

Part 2

Statistical Tables

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AI 001	2,208,498	2,367	14,574,519	0	504,946	37,793	1,667,032	18,995,155	1,070	0
AI 002	60	4,553,626	6,319,832	1,685,429	1,592,502	2,130	41,589	14,195,168	32	6,412
AI 003	2,980,483	422,796	22,691,787	195,431	6,610,131	4,599,322	6,716,497	44,216,447	25,462	17,512
AI 004	9,842	8,342	1,224,383	280,328	18,858	654,962	413,157	2,609,872	0	0
AI 005	281,421	236,561	85,089	33,039	20,580	666,132	966,995	2,289,817	0	0
AI 006	1,152,898	228,117	13,266,125	105,379	2,837,884	2,668,227	4,456,882	24,715,512	2,784	1,975
AI 007	988,060	279,582	3,200,709	75,806	1,619,290	6,184,927	4,860,284	17,208,658	0	0
AI 900	7,621,262	5,731,391	61,362,444	2,375,412	13,204,191	14,813,493	19,122,436	124,230,629	29,348	25,899
AM 001	5,028	0	21,378	0	0	0	356	26,762	743,385	1
AM 002	0	55,862	266,746	2	2,570	0	0	325,180	1,192	120,826
AM 003	27,591	3,993	504,396	4,746	84,821	35,955	23,304	684,806	1,555,213	303,652
AM 004	0	0	0	0	0	0	0	0	38,557	21,062
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	21,323	25,270
AM 006	2,244	352	21,727	493	6,514	3,590	1,687	36,607	412,713	264,302
AM 007	0	0	711	0	0	0	14	725	218,343	917,501
AM 900	34,863	60,207	814,958	5,241	93,905	39,545	25,361	1,074,080	2,990,726	1,652,614
AP 001	128	0	344	0	0	0	310	782	542	0
AP 002	0	0	198	0	4	0	0	202	1	74
AP 003	5,080	217	25,749	174	5,450	1,814	1,966	40,450	2,509	1,054
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	2,471	82	5,868	32	1,161	654	719	10,987	649	361
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	27	1,399
AP 900	7,679	299	32,159	206	6,615	2,468	2,995	52,421	3,728	2,888
AS 001	49	0	3,639	0	0	0	280	3,968	59	0
AS 002	0	0	1,212	5	188	0	0	1,405	1	116
AS 003	6,232	19,877	416,786	2,218	176,525	16,383	17,605	655,626	145,872	47,515
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	2,148	1,036	86,502	940	22,471	10,977	4,803	128,877	3,160	7,980
AS 007	0	0	751	0	0	0	15	766	32	1,621
AS 900	8,429	20,913	508,890	3,163	199,184	27,360	22,703	790,642	149,124	57,232
AT 001	1,891	0	7,988	0	0	0	1,208	11,087	8,807	0
AT 002	0	14,627	70,332	0	5,170	0	0	90,129	10	1,584
AT 003	9,184	1,929	364,895	1,144	40,677	7,536	24,993	450,358	26,817	6,789
AT 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	2,432	588	61,753	294	4,739	1,106	4,797	75,709	7,980	1,386
AT 007	0	0	11	0	0	0	0	11	603	29,999
AT 900	13,507	17,144	504,979	1,438	50,586	8,642	30,998	627,294	44,217	39,758
AC 001	4,562	0	127,122	0	0	17	9,610	141,311	896	0
AC 002	0	32,448	164,965	65	4,247	0	0	201,725	38	2,394
AC 003	38,065	3,779	613,563	4,394	137,268	34,275	32,223	863,567	19,429	11,905
AC 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	3,137	3,419	73,978	357	13,383	3,221	3,918	101,413	1,810	1,677
AC 007	0	0	9,468	0	0	0	185	9,653	63	178
AC 900	45,764	39,646	989,096	4,816	154,898	37,513	45,936	1,317,669	22,236	16,154
AN 001	86	0	1,112	0	0	0	53	1,251	24	0
AN 002	0	0	1,963	3	1,453	0	0	3,419	2	281
AN 003	5,786	1,998	512,906	1,600	121,359	20,223	18,216	682,088	17,235	18,956
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	961	206	59,268	131	18,033	3,572	2,621	84,792	2,679	2,891
AN 007	0	0	594	0	0	0	12	606	1,543	76,774
AN 900	6,833	2,204	575,843	1,734	140,845	23,795	20,902	772,156	21,483	98,902
AK 001	92	0	2,738	0	0	0	102	2,932	7	0
AK 002	0	0	1,036	7	1,623	0	0	2,666	2	376
AK 003	22,530	8,531	933,985	11,939	228,018	97,105	40,930	1,343,038	17,800	10,741
AK 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	1,354	362	40,529	461	10,672	3,940	2,238	59,556	1,136	729
AK 007	0	0	1,756	0	45	7	19	1,827	284	14,061
AK 900	23,976	8,893	980,044	12,407	240,358	101,052	43,289	1,410,019	19,229	25,907

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AJ 001	1,025	0	4,185	0	0	0	162	5,372	8	0
AJ 002	0	0	7,133	55	1,875	0	0	9,063	3	476
AJ 003	27,768	7,550	1,923,056	12,508	566,017	193,918	69,456	2,800,273	103,020	81,488
AJ 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	2,746	937	241,763	1,085	79,897	13,056	8,819	348,303	13,256	21,080
AJ 007	0	0	1,010	0	0	0	19	1,029	3,874	192,816
AJ 900	31.539	8.487	2.177.147	13.648	647.789	206.974	78.456	3.164.040	120.161	295.860
AU 001	7,527	0	308,450	0	0	30	2,432	318,439	4,571	0
AU 002	0	64	3,032	13	13,840	0	0	16,949	47	1,218
AU 003	58,408	5,520	1,125,561	6,150	161,676	168,721	58,504	1,584,540	37,452	43,120
AU 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	8,579	937	217,277	1,014	33,751	7,446	7,829	276,833	7,963	9,640
AU 007	0	0	1,655	0	0	0	32	1,687	2,103	104,665
AU 900	74.514	6.521	1.655.975	7.177	209.267	176.197	68.797	2.198.448	52.136	158.643
BF 001	21,822	7,480	670,945	5,692	185,809	52,876	30,084	974,708	8,945	32,183
CH 001	497	0	3,718	0	0	1	1,126	5,342	38	0
CH 002	0	0	978	40	400	0	0	1,418	1	271
CH 003	1,476	680	159,492	416	23,073	6,064	10,778	201,979	6,876	7,284
CH 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	0	0	136	0	0	0	3	139	1,251	62,208
CH 900	1.973	680	164.324	456	23.473	6.065	11.907	208.878	8.166	69.763
CO 001	701	0	22,470	0	0	2	619	23,792	598	0
CO 002	0	28	26,452	38	10,304	0	0	36,822	29	3,900
CO 003	80,973	13,057	1,905,487	8,970	454,012	138,837	104,037	2,705,373	67,366	43,762
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	0	0	3,526	0	0	0	68	3,594	994	49,536
CO 900	81.674	13.085	1.957.935	9.008	464.316	138.839	104.724	2.769.581	68.987	97.198
CW 001	9,103	0	1,058,525	0	0	90	12,088	1,079,806	9,090	0
CW 002	0	340,207	1,723,344	3,331	34,162	0	0	2,101,044	327	29,143
CW 003	438,361	66,053	3,534,118	110,915	1,080,880	1,231,890	323,037	6,785,254	116,198	25,891
CW 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	71,621	13,595
CW 006	77,723	45,117	925,073	10,311	201,396	523,172	268,378	2,051,170	3	18,761
CW 007	337,806	84,639	591,019	22,849	387,183	968,822	887,091	3,279,409	5,091	233,259
CW 900	862.993	536.016	7.832.079	147.406	1.703.621	2.723.974	1.490.594	15.296.683	202.330	320.649
DT 001	20,044	5,322	1,019,395	3,460	226,709	29,963	47,975	1,352,868	11,388	4,802
ET 900	8.856.872	6.458.288	81.246.213	2.591.264	17.551.566	18.388.756	21.147.157	156.240.116	3.752.204	2.898.452
VV 001	5,942,862	3,153,770	13,740,828	270,653	4,409,095	5,873,606	15,121,317	48,512,131	1,005,779	286,807
VV 002	18,155,207	18,412,333	21,768,605	608,468	3,860,960	15,669,494	16,316,387	94,791,454	4,984,518	7,885,653
VV 003	640,835	1,275,936	4,795,940	480,195	798,298	2,843,013	2,416,531	13,250,748	0	0
VV 004	373,116	792,679	4,204,157	-312,677	414,333	1,538,737	922,349	7,932,694	0	0
VV 900	25.112.020	23.634.718	44.509.530	1.046.639	9.482.686	25.924.850	34.776.584	164.487.027	5.990.297	8.172.460
XX 600	33.968.892	30.093.006	125.755.743	3.637.903	27.034.252	44.313.606	55.923.741	320.727.143	9.742.501	11.070.912

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AM003	AM004	AM005	AM006	AM007	AM900	AP001	AP002	AP003	AP004
AI 001	49,082	0	132	199	7,077	57,560	2,348	0	24,352	2
AI 002	66,275	1	412	69	308	73,509	0	2,892	59,720	0
AI 003	1,037,646	7,515	54,847	13,115	96,203	1,252,300	34,419	759	272,528	12,378
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	168,980	466	9,121	1,847	20,059	205,232	3,699	275	41,023	1,603
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	1,321,983	7,982	64,512	15,230	123,647	1,588,601	40,466	3,926	397,623	13,983
AM 001	4,359,987	0	10,218	15,596	598,761	5,727,948	83	0	3,310	19
AM 002	3,431,756	3	377,352	1,368	27,107	3,959,604	0	33	77,498	0
AM 003	24,667,433	520,524	3,443,397	1,448,541	3,121,004	35,059,764	19,930	2,897	629,091	56,081
AM 004	2,137,044	238,289	50,013	300,083	796,325	3,581,373	0	0	0	0
AM 005	367,165	23,814	49,880	162,082	248,157	897,691	0	0	0	0
AM 006	9,095,528	124,980	829,817	1,489,994	1,082,764	13,300,098	1,571	206	23,500	6,316
AM 007	1,606,556	441,965	690,980	2,888,182	7,391,017	14,154,544	0	0	0	0
AM 900	45,665,469	1,349,575	5,451,657	6,305,846	13,265,135	76,681,022	21,584	3,136	733,399	62,416
AP 001	3,604	0	8	77	49	4,280	493,736	11	7,346,901	294
AP 002	301	0	3	1	2	382	0	11,290	248,920	0
AP 003	1,165,448	1,092	14,852	4,680	20,299	1,209,934	1,109,245	54,040	7,223,969	1,426,162
AP 004	0	0	0	0	0	0	114,687	17,632	1,197,571	964,912
AP 005	0	0	0	0	0	0	7,519	17,508	58,800	28,713
AP 006	196,200	260	6,483	931	5,773	210,657	435,683	18,058	4,093,317	354,703
AP 007	566	417	471	878	3,173	6,931	904,665	112,071	1,760,236	130,063
AP 900	1,366,119	1,769	21,817	6,567	29,296	1,432,184	3,065,535	230,610	21,929,714	2,904,847
AS 001	1,164	0	1	1	86	1,311	481	0	4,415	0
AS 002	378	0	5	1	4	505	0	10	131	0
AS 003	8,147,450	25,332	229,649	425,313	277,332	9,298,463	51,544	6,830	1,098,410	210,096
AS 004	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	477,674	3,060	24,565	10,472	32,705	559,616	1,399	266	78,179	3,272
AS 007	661	483	546	1,016	3,672	8,031	0	0	0	0
AS 900	8,627,327	28,881	254,766	436,803	313,799	9,867,932	53,424	7,106	1,181,135	213,368
AT 001	92,852	0	134	1,250	1,892	104,935	1,463	0	16,671	0
AT 002	5,443	0	62	18	51	7,168	0	194	6,343	0
AT 003	2,531,949	3,392	67,908	13,100	124,299	2,774,254	17,190	1,221	528,490	24,074
AT 004	0	46	0	0	3	49	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	192,706	543	7,996	2,538	12,727	225,876	3,704	198	37,559	3,564
AT 007	12,170	8,938	10,094	18,816	67,979	148,599	0	0	0	0
AT 900	2,835,120	12,919	86,194	35,722	206,951	3,260,881	22,357	1,613	589,063	27,638
AC 001	194,358	0	361	332	18,880	214,827	8,313	0	89,609	0
AC 002	12,413	0	89	31	78	15,043	0	659	8,615	0
AC 003	1,595,818	5,934	82,721	16,325	138,840	1,870,972	15,942	1,190	360,221	16,244
AC 004	0	24	0	0	2	26	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	167,537	254	7,715	986	14,828	194,807	1,739	408	46,112	1,273
AC 007	70	53	60	112	402	938	0	0	0	0
AC 900	1,970,196	6,265	90,946	17,786	173,030	2,296,613	25,994	2,257	504,557	17,517
AN 001	4,187	0	9	8	265	4,493	287	0	1,786	0
AN 002	974	0	11	3	8	1,279	0	65	842	0
AN 003	3,259,847	5,083	88,320	10,138	90,578	3,490,157	9,601	2,533	1,016,178	18,395
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	265,032	753	13,768	1,421	12,806	299,350	1,796	304	99,575	2,231
AN 007	31,144	22,876	25,834	48,153	173,981	380,305	0	0	0	0
AN 900	3,561,184	28,712	127,942	59,723	277,638	4,175,584	11,684	2,902	1,118,381	20,626
AK 001	499	0	0	0	94	600	194	0	1,997	0
AK 002	1,226	0	15	5	13	1,637	0	8	110	0
AK 003	2,513,034	4,654	119,316	50,327	73,368	2,789,240	39,389	5,243	1,486,146	99,662
AK 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	96,574	251	6,454	784	3,661	109,589	2,621	242	52,257	3,795
AK 007	5,706	4,189	4,731	8,819	31,865	69,655	0	0	0	0
AK 900	2,617,039	9,094	130,516	59,935	109,001	2,970,721	42,204	5,493	1,540,510	103,457

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	AM003	AM004	AM005	AM006	AM007	AM900	AP001	AP002	AP003	AP004
AJ 001	1,864	0	4	4	113	1,993	2,653	0	30,516	0
AJ 002	1,687	0	18	5	14	2,203	0	574	7,508	0
AJ 003	9,214,357	31,334	524,949	54,622	324,800	10,334,570	37,632	7,530	3,830,973	52,637
AJ 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	929,862	6,360	76,687	12,518	69,754	1,129,517	6,301	1,100	297,007	7,211
AJ 007	78,208	57,451	64,880	120,934	436,943	955,106	0	0	0	0
AJ 900	10,225,978	95,145	666,538	188,083	831,624	12,423,389	46,586	9,204	4,166,004	59,848
AU 001	71,193	0	147	688	4,176	80,775	14,637	0	163,018	12
AU 002	11,114	0	40	19	44	12,482	0	63	826	0
AU 003	7,341,476	20,915	155,151	88,300	375,999	8,062,413	37,953	6,941	2,638,045	25,289
AU 004	0	81	0	0	6	87	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	1,070,506	1,986	25,336	7,047	51,208	1,173,686	9,908	1,236	388,222	4,327
AU 007	42,458	31,187	35,219	65,646	237,182	518,460	0	0	0	0
AU 900	8,536,747	54,169	215,893	161,700	668,615	9,847,903	62,498	8,240	3,190,111	29,628
BF 001	904,887	10,193	42,595	27,459	96,574	1,122,836	31,140	5,041	939,254	42,717
CH 001	7,411	0	15	12	990	8,466	2,069	0	22,801	0
CH 002	891	0	11	3	9	1,186	0	53	690	0
CH 003	1,927,851	4,170	54,035	6,854	83,755	2,090,825	12,139	1,022	912,849	12,675
CH 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	25,241	18,535	20,932	39,017	140,970	308,154	0	0	0	0
CH 900	1,961,394	22,705	74,993	45,886	225,724	2,408,631	14,208	1,075	936,340	12,675
CO 001	15,351	0	33	68	1,585	17,635	2,256	0	22,275	0
CO 002	14,653	1	152	47	124	18,906	0	64	831	0
CO 003	4,860,312	17,891	223,578	53,571	392,517	5,658,997	81,146	4,977	2,273,000	20,664
CO 004	0	130	0	0	10	140	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	20,091	14,760	16,669	31,069	112,255	245,374	0	0	0	0
CO 900	4,910,407	32,782	240,432	84,755	506,491	5,941,052	83,402	5,041	2,296,106	20,664
CW 001	338,332	0	659	1,450	29,837	379,368	13,559	0	148,821	32
CW 002	1,339,744	2	5,284	295	3,642	1,378,437	0	1,291	2,128,242	0
CW 003	5,240,754	18,586	292,606	104,474	554,940	6,353,449	171,614	7,151	1,245,246	206,396
CW 004	0	45	0	0	3	48	0	0	0	0
CW 005	187,431	5,069	342,462	43,387	437,064	1,100,629	0	0	0	0
CW 006	171,860	1	776	1,881,761	128,234	2,201,396	9,133	383	79,641	5,286
CW 007	319,395	68,172	77,746	534,376	1,546,242	2,784,281	288,708	34,879	452,210	35,166
CW 900	7,597,516	91,875	719,533	2,565,743	2,699,962	14,197,608	483,014	43,704	4,054,160	246,880
DT 001	692,839	8,758	24,488	44,773	48,429	835,477	36,236	2,980	1,091,035	33,308
ET 900	102,794,205	1,760,824	8,212,822	10,056,011	19,575,916	149,050,434	4,040,332	332,328	44,667,392	3,809,572
VV 001	8,380,665	246,444	2,432,985	3,384,764	10,412,391	26,149,835	2,519,838	143,068	5,749,604	457,745
VV 002	22,084,507	2,566,441	1,218,684	9,564,276	17,311,252	65,615,331	6,008,377	-115,545	11,144,899	988,312
VV 003	0	0	0	0	0	0	418,682	433,183	1,916,457	387,244
VV 004	0	0	0	0	0	0	143,901	24,530	1,708,653	196,176
VV 900	30,465,172	2,812,885	3,651,669	12,949,040	27,723,643	91,765,166	9,090,798	485,236	20,519,613	2,029,477
XX 600	133,259,377	4,573,709	11,864,491	23,005,051	47,299,559	240,815,600	13,131,130	817,564	65,187,005	5,839,049

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AI 001	0	3	274	26.979	1,129	0	4,742	0	0	1
AI 002	29,872	0	75	92.559	0	0	210	0	352	0
AI 003	46,354	22,132	28,316	416.886	621	59	1,063,876	2,477	74,284	38,693
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	8,312	2,773	4,533	62.218	170	4	28,182	82	1,230	1,213
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	84.538	24.908	33.198	598.642	1.920	63	1,097,010	2.559	75.866	39.907
AM 001	0	0	7	3.419	3,362	0	69,214	0	0	744
AM 002	339	0	1	77.871	0	0	6,709	0	11,337	0
AM 003	99,942	67,592	41,636	917,169	10,392	182	5,371,246	8,587	183,774	203,785
AM 004	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	3,364	5,704	2,956	43.617	455	12	316,361	838	25,633	613,700
AM 007	0	0	0	0	1,356	1,038	840,822	653	8,088	233,382
AM 900	103.645	73.296	44.600	1,042,076	15.565	1,232	6,604,403	10,078	228,832	1,051,611
AP 001	6	4,095	133,331	7,978,374	107	0	451	0	0	1
AP 002	166,852	0	868	427,930	0	0	472	0	797	0
AP 003	1,461,555	1,581,186	2,838,470	15,694,627	308	11	156,089	560	6,891	7,878
AP 004	56,308	943,170	1,060,970	4,355,250	0	0	0	0	0	0
AP 005	72,032	52,905	779,737	1,017,214	0	0	0	0	0	0
AP 006	246,056	853,610	702,810	6,704,237	61	3	33,220	106	1,640	2,103
AP 007	435,503	3,831,636	5,126,040	12,300,214	0	0	0	0	0	0
AP 900	2,438,312	7,266,602	10,642,226	48,477,846	476	14	190,232	666	9,328	9,982
AS 001	0	1	113	5,010	11,867	0	3,780	56	166	3,716
AS 002	104	0	0	245	81	2,757	16,850	0	9,064	97
AS 003	43,378	198,518	122,669	1,731,445	29,909	3,004	18,261,156	846,558	2,086,139	1,810,812
AS 004	0	0	0	0	8,745	1,690	852,140	317,544	35,904	197,391
AS 005	0	0	0	0	842	167	202,869	42,380	77,574	59,015
AS 006	4,165	4,238	6,283	97,802	52,421	10,322	7,291,239	36,363	1,060,750	7,886,460
AS 007	0	0	0	0	46,719	5,207	7,139,453	139,385	2,696,050	9,125,250
AS 900	47,647	202,757	129,065	1,834,502	150,584	23,147	33,767,487	1,382,286	5,965,647	19,082,741
AT 001	0	0	31	18,165	2,530	0	589	0	0	1
AT 002	2,001	0	5	8,543	0	0	1,045	0	1,765	0
AT 003	15,358	36,046	32,474	654,853	2,081	110	1,507,915	5,824	80,590	79,244
AT 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	2,040	4,504	5,973	57,542	851	13	122,074	765	4,937	9,953
AT 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 900	19,399	40,550	38,483	739,103	5,462	123	1,631,623	6,589	87,292	89,198
AC 001	0	5	1,052	98,979	2,590	0	10,871	0	0	3
AC 002	6,805	0	17	16,096	0	0	1,362	0	2,297	0
AC 003	24,663	28,195	33,387	479,842	1,314	172	2,118,862	7,451	113,002	111,584
AC 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	5,716	2,372	3,588	61,208	275	13	196,977	536	11,192	11,142
AC 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 900	37,184	30,572	38,044	656,125	4,179	185	2,328,072	7,987	126,491	122,729
AN 001	0	1	78	2,152	136	0	553	0	0	2
AN 002	665	0	1	1,573	0	0	233	0	395	0
AN 003	48,900	34,242	47,739	1,177,588	1,410	63	1,388,948	1,790	64,551	45,777
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	7,086	4,778	7,374	123,144	307	11	111,284	229	9,736	6,523
AN 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 900	56,651	39,021	55,192	1,304,457	1,853	74	1,501,018	2,019	74,682	52,302
AK 001	0	0	10	2,201	107	0	449	0	0	0
AK 002	87	0	0	205	0	0	177	0	298	0
AK 003	54,005	101,609	62,795	1,848,849	849	95	1,726,496	3,415	70,145	69,288
AK 004	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	2,545	4,199	3,741	69,400	51	5	59,161	141	3,847	3,161
AK 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 900	56,637	105,808	66,546	1,920,655	1,007	100	1,786,285	3,556	74,290	72,449

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AJ 001	0	1	21	33.191	117	0	454	0	0	5
AJ 002	5,930	0	15	14.027	0	0	63	0	109	0
AJ 003	118,185	139,557	128,327	4,314.841	6,022	824	8,689,106	9,378	480,793	244,048
AJ 004	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	17,231	17,313	19,484	365.647	1,117	105	756,325	1,153	69,985	31,966
AJ 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 900	141.346	156.871	147.847	4.727.706	7.256	929	9.445.979	10.531	550.887	276.019
AU 001	0	6	1,291	178.964	696	0	2,908	0	0	3
AU 002	653	0	2	1.544	0	0	2,015	0	3,406	0
AU 003	42,584	65,580	147,328	2,963.720	6,955	417	5,436,720	7,012	200,153	222,360
AU 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	8,736	11,071	26,384	449.884	1,119	102	881,434	1,253	40,296	39,449
AU 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 900	51.973	76.657	175.005	3.594.112	8.770	519	6.323.077	8.265	243.855	261.812
BF 001	97,213	59,263	69,513	1,244.141	3,556	212	2,419,349	3,644	106,915	88,447
CH 001	0	1	201	25.072	293	0	1,221	0	0	2
CH 002	545	0	1	1.289	0	0	0	0	1	0
CH 003	14,153	28,500	67,388	1,048.726	487	45	679,234	945	35,249	30,408
CH 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 900	14.698	28.501	67.590	1.075.087	780	45	680.455	945	35.250	30.410
CO 001	0	3	189	24.723	861	0	3,616	0	0	1
CO 002	656	0	2	1.553	0	0	3,840	0	6,488	0
CO 003	48,694	57,002	265,193	2,750.676	4,499	525	3,451,194	9,769	326,865	190,233
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 900	49.350	57.005	265.384	2.776.952	5.360	525	3.458.650	9.769	333.353	190.234
CW 001	0	9	960	163.381	5,222	0	21,261	0	0	3
CW 002	13,330	0	33	2,142.896	0	0	76,545	0	129,332	0
CW 003	218,780	183,240	263,380	2,295.807	4,323	1,325	11,862,406	118,058	160,686	1,425,135
CW 004	0	0	0	0	0	0	34	747	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	67,297	4,204	20,571	427
CW 006	3,976	37,752	12,303	148.474	0	0	289,057	0	1,385	4,179,438
CW 007	122,618	704,734	1,029,110	2,667.425	7,665	5,762	4,761,536	3,594	53,377	2,207,134
CW 900	358.704	925.735	1,305.786	7,417.983	17.210	7.087	17,078.136	126.603	365.351	7,812.137
DT 001	58,425	60,239	86,852	1,369.075	190	125	46,800	6,844	346	31,876
ET 900	3,615.722	9,147.785	13,165.331	78,778.462	224.168	34,380	88,358.576	1,582.341	8,278.385	29,211.854
VV 001	1,230,594	3,020,087	10,435,520	23,556.456	50,577	2,884	8,505,728	197,479	2,611,851	8,248,085
VV 002	2,665,330	7,318,259	11,699,384	39,709.016	37,213	9,055	11,191,464	947,390	1,142,514	4,269,536
VV 003	482,942	922,099	1,763,591	6,324.198	2,775	29	3,853,085	24,555	180,561	6,254,979
VV 004	194,200	876,799	1,022,329	4,166.588	3,720	168	452,306	60,834	390,241	587,914
VV 900	4,573.066	12,137.244	24,920.824	73,756.258	94.285	12,136	24,002.583	1,230.258	4,325.167	19,360.514
XX 600	8,188.788	21,285.029	38,086.155	152,534.720	318.453	46,516	112,361,159	2,812.599	12,603.552	48,572.368

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AI 001	6,252	12,124	771	0	28,340	0	0	0	757	29,868
AI 002	0	562	0	194	101,569	6,450	5,234	0	56	113,503
AI 003	130,964	1,310,974	40,413	1,154	747,223	3,150	15,906	15,161	38,001	861,008
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	9,495	40,376	3,813	159	130,311	767	2,753	2,150	11,159	151,112
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	146,711	1,364,036	44,997	1,507	1,007,443	10,367	23,893	17,311	49,973	1,155,491
AM 001	107,500	180,820	399	0	24,650	0	0	0	522	25,571
AM 002	0	18,046	0	7	303,258	253	205	0	3	303,726
AM 003	543,570	6,321,536	41,973	1,464	1,904,188	4,051	87,656	35,694	54,901	2,129,927
AM 004	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	107,024	1,064,023	3,133	163	88,723	459	5,430	2,763	3,068	103,739
AM 007	246,307	1,331,646	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 900	1,004,401	8,916,122	45,505	1,634	2,320,819	4,763	93,291	38,457	58,494	2,562,963
AP 001	678	1,237	22	0	386	0	0	0	25	433
AP 002	0	1,269	0	0	170	1	1	0	0	172
AP 003	13,976	185,713	6,189	55	329,563	187	9,116	3,524	6,677	355,311
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	4,350	41,483	2,974	15	85,552	55	4,849	1,571	2,747	97,763
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	19,004	229,702	9,185	70	415,671	243	13,966	5,095	9,449	453,679
AS 001	30,695	50,280	232	0	2,284	0	0	0	72	2,588
AS 002	91	28,940	0	4	927	150	121	0	2	1,204
AS 003	3,347,860	26,385,438	11,763	2,308	1,948,642	6,081	33,487	46,893	75,840	2,125,014
AS 004	808,514	2,221,928	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	1,245,725	1,628,572	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	3,252,438	19,589,993	944	89	143,912	327	6,085	1,954	8,654	161,965
AS 007	20,578,723	39,730,787	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 900	29,264,046	89,635,938	12,939	2,401	2,095,765	6,558	39,693	48,847	84,568	2,290,771
AT 001	864	3,984	638,017	2,042	10,371,511	1	31,260	12,266	1,341,357	12,396,454
AT 002	0	2,810	1,553	82,337	1,381,530	1,756,427	513,889	1,910	22,239	3,759,885
AT 003	180,781	1,856,545	2,463,385	491,625	27,877,581	761,822	2,706,967	8,269,981	8,024,490	50,595,851
AT 004	0	0	31,412	32,400	3,250,208	1,802,761	20,489	809,466	1,781,921	7,728,657
AT 005	0	0	8,585	3,189	40,740	6,198	4,755	24,572	90,780	178,819
AT 006	16,705	155,298	977,067	116,306	11,431,050	122,399	1,986,070	3,055,868	2,920,517	20,609,277
AT 007	0	0	945,838	405,990	3,611,297	370,363	281,777	4,387,441	11,467,409	21,470,115
AT 900	198,350	2,018,637	5,065,857	1,133,889	57,963,917	4,819,971	5,545,207	16,561,504	25,648,713	116,739,058
AC 001	14,820	28,284	6,697	0	85,525	0	0	0	6,793	99,015
AC 002	0	3,659	0	40	74,697	1,328	1,078	0	11	77,154
AC 003	242,485	2,594,870	33,781	701	1,963,375	2,472	83,222	18,330	84,390	2,186,271
AC 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	28,241	248,376	2,926	75	212,045	859	5,801	1,435	6,970	230,111
AC 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 900	285,546	2,875,189	43,404	816	2,335,642	4,659	90,101	19,765	98,164	2,592,551
AN 001	1,100	1,791	67	0	2,083	0	0	0	155	2,305
AN 002	0	628	0	4	902	138	113	0	1	1,158
AN 003	112,198	1,614,737	24,621	668	1,636,420	2,639	61,806	31,074	66,655	1,823,883
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	23,330	151,420	3,344	65	176,796	271	8,657	3,772	10,884	203,789
AN 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 900	136,628	1,768,576	28,032	737	1,816,201	3,048	70,576	34,846	77,695	2,031,135
AK 001	631	1,187	91	0	1,802	0	0	0	203	2,096
AK 002	0	475	0	1	130	20	17	0	0	168
AK 003	153,834	2,024,122	42,218	433	1,634,023	1,620	41,458	14,211	41,519	1,775,482
AK 004	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	8,169	74,535	3,562	30	67,934	115	3,032	851	3,219	78,743
AK 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 900	162,634	2,100,321	45,871	464	1,703,889	1,755	44,507	15,062	44,941	1,856,489

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AJ 001	1,193	1,769	310	0	5,977	0	0	0	237	6,524
AJ 002	0	172	0	15	3,133	499	404	0	4	4,055
AJ 003	847,351	10,277,522	51,190	3,419	8,044,598	13,343	465,762	105,136	341,111	9,024,559
AJ 004	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	118,832	979,483	6,187	444	863,135	1,817	58,811	14,400	52,076	996,870
AJ 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 900	967,376	11,258,977	57,687	3,878	8,916,843	15,659	524,977	119,536	393,428	10,032,008
AU 001	4,812	8,419	6,893	0	186,571	0	0	0	23,325	216,789
AU 002	0	5,421	0	21	4,364	689	558	0	6	5,638
AU 003	674,497	6,548,114	77,627	1,588	3,427,330	5,136	80,343	56,869	162,367	3,811,260
AU 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	120,265	1,083,918	16,768	277	529,573	1,191	16,118	6,524	35,666	606,117
AU 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 900	799,574	7,645,872	101,288	1,886	4,147,838	7,016	97,019	63,393	221,364	4,639,804
BF 001	261,391	2,883,514	30,249	1,083	2,797,105	6,889	135,264	26,507	67,266	3,064,363
CH 001	1,790	3,306	22	0	997	0	0	0	437	1,456
CH 002	0	1	0	0	107	15	12	0	0	134
CH 003	121,912	868,280	1,669	78	638,267	273	13,147	7,660	31,131	692,225
CH 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 900	123,702	871,587	1,691	78	639,371	288	13,159	7,660	31,568	693,815
CO 001	5,436	9,914	1,647	0	32,036	0	0	0	1,243	34,926
CO 002	0	10,328	0	42	25,108	1,382	1,121	0	12	27,665
CO 003	805,395	4,788,480	112,715	1,700	4,853,383	5,784	158,137	53,340	498,746	5,683,805
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 900	810,831	4,808,722	114,362	1,742	4,910,527	7,166	159,258	53,340	500,001	5,746,396
CW 001	21,081	47,567	39,813	0	725,309	0	0	0	31,820	796,942
CW 002	0	205,877	0	385	5,902,600	12,813	10,396	0	111	5,926,305
CW 003	703,706	14,275,639	259,378	6,799	5,173,629	17,065	317,438	158,178	338,651	6,271,138
CW 004	0	781	0	0	133,888	101,744	0	0	0	235,632
CW 005	38,599	131,098	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	501,940	4,971,820	0	0	0	78	0	41,664	15	41,757
CW 007	3,998,421	11,037,489	0	0	0	0	0	0	98,582	98,582
CW 900	5,263,747	30,670,271	299,191	7,184	11,935,426	131,700	327,834	199,842	469,179	13,370,356
DT 001	14,043	100,224	19,843	2,109	3,172,438	11,725	132,203	42,384	191,142	3,571,844
ET 900	39,457,984	167,147,688	5,920,101	1,159,478	106,178,895	5,031,807	7,310,948	17,253,549	27,945,945	170,800,723
VV 001	19,445,750	39,062,354	2,490,382	658,396	11,305,502	1,823,429	1,089,436	7,047,012	15,709,827	40,123,984
VV 002	13,821,797	31,418,969	6,478,141	1,217,525	19,551,485	1,596,435	1,400,448	22,446,163	9,429,655	62,119,852
VV 003	1,491,851	11,807,835	684,126	480,671	6,128,631	1,418,992	637,153	3,880,417	5,070,673	18,300,663
VV 004	1,942,265	3,437,448	10,287	357,923	4,541,315	388,967	186,052	2,098,819	1,993,271	9,576,634
VV 900	36,701,663	85,726,606	9,662,936	2,714,515	41,526,933	5,227,823	3,313,089	35,472,411	32,203,426	130,121,133
XX 600	76,159,647	252,874,294	15,583,037	3,873,993	147,705,828	10,259,630	10,624,037	52,725,960	60,149,371	300,921,856

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AI 001	12.045	849	70.480	94	6.375	833	3,070	93.746	4,392	0
AI 002	0	3,186	939,425	2,527	11	0	0	945.149	0	6,321
AI 003	15,440	17,815	1,440,722	17,455	151,634	48,699	101,840	1,793.605	16,561	770
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	5,204	9,451	280,967	3,288	39,284	8,093	25,267	371.554	3,360	547
AI 007	7	9	320	33	24	28	15	436	0	0
AI 900	32.696	31.310	2.731.914	23.397	197.328	57.653	130.192	3.204.490	24.313	7.638
AM 001	10,283	682	57,253	76	5,156	678	2,249	76.377	2,413	0
AM 002	0	634	179,206	503	3	0	0	180.346	0	970
AM 003	35,487	49,754	2,811,499	45,376	246,935	99,462	404,228	3,692.741	10,265	2,400
AM 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	3,162	3,447	121,714	3,402	14,619	6,299	22,591	175.234	999	148
AM 007	0	0	0	0	0	0	0	0	134	42
AM 900	48.932	54.517	3.169.672	49.357	266.713	106.439	429.068	4.124.698	13.811	3.560
AP 001	9,411	38	18,414	1	144	55	1,629	29.692	632	0
AP 002	0	384	5,033	305	2	0	0	5.724	0	78
AP 003	3,405	6,215	728,847	10,883	27,511	14,613	32,490	823.964	1,194	234
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	3,916	1,940	133,135	3,720	8,463	6,799	46,985	204.958	313	59
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	16.732	8.577	885.429	14.909	36.120	21.467	81.104	1.064.338	2.139	371
AS 001	196	3	1,438	0	9	0	417	2.063	64	0
AS 002	0	285	626	226	1	0	0	1.138	0	0
AS 003	46,225	63,603	2,275,715	119,780	218,189	201,411	518,744	3,443.667	66,063	3,740
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	1,512	3,699	154,309	4,217	12,088	5,873	24,960	206.658	1,040	97
AS 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 900	47.933	67.590	2.432.088	124.223	230.287	207.284	544.121	3.653.526	67.167	3.837
AT 001	6,866	66	16,688	4	378	71	909	24.982	7,485	0
AT 002	0	383	64,847	304	1	0	0	65.535	0	81
AT 003	41,199	35,356	1,585,263	54,109	155,955	99,252	379,535	2,350.669	8,065	893
AT 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	12,222	7,084	219,159	6,778	21,126	10,170	21,022	297.561	2,707	74
AT 007	0	1	31	3	2	4	1	42	0	0
AT 900	60.287	42.890	1.885.988	61.198	177.462	109.497	401.467	2.738.789	18.257	1.048
AC 001	45,978,118	221,839	102,362,766	10,030	1,031,606	1,075,281	12,365,382	163,045,022	8,410	0
AC 002	383,681	2,912,117	62,995,336	14,652,440	2,456,758	464,208	1,232,670	85,097,210	0	3,457
AC 003	60,052,866	17,989,996	659,325,338	24,099,375	128,626,265	61,420,984	90,177,793	1,041,692,617	12,518	5,058
AC 004	3,200,690	7,379,012	62,619,443	11,076,771	4,591,125	4,533,399	12,021,056	105,421,496	0	0
AC 005	555,499	205,677	1,393,696	335,868	159,932	1,881,553	11,897,356	16,429,581	0	0
AC 006	8,494,279	3,629,412	86,060,553	9,069,597	20,754,387	20,399,870	24,772,534	173,180,632	1,729	2,132
AC 007	8,641,674	4,625,481	64,551,706	5,742,358	24,290,337	30,625,987	61,162,655	199,640,198	0	0
AC 900	127.306.807	36.963.534	1.039.308.838	64.986.439	181.910.410	120.401.282	213.629.446	1.784.506.756	22.657	10.647
AN 001	3,117	89	36,766	8	600	79	891	41.550	1,665,151	0
AN 002	0	8,239	19,166	6,535	28	0	0	33.968	0	34,902
AN 003	135,280	262,426	14,083,294	150,496	1,148,931	284,921	994,509	17,059,857	3,421,776	386,823
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	30,635	19,211
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	44,272	38,163
AN 006	20,304	43,097	1,640,508	32,563	194,673	44,794	125,695	2,101,634	452,739	63,894
AN 007	68	86	3,122	322	239	281	138	4,256	2,374,838	79,807
AN 900	158.769	313.937	15.782.856	189.924	1.344.471	330.075	1.121.233	19.241.265	7.989.411	622.800
AK 001	2,053	43	23,220	3	293	38	3,394	29,044	799	0
AK 002	0	5,234	14,331	4,151	18	0	0	23.734	0	451
AK 003	147,137	281,699	14,543,710	351,791	1,327,543	593,122	912,154	18,157,156	68,264	4,056
AK 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	7,247	14,968	676,734	18,010	73,461	26,840	46,136	863,396	2,341	199
AK 007	58	70	2,621	271	200	235	113	3,568	0	0
AK 900	156.495	302.014	15.260.616	374.226	1.401.515	620.235	961.797	19.076.898	71.404	4.706

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AJ 001	2,967	105	33,569	10	749	98	1,523	39,021	2,239	0
AJ 002	0	10,114	24,036	8,023	34	0	0	42,207	0	410
AJ 003	278,739	485,483	17,255,104	579,114	2,310,828	814,687	1,994,176	23,718,131	70,978	38,857
AJ 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	39,472	67,387	2,381,072	76,396	304,393	96,856	237,962	3,203,538	8,291	5,853
AJ 007	12	16	589	61	46	53	24	801	0	0
AJ 900	321.190	563.105	19.694.370	663.604	2.616.050	911.694	2.233.685	27.003.698	81.508	45.120
AU 001	158,322	1,034	316,585	38	4,430	1,088	16,249	497,746	33,234	0
AU 002	0	15,008	70,410	11,904	51	0	0	97,373	0	747
AU 003	390,869	196,271	7,873,842	261,258	728,093	414,857	1,295,251	11,160,441	41,147	19,923
AU 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	114,243	45,918	1,285,461	49,384	130,111	64,296	231,187	1,920,600	13,874	4,515
AU 007	16	15	492	50	37	44	49	703	0	0
AU 900	663.450	258.246	9.546.790	322.634	862.722	480.285	1.542.736	13.676.863	88.255	25.185
BF 001	327,338	170,655	7,260,793	133,974	582,554	224,721	640,089	9,340,124	19,412	4,512
CH 001	454	13	3,297	1	81	9	90	3,945	1,943	0
CH 002	0	14,276	31,881	11,324	48	0	0	57,529	0	42
CH 003	43,427	118,393	9,931,705	223,756	685,608	313,079	821,167	12,137,135	5,789	642
CH 004	4,414	3,098	34,682	1,216	1,710	6,107	14,215	65,442	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	61	75	2,783	288	213	251	120	3,791	0	0
CH 900	48.356	135.855	10.004.348	236.585	687.660	319.446	835.592	12.267.842	7.732	684
CO 001	83,084	3,020	479,328	278	20,178	2,579	13,698	602,165	1,326	0
CO 002	0	131,096	559,332	103,982	442	0	0	794,852	0	583
CO 003	464,577	474,333	14,729,058	504,131	1,692,962	896,755	1,820,045	20,581,861	52,408	13,544
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	19	23	871	90	67	79	38	1,187	0	0
CO 900	547.680	608.472	15.768.589	608.481	1.713.649	899.413	1.833.781	21.980.065	53.734	14.127
CW 001	555,585	11,879	2,724,584	1,139	81,406	11,918	82,589	3,469,100	70,279	0
CW 002	0	172,975	16,826,122	137,200	583	0	0	17,136,880	0	299,988
CW 003	430,044	452,481	20,756,447	459,007	2,000,723	794,906	1,913,819	26,807,427	120,257	18,854
CW 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 005	995	368	2,491	602	286	3,368	21,299	29,409	0	0
CW 006	74,178	39,468	572,925	74,313	134,962	176,968	326,479	1,399,293	7,595	236
CW 007	96,781	82,349	1,309,281	134,147	204,729	643,743	1,509,443	3,980,473	61,149	16,742
CW 900	1.157.583	759.520	42.191.850	806.408	2.422.689	1.630.903	3.853.629	52.822.582	259.280	335.820
DT 001	298,420	354,723	16,240,387	386,925	1,409,266	636,494	1,597,385	20,923,600	41,826	7,892
ET 900	131.192.668	40.634.945	1.202.164.528	68.982.284	195.858.896	126.956.888	229.835.325	1.995.625.534	8.760.906	1.087.947
VV 001	159,037,711	19,680,224	176,157,974	12,352,570	47,174,863	61,816,102	126,790,711	603,010,155	3,851,712	911,698
VV 002	9,764,974	16,557,764	82,851,849	10,453,767	12,571,508	16,287,613	25,572,598	174,060,073	2,193,357	355,156
VV 003	7,066,197	11,340,555	72,774,256	14,450,269	5,434,430	17,488,750	47,874,673	176,429,130	564,420	194,481
VV 004	4,867,671	8,010,275	83,188,457	9,716,609	6,609,205	23,096,909	26,528,027	162,017,153	312,900	43,538
VV 900	180.736.553	55.588.818	414.972.536	46.973.215	71.790.006	118.689.374	226.766.009	1.115.516.511	6.922.389	1.504.873
XX 600	311.929.221	96.223.763	1.617.137.064	115.955.499	267.648.902	245.646.262	456.601.334	3.111.142.045	15.683.295	2.592.820

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AI 001	35,314	0	1,063	0	109	40.878	6,634	2	64,705	3
AI 002	854,834	4,429	32,017	283	1,143	899.027	1	0	2,469,207	372,071
AI 003	1,003,896	300	79,614	59,761	24,701	1,185.603	6,817	351	1,043,753	26,553
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	171,635	241	19,659	8,088	4,160	207.690	1,317	52	159,560	6,073
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	2,065.679	4.970	132.353	68.132	30.113	2,333.198	14.769	405	3,737.225	404.700
AM 001	88,616	0	1,557	0	86	92.672	1,808	0	52,324	1
AM 002	323,843	686	248	2	658	326.407	0	0	899,913	133,945
AM 003	3,176,641	245	97,483	35,712	40,551	3,363.297	3,942	212	2,312,503	10,603
AM 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	119,612	25	4,660	3,328	2,443	131.215	549	18	100,940	1,243
AM 007	7,483	7	3,072	4,064	3,808	18.610	0	0	0	0
AM 900	3,716.195	963	107.020	43.106	47.546	3,932.201	6.299	230	3,365.680	145.792
AP 001	3,541	0	5	0	16	4,194	1,207	1	32,313	4
AP 002	4,766	55	543	5	1	5,448	0	0	2,036	485
AP 003	1,634,914	39	16,023	2,664	13,061	1,668,129	639	23	811,939	1,753
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	309,372	18	2,121	590	6,262	318.735	556	5	178,671	446
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	1,952.593	112	18.692	3.259	19.340	1,996.506	2.402	29	1,024.959	2.688
AS 001	421	0	2	0	0	487	76	0	1,230	0
AS 002	0	0	0	0	0	0	0	0	96	76
AS 003	2,725,968	1,604	16,574	319,499	79,322	3,212,770	3,303	287	1,844,274	21,245
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	152,654	28	1,441	4,300	4,972	164.532	104	7	119,119	422
AS 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 900	2,879.043	1,632	18.017	323.799	84.294	3,377.789	3,483	294	1,964.719	21.743
AT 001	44,391	0	63	0	16	51,955	8,014	2	19,961	4
AT 002	4,858	57	559	5	0	5,560	0	0	21,727	4,445
AT 003	1,535,007	120	29,180	11,548	38,142	1,622,955	4,316	81	926,856	4,688
AT 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	134,232	24	3,309	1,779	3,908	146.033	2,990	11	85,736	1,348
AT 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 900	1,718.488	201	33.111	13.332	42.066	1,826.503	15,320	94	1,054,280	10,485
AC 001	64,091	0	592	0	187	73,280	31,202	6	769,744	15
AC 002	218,191	2,402	23,544	208	107	247,909	6	0	356,486	207,716
AC 003	2,831,266	587	138,333	37,165	101,706	3,126,633	12,517	505	4,832,520	21,521
AC 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	416,303	1,234	28,269	2,871	12,573	465,111	3,143	63	759,978	102,096
AC 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 900	3,529.851	4,223	190,738	40,244	114,573	3,912,933	46,868	574	6,718,728	331,348
AN 001	7,167,257	0	40,647	8,177	55,245	8,936,477	1,698	0	15,755	0
AN 002	1,433,800	2,888	1,060,875	76	25,374	2,557,915	0	0	474	377
AN 003	90,863,074	38,911	12,888,810	4,702,516	11,145,199	123,447,109	1,929	132	3,024,088	6,484
AN 004	2,610,998	46,959	49,921	184,291	576,816	3,518,831	0	0	0	0
AN 005	886,589	23,650	60,749	612,433	8,015,478	9,681,334	0	0	0	0
AN 006	19,477,471	7,211	3,029,971	2,633,348	2,447,190	28,111,824	747	18	217,055	912
AN 007	26,723,888	51,596	3,588,175	10,640,046	22,328,877	65,787,227	0	0	0	0
AN 900	149,163,077	171,215	20,719,148	18,780,887	44,594,179	242,040,717	4,374	150	3,257,372	7,773
AK 001	2,817	0	16	0	6	3,638	1,415,207	5,539	18,745,850	2,947
AK 002	26,925	314	3,109	28	0	30,827	712	0	1,843,420	157,237
AK 003	5,998,949	1,315	55,024	254,903	92,871	6,475,382	7,228,145	287,741	202,323,121	2,654,745
AK 004	0	0	0	0	0	0	104,553	88,509	8,916,285	3,153,220
AK 005	0	0	0	0	0	0	23,355	4,774	269,741	844,731
AK 006	234,704	70	5,402	8,470	5,134	256,320	589,559	51,868	20,943,787	227,346
AK 007	0	0	0	0	0	0	2,441,016	385,740	39,189,310	1,752,333
AK 900	6,263,395	1,699	63,551	263,401	98,011	6,766,167	11,802,547	824,171	292,231,514	8,792,559

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AJ 001	12,282	0	106	0	35	14,662	6,004	1	45,006	2
AJ 002	24,534	283	2,797	25	7	28,056	0	0	13,814	9,746
AJ 003	19,554,339	3,746	585,824	170,102	733,809	21,157,655	23,913	2,088	17,600,937	67,518
AJ 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	2,132,133	662	80,884	19,265	115,189	2,362,277	5,268	295	1,912,494	14,242
AJ 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 900	21,723,288	4,691	669,611	189,392	849,040	23,562,650	35,185	2,384	19,572,251	91,508
AU 001	996,224	0	2,075	0	1,348	1,032,881	33,099	12	676,998	25
AU 002	44,774	514	5,088	45	15	51,183	1	0	193,133	46,459
AU 003	9,612,369	1,732	173,567	232,362	581,696	10,662,796	43,825	1,683	14,262,045	81,260
AU 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	1,699,979	642	33,922	18,425	103,133	1,874,490	14,959	324	2,251,159	32,313
AU 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 900	12,353,346	2,888	214,652	250,832	686,192	13,621,350	91,884	2,019	17,383,335	160,057
BF 001	1,457,103	2,161	77,689	42,045	35,622	1,638,544	14,162	324	6,239,290	80,926
CH 001	5,670	0	45	0	5	7,663	467	0	3,605	0
CH 002	2,494	29	288	3	0	2,856	0	0	6,119	1,638
CH 003	1,803,786	71	71,572	12,116	85,689	1,979,665	1,257	152	1,993,144	7,320
CH 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 900	1,811,950	100	71,905	12,119	85,694	1,990,184	1,724	152	2,002,868	8,958
CO 001	28,347	0	1,159	0	49	30,881	5,556	1	114,249	2
CO 002	50,727	400	3,561	31	52	55,354	0	0	9,655	5,430
CO 003	8,344,027	1,512	244,270	103,661	549,785	9,309,207	19,381	1,249	9,541,907	43,352
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 900	8,423,101	1,912	248,990	103,692	549,886	9,395,442	24,937	1,250	9,665,811	48,784
CW 001	658,650	0	7,523	0	2,226	738,678	58,812	16	1,074,034	39
CW 002	6,034,537	20,446	100,217	885	11,193	6,467,266	18	0	22,513,369	3,570,747
CW 003	11,511,168	2,255	420,297	425,754	290,379	12,788,964	84,079	2,967	12,624,345	219,307
CW 004	0	0	0	1,963	13,128	15,091	44	0	2,144	83
CW 005	0	0	0	0	0	0	11	0	493	77
CW 006	506,224	39	28,943	1,629,491	153,496	2,326,024	107,716	1,752	190,199	4,854
CW 007	3,558,683	2,554	1,282,470	1,846,781	4,598,690	11,367,069	199,646	16,366	4,544,408	117,117
CW 900	22,269,262	25,294	1,839,450	3,904,874	5,069,112	33,703,092	450,326	21,101	40,948,992	3,912,224
DT 001	2,052,410	58,289	165,348	573,053	127,716	3,026,534	168,179	2,519	3,138,694	707,731
ET 900	241,378,781	280,350	24,570,275	24,612,167	52,433,384	353,123,810	12,682,459	855,696	412,305,718	14,727,276
VV 001	37,598,441	1,560,088	7,918,153	33,695,957	70,667,200	156,203,249	2,904,397	512,197	61,199,085	2,152,799
VV 002	20,295,762	2,428,907	2,416,641	15,455,835	57,364,627	100,510,285	16,316,524	940,135	48,137,846	4,879,185
VV 003	11,138,341	2,264,028	388,308	5,050,963	9,886,118	29,486,659	1,511,780	245,801	26,940,670	4,980,372
VV 004	7,689,639	137,051	307,947	2,376,353	7,748,570	18,615,998	402,386	-213,301	21,639,170	687,048
VV 900	76,722,183	6,390,074	11,031,049	56,579,108	145,666,515	304,816,191	21,135,087	1,484,832	157,916,771	12,699,404
XX 600	318,100,964	6,670,424	35,601,324	81,191,275	198,099,899	657,940,001	33,817,546	2,340,528	570,222,489	27,426,680

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AI 001	355	51	2,203	73.953	8,465	9	247,029	60	224	465
AI 002	167	0	13	2,841.459	0	22	3,127,800	4,645,305	915	9
AI 003	54,270	156,552	39,808	1,328.104	30,092	448	2,699,156	60,230	571,484	221,878
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	10,096	21,027	8,010	206.135	11,169	94	545,607	17,033	127,635	31,645
AI 007	0	0	0	0	0	0	2,469	0	1	2
AI 900	64.888	177.630	50.034	4.449.651	49.726	573	6.622.061	4.722.628	700.259	253.999
AM 001	1,096	24	2,568	57.821	1,159	5	307,602	37	131	416
AM 002	3	0	0	1,033.861	0	1	286,747	2,494,813	122	0
AM 003	42,809	58,911	39,094	2,468.074	13,847	357	4,507,560	19,190	553,215	59,335
AM 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	2,074	6,652	2,401	113.877	1,901	35	476,415	2,247	47,585	7,178
AM 007	0	0	0	0	4	1	259,023	8	26	43
AM 900	45.982	65.587	44.063	3.673.633	16.911	399	5.837.347	2.516.295	601.079	66.972
AP 001	18	50	4,345	37.938	6,500	14	193,921	95	279	762
AP 002	3	0	0	2,524	0	11	208,133	0	459	0
AP 003	2,452	9,251	12,383	838.440	2,532	197	1,918,349	1,069	142,628	5,650
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	814	1,799	5,517	187.808	1,473	33	455,011	329	72,488	3,094
AP 007	0	0	0	0	13	3	41,601	20	68	117
AP 900	3.287	11.100	22.245	1.066.710	10.518	258	2.817.015	1.513	215.922	9.623
AS 001	1	0	759	2,066	2,152	4	13,057	23	79	285
AS 002	0	0	0	172	0	0	182	0	0	0
AS 003	18,271	118,217	62,428	2,068.025	1,516	922	1,902,135	2,148	34,031	53,562
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	1,304	1,835	3,529	126.320	739	84	135,210	231	3,436	1,446
AS 007	0	0	0	0	0	0	128,100	2	6	10
AS 900	19.576	120.052	66.716	2.196.583	4.407	1.010	2.178.684	2.404	37.552	55.303
AT 001	37	5	713	28.736	711	2	42,068	10	79	103
AT 002	8	0	1	26,181	0	12	29,724	415	36	0
AT 003	19,676	23,857	43,554	1,023.028	34,701	1,116	3,676,149	4,686	392,063	33,332
AT 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	2,096	3,366	3,707	99.254	4,434	190	414,164	790	28,172	3,918
AT 007	0	0	0	0	14	3	42,456	22	71	120
AT 900	21.817	27.228	47.975	1.177.199	39.860	1.323	4.204.561	5.923	420.421	37.473
AC 001	635	222	46,893	848.717	49,981	56	751,318	530	2,403	3,051
AC 002	790	0	28	565.026	0	99	1,358,202	195,579	8,097	11
AC 003	139,520	117,166	240,815	5,364.564	88,102	4,708	8,795,316	37,260	1,366,521	175,136
AC 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	16,999	10,625	29,016	921.920	16,706	669	1,422,050	89,618	263,893	31,342
AC 007	0	0	0	0	2	0	4,350	3	11	19
AC 900	157.944	128.013	316.752	7.700.227	154.791	5.532	12.331.236	322.990	1.640.925	209.559
AN 001	32	12	2,041	19,538	19,296	8	48,063	53	290	543
AN 002	1	0	0	852	0	1	9,357	126	2,932	0
AN 003	24,271	32,823	53,596	3,143.323	23,200	1,592	8,550,608	17,251	359,634	63,845
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	3,292	4,397	8,681	235,102	11,245	247	552,611	2,426	47,015	8,815
AN 007	0	0	0	0	1	0	122,715	2	9	14
AN 900	27.596	37.232	64.318	3.398.815	53.742	1.848	9.283.354	19.858	409.880	73.217
AK 001	205,468	41,340	2,157,603	22,573.954	25,696	30	202,232	179	905	1,677
AK 002	328,677	4	23,418	2,353,468	0	22	36,961	3	5,535	0
AK 003	30,837,005	10,622,255	35,710,711	289,663,723	138,114	28,989	9,360,109	47,671	598,517	687,064
AK 004	210,637	1,224,465	5,049,636	18,747,305	0	0	0	0	0	0
AK 005	22,960	139,824	6,664,883	7,970,268	0	0	0	0	0	0
AK 006	3,071,888	4,890,486	7,367,931	37,142,865	7,837	1,054	374,296	1,919	36,876	26,116
AK 007	11,644,555	18,122,279	64,380,067	137,915,300	8	2	43,997	13	43	73
AK 900	46.321.190	35.040.653	121.354.249	516.366.883	171.655	30.097	10.017.595	49.785	641.876	714.930

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AJ 001	99	30	24,652	75.794	8,680,351	7,547	64,872,775	21,043	1,457,380	230,262
AJ 002	39	0	1	23.600	1,928	30,886	5,667,812	512,400	6,404,390	75
AJ 003	468,537	236,082	519,350	18,918.425	23,202,862	3,006,983	1,081,812,957	21,414,796	206,351,148	80,055,256
AJ 004	0	0	0	0	653,992	391,029	62,025,361	13,275,444	4,187,818	17,858,008
AJ 005	0	0	0	0	745,932	87,414	12,948,304	11,511,648	1,872,567	9,503,680
AJ 006	65,896	44,380	94,221	2,136.796	9,287,145	1,061,160	236,848,774	8,291,238	70,827,515	66,484,596
AJ 007	0	0	0	0	11,939,684	2,612,667	231,830,803	28,133,916	85,233,790	234,969,425
AJ 900	534.571	280.492	638.224	21.154.615	54.511.894	7.197.686	1.696.006.786	83.160.485	376.334.608	409.101.302
AU 001	2,144	417	44,184	756.879	350,567	122	3,955,464	930	2,745	6,218
AU 002	121	0	7	239.721	0	371	506,263	298,031	193	3
AU 003	261,423	492,561	1,063,703	16,206.500	153,082	6,477	20,654,822	80,574	1,166,310	174,935
AU 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	43,586	72,507	142,825	2,557.673	114,220	2,989	6,018,454	119,886	293,847	44,696
AU 007	0	0	0	0	645	166	258,170	1,003	3,403	5,809
AU 900	307.274	565.485	1,250.719	19,760.773	618.514	10.125	31.393.173	500.424	1,466.498	231.661
BF 001	65,773	79,948	175,048	6,655.471	67,003	1,935	7,883,680	536,730	292,580	73,209
CH 001	6	1	2,437	6.516	4,280	2	20,153	11	32	79
CH 002	7	0	0	7.764	0	0	49,740	0	0	0
CH 003	28,399	11,876	28,326	2,070.474	4,838	620	1,950,339	4,212	76,537	67,820
CH 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	0	0	0	0	0	0	34,676	0	0	1
CH 900	28.412	11.877	30.763	2,084.754	9.118	622	2,054.908	4.223	76.569	67.900
CO 001	269	44	2,396	122.517	113,193	24	216,753	239	1,875	1,949
CO 002	22	0	1	15.108	0	29	76,122	2,691	3,184	0
CO 003	301,387	238,371	817,161	10,962.808	277,946	8,931	15,611,682	71,262	1,400,847	177,867
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	0	0	0	0	107	27	149,685	167	567	970
CO 900	301.678	238.415	819.558	11,100.433	391.246	9.011	16,054.242	74.359	1,406.473	180.786
CW 001	10,035	558	48,363	1,191.857	331,211	135	4,758,352	944	3,379	7,845
CW 002	2,107	0	101	26,086.342	3	410	48,187,383	8,587,698	31,399	113
CW 003	235,531	1,287,566	695,803	15,149.598	362,670	5,890	25,348,910	754,478	2,331,317	2,806,777
CW 004	308	3,026	2,868	8.473	4	3	301	23	65	169
CW 005	71	912	18,002	19.566	0	0	0	0	0	0
CW 006	26,773	7,733,991	322,626	8,387.911	16,756	4,889	958,154	24,554	26,849	19,295,661
CW 007	665,939	2,818,389	4,225,312	12,587.177	68,478	46,496	7,391,968	633,445	2,644,072	4,189,338
CW 900	940.764	11,844.442	5,313.075	63,430.924	779.122	57.823	86,645.068	10,001.142	5,037.081	26,299.903
DT 001	203,392	219,325	1,081,477	5,521.317	158,350	8,601	16,512,074	1,429,708	721,878	331,735
ET 900	49,044.144	48,847.479	131,275.216	669,737.988	57,036.857	7,326.843	1,909,841.784	103,348.467	390,003.601	437,707.572
VV 001	23,572,998	27,270,186	118,593,150	236,204.812	9,774,671	2,321,013	571,459,177	28,543,333	249,479,396	578,053,065
VV 002	8,773,119	22,095,646	70,612,770	171,755.225	43,118,130	1,447,698	159,451,362	31,534,018	12,994,161	117,052,652
VV 003	2,915,945	5,965,289	34,458,458	77,018.315	13,258,523	1,151,401	168,076,058	43,899,126	37,813,695	73,280,452
VV 004	3,331,782	2,459,919	17,069,754	45,376.758	4,640,808	545,557	138,086,441	11,851,021	27,073,546	52,913,854
VV 900	38,593.844	57,791,040	240,734.132	530,355.110	70,792.132	5,465.669	1,037,073.038	115,827.498	327,360.798	821,300.023
XX 600	87,637.988	106,638.519	372,009.348	1,200,093.098	127,828.989	12,792.512	2,946,914.822	219,175.965	717,364.399	1,259,007.595

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AI 001	29,143	285,395	193,106	0	246,656	0	8,535	605	88,032	536,934
AI 002	576	7,774,627	124	42,718	284,410	129,284	333	2,611	4,224	463,704
AI 003	309,710	3,892,998	16,784	17,422	1,649,462	7,368	275,073	103,734	544,168	2,614,011
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	101,416	834,599	64,870	1,663	359,380	2,391	46,907	22,783	161,465	659,459
AI 007	3	2,475	0	0	2,823	0	0	0	0	2,823
AI 900	440.848	12,790.094	274.884	61.803	2,542.731	139.043	330.848	129.733	797.889	4,276.931
AM 001	9,940	319,290	41,058	1	55,988	0	4	10	8,403	105,464
AM 002	1	2,781,684	7	24,541	171,165	64,571	72	1,572	2,457	264,385
AM 003	151,969	5,305,473	22,441	24,384	7,767,561	14,082	323,931	544,622	2,316,783	11,013,804
AM 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	19,011	554,372	23,803	1,378	727,629	1,040	18,500	44,736	186,427	1,003,513
AM 007	91	259,196	0	0	24,184	0	0	4,005	284,355	312,544
AM 900	181.012	9,220.015	87.309	50.304	8,746.527	79.693	342.507	594.945	2,798.425	12,699.710
AP 001	44,803	246,374	7,640	0	30,668	0	475	50	36,544	75,377
AP 002	9	208,612	0	17	141	0	19	0	11	188
AP 003	45,825	2,116,250	17,569	21,070	4,491,210	4,449	108,308	442,807	910,073	5,995,486
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	27,989	560,417	6,253	1,705	869,179	993	27,529	55,526	268,145	1,229,330
AP 007	246	42,068	0	0	1,685	0	0	3	236	1,924
AP 900	118.872	3,173.721	31.462	22.792	5,392.883	5.442	136.331	498.386	1,215.009	7,302.305
AS 001	7,157	22,757	2,022	0	8,350	0	177	17	12,035	22,601
AS 002	0	182	3	23	246	0	30	1	34	337
AS 003	103,579	2,097,893	9,031	16,662	6,260,226	6,204	41,032	474,433	2,293,378	9,100,966
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	12,911	154,057	546	602	282,243	453	4,545	17,038	107,506	412,933
AS 007	22	128,140	0	0	6,560	0	0	7	581	7,148
AS 900	123.669	2,403.029	11.602	17.287	6,557.625	6.657	45.784	491.496	2,413.534	9,543.985
AT 001	7,583	50,556	7,674	0	29,316	0	220	68	7,043	44,321
AT 002	10	30,197	0	164	1,132	419	15	10	20	1,760
AT 003	642,234	4,784,281	18,829	23,157	4,400,268	10,956	269,314	287,072	2,032,295	7,041,891
AT 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	46,077	497,745	18,413	1,792	264,146	847	24,679	13,114	158,627	481,618
AT 007	255	42,941	0	0	2,749	0	0	18	1,529	4,296
AT 900	696.159	5,405.720	44.916	25.113	4,697.611	12.222	294.228	300.282	2,199.514	7,573.886
AC 001	225,657	1,032,996	54,679	0	164,865	0	2,409	228	139,357	361,538
AC 002	715	1,562,703	136	17,283	136,821	35,823	2,799	882	6,771	200,515
AC 003	1,814,184	12,281,227	175,924	154,664	11,843,596	115,929	3,697,409	1,038,236	5,403,415	22,429,173
AC 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	248,305	2,072,583	23,092	14,822	1,915,081	15,033	271,394	187,078	881,023	3,307,523
AC 007	41	4,426	0	0	16,120	0	0	359	30,609	47,088
AC 900	2,288.902	16,953.935	253.831	186.769	14,076.483	166.785	3,974.011	1,226.783	6,461.175	26,345.837
AN 001	64,973	133,226	1,971	0	27,789	0	180	63	37,622	67,625
AN 002	2	12,418	8	60	427	3	126	3	61	688
AN 003	451,380	9,467,510	76,800	75,448	14,559,048	51,236	941,646	944,186	3,158,667	19,807,031
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	108,929	731,288	11,169	11,792	1,189,702	5,969	143,265	85,963	340,314	1,788,174
AN 007	30	122,771	0	0	10,456	0	0	36	3,074	13,566
AN 900	625.314	10,467.213	89.948	87.300	15,787.422	57.208	1,085.217	1,030.251	3,539.738	21,677.084
AK 001	97,917	328,636	1,092	0	6,103	0	62	33	1,833	9,123
AK 002	19	42,540	4	69	806	0	50	1	106	1,036
AK 003	733,124	11,593,588	77,616	85,782	14,425,891	42,373	637,373	1,151,098	2,925,899	19,346,032
AK 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	47,300	495,398	3,105	4,988	514,009	2,121	33,124	34,610	117,030	708,987
AK 007	156	44,292	0	0	11,133	0	0	162	13,807	25,102
AK 900	878.516	12,504.454	81.817	90.839	14,957.942	44.494	670.609	1,185.904	3,058.675	20,090.280

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AJ 001	10,945,463	86,214,821	5,894	0	42,440	0	261	83	52,807	101,485
AJ 002	30,222	12,647,713	64	1,486	7,809	0	1,406	25	522	11,312
AJ 003	279,347,867	1,695,191,869	408,648	450,253	39,301,128	172,990	2,010,102	2,566,769	8,770,225	53,680,115
AJ 004	51,388,128	149,779,780	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	46,648,598	83,318,143	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	127,040,009	519,840,437	42,594	54,328	4,114,302	20,441	237,975	232,413	1,186,737	5,888,790
AJ 007	573,338,128	1,168,058,413	0	0	17,441	0	0	61	5,228	22,730
AJ 900	1,088,738,415	3,715,051,176	457,200	506,067	43,483,120	193,431	2,249,744	2,799,351	10,015,519	59,704,432
AU 001	466,239	4,782,285	55,092,234	11,438	136,133,310	0	1,623,509	64,880	14,365,581	207,290,952
AU 002	498	805,359	340,623	19,938,044	103,428,744	49,278,396	5,552,502	936,370	2,461,999	181,936,678
AU 003	3,599,644	25,835,844	39,874,808	18,152,573	1,291,110,393	11,978,994	241,574,512	149,842,328	587,930,901	2,340,464,509
AU 004	0	0	4,903,280	4,207,406	60,937,178	37,458,116	3,860,320	28,616,837	103,640,714	243,623,851
AU 005	0	0	1,135,100	150,400	10,789,700	8,263,400	1,069,300	10,005,700	80,634,700	112,048,300
AU 006	744,879	7,338,971	16,965,357	8,178,004	382,210,699	29,939,495	99,045,190	205,065,072	217,347,984	958,751,801
AU 007	12,085	281,281	44,026,730	25,944,919	435,323,109	67,786,885	134,693,985	508,721,318	2,163,223,011	3,379,719,957
AU 900	4,823,345	39,043,740	162,338,132	76,582,784	2,419,933,133	204,705,286	487,419,318	903,252,505	3,169,604,890	7,423,836,048
BF 001	404,367	9,259,504	155,447	28,985	4,749,698	52,362	740,267	347,561	1,560,956	7,635,276
CH 001	14,505	39,062	2,208	0	11,361	0	137	19	10,359	24,084
CH 002	0	49,740	3	44	461	0	40	1	63	612
CH 003	176,780	2,281,146	16,655	11,445	7,105,499	20,286	290,884	506,248	2,232,108	10,183,125
CH 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	1	34,678	0	0	35,163	0	0	188	16,033	51,384
CH 900	191,286	2,404,626	18,866	11,489	7,152,484	20,286	291,061	506,456	2,258,563	10,259,205
CO 001	66,443	400,476	167,358	5	494,583	0	7,639	1,335	233,743	904,663
CO 002	34	82,060	640	233,634	1,650,291	598,010	12,253	14,782	29,844	2,539,454
CO 003	4,582,170	22,130,705	1,125,367	987,656	63,498,282	396,906	5,667,051	4,265,507	23,323,011	99,263,780
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	2,015	153,538	0	0	403,055	0	0	415	35,386	438,856
CO 900	4,650,662	22,766,779	1,293,365	1,221,295	66,046,211	994,916	5,686,943	4,282,039	23,621,984	103,146,753
CW 001	464,219	5,566,085	1,442,575	232	7,650,000	0	32,963	23,622	3,490,480	12,639,872
CW 002	7,481	56,814,487	10,963	9,101,199	64,010,394	23,939,495	145,550	577,918	1,042,660	98,828,179
CW 003	4,115,022	35,725,064	2,637,683	1,639,343	153,663,331	987,804	17,060,089	11,645,366	33,986,324	221,619,940
CW 004	13,456	14,021	33,366	48,950	451,089	2,084	30,580	261,163	831,683	1,658,915
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	1,271,708	21,598,571	73,935	49,665	3,545,998	105,254	440,370	1,541,100	5,457,277	11,213,599
CW 007	14,753,755	29,727,552	159,976	830,723	21,575,552	166,771	838,197	25,382,710	53,374,172	102,328,101
CW 900	20,625,641	149,445,780	4,358,498	11,670,112	250,896,364	25,201,408	18,547,749	39,431,879	98,182,596	448,288,606
DT 001	2,360,640	21,522,986	62,929	53,957	4,325,881	58,567	544,382	280,429	1,280,524	6,606,669
ET 900	1,127,147,648	4,032,412,772	169,560,206	90,616,896	2,869,346,115	231,737,800	522,358,999	956,358,000	3,329,008,991	8,168,987,007
VV 001	1,117,561,048	2,557,191,703	22,604,900	36,332,500	985,130,600	46,369,300	335,118,500	972,264,100	3,303,977,300	5,701,797,200
VV 002	537,517,746	903,115,767	61,078,294	66,301,504	619,802,984	106,881,600	46,460,101	260,449,200	2,183,635,611	3,344,609,294
VV 003	528,715,830	866,195,085	0	0	0	0	0	0	0	0
VV 004	88,241,301	323,352,528	5,310,600	16,598,100	65,412,301	31,064,300	7,252,400	259,634,700	343,979,000	729,251,401
VV 900	2,272,035,925	4,649,855,083	88,993,794	119,232,104	1,670,345,885	184,315,200	388,831,001	1,492,348,000	5,831,591,911	9,775,657,895
XX 600	3,399,183,573	8,682,267,855	258,554,000	209,849,000	4,539,692,000	416,053,000	911,190,000	2,448,706,000	9,160,600,902	17,944,644,902

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	ET900	FI001	FI002	FI003	FI004	FI900	FM001	FM002	FM003	FM004
AI 001	20.152.592	12,917,848	0	22,467	304,285	13.244.600	60,896	0	513	5,587
AI 002	27.399.267	324	0	0	679,668	679.992	2,749	0	0	27,661
AI 003	58.871.936	40,617,335	0	2,054,094	569,256	43.240.685	217,596	0	251,783	25,046
AI 004	2.609.872	1,028,031	0	0	0	1.028.031	0	0	0	0
AI 005	2.289.817	0	0	24,744,435	0	24.744.435	0	0	0	0
AI 006	27.453.887	10,320,368	0	1,028,372	223,585	11.572.325	62,359	0	29,703	6,143
AI 007	17.214.392	23,751,062	10,563,768	50,621	35	34.365.486	0	0	0	0
AI 900	155.991.763	88.634.968	10.563.768	27.899.989	1.776.829	128.875.554	343.600	0	281.999	64.437
AM 001	6.616.144	6,114	0	0	-168	5.946	1,735,510	0	308,367	328,485
AM 002	9.271.110	0	0	0	12,284	12.284	0	0	0	145,205
AM 003	70.956.591	119,256	0	83,935	15,620	218.811	10,217,397	0	1,494,773	-47,430
AM 004	3.581.424	0	0	0	0	0	978,067	0	0	0
AM 005	897.691	0	0	0	0	0	0	0	10,439,468	0
AM 006	16.526.295	6,833	0	3,177	971	10.981	1,421,002	0	670,196	10,813
AM 007	16.077.265	63,041	0	0	0	63.041	16,969,491	8,227,723	400	1,234
AM 900	123.926.520	195.244	0	87.112	28.707	311.063	31.321.467	8.227.723	12.913.204	438.307
AP 001	8.378.681	1,866	0	0	20	1.886	344	0	26	-19
AP 002	652.451	0	0	0	0	0	33	0	0	339
AP 003	28.928.304	32,804	0	12,396	385	45.585	45,664	0	145,906	18,560
AP 004	4.355.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	1.017.214	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	9.566.375	8,007	0	2,597	86	10.690	13,609	0	16,257	2,809
AP 007	12.351.137	0	0	0	0	0	293	0	0	0
AP 900	65.249.412	42.677	0	14.993	491	58.161	59.943	0	162.189	21.689
AS 001	113.131	1,170	0	0	27	1.197	2,422	0	65	97
AS 002	34.128	0	0	0	0	0	55	0	0	524
AS 003	60.119.307	98,693	0	99,896	10,751	209.340	488,198	0	999,991	85,333
AS 004	2.221.934	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	1.628.572	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	21.602.753	15,282	0	15,478	3,387	34.147	40,358	1,033	61,265	8,160
AS 007	39.874.872	0	0	0	0	0	339	0	0	0
AS 900	125.594.697	115.145	0	115.374	14.165	244.684	531.372	1.033	1.061.321	94.114
AT 001	12.735.175	11,083	0	0	301	11.384	11,404	0	991	-480
AT 002	3.997.768	0	0	0	3,108	3.108	743	0	0	7,187
AT 003	73.154.685	257,285	0	52,923	5,935	316.143	346,341	0	240,482	25,770
AT 004	7.728.706	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	178.819	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	22.645.913	31,080	0	3,312	2,439	36.831	39,997	0	11,785	3,550
AT 007	21.666.004	0	0	0	0	0	6,263	0	0	0
AT 900	142.107.070	299.448	0	56.235	11.783	367.466	404.748	0	253.258	36.027
AC 001	165.943.969	117,280	0	0	4,698	121.978	96,795	0	430	4,700
AC 002	87.987.040	0	0	0	7,318	7.318	986	0	0	11,166
AC 003	1.092.889.736	303,416	0	112,873	16,364	432.653	437,328	0	277,733	35,187
AC 004	105.421.522	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	16.429.581	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	180.783.684	35,855	0	6,838	2,295	44.988	54,825	0	25,894	8,285
AC 007	199.702.303	0	0	0	4	4	760	0	0	0
AC 900	1.849.157.835	456.551	0	119.711	30.679	606.941	590.694	0	304.057	59.338
AN 001	9.210.408	493	0	0	-3	490	5,627	0	44	174
AN 002	2.613.898	0	0	0	48	48	132	0	0	1,276
AN 003	181.713.283	237,361	0	127,251	13,955	378.567	258,622	0	496,528	51,268
AN 004	3.518.831	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	9.681.334	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	33.830.517	40,395	0	18,802	1,093	60.290	45,569	0	52,246	5,046
AN 007	66.308.731	0	0	0	0	0	16,032	0	0	0
AN 900	306.877.002	278.249	0	146.053	15.093	439.395	325.982	0	548.818	57.764
AK 001	22.953.411	1,122	0	0	133	1.255	551	0	0	26
AK 002	2.456.756	0	0	0	5	5	175	0	0	1,679
AK 003	355.016.612	381,720	0	119,119	36,015	536.854	177,818	0	374,928	45,962
AK 004	18.747.307	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	7.970.268	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	39.858.789	21,997	0	5,959	1,615	29.571	8,535	6	14,619	1,921
AK 007	138.059.744	2,456	0	2,125	14	4.595	2,936	0	0	0
AK 900	585.062.887	407.295	0	127.203	37.782	572.280	190.015	6	389.547	49.588

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	ET900	FI001	FI002	FI003	FI004	FI900	FM001	FM002	FM003	FM004
AJ 001	86.494.632	1,223	0	0	103	1.326	1,657	0	50	158
AJ 002	12.782.408	0	0	0	1	1	220	0	0	2,158
AJ 003	1.849.417.960	990,878	0	946,729	242,732	2,180.339	1,032,811	0	2,865,939	187,243
AJ 004	149.779.811	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	83.318.143	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	537.251.658	102,890	0	99,118	4,015	206.023	127,476	1,742	341,191	19,060
AJ 007	1.169.038.079	0	0	0	0	0	40,264	0	0	0
AJ 900	3.888.082.691	1.094.991	0	1.045.847	246.851	2.387.689	1.202.428	1.742	3.207.180	208.619
AU 001	215.164.129	48,776	0	0	3,423	52,199	22,612	0	1,525	1,746
AU 002	183.172.348	0	0	0	103	103	347	0	0	6,051
AU 003	2.427.300.137	352,960	0	500,739	25,504	879.203	609,930	0	1,409,185	98,155
AU 004	243.623.938	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	112.048.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	976.033.973	58,245	0	48,057	3,387	109.689	99,723	72	237,097	14,695
AU 007	3.380.522.088	0	0	0	1	1	21,855	0	0	0
AU 900	7.537.864.913	459.981	0	548.796	32.418	1.041.195	754.467	72	1.647.807	120.647
BF 001	43.818.481	204,117	0	118,151	24,686	346.954	99,380	5,240	180,523	17,011
CH 001	124.912	6,463	0	0	160	6.623	5,775	0	6	159
CH 002	122.529	0	0	0	3	3	128	0	0	1,223
CH 003	33.553.580	99,664	0	21,964	5,212	126.840	281,553	0	285,962	26,008
CH 004	65.442	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	398.146	0	0	0	0	0	12,991	0	0	0
CH 900	34.264.609	106.127	0	21.964	5.375	133.466	300.447	0	285.968	27.390
CO 001	2.171.692	12,601	0	0	-73	12.528	11,692	0	2,329	792
CO 002	3.582.102	0	0	0	1,825	1.825	1,788	0	0	17,769
CO 003	183.835.692	706,208	0	811,365	43,573	1.561.146	799,920	0	1,179,023	82,919
CO 004	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1
CO 007	842.549	0	0	0	2	2	10,344	0	0	0
CO 900	190.432.175	718.809	0	811.365	45.327	1.575.501	823.755	0	1.181.352	101.481
CW 001	26.072.656	151,385	0	0	-10,123	141.262	555,731	0	12,335	8,115
CW 002	217.087.713	0	0	0	82,153	82.153	15,668	0	0	126,505
CW 003	348.072.280	4,253,359	0	577,318	137,925	4.968.602	2,743,591	0	478,538	101,051
CW 004	1.932.961	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 005	1.280.702	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	54.340.015	1,445,444	0	79,862	16,882	1.542.188	877,155	486	0	3
CW 007	179.857.558	3,877,721	517,495	20,111	10	4.415.337	48,647	0	0	0
CW 900	828.643.885	9.727.909	517.495	677.291	226.847	11.149.542	4.240.792	486	490.873	235.674
DT 001	64.830.594	996,951	0	387,305	20,286	1.404.542	389,586	0	265,169	42,051
ET 900	15.941.904.534	103.738.462	11.081.263	32.177.389	2.517.319	149.514.433	41.578.676	8.236.302	23.173.265	1.574.137
VV 001	9.431.811.879									
VV 002	4.987.705.266									
VV 003	1.198.812.633									
VV 004	1.303.727.202									
VV 900	16.922.056.980									
XX 600	32.863.961.514									

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	FM900	FP001	FP002	FP003	FP004	FP900	FS001	FS002	FS003	FS004
AI 001	66.996	4,089	0	252	1	4,342	25,945	0	0	-4,276
AI 002	30.410	1,612	0	0	-13	1,599	0	0	0	5
AI 003	494.425	36,808	0	66,898	-94	103,612	96,045	0	514,179	25,399
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	98.205	9,581	0	14,621	-13	24,189	16,965	0	1,541	-518
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	690.036	52.090	0	81.771	-119	133.742	138.955	0	515.720	20.610
AM 001	2,372.362	185	0	101	32	318	142,571	0	0	4,383
AM 002	145.205	18	0	0	-31	-13	3	0	0	159
AM 003	11,664.740	113,369	0	227,770	-74	341,065	656,272	0	694,785	979,357
AM 004	978.067	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	10,439.468	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	2,102.011	4,639	0	9,978	1	14,618	120,666	0	34,011	52,365
AM 007	25,198.848	33,060	0	0	0	33,060	17	0	0	0
AM 900	52,900.701	151.271	0	237.849	-72	389.048	919.529	0	728.796	1,036.264
AP 001	351	3,494,300	0	850,374	9,469	4,354,143	3,046	0	0	-271
AP 002	372	14,578	0	0	363	14,941	0	0	0	11
AP 003	210.130	19,169,583	0	1,354,021	-5,727	20,517,877	14,102	0	22,427	15,485
AP 004	0	1,483,799	0	0	0	1,483,799	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	7,171,574	0	7,171,574	0	0	0	0
AP 006	32,675	5,672,638	0	852,893	-514	6,525,017	4,711	0	6,009	4,565
AP 007	293	11,995,590	9,930,712	0	0	21,926,302	0	0	0	0
AP 900	243.821	41,830.488	9,930.712	10,228.862	3,591	61,993.653	21.859	0	28.436	19.790
AS 001	2,584	1,283	0	291	-1	1,573	106,711	0	0	0
AS 002	579	6	0	0	0	6	524	0	0	966
AS 003	1,573.522	138,871	0	419,312	35	558,218	4,569,962	0	3,449,211	199,863
AS 004	0	0	0	0	0	0	639,546	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	10,779,996	0
AS 006	110.816	7,960	0	21,927	-2	29,885	6,470,429	0	1,793,600	0
AS 007	339	0	0	0	0	0	17,110,659	10,033,643	1,726,315	0
AS 900	1,687.840	148.120	0	441.530	32	589.682	28,897.831	10,033.643	17,749.122	200.829
AT 001	11,915	995	0	242	0	1,237	3,732	0	0	-406
AT 002	7,930	108	0	0	-2	106	0	0	0	25
AT 003	612,593	62,208	0	157,504	15	219,727	253,561	0	256,526	290,273
AT 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	55,332	6,936	0	7,650	-5	14,581	28,322	0	11,382	3,097
AT 007	6,263	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 900	694.033	70.247	0	165.396	8	235.651	285.615	0	267.908	292.989
AC 001	101,925	5,805	0	731	-7	6,529	61,485	0	0	-9,317
AC 002	12,152	367	0	0	-1	366	0	0	0	32
AC 003	750,248	73,337	0	96,577	-55	169,859	287,160	0	355,141	152,045
AC 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	89,004	9,946	0	8,576	-6	18,516	35,712	0	34,413	17,193
AC 007	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 900	954.089	89.455	0	105.884	-69	195.270	384.357	0	389.554	159.953
AN 001	5,845	2,149	0	11	0	2,160	5,423	0	0	70
AN 002	1,408	36	0	0	0	36	0	0	0	6
AN 003	806,418	110,057	0	267,489	-43	377,503	93,472	0	112,888	80,689
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	102,861	28,689	0	36,859	-20	65,528	18,836	0	17,968	-57
AN 007	16,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 900	932.564	140.931	0	304.359	-63	445.227	117.731	0	130.856	80.708
AK 001	577	450	0	64	0	514	2,828	0	0	-312
AK 002	1,854	5	0	0	0	5	0	0	0	5
AK 003	598,708	132,081	0	339,010	-128	470,963	144,326	0	196,569	207,570
AK 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	25,081	7,527	0	17,469	-7	24,989	6,714	0	8,873	2,739
AK 007	2,936	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 900	629.156	140.063	0	356.543	-135	496.471	153.868	0	205.442	210.002

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	FM900	FP001	FP002	FP003	FP004	FP900	FS001	FS002	FS003	FS004
AJ 001	1.865	1,572	0	399	0	1.971	7,626	0	0	813
AJ 002	2.378	320	0	0	-1	319	0	0	0	1
AJ 003	4.085.993	203,254	0	1,487,847	12	1.691.113	722,153	0	1,900,797	620,035
AJ 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	489.469	29,506	0	173,008	4	202.518	90,942	0	216,448	13,447
AJ 007	40.264	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 900	4.619.969	234.652	0	1.661.254	15	1.895.921	820.721	0	2.117.245	634.296
AU 001	25.883	9,999	0	2,271	12	12.282	19,572	0	0	-1,733
AU 002	6.398	35	0	0	0	35	0	0	0	48
AU 003	2.117.270	252,740	0	810,037	-115	1.062.662	420,007	0	1,839,666	296
AU 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	351.587	40,215	0	131,663	-11	171.867	71,013	0	230,241	-11,703
AU 007	21.855	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 900	2.522.993	302.989	0	943.971	-114	1.246.846	510.592	0	2.069.907	-13.092
BF 001	302.154	120,746	0	269,628	-115	390.259	231,571	0	474,921	135,977
CH 001	5.940	1,372	0	254	-1	1.625	8,261	0	0	-732
CH 002	1.351	29	0	0	0	29	0	0	0	0
CH 003	593.523	147,647	0	294,824	-85	442.386	127,698	0	129,718	38,925
CH 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	12.991	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 900	613.805	149.048	0	295.078	-86	444.040	135.959	0	129.718	38.193
CO 001	14.813	6,787	0	1,409	0	8.196	21,308	0	0	-2,882
CO 002	19.557	35	0	0	0	35	0	0	0	91
CO 003	2.061.862	274,565	0	496,249	-67	770.747	617,404	0	812,717	-140,370
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	10.344	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 900	2.106.588	281.387	0	497.658	-67	778.978	638.712	0	812.717	-143.161
CW 001	576.181	80,784	0	13,579	49	94.412	84,908	0	0	-12,987
CW 002	142.173	4,123	0	0	-856	3.267	0	0	0	1,817
CW 003	3.323.180	2,350,994	0	226,879	-374	2.577.499	1,040,690	0	344,944	-74,443
CW 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	3	0	2,883	0
CW 006	877.644	335,822	0	0	0	335.822	597,485	0	0	0
CW 007	48.647	1,427,911	0	0	0	1.427.911	164	0	0	0
CW 900	4.967.825	4.199.634	0	240.458	-1.181	4.438.911	1.723.250	0	347.827	-85.613
DT 001	696.806	467,659	0	318,745	-245	786.159	1,474,315	0	398,160	0
ET 900	74.562.380	48.378.780	9.930.712	16.148.986	1.380	74.459.858	36.454.865	10.033.643	26.366.329	2.587.745

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	FS005	FS900	FT001	FT002	FT003	FT004	FT900	FC001	FC002	FC003
AI 001	0	21.669	1.595	0	2	0	1.597	9.515	0	44
AI 002	0	5	354	0	0	0	354	0	0	0
AI 003	0	635.623	151.068	0	52.559	3.325	206.952	94.595	0	34.635
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	0	17.988	33.383	0	11.140	0	44.523	30.368	0	11.140
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
AI 900	0	675.285	186.400	0	63.701	3.325	253.426	134.485	0	45.819
AM 001	0	146.954	1.037	0	0	0	1.037	9.079	0	9
AM 002	0	162	14	0	0	0	14	0	0	0
AM 003	0	2.330.414	204.669	0	264.137	55.744	524.550	273.847	0	182.476
AM 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	0	207.042	12.890	0	15.210	0	28.100	11.641	0	11.207
AM 007	0	17	49.653	0	0	0	49.653	39.213	0	0
AM 900	0	2.684.589	268.263	0	279.347	55.744	603.354	333.780	0	193.692
AP 001	0	2.775	47	0	0	0	47	21.074	0	34
AP 002	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 003	0	52.014	42.459	0	57.386	15.100	114.945	14.513	0	23.910
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	0	15.285	14.662	0	21.167	0	35.829	15.975	0	14.288
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	0	70.085	57.168	0	78.553	15.100	150.821	51.562	0	38.232
AS 001	11.872	118.583	66	0	0	0	66	573	0	35
AS 002	3.448	4.938	8	0	0	0	8	0	0	0
AS 003	2.818.904	11.037.940	284.934	0	303.622	47.985	636.541	174.204	0	260.928
AS 004	-75.132	564.414	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	-73.809	10.706.187	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	-4.911.787	3.352.242	30.710	0	28.785	0	59.495	13.864	0	16.137
AS 007	-2.053.141	26.817.476	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 900	-4.279.645	52.601.780	315.718	0	332.407	47.985	696.110	188.641	0	277.100
AT 001	0	3.326	2.834.495	0	16.870	-319.513	2.531.852	13.393	0	239
AT 002	0	25	569	0	0	-356.608	-356.039	0	0	0
AT 003	0	800.360	26.699.024	0	5.020.853	1.082.335	32.802.212	146.740	0	121.293
AT 004	0	0	2.244.147	0	0	5.397	2.249.544	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	10.432.892	0	10.432.892	0	0	0
AT 006	0	42.801	17.371.188	0	4.796.130	421.879	22.589.197	36.875	0	11.400
AT 007	0	0	18.092.845	14.677.279	37.252	0	32.807.376	1	0	0
AT 900	0	846.512	67.242.268	14.677.279	20.303.997	833.490	103.057.034	197.009	0	132.932
AC 001	0	52.168	10.721	0	3	0	10.724	127.408.188	0	8.149.003
AC 002	0	32	73	0	0	0	73	1.462.394	0	0
AC 003	0	794.346	418.676	0	408.588	12.474	839.738	229.319.237	0	88.957.896
AC 004	0	0	0	0	0	0	0	12.825.960	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261.511.852
AC 006	0	87.318	60.603	0	36.175	0	96.778	38.121.015	0	5.407.956
AC 007	0	0	0	0	0	0	0	109.593.047	141.150.764	6.092.602
AC 900	0	933.864	490.073	0	444.766	12.474	947.313	518.729.841	141.150.764	370.119.309
AN 001	0	5.493	381	0	11	0	392	2.655	0	2.566
AN 002	0	6	7	0	0	0	7	0	0	0
AN 003	0	287.049	188.679	0	426.334	22.195	637.208	1.050.367	0	1.569.385
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	0	36.747	34.808	0	46.299	0	81.107	193.669	0	212.222
AN 007	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0
AN 900	0	329.295	223.875	0	472.644	22.195	718.714	1.246.764	0	1.784.173
AK 001	0	2.516	440	0	0	0	440	4.555	0	1.178
AK 002	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0
AK 003	0	548.465	129.486	0	223.975	28.477	381.938	1.165.026	0	819.879
AK 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	0	18.326	7.903	0	11.560	0	19.463	60.658	0	47.170
AK 007	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0
AK 900	0	569.312	137.830	0	235.535	28.477	401.842	1.230.301	0	868.227

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	FS005	FS900	FT001	FT002	FT003	FT004	FT900	FC001	FC002	FC003
AJ 001	0	8.439	368	0	13	0	381	3,017	0	2,050
AJ 002	0	1	28	0	0	0	28	0	0	0
AJ 003	0	3.242.985	821,725	0	2,548,654	162,465	3.532.844	1,752,698	0	4,020,823
AJ 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	0	320.837	110,407	0	342,451	0	452.858	264,098	0	498,931
AJ 007	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
AJ 900	0	3.572.262	932.528	0	2.891.118	162.465	3.986.111	2.019.827	0	4.521.804
AU 001	0	17.839	54,957	0	45	0	55.002	354,039	0	400
AU 002	0	48	38	0	0	0	38	0	0	0
AU 003	0	2.259.969	515,129	0	1,019,427	137,659	1.672.215	1,228,093	0	2,944,754
AU 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	0	289.551	99,142	0	140,859	0	240.001	256,073	0	310,797
AU 007	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
AU 900	0	2.567.407	669.266	0	1.160.331	137.659	1.967.256	1.838.237	0	3.255.951
BF 001	0	842.469	226,357	0	504,043	0	730.400	917,766	0	785,483
CH 001	0	7.529	190	0	0	0	190	480	0	186
CH 002	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
CH 003	0	296.341	279,019	0	134,715	17,495	431.229	1,092,779	0	668,996
CH 004	0	0	0	0	0	0	0	27,927	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0
CH 900	0	303.870	279.210	0	134.715	17.495	431.420	1.121.251	0	669.182
CO 001	0	18.426	2,614	0	86	0	2.700	98,371	0	9,632
CO 002	0	91	76	0	0	0	76	0	0	0
CO 003	0	1.289.751	1,235,415	0	1,778,542	44,230	3.058.187	2,134,785	0	5,645,230
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
CO 900	0	1.308.268	1.238.105	0	1.778.628	44.230	3.060.963	2.233.176	0	5.654.862
CW 001	0	71.921	66,762	0	2,552	0	69.314	918,977	0	79,873
CW 002	0	1.817	704	0	0	0	704	0	0	0
CW 003	0	1,311,191	1,280,521	0	1,322,571	9,775	2.612.867	2,424,481	0	1,867,466
CW 004	0	0	51,506	0	0	0	51.506	0	0	0
CW 005	0	2.886	0	0	4,559	0	4.559	0	0	467,629
CW 006	0	597.485	898,068	0	0	0	898.068	241,158	0	19,941
CW 007	0	164	3,603,171	0	0	0	3.603.171	1,597,680	173,000	0
CW 900	0	1.985.464	5.900.732	0	1.329.682	9.775	7.240.189	5.182.296	173.000	2.434.909
DT 001	0	1,872,475	666,736	0	573,442	0	1,240,178	2,391,092	0	2,869,202
ET 900	-4.279.645	71.162.937	78.834.529	14.677.279	30.582.909	1.390.414	125.485.131	537.816.028	141.323.764	393.650.877

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	FC004	FC005	FC900	FN001	FN002	FN003	FN004	FN900	FK001	FK002
AI 001	23,859	0	33,418	10,230	0	71	43	10,344	7,901	0
AI 002	0	0	0	2,803	0	0	125	2,928	12	0
AI 003	11,697	0	140,927	299,534	0	71,527	1,108	372,169	121,052	0
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	2,951	0	44,459	59,620	0	13,685	188	73,493	25,101	0
AI 007	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	38,507	0	218,811	372,187	0	85,283	1,464	458,934	154,066	0
AM 001	49,466	0	58,554	14,634	0	45	9	14,688	4,348	0
AM 002	0	0	0	21	0	0	1	22	0	0
AM 003	104,667	0	560,990	393,627	0	357,670	4,003	755,300	139,017	0
AM 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	3,928	0	26,776	20,159	0	14,615	141	34,915	7,273	0
AM 007	0	0	39,213	0	0	0	0	0	10,535	0
AM 900	158,061	0	685,533	428,441	0	372,330	4,154	804,925	161,173	0
AP 001	128	0	21,236	119	0	10	5	134	20,486	0
AP 002	0	0	0	48	0	0	2	50	0	0
AP 003	29,746	0	68,169	72,889	0	30,772	2,142	105,803	36,880	0
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	6,874	0	37,137	22,857	0	19,433	835	43,125	17,938	0
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	36,748	0	126,542	95,913	0	50,215	2,984	149,112	75,304	0
AS 001	36	0	644	11	0	0	2	13	1,915	0
AS 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 003	103,952	0	539,084	263,596	0	570,091	5,446	839,133	147,741	0
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	5,786	0	35,787	23,501	0	25,436	272	49,209	7,781	0
AS 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 900	109,774	0	575,515	287,108	0	595,527	5,720	888,355	157,437	0
AT 001	1,221	0	14,853	1,474	0	148	44	1,666	1,820	0
AT 002	0	0	0	49	0	0	2	51	1	0
AT 003	60,020	0	328,053	384,554	0	131,582	3,907	520,043	121,156	0
AT 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	1,926	0	50,201	37,861	0	8,107	206	46,174	10,905	0
AT 007	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AT 900	63,167	0	393,108	423,938	0	139,837	4,159	567,934	133,882	0
AC 001	6,988,505	1,618,336	144,164,032	7,650	0	109	221	7,980	79,590	0
AC 002	1,401,280	3,918,528	6,782,202	2,061	0	0	106	2,167	57	0
AC 003	-23,511,196	45,546,882	340,312,819	562,075	0	868,483	3,332	1,433,890	1,335,828	0
AC 004	0	-2,883,424	9,942,536	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	-10,593,597	250,918,255	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	-92,091	1,703,212	45,140,092	66,195	0	78,869	260	145,324	206,932	0
AC 007	8,443,561	-15,215,023	250,064,951	0	0	0	0	0	0	0
AC 900	-6,769,941	24,094,914	1,047,324,887	637,981	0	947,461	3,919	1,589,361	1,622,407	0
AN 001	2,126	0	7,347	6,126,173	0	207,380	63,986	6,397,539	2,795	0
AN 002	0	0	0	5,807	0	0	-14,413	-8,606	0	0
AN 003	390,247	0	3,009,999	36,703,328	0	12,612,428	-1,841,530	47,474,226	151,101	0
AN 004	0	0	0	3,137,572	0	0	0	3,137,572	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	25,785,426	0	25,785,426	0	0
AN 006	41,206	0	447,097	28,707,650	0	4,458,530	-246,049	32,920,131	22,102	0
AN 007	0	0	73	84,772,284	39,602,185	1,505,679	19,877	125,900,025	0	0
AN 900	433,579	0	3,464,516	159,452,814	39,602,185	44,569,443	-2,018,129	241,606,313	175,998	0
AK 001	1,195	0	6,928	50	0	3	4	57	10,460,067	0
AK 002	0	0	0	272	0	0	13	285	-7,557	0
AK 003	291,232	0	2,276,137	657,132	0	1,036,412	7,516	1,701,060	78,986,453	0
AK 004	0	0	0	0	0	0	0	0	8,632,684	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	13,985	0	121,813	40,901	0	33,079	187	74,167	35,207,962	0
AK 007	0	0	62	0	0	0	0	0	156,135,273	54,358,458
AK 900	306,412	0	2,404,940	698,355	0	1,069,494	7,720	1,775,569	289,414,882	54,358,458

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From	FC004	FC005	FC900	FN001	FN002	FN003	FN004	FN900	FK001	FK002
AJ 001	2,778	0	7.845	986	0	20	33	1.039	18,158	0
AJ 002	0	0	0	245	0	0	12	257	3	0
AJ 003	805,969	0	6.579.490	2,868,727	0	7,571,136	24,003	10.463.866	1,038,771	0
AJ 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	113,132	0	876.161	399,848	0	1,003,005	1,919	1.404.772	175,528	0
AJ 007	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
AJ 900	921.879	0	7.463.510	3.269.806	0	8.574.161	25.967	11.869.934	1.232.460	0
AU 001	6,638	0	361.077	359,002	0	529	3,516	363.047	156,903	0
AU 002	0	0	0	445	0	0	23	468	9	0
AU 003	496,219	0	4.669.066	2,769,194	0	6,287,133	13,242	9.069.569	1,188,364	0
AU 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	71,537	0	638.407	556,097	0	484,110	2,305	1.042.512	225,404	0
AU 007	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
AU 900	574.394	0	5.668.582	3.684.738	0	6.771.772	19.086	10.475.596	1.570.680	0
BF 001	191,791	0	1.895.040	410,341	0	238,980	1,846	651.167	320,433	0
CH 001	260	0	926	36	0	2	8	46	1,792	0
CH 002	0	0	0	25	0	0	1	26	0	0
CH 003	403,264	0	2.165.039	881,214	0	975,213	1,868	1.858.295	79,656	0
CH 004	0	0	27.927	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 007	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0
CH 900	403.524	0	2.193.957	881.275	0	975.215	1.877	1.858.367	81.448	0
CO 001	68,629	0	176.632	11,338	0	9	73	11.420	11,029	0
CO 002	0	0	0	312	0	0	16	328	2	0
CO 003	886,656	0	8.666.671	3,056,025	0	4,133,154	11,211	7.200.390	1,174,022	0
CO 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO 007	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
CO 900	955.285	0	8.843.323	3.067.675	0	4.133.163	11.300	7.212.138	1.185.053	0
CW 001	280,862	0	1.279.712	129,601	0	1,191	2,171	132.963	200,874	0
CW 002	0	0	0	8,772	0	0	524	9.296	263	0
CW 003	465,013	0	4.756.960	3,517,499	0	2,411,046	14,177	5.942.722	3,887,033	0
CW 004	0	0	0	299,464	0	0	0	299.464	51,357	0
CW 005	0	0	467.629	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	-336	0	260.763	2,312,446	0	0	822	2.313.268	1,134,999	0
CW 007	0	0	1.770.680	6,198,776	0	0	0	6.198.776	6,369,827	0
CW 900	745.539	0	8.535.744	12.466.558	0	2.412.237	17.694	14.896.489	11.644.353	0
DT 001	527,628	0	5.787.922	1,633,243	0	449,640	-3,939	2.078.944	4,310,088	0
ET 900	-1.303.653	24.094.914	1.095.581.930	187.810.373	39.602.185	71.384.758	-1.914.178	296.883.138	312.239.664	54.358.458

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	FK003	FK004	FK900	FJ001	FJ002	FJ003	FJ004	FJ900	FU001	FU002
AI 001	36	-2,170	5.767	38,175	0	568	314	39.057	119,683	0
AI 002	0	27,295	27.307	0	0	0	-7,285	-7.285	100	0
AI 003	29,718	27,520	178.290	1,187,087	0	558,919	-36,171	1,709.835	3,390,682	0
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	5,840	3,888	34.829	274,765	0	66,872	22,981	364.618	756,204	0
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	35.594	56.533	246.193	1.500.027	0	626.359	-20.161	2.106.225	4.266.669	0
AM 001	0	-706	3.642	26,045	0	1,896	196	28.137	12,813	0
AM 002	0	8,079	8.079	0	0	0	-4,046	-4.046	3	0
AM 003	249,133	28,749	416.899	2,051,071	0	2,655,404	-35,770	4,670.705	4,796,813	0
AM 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	13,032	1,389	21.694	145,944	0	228,008	1,930	375.882	303,463	0
AM 007	0	0	10.535	0	0	0	0	0	126,825	0
AM 900	262.165	37.511	460.849	2.223.060	0	2.885.308	-37.690	5.070.678	5.239.917	0
AP 001	0	-640	19.846	207,939	0	377	7	208.323	20,300	0
AP 002	0	54	54	0	0	0	1,216	1.216	1	0
AP 003	81,492	4,394	122.766	859,694	0	392,919	-2,733	1,249.880	2,699,216	0
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	25,984	2,888	46.810	228,729	0	365,057	85	593.871	1,014,051	0
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0
AP 900	107.476	6.696	189.476	1.296.362	0	758.353	-1.425	2.053.290	3.733.674	0
AS 001	0	-8	1.907	10,345	0	136	-23	10.458	6,916	0
AS 002	0	-1	-1	0	0	0	1	1	3	0
AS 003	526,410	30,108	704.259	524,483	0	1,753,209	305	2,277.997	2,100,121	0
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	22,439	2,307	32.527	53,436	0	73,588	1,698	128.722	139,075	0
AS 007	0	0	0	0	0	0	0	0	261	0
AS 900	548.849	32.406	738.692	588.264	0	1.826.933	1.981	2.417.178	2.246.376	0
AT 001	2	-157	1.665	12,919	0	105	-173	12.851	16,282	0
AT 002	0	233	234	0	0	0	-63	-63	0	0
AT 003	110,934	8,874	240.964	2,607,939	0	1,889,645	9,772	4,507.356	4,805,424	0
AT 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	4,763	158	15.826	148,603	0	85,899	1,082	235.584	494,985	0
AT 007	0	0	0	0	0	0	0	0	686	0
AT 900	115.699	9.108	258.689	2.769.461	0	1.975.649	10.618	4.755.728	5.317.377	0
AC 001	1,076	-20,597	60.069	376,366	0	59,914	3,830	440.110	92,576	0
AC 002	0	771	828	0	0	0	-3,523	-3.523	475	0
AC 003	592,592	93,629	2,022.049	20,184,651	0	3,573,425	-73,805	23,684.271	28,619,982	0
AC 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	64,310	10,857	282.099	3,423,015	0	389,229	2,973	3,815.217	6,242,569	0
AC 007	0	0	0	0	0	0	0	0	13,745	0
AC 900	657.978	84.660	2.365.045	23.984.032	0	4.022.568	-70.525	27.936.075	34.969.347	0
AN 001	446	-358	2.883	63,174	0	360	-175	63.359	24,289	0
AN 002	0	-2	-2	0	0	0	61	61	4	0
AN 003	454,468	31,643	637.212	2,040,064	0	3,010,577	-9,950	5,040.691	5,061,889	0
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	44,496	3,031	69.629	391,464	0	391,534	2,072	785.070	1,181,596	0
AN 007	0	0	0	0	0	0	0	0	1,381	0
AN 900	499.410	34.314	709.722	2.494.702	0	3.402.471	-7.992	5.889.181	6.269.159	0
AK 001	86,631	111,180	10,657.878	179,119	0	73	9	179.201	6,473	0
AK 002	0	-65,273	-72.830	0	0	0	310	310	9	0
AK 003	38,082,703	-832,492	116,236.664	3,551,900	0	2,428,445	-2,687	5,977.658	8,189,734	0
AK 004	0	0	8,632.684	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	79,471,235	0	79,471.235	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	8,048,944	212,064	43,468.970	204,865	0	101,754	4,401	311.020	404,297	0
AK 007	11,738,287	32,946	222,264.964	0	0	0	0	0	6,200	0
AK 900	137.427.800	-541.575	480.659.565	3.935.884	0	2.530.272	2.033	6.468.189	8.606.713	0

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

To From		FK003	FK004	FK900	FJ001	FJ002	FJ003	FJ004	FJ900	FU001	FU002
AJ	001	41	-3,867	14,332	32,187,348	0	1,593,510	7,163,370	40,944,228	33,130	0
AJ	002	0	6	9	-61,882	0	-43,797	95,407	-10,272	25	0
AJ	003	4,621,796	270,104	5,930,671	507,639,443	4,260,722	313,047,945	-5,445,827	819,502,283	28,312,435	0
AJ	004	0	0	0	72,369,925	-3,258,850	0	0	69,111,075	0	0
AJ	005	0	0	0	0	0	634,046,256	0	634,046,256	0	0
AJ	006	738,175	36,823	950,526	551,140,597	-346,803	105,771,488	1,387,573	657,952,855	3,828,431	0
AJ	007	0	0	0	1,321,120,737	794,612,918	95,638,300	0	2,211,371,955	2,347	0
AJ	900	5,360,012	303,066	6,895,538	2,484,396,168	795,267,987	1,150,053,702	3,200,523	4,432,918,380	32,176,368	0
AU	001	1,881	-14,813	143,971	777,665	0	47,528	51,597	876,790	31,945,567	-1,545,500
AU	002	0	2,601	2,610	0	0	0	1,085	1,085	97,301	-736,700
AU	003	3,864,090	242,087	5,294,541	8,576,239	0	13,433,992	-22,632	21,987,599	1,031,210,898	-329,500
AU	004	0	0	0	0	0	0	0	0	171,371,062	3,000
AU	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU	006	662,172	28,473	916,049	1,729,840	0	2,454,185	4,251	4,188,276	1,163,148,172	0
AU	007	0	0	0	0	0	0	0	0	3,884,054,018	1,432,414,300
AU	900	4,528,143	258,348	6,357,171	11,083,744	0	15,935,705	34,301	27,053,750	6,281,827,018	1,429,805,600
BF	001	824,534	62,069	1,207,036	2,296,926	0	4,517,052	-691	6,813,287	6,632,316	0
CH	001	21	-331	1,482	10,956	0	111	2	11,069	7,789	0
CH	002	0	154	154	0	0	0	-321	-321	6	0
CH	003	191,891	28,920	300,467	2,549,304	0	1,951,184	-13,727	4,486,761	13,802,478	0
CH	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	007	0	0	0	0	0	0	0	0	7,199	0
CH	900	191,912	28,743	302,103	2,560,260	0	1,951,295	-14,046	4,497,509	13,817,472	0
CO	001	2,162	-1,259	11,932	156,873	0	25,445	-97	182,221	468,597	0
CO	002	0	81	83	0	0	0	339	339	552	0
CO	003	2,695,163	195,923	4,065,108	12,499,245	0	10,096,156	-119,150	22,476,251	66,432,772	0
CO	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO	007	0	0	0	0	0	0	0	0	15,891	0
CO	900	2,697,325	194,745	4,077,123	12,656,118	0	10,121,601	-118,908	22,658,811	66,917,812	0
CW	001	6,839	-20,306	187,407	855,581	0	22,365	9,200	887,146	6,424,029	0
CW	002	0	187,927	188,190	0	0	0	-155,009	-155,009	14,450	0
CW	003	2,737,998	395,312	7,020,343	17,752,273	0	2,422,290	-82,531	20,092,032	144,062,368	0
CW	004	0	0	51,357	4,779	0	0	0	4,779	1,201,382	0
CW	005	25,074	0	25,074	0	0	0	0	0	0	0
CW	006	0	0	1,134,999	10,943,477	0	0	0	10,943,477	13,525,361	0
CW	007	684,210	0	7,054,037	20,793,106	0	604,190	0	21,397,296	50,694,938	0
CW	900	3,454,121	562,933	15,661,407	50,349,216	0	3,048,845	-228,340	53,169,721	215,922,528	0
DT	001	7,244,584	118,814	11,673,486	11,434,868	0	2,692,764	-56,965	14,070,667	12,523,961	0
ET	900	163,955,602	1,248,371	531,802,095	2,613,569,092	795,267,987	1,206,348,877	2,692,713	4,617,878,669	6,700,466,707	1,429,805,600

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	FU003	FU004	FU900	LH001	LO001	LW001	LX900	QX001	XX600
AI 001	0	19,660	139.343	54,936	197,142	310,369	562.447	-313,280	33,968.892
AI 002	0	211	311	58,815	599,961	927,580	1,586.356	371,762	30,093.006
AI 003	422,015	84,465	3,897.162	1,174,912	6,373,645	8,519,165	16,067.722	-163,595	125,755.743
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	3,637.903
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	27,034.252
AI 006	84,261	19,958	860.423	204,520	1,168,925	2,435,614	3,809.059	-84,392	44,313.606
AI 007	0	24	24	330	1,907	4,342,522	4,344.759	-927	55,923.741
AI 900	506.276	124.318	4,897.263	1,493.513	8,341.580	16,535.250	26,370.343	-190.432	320,727.143
AM 001	0	535	13.348	110,170	114,804	194,192	419.166	62,205	9,742.501
AM 002	0	1,708	1,711	294	14,955	1,275,746	1,290.995	345,389	11,070.912
AM 003	4,665,974	287,950	9,750.737	4,210,769	12,673,323	11,710,535	28,594.627	2,473,948	133,259.377
AM 004	0	0	0	0	0	14,218	14.218	0	4,573.709
AM 005	0	0	0	0	0	527,332	527.332	0	11,864.491
AM 006	309,571	24,638	637.672	427,508	961,256	1,638,117	3,026.881	-7,816	23,005.051
AM 007	0	1,385	128.210	68,524	554,480	5,161,568	5,784.572	-84,855	47,299.559
AM 900	4,975.545	316.216	10,531.678	4,817.265	14,318.818	20,521.708	39,657.791	2,788.871	240,815.600
AP 001	0	1,141	21.441	55,139	58,936	63,809	177.884	-55,617	13,131.130
AP 002	0	99	100	50,167	104,974	15,216	170.357	-21,988	817.564
AP 003	995,237	155,486	3,849.939	1,471,732	4,926,062	3,474,271	9,872.065	49,528	65,187.005
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	5,839.049
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	8,188.788
AP 006	341,315	43,461	1,398.827	399,181	1,288,883	883,028	2,571.092	408,296	21,285.029
AP 007	0	13	119	0	0	3,852,049	3,852.049	-43,745	38,086.155
AP 900	1,336.552	200.200	5,270.426	1,976.219	6,378.855	8,288.373	16,643.447	336.474	152,534.720
AS 001	0	236	7.152	8,323	34,216	29,459	71.998	-10,853	318.453
AS 002	0	5	8	623	2,592	4,156	7.371	-522	46.516
AS 003	3,736,976	255,878	6,092.975	5,661,765	11,061,495	13,561,540	30,284.800	-2,511,957	112,361.159
AS 004	0	0	0	0	0	26,251	26.251	0	2,812.599
AS 005	0	0	0	0	0	268,793	268.793	0	12,603.552
AS 006	183,660	12,600	335.335	252,308	562,913	22,410,423	23,225.644	-424,194	48,572.368
AS 007	0	52	313	0	0	9,602,125	9,602.125	-135,478	76,159.647
AS 900	3,920.636	268.771	6,435.783	5,923.019	11,661.216	45,902.747	63,486.982	-3,083.004	252,874.294
AT 001	0	200	16.482	90,534	75,956	127,731	294.221	-53,590	15,583.037
AT 002	0	25	25	4,039	24,350	194,318	222.707	-1,859	3,873.993
AT 003	1,752,527	176,260	6,734.211	4,138,528	7,364,697	15,551,455	27,054.680	414,801	147,705.828
AT 004	0	0	0	0	0	281,380	281.380	0	10,259.630
AT 005	0	0	0	0	0	12,326	12.326	0	10,624.037
AT 006	58,013	12,763	565.761	551,704	660,665	4,994,941	6,207.310	220,449	52,725.960
AT 007	0	27	713	0	0	5,714,664	5,714.664	-45,650	60,149.371
AT 900	1,810.540	189.275	7,317.192	4,784.805	8,125.668	26,876.815	39,787.288	534.151	300,921.856
AC 001	0	3,475	96.051	599,656	319,440	896,278	1,815.374	-891,688	311,929.221
AC 002	0	9,104	9,579	223,420	388,410	601,509	1,213.339	212,190	96,223.763
AC 003	8,912,029	816,755	38,348.766	38,602,754	33,701,402	56,652,534	128,956.690	-13,498,001	1,617,137.064
AC 004	0	0	0	582,208	0	9,233	591.441	0	115,955.499
AC 005	0	0	0	0	0	301,066	301.066	0	267,648.902
AC 006	1,316,456	173,421	7,732.446	4,486,621	3,768,148	6,170,149	14,424.918	-7,014,122	245,646.262
AC 007	0	257	14.002	19,636	5,338	6,817,354	6,842.328	-23,014	456,601.334
AC 900	10,228.485	1,003.012	46,200.844	44,514.295	38,182.738	71,448.123	154,145.156	-21,214.635	3,111,142.045
AN 001	0	705	24.994	13,965	6,125	117,120	137.210	-174,825	15,683.295
AN 002	0	8	12	11,906	329	11,816	24.051	-38,099	2,592.820
AN 003	6,853,135	461,665	12,376.689	14,231,167	20,230,185	32,027,987	66,489.339	-1,127,220	318,100.964
AN 004	0	0	0	0	0	14,021	14.021	0	6,670.424
AN 005	0	0	0	0	0	134,564	134.564	0	35,601.324
AN 006	792,117	56,310	2,030.023	1,986,412	1,826,564	7,343,554	11,156.530	-394,255	81,191.275
AN 007	0	90	1,471	0	0	6,006,772	6,006.772	-133,205	198,099.899
AN 900	7,645.252	518.778	14,433.189	16,243.450	22,063.203	45,655.834	83,962.487	-1,867.604	657,940.001
AK 001	0	31	6.504	10,758	11,277	43,992	66.027	-57,762	33,817.546
AK 002	0	92	101	298	499	5,562	6.359	-52,323	2,340.528
AK 003	8,043,127	531,724	16,764.585	10,202,897	24,788,900	36,548,742	71,540.539	-1,827,694	570,222.489
AK 004	0	0	0	0	0	46,689	46.689	0	27,426.680
AK 005	0	0	0	0	0	196,485	196.485	0	87,637.988
AK 006	304,169	22,024	730.490	812,347	122,879	21,013,843	21,949.069	6,771	106,638.519
AK 007	0	145	6.345	387	4,065	11,695,772	11,700.224	-29,522	372,009.348
AK 900	8,347.296	554.016	17,508.025	11,026.687	24,927.620	69,551.085	105,505.392	-1,960.530	1,200,093.098

(1,000US \$)

Table 1.1 Transaction table (7 sectors)

From \ To	FU003	FU004	FU900	LH001	LO001	LW001	LX900	QX001	XX600
AJ 001	0	1,021	34.151	125,214	78,857	134,255	338.326	-19,546	127,828.989
AJ 002	0	9,959	9.984	6,626	8,037	17,363	32.026	-24,627	12,792.512
AJ 003	36,746,676	1,789,182	66,848.293	23,068,113	68,255,925	76,957,567	168,281.605	5,157,380	2,946,914.822
AJ 004	0	0	0	0	0	285,079	285.079	0	219,175.965
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	717,364.399
AJ 006	4,219,486	220,259	8,268.176	2,585,181	7,647,427	41,780,276	52,012.884	-1,381,142	1,259,007.595
AJ 007	0	151	2.498	8,346	58,338	18,724,336	18,791.020	-60,257	3,399,183.573
AJ 900	40,966.162	2,020,572	75,163.102	25,793.480	76,048.584	137,898.876	239,740.940	3,671.808	8,682,267.855
AU 001	0	-1,939,915	28,460.152	400,636	3,005,910	10,161,501	13,568.047	-546,418	258,554.000
AU 002	21,033,098	3,080,922	23,474.621	6,131	1,028,502	2,438,319	3,472.952	-281,706	209,849.000
AU 003	547,831,196	30,178,297	1,608,890.891	9,848,654	128,328,032	316,485,649	454,662.335	-173,457	4,539,692.000
AU 004	0	0	171,374.062	0	0	1,055,000	1,055.000	0	416,053.000
AU 005	799,029,700	0	799,029.700	0	0	112,000	112.000	0	911,190.000
AU 006	145,363,984	6,553,042	1,315,065.198	2,323,780	28,476,417	112,141,896	142,942.093	6,716,797	2,448,706.000
AU 007	304,382,300	431,785	5,621,282.403	70,172	402,384	157,548,178	158,020.734	753,789	9,160,600.902
AU 900	1,817,640.278	38,304.131	9,567,577.027	12,649.373	161,241.245	599,942.543	773,833.161	6,469.005	17,944,644.902
BF 001	2,854,487	247,219	9,734.022						
CH 001	0	192	7.981						
CH 002	0	35	41						
CH 003	2,521,148	400,415	16,724.041						
CH 004	0	0	0						
CH 005	0	0	0						
CH 006	0	0	0						
CH 007	0	329	7,528						
CH 900	2,521,148	400,971	16,739.591						
CO 001	0	12,089	480.686						
CO 002	0	5,675	6,227						
CO 003	45,385,114	3,548,704	115,366.590						
CO 004	0	0	0						
CO 005	0	0	0						
CO 006	0	0	0						
CO 007	0	3,097	18,988						
CO 900	45,385,114	3,569,565	115,872.491						
CW 001	0	118,430	6,542.459						
CW 002	0	301,955	316.405						
CW 003	76,818,489	5,459,381	226,340.238						
CW 004	0	0	1,201.382						
CW 005	0	0	0						
CW 006	670,623	33,516	14,229.500						
CW 007	3,333,616	55,193	54,083.747						
CW 900	80,822,728	5,968,475	302,713.731						
DT 001	1,659,390	318,716	14,502.067						
ET 900	2,030,619.889	54,004,235	10,214,896.431						

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AI 001	0.065015	0.000079	0.115895	0.000000	0.018678	0.000853	0.029809	0.059225	0.000110	0.000000
AI 002	0.000002	0.151318	0.050255	0.463297	0.058907	0.000048	0.000744	0.044259	0.000003	0.000579
AI 003	0.087742	0.014050	0.180443	0.053721	0.244509	0.103790	0.120101	0.137863	0.002613	0.001582
AI 004	0.000290	0.000277	0.009736	0.077058	0.000698	0.014780	0.007388	0.008137	0.000000	0.000000
AI 005	0.008285	0.007861	0.000677	0.009082	0.000761	0.015032	0.017291	0.007139	0.000000	0.000000
AI 006	0.033940	0.007580	0.105491	0.028967	0.104974	0.060212	0.079696	0.077061	0.000286	0.000178
AI 007	0.029087	0.009291	0.025452	0.020838	0.059898	0.139572	0.086909	0.053655	0.000000	0.000000
AI 900	0.224360	0.190456	0.487949	0.652962	0.488424	0.334288	0.341938	0.387341	0.003012	0.002339
AM 001	0.000148	0.000000	0.000170	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000083	0.076303	0.000000
AM 002	0.000000	0.001856	0.002121	0.000001	0.000095	0.000000	0.000000	0.001014	0.000122	0.010914
AM 003	0.000812	0.000133	0.004011	0.001305	0.003138	0.000811	0.000417	0.002135	0.159632	0.027428
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003958	0.001902
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002189	0.002283
AM 006	0.000066	0.000012	0.000173	0.000136	0.000241	0.000081	0.000030	0.000114	0.042362	0.023874
AM 007	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.022411	0.082875
AM 900	0.001026	0.002001	0.006480	0.001441	0.003474	0.000892	0.000453	0.003349	0.306977	0.149275
AP 001	0.000004	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000002	0.000056	0.000000
AP 002	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000007
AP 003	0.000150	0.000007	0.000205	0.000048	0.000202	0.000041	0.000035	0.000126	0.000258	0.000095
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000073	0.000003	0.000047	0.000009	0.000043	0.000015	0.000013	0.000034	0.000067	0.000033
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000126
AP 900	0.000226	0.000010	0.000256	0.000057	0.000245	0.000056	0.000054	0.000163	0.000383	0.000261
AS 001	0.000001	0.000000	0.000029	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000012	0.000006	0.000000
AS 002	0.000000	0.000000	0.000010	0.000001	0.000007	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000010
AS 003	0.000183	0.000661	0.003314	0.000610	0.006530	0.000370	0.000315	0.002044	0.014973	0.004292
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.000063	0.000034	0.000688	0.000258	0.000831	0.000248	0.000086	0.000402	0.000324	0.000721
AS 007	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000003	0.000146
AS 900	0.000248	0.000695	0.004047	0.000869	0.007368	0.000617	0.000406	0.002465	0.015307	0.005170
AT 001	0.000056	0.000000	0.000064	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022	0.000035	0.000904	0.000000
AT 002	0.000000	0.000486	0.000559	0.000000	0.000191	0.000000	0.000000	0.000281	0.000001	0.000143
AT 003	0.000270	0.000064	0.002902	0.000314	0.001505	0.000170	0.000447	0.001404	0.002753	0.000613
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000072	0.000020	0.000491	0.000081	0.000175	0.000025	0.000086	0.000236	0.000819	0.000125
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000062	0.002710
AT 900	0.000398	0.000570	0.004016	0.000395	0.001871	0.000195	0.000554	0.001956	0.004539	0.003591
AC 001	0.000134	0.000000	0.001011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000172	0.000441	0.000092	0.000000
AC 002	0.000000	0.001078	0.001312	0.000018	0.000157	0.000000	0.000000	0.000629	0.000004	0.000216
AC 003	0.001121	0.000126	0.004879	0.001208	0.005078	0.000773	0.000576	0.002693	0.001994	0.001075
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000092	0.000114	0.000588	0.000098	0.000495	0.000073	0.000070	0.000316	0.000186	0.000151
AC 007	0.000000	0.000000	0.000075	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000030	0.000006	0.000016
AC 900	0.001347	0.001317	0.007865	0.001324	0.005730	0.000847	0.000821	0.004108	0.002282	0.001459
AN 001	0.000003	0.000000	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000004	0.000002	0.000000
AN 002	0.000000	0.000000	0.000016	0.000001	0.000054	0.000000	0.000000	0.000011	0.000000	0.000025
AN 003	0.000170	0.000066	0.004079	0.000440	0.004489	0.000456	0.000326	0.002127	0.001769	0.001712
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000028	0.000007	0.000471	0.000036	0.000667	0.000081	0.000047	0.000264	0.000275	0.000261
AN 007	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000158	0.006935
AN 900	0.000201	0.000073	0.004579	0.000477	0.005210	0.000537	0.000374	0.002408	0.002205	0.008934
AK 001	0.000003	0.000000	0.000022	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000009	0.000001	0.000000
AK 002	0.000000	0.000000	0.000008	0.000002	0.000060	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000034
AK 003	0.000663	0.000283	0.007427	0.003282	0.008434	0.002191	0.000732	0.004187	0.001827	0.000970
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.000040	0.000012	0.000322	0.000127	0.000395	0.000089	0.000040	0.000186	0.000117	0.000066
AK 007	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000006	0.000029	0.001270
AK 900	0.000706	0.000296	0.007793	0.003410	0.008891	0.002280	0.000774	0.004396	0.001974	0.002340

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AJ 001	0.000030	0.000000	0.000033	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000017	0.000001	0.000000
AJ 002	0.000000	0.000000	0.000057	0.000015	0.000069	0.000000	0.000000	0.000028	0.000000	0.000043
AJ 003	0.000817	0.000251	0.015292	0.003438	0.020937	0.004376	0.001242	0.008731	0.010574	0.007361
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.000081	0.000031	0.001922	0.000298	0.002955	0.000295	0.000158	0.001086	0.001361	0.001904
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000398	0.017416
AJ 900	0.000928	0.000282	0.017313	0.003752	0.023962	0.004671	0.001403	0.009865	0.012334	0.026724
AU 001	0.000222	0.000000	0.002453	0.000000	0.000000	0.000001	0.000043	0.000993	0.000469	0.000000
AU 002	0.000000	0.000002	0.000024	0.000004	0.000512	0.000000	0.000000	0.000053	0.000005	0.000110
AU 003	0.001719	0.000183	0.008950	0.001691	0.005980	0.003807	0.001046	0.004940	0.003844	0.003895
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.000253	0.000031	0.001728	0.000279	0.001248	0.000168	0.000140	0.000863	0.000817	0.000871
AU 007	0.000000	0.000000	0.000013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000005	0.000216	0.009454
AU 900	0.002194	0.000217	0.013168	0.001973	0.007741	0.003976	0.001230	0.006855	0.005351	0.014330
BF 001	0.000642	0.000249	0.005335	0.001565	0.006873	0.001193	0.000538	0.003039	0.000918	0.002907
CH 001	0.000015	0.000000	0.000030	0.000000	0.000000	0.000000	0.000020	0.000017	0.000004	0.000000
CH 002	0.000000	0.000000	0.000008	0.000011	0.000015	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000024
CH 003	0.000043	0.000023	0.001268	0.000114	0.000853	0.000137	0.000193	0.000630	0.000706	0.000658
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000128	0.005619
CH 900	0.000058	0.000023	0.001307	0.000125	0.000868	0.000137	0.000213	0.000651	0.000838	0.006301
CO 001	0.000021	0.000000	0.000179	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011	0.000074	0.000061	0.000000
CO 002	0.000000	0.000001	0.000210	0.000010	0.000381	0.000000	0.000000	0.000115	0.000003	0.000352
CO 003	0.002384	0.000434	0.015152	0.002466	0.016794	0.003133	0.001860	0.008435	0.006915	0.003953
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000000	0.000028	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000011	0.000102	0.004474
CO 900	0.002404	0.000435	0.015569	0.002476	0.017175	0.003133	0.001873	0.008635	0.007081	0.008780
CW 001	0.000268	0.000000	0.008417	0.000000	0.000000	0.000002	0.000216	0.003367	0.000933	0.000000
CW 002	0.000000	0.011305	0.013704	0.000916	0.001264	0.000000	0.000000	0.006551	0.000034	0.002632
CW 003	0.012905	0.002195	0.028103	0.030489	0.039982	0.027799	0.005776	0.021156	0.011927	0.002339
CW 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.007351	0.001228
CW 006	0.002288	0.001499	0.007356	0.002834	0.007450	0.011806	0.004799	0.006395	0.000000	0.001695
CW 007	0.009945	0.002813	0.004700	0.006281	0.014322	0.021863	0.015863	0.010225	0.000523	0.021070
CW 900	0.025405	0.017812	0.062280	0.040519	0.063017	0.061470	0.026654	0.047694	0.020768	0.028963
DT 001	0.000590	0.000177	0.008106	0.000951	0.008386	0.000676	0.000858	0.004218	0.001169	0.000434
ET 900	0.260735	0.214611	0.646064	0.712296	0.649234	0.414969	0.378143	0.487143	0.385138	0.261808
VV 001	0.174950	0.104801	0.109266	0.074398	0.163093	0.132546	0.270392	0.151257	0.103236	0.025906
VV 002	0.534466	0.611848	0.173102	0.167258	0.142817	0.353605	0.291761	0.295552	0.511626	0.712286
VV 003	0.018865	0.042400	0.038137	0.131998	0.029529	0.064157	0.043211	0.041315	0.000000	0.000000
VV 004	0.010984	0.026341	0.033431	-0.085950	0.015326	0.034724	0.016493	0.024733	0.000000	0.000000
VV 900	0.739265	0.785389	0.353936	0.287704	0.350766	0.585031	0.621857	0.512857	0.614862	0.738192
XX 600	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AM003	AM004	AM005	AM006	AM007	AM900	AP001	AP002	AP003	AP004
AI 001	0.000368	0.000000	0.000011	0.000009	0.000150	0.000239	0.000179	0.000000	0.000374	0.000000
AI 002	0.000497	0.000000	0.000035	0.000003	0.000007	0.000305	0.000000	0.003537	0.000916	0.000000
AI 003	0.007787	0.001643	0.004623	0.000570	0.002034	0.005200	0.002621	0.000928	0.004181	0.002120
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.001268	0.000102	0.000769	0.000080	0.000424	0.000852	0.000282	0.000336	0.000629	0.000275
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.009920	0.001745	0.005437	0.000662	0.002614	0.006597	0.003082	0.004802	0.006100	0.002395
AM 001	0.032718	0.000000	0.000861	0.000678	0.012659	0.023786	0.000006	0.000000	0.000051	0.000003
AM 002	0.025752	0.000001	0.031805	0.000059	0.000573	0.016442	0.000000	0.000040	0.001189	0.000000
AM 003	0.185108	0.113808	0.290227	0.062966	0.065894	0.145588	0.001518	0.003543	0.009651	0.009604
AM 004	0.016037	0.052100	0.004215	0.013044	0.016836	0.014872	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.002755	0.005207	0.004204	0.007045	0.005246	0.003728	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.068254	0.027326	0.069941	0.064768	0.022892	0.055229	0.000120	0.000252	0.000361	0.001082
AM 007	0.012056	0.096632	0.058239	0.125546	0.156260	0.058778	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.342681	0.295072	0.459494	0.274107	0.280449	0.318422	0.001644	0.003836	0.011251	0.010689
AP 001	0.000027	0.000000	0.000001	0.000003	0.000001	0.000018	0.037600	0.000013	0.112705	0.000050
AP 002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.013809	0.003819	0.000000
AP 003	0.008746	0.000239	0.001252	0.000203	0.000429	0.005024	0.084474	0.066099	0.110819	0.244246
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.008734	0.021567	0.018371	0.165252
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000573	0.021415	0.000902	0.004917
AP 006	0.001472	0.000057	0.000546	0.000040	0.000122	0.000875	0.033179	0.022088	0.062793	0.060747
AP 007	0.000004	0.000091	0.000040	0.000038	0.000067	0.000029	0.068895	0.137079	0.027003	0.022275
AP 900	0.010252	0.000387	0.001839	0.000285	0.000619	0.005947	0.233456	0.282070	0.336412	0.497486
AS 001	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000005	0.000037	0.000000	0.000068	0.000000
AS 002	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000012	0.000002	0.000000
AS 003	0.061140	0.005539	0.019356	0.018488	0.005863	0.038612	0.003925	0.008354	0.016850	0.035981
AS 004	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.003585	0.000669	0.002070	0.000455	0.000691	0.002324	0.000107	0.000325	0.001199	0.000560
AS 007	0.000005	0.000106	0.000046	0.000044	0.000078	0.000033	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.064741	0.006315	0.021473	0.018987	0.006634	0.040977	0.004068	0.008692	0.018119	0.036542
AT 001	0.000697	0.000000	0.000011	0.000054	0.000040	0.000436	0.000111	0.000000	0.000256	0.000000
AT 002	0.000041	0.000000	0.000005	0.000001	0.000001	0.000030	0.000000	0.000237	0.000097	0.000000
AT 003	0.019000	0.000742	0.005724	0.000569	0.002628	0.011520	0.001309	0.001493	0.008107	0.004123
AT 004	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.001446	0.000119	0.000674	0.000110	0.000269	0.000938	0.000282	0.000242	0.000576	0.000610
AT 007	0.000091	0.001954	0.000851	0.000818	0.001437	0.000617	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.021275	0.002825	0.007265	0.001553	0.004375	0.013541	0.001703	0.001973	0.009037	0.004733
AC 001	0.001458	0.000000	0.000030	0.000014	0.000399	0.000892	0.000633	0.000000	0.001375	0.000000
AC 002	0.000093	0.000000	0.000008	0.000001	0.000002	0.000062	0.000000	0.000806	0.000132	0.000000
AC 003	0.011975	0.001297	0.006972	0.000710	0.002935	0.007769	0.001214	0.001456	0.005526	0.002782
AC 004	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.001257	0.000056	0.000650	0.000043	0.000313	0.000809	0.000132	0.000499	0.000707	0.000218
AC 007	0.000001	0.000012	0.000005	0.000005	0.000008	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.014785	0.001370	0.007665	0.000773	0.003658	0.009537	0.001980	0.002761	0.007740	0.003000
AN 001	0.000031	0.000000	0.000001	0.000000	0.000006	0.000019	0.000022	0.000000	0.000027	0.000000
AN 002	0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000080	0.000013	0.000000
AN 003	0.024462	0.001111	0.007444	0.000441	0.001915	0.014493	0.000731	0.003098	0.015589	0.003150
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.001989	0.000165	0.001160	0.000062	0.000271	0.001243	0.000137	0.000372	0.001528	0.000382
AN 007	0.000234	0.005002	0.002177	0.002093	0.003678	0.001579	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.026724	0.006278	0.010784	0.002596	0.005870	0.017339	0.000890	0.003550	0.017157	0.003532
AK 001	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000015	0.000000	0.000031	0.000000
AK 002	0.000009	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.000010	0.000002	0.000000
AK 003	0.018858	0.001018	0.010057	0.002188	0.001551	0.011582	0.003000	0.006413	0.022798	0.017068
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.000725	0.000055	0.000544	0.000034	0.000077	0.000455	0.000200	0.000296	0.000802	0.000650
AK 007	0.000043	0.000916	0.000399	0.000383	0.000674	0.000289	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.019639	0.001988	0.011001	0.002605	0.002304	0.012336	0.003214	0.006719	0.023632	0.017718

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AM003	AM004	AM005	AM006	AM007	AM900	AP001	AP002	AP003	AP004
AJ 001	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000008	0.000202	0.000000	0.000468	0.000000
AJ 002	0.000013	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000009	0.000000	0.000702	0.000115	0.000000
AJ 003	0.069146	0.006851	0.044245	0.002374	0.006867	0.042915	0.002866	0.009210	0.058769	0.009015
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.006978	0.001391	0.006464	0.000544	0.001475	0.004690	0.000480	0.001345	0.004556	0.001235
AJ 007	0.000587	0.012561	0.005468	0.005257	0.009238	0.003966	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.076737	0.020803	0.056179	0.008176	0.017582	0.051589	0.003548	0.011258	0.063909	0.010250
AU 001	0.000534	0.000000	0.000012	0.000030	0.000088	0.000335	0.001115	0.000000	0.002501	0.000002
AU 002	0.000083	0.000000	0.000003	0.000001	0.000001	0.000052	0.000000	0.000077	0.000013	0.000000
AU 003	0.055092	0.004573	0.013077	0.003838	0.007949	0.033480	0.002890	0.008490	0.040469	0.004331
AU 004	0.000000	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.008033	0.000434	0.002135	0.000306	0.001083	0.004874	0.000755	0.001512	0.005956	0.000741
AU 007	0.000319	0.006819	0.002968	0.002854	0.005014	0.002153	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.064061	0.011844	0.018197	0.007029	0.014136	0.040894	0.004760	0.010079	0.048938	0.005074
BF 001	0.006790	0.002229	0.003590	0.001194	0.002042	0.004663	0.002371	0.006166	0.014409	0.007316
CH 001	0.000056	0.000000	0.000001	0.000001	0.000021	0.000035	0.000158	0.000000	0.000350	0.000000
CH 002	0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000065	0.000011	0.000000
CH 003	0.014467	0.000912	0.004554	0.000298	0.001771	0.008682	0.000924	0.001250	0.014004	0.002171
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000189	0.004053	0.001764	0.001696	0.002980	0.001280	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.014719	0.004964	0.006321	0.001995	0.004772	0.010002	0.001082	0.001315	0.014364	0.002171
CO 001	0.000115	0.000000	0.000003	0.000003	0.000034	0.000073	0.000172	0.000000	0.000342	0.000000
CO 002	0.000110	0.000000	0.000013	0.000002	0.000003	0.000079	0.000000	0.000078	0.000013	0.000000
CO 003	0.036473	0.003912	0.018844	0.002329	0.008299	0.023499	0.006180	0.006088	0.034869	0.003539
CO 004	0.000000	0.000028	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000151	0.003227	0.001405	0.001351	0.002373	0.001019	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 900	0.036848	0.007167	0.020265	0.003684	0.010708	0.024671	0.006351	0.006166	0.035223	0.003539
CW 001	0.002539	0.000000	0.000056	0.000063	0.000631	0.001575	0.001033	0.000000	0.002283	0.000005
CW 002	0.010054	0.000000	0.000445	0.000013	0.000077	0.005724	0.000000	0.001579	0.032648	0.000000
CW 003	0.039327	0.004064	0.024662	0.004541	0.011732	0.026383	0.013069	0.008747	0.019103	0.035348
CW 004	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.001407	0.001108	0.028864	0.001886	0.009240	0.004570	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.001290	0.000000	0.000065	0.081798	0.002711	0.009141	0.000696	0.000468	0.001222	0.000905
CW 007	0.002397	0.014905	0.006553	0.023229	0.032690	0.011562	0.021987	0.042662	0.006937	0.006023
CW 900	0.057013	0.020088	0.060646	0.111530	0.057082	0.058956	0.036784	0.053456	0.062193	0.042281
DT 001	0.005199	0.001915	0.002064	0.001946	0.001024	0.003469	0.002760	0.003645	0.016737	0.005704
ET 900	0.771384	0.384988	0.692219	0.437122	0.413871	0.618940	0.307691	0.406486	0.685219	0.652430
VV 001	0.062890	0.053883	0.205064	0.147131	0.220137	0.108589	0.191898	0.174993	0.088202	0.078394
VV 002	0.165726	0.561129	0.102717	0.415747	0.365992	0.272471	0.457567	-0.141328	0.170968	0.169259
VV 003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.031885	0.529846	0.029399	0.066320
VV 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.010959	0.030004	0.026212	0.033597
VV 900	0.228616	0.615012	0.307781	0.562878	0.586129	0.381060	0.692309	0.593514	0.314781	0.347570
XX 600	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AI 001	0.000000	0.000000	0.000007	0.000177	0.003545	0.000000	0.000042	0.000000	0.000000	0.000000
AI 002	0.003648	0.000000	0.000002	0.000607	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000028	0.000000
AI 003	0.005661	0.001040	0.000743	0.002733	0.001950	0.001268	0.009468	0.000881	0.005894	0.000797
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.001015	0.000130	0.000119	0.000408	0.000534	0.000086	0.000251	0.000029	0.000098	0.000025
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.010324	0.001170	0.000872	0.003925	0.006029	0.001354	0.009763	0.000910	0.006019	0.000822
AM 001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022	0.010557	0.000000	0.000616	0.000000	0.000000	0.000015
AM 002	0.000041	0.000000	0.000000	0.000511	0.000000	0.000000	0.000060	0.000000	0.000900	0.000000
AM 003	0.012205	0.003176	0.001093	0.006013	0.032633	0.003913	0.047803	0.003053	0.014581	0.004195
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.000411	0.000268	0.000078	0.000286	0.001429	0.000258	0.002816	0.000298	0.002034	0.012635
AM 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.004258	0.022315	0.007483	0.000232	0.000642	0.004805
AM 900	0.012657	0.003444	0.001171	0.006832	0.048877	0.026486	0.058778	0.003583	0.018156	0.021650
AP 001	0.000001	0.000192	0.003501	0.052305	0.000336	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
AP 002	0.020376	0.000000	0.000023	0.002805	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000063	0.000000
AP 003	0.178482	0.074286	0.074528	0.102892	0.000967	0.000236	0.001389	0.000199	0.000547	0.000162
AP 004	0.006876	0.044311	0.027857	0.028553	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.008796	0.002486	0.020473	0.006669	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.030048	0.040104	0.018453	0.043952	0.000192	0.000064	0.000296	0.000038	0.000130	0.000043
AP 007	0.053183	0.180016	0.134591	0.080639	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.297762	0.341395	0.279425	0.317815	0.001495	0.000301	0.001693	0.000237	0.000740	0.000206
AS 001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000033	0.037265	0.000000	0.000034	0.000020	0.000013	0.000077
AS 002	0.000013	0.000000	0.000000	0.000002	0.000254	0.059270	0.000150	0.000000	0.000719	0.000002
AS 003	0.005297	0.009327	0.003221	0.011351	0.093920	0.064580	0.162522	0.300988	0.165520	0.037281
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.027461	0.036332	0.007584	0.112901	0.002849	0.004064
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002644	0.003590	0.001806	0.015068	0.006155	0.001215
AS 006	0.000509	0.000199	0.000165	0.000641	0.164611	0.221902	0.064891	0.012929	0.084163	0.162365
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.146706	0.111940	0.063540	0.049557	0.213912	0.187869
AS 900	0.005819	0.009526	0.003389	0.012027	0.472861	0.497614	0.300526	0.491462	0.473331	0.392872
AT 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000119	0.007945	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000
AT 002	0.000244	0.000000	0.000000	0.000056	0.000000	0.000000	0.000009	0.000000	0.000140	0.000000
AT 003	0.001875	0.001693	0.000853	0.004293	0.006535	0.002365	0.013420	0.002071	0.006394	0.001631
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000249	0.000212	0.000157	0.000377	0.002672	0.000279	0.001086	0.000272	0.000392	0.000205
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.002369	0.001905	0.001010	0.004845	0.017152	0.002644	0.014521	0.002343	0.006926	0.001836
AC 001	0.000000	0.000000	0.000028	0.000649	0.008133	0.000000	0.000097	0.000000	0.000000	0.000000
AC 002	0.000831	0.000000	0.000000	0.000106	0.000000	0.000000	0.000012	0.000000	0.000182	0.000000
AC 003	0.003012	0.001325	0.000877	0.003146	0.004126	0.003698	0.018858	0.002649	0.008966	0.002297
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000698	0.000111	0.000094	0.000401	0.000864	0.000279	0.001753	0.000191	0.000888	0.000229
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.004541	0.001436	0.000999	0.004301	0.013123	0.003977	0.020720	0.002840	0.010036	0.002527
AN 001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000014	0.000427	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000
AN 002	0.000081	0.000000	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000031	0.000000
AN 003	0.005972	0.001609	0.001253	0.007720	0.004428	0.001354	0.012361	0.000636	0.005122	0.000942
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000865	0.000224	0.000194	0.000807	0.000964	0.000236	0.000990	0.000081	0.000772	0.000134
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.006918	0.001833	0.001449	0.008552	0.005819	0.001591	0.013359	0.000718	0.005925	0.001077
AK 001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000014	0.000336	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
AK 002	0.000011	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000024	0.000000
AK 003	0.006595	0.004774	0.001649	0.012121	0.002666	0.002042	0.015366	0.001214	0.005565	0.001426
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.000311	0.000197	0.000098	0.000455	0.000160	0.000107	0.000527	0.000050	0.000305	0.000065
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.006916	0.004971	0.001747	0.012592	0.003162	0.002150	0.015898	0.001264	0.005894	0.001492

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AJ 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000218	0.000367	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 002	0.000724	0.000000	0.000000	0.000092	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000009	0.000000
AJ 003	0.014433	0.006557	0.003369	0.028288	0.018910	0.017714	0.077332	0.003334	0.038147	0.005024
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.002104	0.000813	0.000512	0.002397	0.003508	0.002257	0.006731	0.000410	0.005553	0.000658
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.017261	0.007370	0.003882	0.030994	0.022785	0.019972	0.084068	0.003744	0.043709	0.005683
AU 001	0.000000	0.000000	0.000034	0.001173	0.002186	0.000000	0.000026	0.000000	0.000000	0.000000
AU 002	0.000080	0.000000	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000018	0.000000	0.000270	0.000000
AU 003	0.005200	0.003081	0.003868	0.019430	0.021840	0.008965	0.048386	0.002493	0.015881	0.004578
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.001067	0.000520	0.000693	0.002949	0.003514	0.002193	0.007845	0.000445	0.003197	0.000812
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.006347	0.003601	0.004595	0.023563	0.027539	0.011157	0.056275	0.002939	0.019348	0.005390
BF 001	0.011871	0.002784	0.001825	0.008156	0.011166	0.004558	0.021532	0.001296	0.008483	0.001821
CH 001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000164	0.000920	0.000000	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000
CH 002	0.000067	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.001728	0.001339	0.001769	0.006875	0.001529	0.000967	0.006045	0.000336	0.002797	0.000626
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.001795	0.001339	0.001775	0.007048	0.002449	0.000967	0.006056	0.000336	0.002797	0.000626
CO 001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000162	0.002704	0.000000	0.000032	0.000000	0.000000	0.000000
CO 002	0.000080	0.000000	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000034	0.000000	0.000515	0.000000
CO 003	0.005946	0.002678	0.006963	0.018033	0.014128	0.011286	0.030715	0.003473	0.025934	0.003916
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 900	0.006027	0.002678	0.006968	0.018205	0.016831	0.011286	0.030782	0.003473	0.026449	0.003917
CW 001	0.000000	0.000000	0.000025	0.001071	0.016398	0.000000	0.000189	0.000000	0.000000	0.000000
CW 002	0.001628	0.000000	0.000001	0.014049	0.000000	0.000000	0.000681	0.000000	0.010262	0.000000
CW 003	0.026717	0.008609	0.006915	0.015051	0.013575	0.028485	0.105574	0.041975	0.012749	0.029340
CW 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000266	0.000000	0.000000
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000599	0.001495	0.001632	0.000009
CW 006	0.000486	0.001774	0.000323	0.000973	0.000000	0.000000	0.002573	0.000000	0.000110	0.086046
CW 007	0.014974	0.033109	0.027021	0.017487	0.024069	0.123871	0.042377	0.001278	0.004235	0.045440
CW 900	0.043804	0.043492	0.034285	0.048631	0.054043	0.152356	0.151993	0.045013	0.028988	0.160835
DT 001	0.007135	0.002830	0.002280	0.008975	0.000597	0.002687	0.000417	0.002433	0.000027	0.000656
ET 900	0.441545	0.429776	0.345672	0.516462	0.703928	0.739101	0.786380	0.562590	0.656830	0.601409
VV 001	0.150278	0.141888	0.273998	0.154433	0.158821	0.062000	0.075700	0.070212	0.207231	0.169810
VV 002	0.325485	0.343822	0.307182	0.260328	0.116856	0.194664	0.099603	0.336838	0.090650	0.087901
VV 003	0.058976	0.043321	0.046305	0.041461	0.008714	0.000623	0.034292	0.008730	0.014326	0.128776
VV 004	0.023715	0.041193	0.026843	0.027316	0.011681	0.003612	0.004025	0.021629	0.030963	0.012104
VV 900	0.558455	0.570224	0.654328	0.483538	0.296072	0.260899	0.213620	0.437410	0.343170	0.398591
XX 600	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AI 001	0.000082	0.000048	0.000049	0.000000	0.000192	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013	0.000099
AI 002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000050	0.000688	0.000629	0.000493	0.000000	0.000001	0.000377
AI 003	0.001720	0.005184	0.002593	0.000298	0.005059	0.000307	0.001497	0.000288	0.000632	0.002861
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000125	0.000160	0.000245	0.000041	0.000882	0.000075	0.000259	0.000041	0.000186	0.000502
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.001926	0.005394	0.002888	0.000389	0.006821	0.001010	0.002249	0.000328	0.000831	0.003840
AM 001	0.001412	0.000715	0.000026	0.000000	0.000167	0.000000	0.000000	0.000000	0.000009	0.000085
AM 002	0.000000	0.000071	0.000000	0.000002	0.002053	0.000025	0.000019	0.000000	0.000000	0.001009
AM 003	0.007137	0.024999	0.002694	0.000378	0.012892	0.000395	0.008251	0.000677	0.000913	0.007078
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.001405	0.004208	0.000201	0.000042	0.000601	0.000045	0.000511	0.000052	0.000051	0.000345
AM 007	0.003234	0.005266	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.013188	0.035259	0.002920	0.000422	0.015712	0.000464	0.008781	0.000729	0.000972	0.008517
AP 001	0.000009	0.000005	0.000001	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
AP 002	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
AP 003	0.000184	0.000734	0.000397	0.000014	0.002231	0.000018	0.000858	0.000067	0.000111	0.001181
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000057	0.000164	0.000191	0.000004	0.000579	0.000005	0.000456	0.000030	0.000046	0.000325
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000250	0.000908	0.000589	0.000018	0.002814	0.000024	0.001315	0.000097	0.000157	0.001508
AS 001	0.000403	0.000199	0.000015	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000009
AS 002	0.000001	0.000114	0.000000	0.000001	0.000006	0.000015	0.000011	0.000000	0.000000	0.000004
AS 003	0.043958	0.104342	0.000755	0.000596	0.013193	0.000593	0.003152	0.000889	0.001261	0.007062
AS 004	0.010616	0.008787	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.016357	0.006440	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.042706	0.077469	0.000061	0.000023	0.000974	0.000032	0.000573	0.000037	0.000144	0.000538
AS 007	0.270205	0.157117	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.384246	0.354468	0.000830	0.000620	0.014189	0.000639	0.003736	0.000926	0.001406	0.007613
AT 001	0.000011	0.000016	0.040943	0.000527	0.070217	0.000000	0.002942	0.000233	0.022300	0.041195
AT 002	0.000000	0.000011	0.000100	0.021254	0.009353	0.171198	0.048370	0.000036	0.000370	0.012495
AT 003	0.002374	0.007342	0.158081	0.126904	0.188737	0.074254	0.254796	0.156848	0.133409	0.168136
AT 004	0.000000	0.000000	0.002016	0.008363	0.022005	0.175714	0.001929	0.015352	0.029625	0.025683
AT 005	0.000000	0.000000	0.000551	0.000823	0.000276	0.000604	0.000448	0.000466	0.001509	0.000594
AT 006	0.000219	0.000614	0.062701	0.030022	0.077391	0.011930	0.186941	0.057958	0.048554	0.068487
AT 007	0.000000	0.000000	0.060697	0.104799	0.024449	0.036099	0.026523	0.083212	0.190649	0.071348
AT 900	0.002604	0.007983	0.325088	0.292693	0.392428	0.469800	0.521949	0.314105	0.426417	0.387938
AC 001	0.000195	0.000112	0.000430	0.000000	0.000579	0.000000	0.000000	0.000000	0.000113	0.000329
AC 002	0.000000	0.000014	0.000000	0.000010	0.000506	0.000129	0.000101	0.000000	0.000000	0.000256
AC 003	0.003184	0.010262	0.002168	0.000181	0.013292	0.000241	0.007833	0.000348	0.001403	0.007265
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000371	0.000982	0.000188	0.000019	0.001436	0.000084	0.000546	0.000027	0.000116	0.000765
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.003749	0.011370	0.002785	0.000211	0.015813	0.000454	0.008481	0.000375	0.001632	0.008615
AN 001	0.000014	0.000007	0.000004	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000008
AN 002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	0.000006	0.000013	0.000011	0.000000	0.000000	0.000004
AN 003	0.001473	0.006386	0.001580	0.000172	0.011079	0.000257	0.005818	0.000589	0.001108	0.006061
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000306	0.000599	0.000215	0.000017	0.001197	0.000026	0.000815	0.000072	0.000181	0.000677
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.001794	0.006994	0.001799	0.000190	0.012296	0.000297	0.006643	0.000661	0.001292	0.006750
AK 001	0.000008	0.000005	0.000006	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000007
AK 002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001
AK 003	0.002020	0.008004	0.002709	0.000112	0.011063	0.000158	0.003902	0.000270	0.000690	0.005900
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.000107	0.000295	0.000229	0.000008	0.000460	0.000011	0.000285	0.000016	0.000054	0.000262
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.002135	0.008306	0.002944	0.000120	0.011536	0.000171	0.004189	0.000286	0.000747	0.006169

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AJ 001	0.000016	0.000007	0.000020	0.000000	0.000040	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000022
AJ 002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000004	0.000021	0.000049	0.000038	0.000000	0.000000	0.000013
AJ 003	0.011126	0.040643	0.003285	0.000883	0.054464	0.001301	0.043840	0.001994	0.005671	0.029990
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.001560	0.003873	0.000397	0.000115	0.005844	0.000177	0.005536	0.000273	0.000866	0.003313
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.012702	0.044524	0.003702	0.001001	0.060369	0.001526	0.049414	0.002267	0.006541	0.033338
AU 001	0.000063	0.000033	0.000442	0.000000	0.001263	0.000000	0.000000	0.000000	0.000388	0.000720
AU 002	0.000000	0.000021	0.000000	0.000005	0.000030	0.000067	0.000053	0.000000	0.000000	0.000019
AU 003	0.008856	0.025895	0.004982	0.000410	0.023204	0.000501	0.007562	0.001079	0.002699	0.012665
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.001579	0.004286	0.001076	0.000072	0.003585	0.000116	0.001517	0.000124	0.000593	0.002014
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.010499	0.030236	0.006500	0.000487	0.028082	0.000684	0.009132	0.001202	0.003680	0.015419
BF 001	0.003432	0.011403	0.001941	0.000280	0.018937	0.000671	0.012732	0.000503	0.001118	0.010183
CH 001	0.000024	0.000013	0.000001	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000005
CH 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.001601	0.003434	0.000107	0.000020	0.004321	0.000027	0.001237	0.000145	0.000518	0.002300
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.001624	0.003447	0.000109	0.000020	0.004329	0.000028	0.001239	0.000145	0.000525	0.002306
CO 001	0.000071	0.000039	0.000106	0.000000	0.000217	0.000000	0.000000	0.000000	0.000021	0.000116
CO 002	0.000000	0.000041	0.000000	0.000011	0.000170	0.000135	0.000106	0.000000	0.000000	0.000092
CO 003	0.010575	0.018936	0.007233	0.000439	0.032858	0.000564	0.014885	0.001012	0.008292	0.018888
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 900	0.010646	0.019016	0.007339	0.000450	0.033245	0.000698	0.014990	0.001012	0.008313	0.019096
CW 001	0.000277	0.000188	0.002555	0.000000	0.004910	0.000000	0.000000	0.000000	0.000529	0.002648
CW 002	0.000000	0.000814	0.000000	0.000099	0.039962	0.001249	0.000979	0.000000	0.000002	0.019694
CW 003	0.009240	0.056454	0.016645	0.001755	0.035027	0.001663	0.029879	0.003000	0.005630	0.020840
CW 004	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000906	0.009917	0.000000	0.000000	0.000000	0.000783
CW 005	0.000507	0.000518	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.006591	0.019661	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000790	0.000000	0.000139
CW 007	0.052501	0.043648	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001639	0.000328
CW 900	0.069115	0.121287	0.019200	0.001854	0.080805	0.012837	0.030858	0.003790	0.007800	0.044431
DT 001	0.000184	0.000396	0.001273	0.000544	0.021478	0.001143	0.012444	0.000804	0.003178	0.011870
ET 900	0.518096	0.660991	0.379907	0.299298	0.718854	0.490447	0.688152	0.327231	0.464609	0.567592
VV 001	0.255329	0.154473	0.159814	0.169953	0.076541	0.177729	0.102544	0.133654	0.261180	0.133337
VV 002	0.181485	0.124247	0.415717	0.314282	0.132368	0.155604	0.131819	0.425714	0.156771	0.206432
VV 003	0.019588	0.046694	0.043902	0.124076	0.041492	0.138308	0.059973	0.073596	0.084301	0.060815
VV 004	0.025503	0.013594	0.000660	0.092391	0.030746	0.037912	0.017512	0.039806	0.033139	0.031824
VV 900	0.481904	0.339009	0.620093	0.700702	0.281146	0.509553	0.311848	0.672769	0.535391	0.432408
XX 600	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AI 001	0.000039	0.000009	0.000044	0.000001	0.000024	0.000003	0.000007	0.000030	0.000280	0.000000
AI 002	0.000000	0.000033	0.000581	0.000022	0.000000	0.000000	0.000000	0.000304	0.000000	0.002438
AI 003	0.000049	0.000185	0.000891	0.000151	0.000567	0.000198	0.000223	0.000577	0.001056	0.000297
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000017	0.000098	0.000174	0.000028	0.000147	0.000033	0.000055	0.000119	0.000214	0.000211
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.000105	0.000325	0.001689	0.000202	0.000737	0.000235	0.000285	0.001030	0.001550	0.002946
AM 001	0.000033	0.000007	0.000035	0.000001	0.000019	0.000003	0.000005	0.000025	0.000154	0.000000
AM 002	0.000000	0.000007	0.000111	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000058	0.000000	0.000374
AM 003	0.000114	0.000517	0.001739	0.000391	0.000923	0.000405	0.000885	0.001187	0.000655	0.000926
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.000010	0.000036	0.000075	0.000029	0.000055	0.000026	0.000049	0.000056	0.000064	0.000057
AM 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000009	0.000016
AM 900	0.000157	0.000567	0.001960	0.000426	0.000997	0.000433	0.000940	0.001326	0.000881	0.001373
AP 001	0.000030	0.000000	0.000011	0.000000	0.000001	0.000000	0.000004	0.000010	0.000040	0.000000
AP 002	0.000000	0.000004	0.000003	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000030
AP 003	0.000011	0.000065	0.000451	0.000094	0.000103	0.000059	0.000071	0.000265	0.000076	0.000090
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000013	0.000020	0.000082	0.000032	0.000032	0.000028	0.000103	0.000066	0.000020	0.000023
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000054	0.000089	0.000548	0.000129	0.000135	0.000087	0.000178	0.000342	0.000136	0.000143
AS 001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000004	0.000000
AS 002	0.000000	0.000003	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	0.000148	0.000661	0.001407	0.001033	0.000815	0.000820	0.001136	0.001107	0.004212	0.001442
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.000005	0.000038	0.000095	0.000036	0.000045	0.000024	0.000055	0.000066	0.000066	0.000037
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.000154	0.000702	0.001504	0.001071	0.000860	0.000844	0.001192	0.001174	0.004283	0.001480
AT 001	0.000022	0.000001	0.000010	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000008	0.000477	0.000000
AT 002	0.000000	0.000004	0.000040	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000021	0.000000	0.000031
AT 003	0.000132	0.000367	0.000980	0.000467	0.000583	0.000404	0.000831	0.000756	0.000514	0.000344
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000039	0.000074	0.000136	0.000058	0.000079	0.000041	0.000046	0.000096	0.000173	0.000029
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000193	0.000446	0.001166	0.000528	0.000663	0.000446	0.000879	0.000880	0.001164	0.000404
AC 001	0.147399	0.002305	0.063299	0.000086	0.003854	0.004377	0.027081	0.052407	0.000536	0.000000
AC 002	0.001230	0.030264	0.038955	0.126363	0.009179	0.001890	0.002700	0.027352	0.000000	0.001333
AC 003	0.192521	0.186960	0.407711	0.207833	0.480578	0.250038	0.197498	0.334826	0.000798	0.001951
AC 004	0.010261	0.076686	0.038722	0.095526	0.017154	0.018455	0.026327	0.033885	0.000000	0.000000
AC 005	0.001781	0.002137	0.000862	0.002897	0.000598	0.007660	0.026056	0.005281	0.000000	0.000000
AC 006	0.027231	0.037718	0.053218	0.078216	0.077543	0.083046	0.054254	0.055665	0.000110	0.000822
AC 007	0.027704	0.048070	0.039917	0.049522	0.090754	0.124675	0.133952	0.064169	0.000000	0.000000
AC 900	0.408127	0.384141	0.642684	0.560443	0.679661	0.490141	0.467869	0.573586	0.001445	0.004106
AN 001	0.000010	0.000001	0.000023	0.000000	0.000002	0.000000	0.000002	0.000013	0.106174	0.000000
AN 002	0.000000	0.000086	0.000012	0.000056	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011	0.000000	0.013461
AN 003	0.000434	0.002727	0.008709	0.001298	0.004293	0.001160	0.002178	0.005483	0.218180	0.149190
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001953	0.007409
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002823	0.014719
AN 006	0.000065	0.000448	0.001014	0.000281	0.000727	0.000182	0.000275	0.000676	0.028868	0.024643
AN 007	0.000000	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.151425	0.030780
AN 900	0.000509	0.003263	0.009760	0.001638	0.005023	0.001344	0.002456	0.006185	0.509422	0.240202
AK 001	0.000007	0.000000	0.000014	0.000000	0.000001	0.000000	0.000007	0.000009	0.000051	0.000000
AK 002	0.000000	0.000054	0.000009	0.000036	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000174
AK 003	0.000472	0.002928	0.008993	0.003034	0.004960	0.002415	0.001998	0.005836	0.004353	0.001564
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.000023	0.000156	0.000418	0.000155	0.000274	0.000109	0.000101	0.000278	0.000149	0.000077
AK 007	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
AK 900	0.000502	0.003139	0.009437	0.003227	0.005236	0.002525	0.002106	0.006132	0.004553	0.001815

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AJ 001	0.000010	0.000001	0.000021	0.000000	0.000003	0.000000	0.000003	0.000013	0.000143	0.000000
AJ 002	0.000000	0.000105	0.000015	0.000069	0.000000	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000158
AJ 003	0.000894	0.005045	0.010670	0.004994	0.008634	0.003317	0.004367	0.007624	0.004526	0.014986
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.000127	0.000700	0.001472	0.000659	0.001137	0.000394	0.000521	0.001030	0.000529	0.002257
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.001030	0.005852	0.012179	0.005723	0.009774	0.003711	0.004892	0.008680	0.005197	0.017402
AU 001	0.000508	0.000011	0.000196	0.000000	0.000017	0.000004	0.000036	0.000160	0.002119	0.000000
AU 002	0.000000	0.000156	0.000044	0.000103	0.000000	0.000000	0.000000	0.000031	0.000000	0.000288
AU 003	0.001253	0.002040	0.004869	0.002253	0.002720	0.001689	0.002837	0.003587	0.002624	0.007684
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.000366	0.000477	0.000795	0.000426	0.000486	0.000262	0.000506	0.000617	0.000885	0.001741
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.002127	0.002684	0.005904	0.002782	0.003223	0.001955	0.003379	0.004396	0.005627	0.009713
BF 001	0.001049	0.001774	0.004490	0.001155	0.002177	0.000915	0.001402	0.003002	0.001238	0.001740
CH 001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000124	0.000000
CH 002	0.000000	0.000148	0.000020	0.000098	0.000000	0.000000	0.000000	0.000018	0.000000	0.000016
CH 003	0.000139	0.001230	0.006142	0.001930	0.002562	0.001275	0.001798	0.003901	0.000369	0.000248
CH 004	0.000014	0.000032	0.000021	0.000010	0.000006	0.000025	0.000031	0.000021	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
CH 900	0.000155	0.001412	0.006186	0.002040	0.002569	0.001300	0.001830	0.003943	0.000493	0.000264
CO 001	0.000266	0.000031	0.000296	0.000002	0.000075	0.000010	0.000030	0.000194	0.000085	0.000000
CO 002	0.000000	0.001362	0.000346	0.000897	0.000002	0.000000	0.000000	0.000255	0.000000	0.000225
CO 003	0.001489	0.004929	0.009108	0.004348	0.006325	0.003651	0.003986	0.006616	0.003342	0.005224
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 900	0.001756	0.006324	0.009751	0.005248	0.006403	0.003661	0.004016	0.007065	0.003426	0.005449
CW 001	0.001781	0.000123	0.001685	0.000010	0.000304	0.000049	0.000181	0.001115	0.004481	0.000000
CW 002	0.000000	0.001798	0.010405	0.001183	0.000002	0.000000	0.000000	0.005508	0.000000	0.115700
CW 003	0.001379	0.004702	0.012835	0.003958	0.007475	0.003236	0.004191	0.008617	0.007668	0.007272
CW 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.000003	0.000004	0.000002	0.000005	0.000001	0.000014	0.000047	0.000009	0.000000	0.000000
CW 006	0.000238	0.000410	0.000354	0.000641	0.000504	0.000720	0.000715	0.000450	0.000484	0.000091
CW 007	0.000310	0.000856	0.000810	0.001157	0.000765	0.002621	0.003306	0.001279	0.003899	0.006457
CW 900	0.003711	0.007893	0.026090	0.006954	0.009052	0.006639	0.008440	0.016979	0.016532	0.129519
DT 001	0.000957	0.003686	0.010043	0.003337	0.005265	0.002591	0.003498	0.006725	0.002667	0.003044
ET 900	0.420585	0.422296	0.743391	0.594903	0.731775	0.516828	0.503361	0.641445	0.558614	0.419600
VV 001	0.509852	0.204526	0.108932	0.106529	0.176257	0.251647	0.277684	0.193823	0.245593	0.351624
VV 002	0.031305	0.172076	0.051234	0.090153	0.046970	0.066305	0.056006	0.055947	0.139853	0.136977
VV 003	0.022653	0.117856	0.045002	0.124619	0.020304	0.071195	0.104850	0.056709	0.035989	0.075008
VV 004	0.015605	0.083246	0.051442	0.083796	0.024694	0.094025	0.058099	0.052076	0.019951	0.016792
VV 900	0.579415	0.577704	0.256609	0.405097	0.268225	0.483172	0.496639	0.358555	0.441386	0.580400
XX 600	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AI 001	0.000111	0.000000	0.000030	0.000000	0.000001	0.000062	0.000196	0.000001	0.000113	0.000000
AI 002	0.002687	0.000664	0.000899	0.000003	0.000006	0.001366	0.000000	0.000000	0.004330	0.013566
AI 003	0.003156	0.000045	0.002236	0.000736	0.000125	0.001802	0.000202	0.000150	0.001830	0.000968
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000540	0.000036	0.000552	0.000100	0.000021	0.000316	0.000039	0.000022	0.000280	0.000221
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.006494	0.000745	0.003718	0.000839	0.000152	0.003546	0.000437	0.000173	0.006554	0.014756
AM 001	0.000279	0.000000	0.000044	0.000000	0.000000	0.000141	0.000053	0.000000	0.000092	0.000000
AM 002	0.001018	0.000103	0.000007	0.000000	0.000003	0.000496	0.000000	0.000000	0.001578	0.004884
AM 003	0.009986	0.000037	0.002738	0.000440	0.000205	0.005112	0.000117	0.000091	0.004055	0.000387
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.000376	0.000004	0.000131	0.000041	0.000012	0.000199	0.000016	0.000008	0.000177	0.000045
AM 007	0.000024	0.000001	0.000086	0.000050	0.000019	0.000028	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.011682	0.000144	0.003006	0.000531	0.000240	0.005977	0.000186	0.000098	0.005902	0.005316
AP 001	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000036	0.000000	0.000057	0.000000
AP 002	0.000015	0.000008	0.000015	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000004	0.000018
AP 003	0.005140	0.000006	0.000450	0.000033	0.000066	0.002535	0.000019	0.000010	0.001424	0.000064
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000973	0.000003	0.000060	0.000007	0.000032	0.000484	0.000016	0.000002	0.000313	0.000016
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.006138	0.000017	0.000525	0.000040	0.000098	0.003034	0.000071	0.000012	0.001797	0.000098
AS 001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000002	0.000000
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
AS 003	0.008570	0.000240	0.000466	0.003935	0.000400	0.004883	0.000098	0.000123	0.003234	0.000775
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.000480	0.000004	0.000040	0.000053	0.000025	0.000250	0.000003	0.000003	0.000209	0.000015
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.009051	0.000245	0.000506	0.003988	0.000426	0.005134	0.000103	0.000126	0.003446	0.000793
AT 001	0.000140	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000079	0.000237	0.000001	0.000035	0.000000
AT 002	0.000015	0.000009	0.000016	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000038	0.000162
AT 003	0.004826	0.000018	0.000820	0.000142	0.000193	0.002467	0.000128	0.000035	0.001625	0.000171
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000422	0.000004	0.000093	0.000022	0.000020	0.000222	0.000088	0.000005	0.000150	0.000049
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.005402	0.000030	0.000930	0.000164	0.000212	0.002776	0.000453	0.000040	0.001849	0.000382
AC 001	0.000201	0.000000	0.000017	0.000000	0.000001	0.000111	0.000923	0.000003	0.001350	0.000001
AC 002	0.000686	0.000360	0.000661	0.000003	0.000001	0.000377	0.000000	0.000000	0.000625	0.007574
AC 003	0.008901	0.000088	0.003886	0.000458	0.000513	0.004752	0.000370	0.000216	0.008475	0.000785
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.001309	0.000185	0.000794	0.000035	0.000063	0.000707	0.000093	0.000027	0.001333	0.003723
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.011097	0.000633	0.005358	0.000496	0.000578	0.005947	0.001386	0.000245	0.011783	0.012081
AN 001	0.022531	0.000000	0.001142	0.000101	0.000279	0.013583	0.000050	0.000000	0.000028	0.000000
AN 002	0.004507	0.000433	0.029799	0.000001	0.000128	0.003888	0.000000	0.000000	0.000001	0.000014
AN 003	0.285642	0.005833	0.362032	0.057919	0.056260	0.187627	0.000057	0.000056	0.005303	0.000236
AN 004	0.008208	0.007040	0.001402	0.002270	0.002912	0.005348	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.002787	0.003546	0.001706	0.007543	0.040462	0.014715	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.061230	0.001081	0.085108	0.032434	0.012353	0.042727	0.000022	0.000008	0.000381	0.000033
AN 007	0.084011	0.007735	0.100788	0.131049	0.112715	0.099990	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.468917	0.025668	0.581977	0.231317	0.225110	0.367877	0.000129	0.000064	0.005712	0.000283
AK 001	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.041848	0.002367	0.032875	0.000107
AK 002	0.000085	0.000047	0.000087	0.000000	0.000000	0.000047	0.000021	0.000000	0.003233	0.005733
AK 003	0.018859	0.000197	0.001546	0.003140	0.000469	0.009842	0.213739	0.122938	0.354814	0.096794
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003092	0.037816	0.015637	0.114969
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000691	0.002040	0.000473	0.030800
AK 006	0.000738	0.000010	0.000152	0.000104	0.000026	0.000390	0.017434	0.022161	0.036729	0.008289
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.072182	0.164809	0.068726	0.063892
AK 900	0.019690	0.000255	0.001785	0.003244	0.000495	0.010284	0.349007	0.352130	0.512487	0.320584

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AJ 001	0.000039	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000022	0.000178	0.000000	0.000079	0.000000
AJ 002	0.000077	0.000042	0.000079	0.000000	0.000000	0.000043	0.000000	0.000000	0.000024	0.000355
AJ 003	0.061472	0.000562	0.016455	0.002095	0.003704	0.032157	0.000707	0.000892	0.030867	0.002462
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.006703	0.000099	0.002272	0.000237	0.000581	0.003590	0.000156	0.000126	0.003354	0.000519
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.068291	0.000703	0.018809	0.002333	0.004286	0.035813	0.001040	0.001019	0.034324	0.003336
AU 001	0.003132	0.000000	0.000058	0.000000	0.000007	0.001570	0.000979	0.000005	0.001187	0.000001
AU 002	0.000141	0.000077	0.000143	0.000001	0.000000	0.000078	0.000000	0.000000	0.000339	0.001694
AU 003	0.030218	0.000260	0.004875	0.002862	0.002936	0.016206	0.001296	0.000719	0.025011	0.002963
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.005344	0.000096	0.000953	0.000227	0.000521	0.002849	0.000442	0.000138	0.003948	0.001178
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.038835	0.000433	0.006029	0.003089	0.003464	0.020703	0.002717	0.000863	0.030485	0.005836
BF 001	0.004581	0.000324	0.002182	0.000518	0.000180	0.002490	0.000419	0.000138	0.010942	0.002951
CH 001	0.000018	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000012	0.000014	0.000000	0.000006	0.000000
CH 002	0.000008	0.000004	0.000008	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000011	0.000060
CH 003	0.005670	0.000011	0.002010	0.000149	0.000433	0.003009	0.000037	0.000065	0.003495	0.000267
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.005696	0.000015	0.002020	0.000149	0.000433	0.003025	0.000051	0.000065	0.003512	0.000327
CO 001	0.000089	0.000000	0.000033	0.000000	0.000000	0.000047	0.000164	0.000000	0.000200	0.000000
CO 002	0.000159	0.000060	0.000100	0.000000	0.000000	0.000084	0.000000	0.000000	0.000017	0.000198
CO 003	0.026231	0.000227	0.006861	0.001277	0.002775	0.014149	0.000573	0.000534	0.016734	0.001581
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 900	0.026479	0.000287	0.006994	0.001277	0.002776	0.014280	0.000737	0.000534	0.016951	0.001779
CW 001	0.002071	0.000000	0.000211	0.000000	0.000011	0.001123	0.001739	0.000007	0.001884	0.000001
CW 002	0.018971	0.003065	0.002815	0.000011	0.000057	0.009830	0.000001	0.000000	0.039482	0.130192
CW 003	0.036187	0.000338	0.011806	0.005244	0.001466	0.019438	0.002486	0.001268	0.022139	0.007996
CW 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000024	0.000066	0.000023	0.000001	0.000000	0.000004	0.000003
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000003
CW 006	0.001591	0.000006	0.000813	0.020070	0.000775	0.003535	0.003185	0.000749	0.000334	0.000177
CW 007	0.011187	0.000383	0.036023	0.022746	0.023214	0.017277	0.005904	0.006992	0.007970	0.004270
CW 900	0.070007	0.003792	0.051668	0.048095	0.025589	0.051225	0.013316	0.009015	0.071812	0.142643
DT 001	0.006452	0.008738	0.004644	0.007058	0.000645	0.004600	0.004973	0.001076	0.005504	0.025804
ET 900	0.758812	0.042029	0.690151	0.303138	0.264682	0.536711	0.375026	0.365600	0.723061	0.536969
VV 001	0.118197	0.233881	0.222412	0.415019	0.356725	0.237413	0.085884	0.218838	0.107325	0.078493
VV 002	0.063803	0.364131	0.067881	0.190363	0.289574	0.152765	0.482487	0.401676	0.084419	0.177899
VV 003	0.035015	0.339413	0.010907	0.062211	0.049905	0.044817	0.044704	0.105019	0.047246	0.181589
VV 004	0.024174	0.020546	0.008650	0.029269	0.039114	0.028294	0.011899	-0.091134	0.037949	0.025050
VV 900	0.241188	0.957971	0.309849	0.696862	0.735318	0.463289	0.624974	0.634400	0.276939	0.463031
XX 600	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AI 001	0.000004	0.000000	0.000006	0.000062	0.000066	0.000001	0.000084	0.000000	0.000000	0.000000
AI 002	0.000002	0.000000	0.000000	0.002368	0.000000	0.000002	0.001061	0.021194	0.000001	0.000000
AI 003	0.000619	0.001468	0.000107	0.001107	0.000235	0.000035	0.000916	0.000275	0.000797	0.000176
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000115	0.000197	0.000022	0.000172	0.000087	0.000007	0.000185	0.000078	0.000178	0.000025
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.000740	0.001666	0.000134	0.003708	0.000389	0.000045	0.002247	0.021547	0.000976	0.000202
AM 001	0.000013	0.000000	0.000007	0.000048	0.000009	0.000000	0.000104	0.000000	0.000000	0.000000
AM 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000861	0.000000	0.000000	0.000097	0.011383	0.000000	0.000000
AM 003	0.000488	0.000552	0.000105	0.002057	0.000108	0.000028	0.001530	0.000088	0.000771	0.000047
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.000024	0.000062	0.000006	0.000095	0.000015	0.000003	0.000162	0.000010	0.000066	0.000006
AM 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000088	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.000525	0.000615	0.000118	0.003061	0.000132	0.000031	0.001981	0.011481	0.000838	0.000053
AP 001	0.000000	0.000000	0.000012	0.000032	0.000051	0.000001	0.000066	0.000000	0.000000	0.000001
AP 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	0.000071	0.000000	0.000001	0.000000
AP 003	0.000028	0.000087	0.000033	0.000699	0.000020	0.000015	0.000651	0.000005	0.000199	0.000004
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000009	0.000017	0.000015	0.000156	0.000012	0.000003	0.000154	0.000002	0.000101	0.000002
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000038	0.000104	0.000060	0.000889	0.000082	0.000020	0.000956	0.000007	0.000301	0.000008
AS 001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000017	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	0.000208	0.001109	0.000168	0.001723	0.000012	0.000072	0.000645	0.000010	0.000047	0.000043
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.000015	0.000017	0.000009	0.000105	0.000006	0.000007	0.000046	0.000001	0.000005	0.000001
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000043	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.000223	0.001126	0.000179	0.001830	0.000034	0.000079	0.000739	0.000011	0.000052	0.000044
AT 001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000024	0.000006	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000
AT 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022	0.000000	0.000001	0.000010	0.000002	0.000000	0.000000
AT 003	0.000225	0.000224	0.000117	0.000852	0.000271	0.000087	0.001247	0.000021	0.000547	0.000026
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000024	0.000032	0.000010	0.000083	0.000035	0.000015	0.000141	0.000004	0.000039	0.000003
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000249	0.000255	0.000129	0.000981	0.000312	0.000103	0.001427	0.000027	0.000586	0.000030
AC 001	0.000007	0.000002	0.000126	0.000707	0.000391	0.000004	0.000255	0.000002	0.000003	0.000002
AC 002	0.000009	0.000000	0.000000	0.000471	0.000000	0.000008	0.000461	0.000892	0.000011	0.000000
AC 003	0.001592	0.001099	0.000647	0.004470	0.000689	0.000368	0.002985	0.000170	0.001905	0.000139
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000194	0.000100	0.000078	0.000768	0.000131	0.000052	0.000483	0.000409	0.000368	0.000025
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.001802	0.001200	0.000851	0.006416	0.001211	0.000432	0.004184	0.001474	0.002287	0.000166
AN 001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000016	0.000151	0.000001	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000
AN 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000001	0.000004	0.000000
AN 003	0.000277	0.000308	0.000144	0.002619	0.000181	0.000124	0.002902	0.000079	0.000501	0.000051
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000038	0.000041	0.000023	0.000196	0.000088	0.000019	0.000188	0.000011	0.000066	0.000007
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000042	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.000315	0.000349	0.000173	0.002832	0.000420	0.000144	0.003150	0.000091	0.000571	0.000058
AK 001	0.002345	0.000388	0.005800	0.018810	0.000201	0.000002	0.000069	0.000001	0.000001	0.000001
AK 002	0.003750	0.000000	0.000063	0.001961	0.000000	0.000002	0.000013	0.000000	0.000008	0.000000
AK 003	0.351868	0.099610	0.095994	0.241368	0.001080	0.002266	0.003176	0.000218	0.000834	0.000546
AK 004	0.002403	0.011482	0.013574	0.015622	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000262	0.001311	0.017916	0.006641	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.035052	0.045860	0.019806	0.030950	0.000061	0.000082	0.000127	0.000009	0.000051	0.000021
AK 007	0.132871	0.169941	0.173060	0.114921	0.000000	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.528551	0.328593	0.326213	0.430272	0.001343	0.002353	0.003399	0.000227	0.000895	0.000568

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AJ 001	0.000001	0.000000	0.000066	0.000063	0.067906	0.000590	0.022014	0.000096	0.002032	0.000183
AJ 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000020	0.000015	0.002414	0.001923	0.002338	0.008928	0.000000
AJ 003	0.005346	0.002214	0.001396	0.015764	0.181515	0.235058	0.367100	0.097706	0.287652	0.063586
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.005116	0.030567	0.021048	0.060570	0.005838	0.014184
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.005835	0.006833	0.004394	0.052522	0.002610	0.007549
AJ 006	0.000752	0.000416	0.000253	0.001781	0.072653	0.082952	0.080372	0.037829	0.098733	0.052807
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.093404	0.204234	0.078669	0.128362	0.118815	0.186631
AJ 900	0.006100	0.002630	0.001716	0.017627	0.426444	0.562648	0.575519	0.379423	0.524607	0.324940
AU 001	0.000024	0.000004	0.000119	0.000631	0.002742	0.000010	0.001342	0.000004	0.000004	0.000005
AU 002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000200	0.000000	0.000029	0.000172	0.001360	0.000000	0.000000
AU 003	0.002983	0.004619	0.002859	0.013504	0.001198	0.000506	0.007009	0.000368	0.001626	0.000139
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.000497	0.000680	0.000384	0.002131	0.000894	0.000234	0.002042	0.000547	0.000410	0.000036
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000013	0.000088	0.000005	0.000005	0.000005
AU 900	0.003506	0.005303	0.003362	0.016466	0.004839	0.000791	0.010653	0.002283	0.002044	0.000184
BF 001	0.000751	0.000750	0.000471	0.005546	0.000524	0.000151	0.002675	0.002449	0.000408	0.000058
CH 001	0.000000	0.000000	0.000007	0.000005	0.000033	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000
CH 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.000324	0.000111	0.000076	0.001725	0.000038	0.000048	0.000662	0.000019	0.000107	0.000054
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.000324	0.000111	0.000083	0.001737	0.000071	0.000049	0.000697	0.000019	0.000107	0.000054
CO 001	0.000003	0.000000	0.000006	0.000102	0.000886	0.000002	0.000074	0.000001	0.000003	0.000002
CO 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013	0.000000	0.000002	0.000026	0.000012	0.000004	0.000000
CO 003	0.003439	0.002235	0.002197	0.009135	0.002174	0.000698	0.005298	0.000325	0.001953	0.000141
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000051	0.000001	0.000001	0.000001
CO 900	0.003442	0.002236	0.002203	0.009250	0.003061	0.000704	0.005448	0.000339	0.001961	0.000144
CW 001	0.000115	0.000005	0.000130	0.000993	0.002591	0.000011	0.001615	0.000004	0.000005	0.000006
CW 002	0.000024	0.000000	0.000000	0.021737	0.000000	0.000032	0.016352	0.039182	0.000044	0.000000
CW 003	0.002688	0.012074	0.001870	0.012624	0.002837	0.000460	0.008602	0.003442	0.003250	0.002229
CW 004	0.000004	0.000028	0.000008	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.000001	0.000009	0.000048	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.000305	0.072525	0.000867	0.006989	0.000131	0.000382	0.000325	0.000112	0.000037	0.015326
CW 007	0.007599	0.026429	0.011358	0.010489	0.000536	0.003635	0.002508	0.002890	0.003686	0.003327
CW 900	0.010735	0.111071	0.014282	0.052855	0.006095	0.004520	0.029402	0.045631	0.007022	0.020889
DT 001	0.002321	0.002057	0.002907	0.004601	0.001239	0.000672	0.005603	0.006523	0.001006	0.000263
ET 900	0.559622	0.458066	0.352881	0.558072	0.446197	0.572745	0.648082	0.471532	0.543662	0.347661
VV 001	0.268982	0.255725	0.318791	0.196822	0.076467	0.181435	0.193918	0.130230	0.347772	0.459134
VV 002	0.100106	0.207201	0.189815	0.143118	0.337311	0.113168	0.054108	0.143875	0.018114	0.092972
VV 003	0.033273	0.055939	0.092628	0.064177	0.103721	0.090006	0.057035	0.200292	0.052712	0.058205
VV 004	0.038018	0.023068	0.045885	0.037811	0.036305	0.042647	0.046858	0.054071	0.037740	0.042028
VV 900	0.440378	0.541934	0.647119	0.441928	0.553803	0.427255	0.351918	0.528468	0.456338	0.652339
XX 600	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AI 001	0.000009	0.000033	0.000747	0.000000	0.000054	0.000000	0.000009	0.000000	0.000010	0.000030
AI 002	0.000000	0.000895	0.000000	0.000204	0.000063	0.000311	0.000000	0.000001	0.000000	0.000026
AI 003	0.000091	0.000448	0.000065	0.000083	0.000363	0.000018	0.000302	0.000042	0.000059	0.000146
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000030	0.000096	0.000251	0.000008	0.000079	0.000006	0.000051	0.000009	0.000018	0.000037
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.000130	0.001473	0.001063	0.000295	0.000560	0.000334	0.000363	0.000053	0.000087	0.000238
AM 001	0.000003	0.000037	0.000159	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000006
AM 002	0.000000	0.000320	0.000000	0.000117	0.000038	0.000155	0.000000	0.000001	0.000000	0.000015
AM 003	0.000045	0.000611	0.000087	0.000116	0.001711	0.000034	0.000356	0.000222	0.000253	0.000614
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.000006	0.000064	0.000092	0.000007	0.000160	0.000002	0.000020	0.000018	0.000020	0.000056
AM 007	0.000000	0.000030	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000002	0.000031	0.000017
AM 900	0.000053	0.001062	0.000338	0.000240	0.001927	0.000192	0.000376	0.000243	0.000305	0.000708
AP 001	0.000013	0.000028	0.000030	0.000000	0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000004	0.000004
AP 002	0.000000	0.000024	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 003	0.000013	0.000244	0.000068	0.000100	0.000989	0.000011	0.000119	0.000181	0.000099	0.000334
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000008	0.000065	0.000024	0.000008	0.000191	0.000002	0.000030	0.000023	0.000029	0.000069
AP 007	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000035	0.000366	0.000122	0.000109	0.001188	0.000013	0.000150	0.000204	0.000133	0.000407
AS 001	0.000002	0.000003	0.000008	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	0.000030	0.000242	0.000035	0.000079	0.001379	0.000015	0.000045	0.000194	0.000250	0.000507
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.000004	0.000018	0.000002	0.000003	0.000062	0.000001	0.000005	0.000007	0.000012	0.000023
AS 007	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.000036	0.000277	0.000045	0.000082	0.001445	0.000016	0.000050	0.000201	0.000263	0.000532
AT 001	0.000002	0.000006	0.000030	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002
AT 002	0.000000	0.000003	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 003	0.000189	0.000551	0.000073	0.000110	0.000969	0.000026	0.000296	0.000117	0.000222	0.000392
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000014	0.000057	0.000071	0.000009	0.000058	0.000002	0.000027	0.000005	0.000017	0.000027
AT 007	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000205	0.000623	0.000174	0.000120	0.001035	0.000029	0.000323	0.000123	0.000240	0.000422
AC 001	0.000066	0.000119	0.000211	0.000000	0.000036	0.000000	0.000003	0.000000	0.000015	0.000020
AC 002	0.000000	0.000180	0.000001	0.000082	0.000030	0.000086	0.000003	0.000000	0.000001	0.000011
AC 003	0.000534	0.001415	0.000680	0.000737	0.002609	0.000279	0.004058	0.000424	0.000590	0.001250
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000073	0.000239	0.000089	0.000071	0.000422	0.000036	0.000298	0.000076	0.000096	0.000184
AC 007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000003
AC 900	0.000673	0.001953	0.000982	0.000890	0.003101	0.000401	0.004361	0.000501	0.000705	0.001468
AN 001	0.000019	0.000015	0.000008	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000004
AN 002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 003	0.000133	0.001090	0.000297	0.000360	0.003207	0.000123	0.001033	0.000386	0.000345	0.001104
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000032	0.000084	0.000043	0.000056	0.000262	0.000014	0.000157	0.000035	0.000037	0.000100
AN 007	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
AN 900	0.000184	0.001206	0.000348	0.000416	0.003478	0.000138	0.001191	0.000421	0.000386	0.001208
AK 001	0.000029	0.000038	0.000004	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
AK 002	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 003	0.000216	0.001335	0.000300	0.000409	0.003178	0.000102	0.000699	0.000470	0.000319	0.001078
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.000014	0.000057	0.000012	0.000024	0.000113	0.000005	0.000036	0.000014	0.000013	0.000040
AK 007	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001
AK 900	0.000258	0.001440	0.000316	0.000433	0.003295	0.000107	0.000736	0.000484	0.000334	0.001120

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AJ 001	0.003220	0.009930	0.000023	0.000000	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000006
AJ 002	0.000009	0.001457	0.000000	0.000007	0.000002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001
AJ 003	0.082181	0.195248	0.001581	0.002146	0.008657	0.000416	0.002206	0.001048	0.000957	0.002991
AJ 004	0.015118	0.017251	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.013723	0.009596	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.037374	0.059874	0.000165	0.000259	0.000906	0.000049	0.000261	0.000095	0.000130	0.000328
AJ 007	0.168669	0.134534	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001
AJ 900	0.320294	0.427889	0.001768	0.002412	0.009578	0.000465	0.002469	0.001143	0.001093	0.003327
AU 001	0.000137	0.000551	0.213078	0.000055	0.029987	0.000000	0.001782	0.000026	0.001568	0.011552
AU 002	0.000000	0.000093	0.001317	0.095011	0.022783	0.118443	0.006094	0.000382	0.000269	0.010139
AU 003	0.001059	0.002976	0.154222	0.086503	0.284405	0.028792	0.265120	0.061192	0.064180	0.130427
AU 004	0.000000	0.000000	0.018964	0.020050	0.013423	0.090032	0.004237	0.011687	0.011314	0.013576
AU 005	0.000000	0.000000	0.004390	0.000717	0.002377	0.019861	0.001174	0.004086	0.008802	0.006244
AU 006	0.000219	0.000845	0.065616	0.038971	0.084193	0.071961	0.108699	0.083744	0.023726	0.053428
AU 007	0.000004	0.000032	0.170281	0.123636	0.095893	0.162928	0.147822	0.207751	0.236144	0.188341
AU 900	0.001419	0.004497	0.627869	0.364942	0.533061	0.492017	0.534926	0.368869	0.346004	0.413708
BF 001	0.000119	0.001066	0.000601	0.000138	0.001046	0.000126	0.000812	0.000142	0.000170	0.000425
CH 001	0.000004	0.000004	0.000009	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001
CH 002	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.000052	0.000263	0.000064	0.000055	0.001565	0.000049	0.000319	0.000207	0.000244	0.000567
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000003
CH 900	0.000056	0.000277	0.000073	0.000055	0.001576	0.000049	0.000319	0.000207	0.000247	0.000572
CO 001	0.000020	0.000046	0.000647	0.000000	0.000109	0.000000	0.000008	0.000001	0.000026	0.000050
CO 002	0.000000	0.000009	0.000002	0.001113	0.000364	0.001437	0.000013	0.000006	0.000003	0.000142
CO 003	0.001348	0.002549	0.004353	0.004707	0.013987	0.000954	0.006219	0.001742	0.002546	0.005532
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000001	0.000018	0.000000	0.000000	0.000089	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000024
CO 900	0.001368	0.002622	0.005002	0.005820	0.014549	0.002391	0.006241	0.001749	0.002579	0.005748
CW 001	0.000137	0.000641	0.005579	0.000001	0.001685	0.000000	0.000036	0.000010	0.000381	0.000704
CW 002	0.000002	0.006544	0.000042	0.043370	0.014100	0.057540	0.000160	0.000236	0.000114	0.005507
CW 003	0.001211	0.004115	0.010202	0.007812	0.033849	0.002374	0.018723	0.004756	0.003710	0.012350
CW 004	0.000004	0.000002	0.000129	0.000233	0.000099	0.000005	0.000034	0.000107	0.000091	0.000092
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.000374	0.002488	0.000286	0.000237	0.000781	0.000253	0.000483	0.000629	0.000596	0.000625
CW 007	0.004340	0.003424	0.000619	0.003959	0.004753	0.000401	0.000920	0.010366	0.005826	0.005702
CW 900	0.006068	0.017213	0.016857	0.055612	0.055267	0.060573	0.020356	0.016103	0.010718	0.024982
DT 001	0.000694	0.002479	0.000243	0.000257	0.000953	0.000141	0.000597	0.000115	0.000140	0.000368
ET 900	0.331594	0.464442	0.655802	0.431820	0.632057	0.556991	0.573271	0.390556	0.363405	0.455233
VV 001	0.328773	0.294530	0.087428	0.173136	0.217004	0.111450	0.367781	0.397052	0.360673	0.317744
VV 002	0.158131	0.104018	0.236230	0.315949	0.136530	0.256894	0.050988	0.106362	0.238373	0.186385
VV 003	0.155542	0.099766	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
VV 004	0.025960	0.037243	0.020540	0.079095	0.014409	0.074664	0.007959	0.106029	0.037550	0.040639
VV 900	0.668406	0.535558	0.344198	0.568180	0.367943	0.443009	0.426729	0.609444	0.636595	0.544767
XX 600	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	ET900	FI001	FI002	FI003	FI004	FI900	FM001	FM002	FM003	FM004
AI 001	0.000613	0.124523	0.000000	0.000698	0.120877	0.088584	0.001465	0.000000	0.000022	0.003549
AI 002	0.000834	0.000003	0.000000	0.000000	0.269997	0.004548	0.000066	0.000000	0.000000	0.017572
AI 003	0.001791	0.391536	0.000000	0.063837	0.226136	0.289207	0.005233	0.000000	0.010865	0.015911
AI 004	0.000079	0.009910	0.000000	0.000000	0.000000	0.006876	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000070	0.000000	0.000000	0.769001	0.000000	0.165499	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000835	0.099484	0.000000	0.031959	0.088819	0.077399	0.001500	0.000000	0.001282	0.003902
AI 007	0.000524	0.228951	0.953300	0.001573	0.000014	0.229847	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.004747	0.854408	0.953300	0.867068	0.705842	0.861961	0.008264	0.000000	0.012169	0.040935
AM 001	0.000201	0.000059	0.000000	0.000000	-0.000067	0.000040	0.041740	0.000000	0.013307	0.208676
AM 002	0.000282	0.000000	0.000000	0.000000	0.004880	0.000082	0.000000	0.000000	0.000000	0.092244
AM 003	0.002159	0.001150	0.000000	0.002609	0.006205	0.001463	0.245736	0.000000	0.064504	-0.030131
AM 004	0.000109	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.023523	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000027	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.450496	0.000000
AM 006	0.000503	0.000066	0.000000	0.000099	0.000386	0.000073	0.034176	0.000000	0.028921	0.006869
AM 007	0.000489	0.000608	0.000000	0.000000	0.000000	0.000422	0.408130	0.998958	0.000017	0.000784
AM 900	0.003771	0.001882	0.000000	0.002707	0.011404	0.002080	0.753306	0.998958	0.557246	0.278443
AP 001	0.000255	0.000018	0.000000	0.000000	0.000008	0.000013	0.000008	0.000000	0.000001	-0.000012
AP 002	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000215
AP 003	0.000880	0.000316	0.000000	0.000385	0.000153	0.000305	0.001098	0.000000	0.006296	0.011791
AP 004	0.000133	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000031	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000291	0.000077	0.000000	0.000081	0.000034	0.000071	0.000327	0.000000	0.000702	0.001784
AP 007	0.000376	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.001985	0.000411	0.000000	0.000466	0.000195	0.000389	0.001442	0.000000	0.006999	0.013778
AS 001	0.000003	0.000011	0.000000	0.000000	0.000011	0.000008	0.000058	0.000000	0.000003	0.000062
AS 002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000333
AS 003	0.001829	0.000951	0.000000	0.003105	0.004271	0.001400	0.011742	0.000000	0.043153	0.054209
AS 004	0.000068	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000050	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.000657	0.000147	0.000000	0.000481	0.001345	0.000228	0.000971	0.000125	0.002644	0.005184
AS 007	0.001213	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.003822	0.001110	0.000000	0.003586	0.005627	0.001637	0.012780	0.000125	0.045799	0.059788
AT 001	0.000388	0.000107	0.000000	0.000000	0.000120	0.000076	0.000274	0.000000	0.000043	-0.000305
AT 002	0.000122	0.000000	0.000000	0.000000	0.001235	0.000021	0.000018	0.000000	0.000000	0.004566
AT 003	0.002226	0.002480	0.000000	0.001645	0.002358	0.002114	0.008330	0.000000	0.010378	0.016371
AT 004	0.000235	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000689	0.000300	0.000000	0.000103	0.000969	0.000246	0.000962	0.000000	0.000509	0.002255
AT 007	0.000659	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000151	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.004324	0.002887	0.000000	0.001748	0.004681	0.002458	0.009735	0.000000	0.010929	0.022887
AC 001	0.005049	0.001131	0.000000	0.000000	0.001866	0.000816	0.002328	0.000000	0.000019	0.002986
AC 002	0.002677	0.000000	0.000000	0.000000	0.002907	0.000049	0.000024	0.000000	0.000000	0.007093
AC 003	0.033255	0.002925	0.000000	0.003508	0.006501	0.002894	0.010518	0.000000	0.011985	0.022353
AC 004	0.003208	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.005501	0.000346	0.000000	0.000213	0.000912	0.000301	0.001319	0.000000	0.001117	0.005263
AC 007	0.006077	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.056267	0.004401	0.000000	0.003720	0.012187	0.004059	0.014207	0.000000	0.013121	0.037696
AN 001	0.000280	0.000005	0.000000	0.000000	-0.000001	0.000003	0.000135	0.000000	0.000002	0.000111
AN 002	0.000080	0.000000	0.000000	0.000000	0.000019	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000811
AN 003	0.005529	0.002288	0.000000	0.003955	0.005544	0.002532	0.006220	0.000000	0.021427	0.032569
AN 004	0.000107	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000295	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.001029	0.000389	0.000000	0.000584	0.000434	0.000403	0.001096	0.000000	0.002255	0.003206
AN 007	0.002018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000386	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.009338	0.002682	0.000000	0.004539	0.005996	0.002939	0.007840	0.000000	0.023683	0.036696
AK 001	0.000698	0.000011	0.000000	0.000000	0.000053	0.000008	0.000013	0.000000	0.000000	0.000017
AK 002	0.000075	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.001067
AK 003	0.010803	0.003680	0.000000	0.003702	0.014307	0.003591	0.004277	0.000000	0.016179	0.029198
AK 004	0.000570	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000243	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.001213	0.000212	0.000000	0.000185	0.000642	0.000198	0.000205	0.000001	0.000631	0.001220
AK 007	0.004201	0.000024	0.000000	0.000066	0.000006	0.000031	0.000071	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.017803	0.003926	0.000000	0.003953	0.015009	0.003828	0.004570	0.000001	0.016810	0.031502

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	ET900	FI001	FI002	FI003	FI004	FI900	FM001	FM002	FM003	FM004
AJ 001	0.002632	0.000012	0.000000	0.000000	0.000041	0.000009	0.000040	0.000000	0.000002	0.000100
AJ 002	0.000389	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.001371
AJ 003	0.056275	0.009552	0.000000	0.029422	0.096425	0.014583	0.024840	0.000000	0.123674	0.118950
AJ 004	0.004558	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.002535	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.016348	0.000992	0.000000	0.003080	0.001595	0.001378	0.003066	0.000212	0.014723	0.012108
AJ 007	0.035572	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000968	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.118308	0.010555	0.000000	0.032503	0.098061	0.015970	0.028919	0.000212	0.138400	0.132529
AU 001	0.006547	0.000470	0.000000	0.000000	0.001360	0.000349	0.000544	0.000000	0.000066	0.001109
AU 002	0.005574	0.000000	0.000000	0.000000	0.000041	0.000001	0.000008	0.000000	0.000000	0.003844
AU 003	0.073859	0.003402	0.000000	0.015562	0.010131	0.005880	0.014669	0.000000	0.060811	0.062355
AU 004	0.007413	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.003409	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.029699	0.000561	0.000000	0.001494	0.001345	0.000734	0.002398	0.000009	0.010231	0.009335
AU 007	0.102864	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000526	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.229366	0.004434	0.000000	0.017055	0.012878	0.006964	0.018146	0.000009	0.071108	0.076643
BF 001	0.001333	0.001968	0.000000	0.003672	0.009806	0.002321	0.002390	0.000636	0.007790	0.010807
CH 001	0.000004	0.000062	0.000000	0.000000	0.000064	0.000044	0.000139	0.000000	0.000000	0.000101
CH 002	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000777
CH 003	0.001021	0.000961	0.000000	0.000683	0.002070	0.000848	0.006772	0.000000	0.012340	0.016522
CH 004	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000312	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.001043	0.001023	0.000000	0.000683	0.002135	0.000893	0.007226	0.000000	0.012340	0.017400
CO 001	0.000066	0.000121	0.000000	0.000000	-0.000029	0.000084	0.000281	0.000000	0.000101	0.000503
CO 002	0.000109	0.000000	0.000000	0.000000	0.000725	0.000012	0.000043	0.000000	0.000000	0.011288
CO 003	0.005594	0.006808	0.000000	0.025215	0.017309	0.010441	0.019239	0.000000	0.050879	0.052676
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
CO 007	0.000026	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000249	0.000000	0.000000	0.000000
CO 900	0.005795	0.006929	0.000000	0.025215	0.018006	0.010537	0.019812	0.000000	0.050979	0.064468
CW 001	0.000793	0.001459	0.000000	0.000000	-0.004021	0.000945	0.013366	0.000000	0.000532	0.005155
CW 002	0.006606	0.000000	0.000000	0.000000	0.032635	0.000549	0.000377	0.000000	0.000000	0.080365
CW 003	0.010591	0.041001	0.000000	0.017942	0.054790	0.033232	0.065986	0.000000	0.020650	0.064195
CW 004	0.000059	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.000039	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.001653	0.013934	0.000000	0.002482	0.006706	0.010315	0.021096	0.000059	0.000000	0.000002
CW 007	0.005473	0.037380	0.046700	0.000625	0.000004	0.029531	0.001170	0.000000	0.000000	0.000000
CW 900	0.025214	0.093773	0.046700	0.021049	0.090115	0.074572	0.101994	0.000059	0.021183	0.149716
DT 001	0.001973	0.009610	0.000000	0.012037	0.008059	0.009394	0.009370	0.000000	0.011443	0.026714
ET 900	0.485088	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
VV 001	0.286996									
VV 002	0.151768									
VV 003	0.036478									
VV 004	0.039670									
VV 900	0.514912									
XX 600	1.000000									

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	FM900	FP001	FP002	FP003	FP004	FP900	FS001	FS002	FS003	FS004
AI 001	0.000899	0.000085	0.000000	0.000016	0.000725	0.000058	0.000712	0.000000	0.000000	-0.001652
AI 002	0.000408	0.000033	0.000000	0.000000	-0.009420	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
AI 003	0.006631	0.000761	0.000000	0.004143	-0.068116	0.001392	0.002635	0.000000	0.019501	0.009815
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.001317	0.000198	0.000000	0.000905	-0.009420	0.000325	0.000465	0.000000	0.000058	-0.000200
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.009254	0.001077	0.000000	0.005064	-0.086232	0.001796	0.003812	0.000000	0.019560	0.007964
AM 001	0.031817	0.000004	0.000000	0.000006	0.023188	0.000004	0.003911	0.000000	0.000000	0.001694
AM 002	0.001947	0.000000	0.000000	0.000000	-0.022464	-0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000061
AM 003	0.156443	0.002343	0.000000	0.014104	-0.053623	0.004581	0.018002	0.000000	0.026351	0.378460
AM 004	0.013117	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.140010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.028191	0.000096	0.000000	0.000618	0.000725	0.000196	0.003310	0.000000	0.001290	0.020236
AM 007	0.337957	0.000683	0.000000	0.000000	0.000000	0.000444	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.709482	0.003127	0.000000	0.014728	-0.052174	0.005225	0.025224	0.000000	0.027641	0.400451
AP 001	0.000005	0.072228	0.000000	0.052658	6.861594	0.058476	0.000084	0.000000	0.000000	-0.000105
AP 002	0.000005	0.000301	0.000000	0.000000	0.263043	0.000201	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004
AP 003	0.002818	0.396239	0.000000	0.083846	-4.150000	0.275556	0.000387	0.000000	0.000851	0.005984
AP 004	0.000000	0.030670	0.000000	0.000000	0.000000	0.019928	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.444088	0.000000	0.096315	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000438	0.117255	0.000000	0.052814	-0.372464	0.087631	0.000129	0.000000	0.000228	0.001764
AP 007	0.000004	0.247951	1.000000	0.000000	0.000000	0.294471	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.003270	0.864645	1.000000	0.633406	2.602174	0.832578	0.000600	0.000000	0.001078	0.007648
AS 001	0.000035	0.000027	0.000000	0.000018	-0.000725	0.000021	0.002927	0.000000	0.000000	0.000000
AS 002	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000373
AS 003	0.021103	0.002870	0.000000	0.025965	0.025362	0.007497	0.125359	0.000000	0.130819	0.077234
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.017544	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.408855	0.000000
AS 006	0.001486	0.000165	0.000000	0.001358	-0.001449	0.000401	0.177492	0.000000	0.068026	0.000000
AS 007	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.469366	1.000000	0.065474	0.000000
AS 900	0.022637	0.003062	0.000000	0.027341	0.023188	0.007919	0.792702	1.000000	0.673174	0.077608
AT 001	0.000160	0.000021	0.000000	0.000015	0.000000	0.000017	0.000102	0.000000	0.000000	-0.000157
AT 002	0.000106	0.000002	0.000000	0.000000	-0.001449	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010
AT 003	0.008216	0.001286	0.000000	0.009753	0.010870	0.002951	0.006955	0.000000	0.009729	0.112172
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000742	0.000143	0.000000	0.000474	-0.003623	0.000196	0.000777	0.000000	0.000432	0.001197
AT 007	0.000084	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.009308	0.001452	0.000000	0.010242	0.005797	0.003165	0.007835	0.000000	0.010161	0.113222
AC 001	0.001367	0.000120	0.000000	0.000045	-0.005072	0.000088	0.001687	0.000000	0.000000	-0.003600
AC 002	0.000163	0.000008	0.000000	0.000000	-0.000725	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000012
AC 003	0.010062	0.001516	0.000000	0.005980	-0.039855	0.002281	0.007877	0.000000	0.013469	0.058756
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.001194	0.000206	0.000000	0.000531	-0.004348	0.000249	0.000980	0.000000	0.001305	0.006644
AC 007	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.012796	0.001849	0.000000	0.006557	-0.050000	0.002622	0.010543	0.000000	0.014775	0.061812
AN 001	0.000078	0.000044	0.000000	0.000001	0.000000	0.000029	0.000149	0.000000	0.000000	0.000027
AN 002	0.000019	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
AN 003	0.010815	0.002275	0.000000	0.016564	-0.031159	0.005070	0.002564	0.000000	0.004282	0.031181
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.001380	0.000593	0.000000	0.002282	-0.014493	0.000880	0.000517	0.000000	0.000681	-0.000022
AN 007	0.000215	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.012507	0.002913	0.000000	0.018847	-0.045652	0.005979	0.003230	0.000000	0.004963	0.031189
AK 001	0.000008	0.000009	0.000000	0.000004	0.000000	0.000007	0.000078	0.000000	0.000000	-0.000121
AK 002	0.000025	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
AK 003	0.008030	0.002730	0.000000	0.020993	-0.092754	0.006325	0.003959	0.000000	0.007455	0.080213
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.000336	0.000156	0.000000	0.001082	-0.005072	0.000336	0.000184	0.000000	0.000337	0.001058
AK 007	0.000039	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.008438	0.002895	0.000000	0.022078	-0.097826	0.006668	0.004221	0.000000	0.007792	0.081153

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	FM900	FP001	FP002	FP003	FP004	FP900	FS001	FS002	FS003	FS004
AJ 001	0.000025	0.000032	0.000000	0.000025	0.000000	0.000026	0.000209	0.000000	0.000000	0.000314
AJ 002	0.000032	0.000007	0.000000	0.000000	-0.000725	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 003	0.054800	0.004201	0.000000	0.092133	0.008696	0.022712	0.019810	0.000000	0.072092	0.239604
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.006565	0.000610	0.000000	0.010713	0.002899	0.002720	0.002495	0.000000	0.008209	0.005196
AJ 007	0.000540	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.061961	0.004850	0.000000	0.102870	0.010870	0.025462	0.022513	0.000000	0.080301	0.245115
AU 001	0.000347	0.000207	0.000000	0.000141	0.008696	0.000165	0.000537	0.000000	0.000000	-0.000670
AU 002	0.000086	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000019
AU 003	0.028396	0.005224	0.000000	0.050160	-0.083333	0.014272	0.011521	0.000000	0.069773	0.000114
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.004715	0.000831	0.000000	0.008153	-0.007971	0.002308	0.001948	0.000000	0.008732	-0.004522
AU 007	0.000293	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.033837	0.006263	0.000000	0.058454	-0.082609	0.016745	0.014006	0.000000	0.078506	-0.005059
BF 001	0.004052	0.002496	0.000000	0.016696	-0.083333	0.005241	0.006352	0.000000	0.018012	0.052547
CH 001	0.000080	0.000028	0.000000	0.000016	-0.000725	0.000022	0.000227	0.000000	0.000000	-0.000283
CH 002	0.000018	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.007960	0.003052	0.000000	0.018257	-0.061594	0.005941	0.003503	0.000000	0.004920	0.015042
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000174	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.008232	0.003081	0.000000	0.018272	-0.062319	0.005963	0.003730	0.000000	0.004920	0.014759
CO 001	0.000199	0.000140	0.000000	0.000087	0.000000	0.000110	0.000585	0.000000	0.000000	-0.001114
CO 002	0.000262	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000035
CO 003	0.027653	0.005675	0.000000	0.030729	-0.048551	0.010351	0.016936	0.000000	0.030824	-0.054244
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000139	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 900	0.028253	0.005816	0.000000	0.030817	-0.048551	0.010462	0.017521	0.000000	0.030824	-0.055323
CW 001	0.007728	0.001670	0.000000	0.000841	0.035507	0.001268	0.002329	0.000000	0.000000	-0.005019
CW 002	0.001907	0.000085	0.000000	0.000000	-0.620290	0.000044	0.000000	0.000000	0.000000	0.000702
CW 003	0.044569	0.048596	0.000000	0.014049	-0.271014	0.034616	0.028547	0.000000	0.013083	-0.028768
CW 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000109	0.000000
CW 006	0.011771	0.006942	0.000000	0.000000	0.000000	0.004510	0.016390	0.000000	0.000000	0.000000
CW 007	0.000652	0.029515	0.000000	0.000000	0.000000	0.019177	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
CW 900	0.066626	0.086807	0.000000	0.014890	-0.855797	0.059615	0.047271	0.000000	0.013192	-0.033084
DT 001	0.009345	0.009667	0.000000	0.019738	-0.177536	0.010558	0.040442	0.000000	0.015101	0.000000
ET 900	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	FS005	FS900	FT001	FT002	FT003	FT004	FT900	FC001	FC002	FC003
AI 001	0.000000	0.000304	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013	0.000018	0.000000	0.000000
AI 002	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
AI 003	0.000000	0.008932	0.001916	0.000000	0.001719	0.002391	0.001649	0.000176	0.000000	0.000088
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000000	0.000253	0.000423	0.000000	0.000364	0.000000	0.000355	0.000056	0.000000	0.000028
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.000000	0.009489	0.002364	0.000000	0.002083	0.002391	0.002020	0.000250	0.000000	0.000116
AM 001	0.000000	0.002065	0.000013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000017	0.000000	0.000000
AM 002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 003	0.000000	0.032748	0.002596	0.000000	0.008637	0.040092	0.004180	0.000509	0.000000	0.000464
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.000000	0.002909	0.000164	0.000000	0.000497	0.000000	0.000224	0.000022	0.000000	0.000028
AM 007	0.000000	0.000000	0.000630	0.000000	0.000000	0.000000	0.000396	0.000073	0.000000	0.000000
AM 900	0.000000	0.037725	0.003403	0.000000	0.009134	0.040092	0.004808	0.000621	0.000000	0.000492
AP 001	0.000000	0.000039	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000039	0.000000	0.000000
AP 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 003	0.000000	0.000731	0.000539	0.000000	0.001876	0.010860	0.000916	0.000027	0.000000	0.000061
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000000	0.000215	0.000186	0.000000	0.000692	0.000000	0.000286	0.000030	0.000000	0.000036
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000000	0.000985	0.000725	0.000000	0.002569	0.010860	0.001202	0.000096	0.000000	0.000097
AS 001	-0.002774	0.001666	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
AS 002	-0.000806	0.000069	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	-0.658677	0.155108	0.003614	0.000000	0.009928	0.034511	0.005073	0.000324	0.000000	0.000663
AS 004	0.017556	0.007931	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.017247	0.150446	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	1.147709	0.047107	0.000390	0.000000	0.000941	0.000000	0.000474	0.000026	0.000000	0.000041
AS 007	0.479746	0.376846	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	1.000000	0.739174	0.004005	0.000000	0.010869	0.034511	0.005547	0.000351	0.000000	0.000704
AT 001	0.000000	0.000047	0.035955	0.000000	0.000552	-0.229797	0.020177	0.000025	0.000000	0.000001
AT 002	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	-0.256476	-0.002837	0.000000	0.000000	0.000000
AT 003	0.000000	0.011247	0.338672	0.000000	0.164172	0.778426	0.261403	0.000273	0.000000	0.000308
AT 004	0.000000	0.000000	0.028467	0.000000	0.000000	0.003882	0.017927	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.341135	0.000000	0.083140	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000000	0.000601	0.220350	0.000000	0.156824	0.303420	0.180015	0.000069	0.000000	0.000029
AT 007	0.000000	0.000000	0.229504	1.000000	0.001218	0.000000	0.261444	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000000	0.011895	0.852955	1.000000	0.663900	0.599455	0.821269	0.000366	0.000000	0.000338
AC 001	0.000000	0.000733	0.000136	0.000000	0.000000	0.000000	0.000085	0.236899	0.000000	0.020701
AC 002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.002719	0.000000	0.000000
AC 003	0.000000	0.011162	0.005311	0.000000	0.013360	0.008971	0.006692	0.426390	0.000000	0.225982
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.023848	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.664324
AC 006	0.000000	0.001227	0.000769	0.000000	0.001183	0.000000	0.000771	0.070881	0.000000	0.013738
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.203774	0.998776	0.015477
AC 900	0.000000	0.013123	0.006216	0.000000	0.014543	0.008971	0.007549	0.964512	0.998776	0.940222
AN 001	0.000000	0.000077	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000005	0.000000	0.000007
AN 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 003	0.000000	0.004034	0.002393	0.000000	0.013940	0.015963	0.005078	0.001953	0.000000	0.003987
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000000	0.000516	0.000442	0.000000	0.001514	0.000000	0.000646	0.000360	0.000000	0.000539
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.000000	0.004627	0.002840	0.000000	0.015455	0.015963	0.005727	0.002318	0.000000	0.004532
AK 001	0.000000	0.000035	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000008	0.000000	0.000003
AK 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 003	0.000000	0.007707	0.001643	0.000000	0.007324	0.020481	0.003044	0.002166	0.000000	0.002083
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.000000	0.000258	0.000100	0.000000	0.000378	0.000000	0.000155	0.000113	0.000000	0.000120
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.000000	0.008000	0.001748	0.000000	0.007702	0.020481	0.003202	0.002288	0.000000	0.002206

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	FS005	FS900	FT001	FT002	FT003	FT004	FT900	FC001	FC002	FC003
AJ 001	0.000000	0.000119	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000006	0.000000	0.000005
AJ 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 003	0.000000	0.045571	0.010423	0.000000	0.083336	0.116846	0.028153	0.003259	0.000000	0.010214
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.000000	0.004508	0.001400	0.000000	0.011197	0.000000	0.003609	0.000491	0.000000	0.001267
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.000000	0.050198	0.011829	0.000000	0.094534	0.116846	0.031766	0.003756	0.000000	0.011487
AU 001	0.000000	0.000251	0.000697	0.000000	0.000001	0.000000	0.000438	0.000658	0.000000	0.000001
AU 002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 003	0.000000	0.031758	0.006534	0.000000	0.033333	0.099006	0.013326	0.002283	0.000000	0.007481
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.000000	0.004069	0.001258	0.000000	0.004606	0.000000	0.001913	0.000476	0.000000	0.000790
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.000000	0.036078	0.008490	0.000000	0.037941	0.099006	0.015677	0.003418	0.000000	0.008271
BF 001	0.000000	0.011839	0.002871	0.000000	0.016481	0.000000	0.005821	0.001706	0.000000	0.001995
CH 001	0.000000	0.000106	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000000
CH 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.000000	0.004164	0.003539	0.000000	0.004405	0.012583	0.003436	0.002032	0.000000	0.001699
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000052	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.000000	0.004270	0.003542	0.000000	0.004405	0.012583	0.003438	0.002085	0.000000	0.001700
CO 001	0.000000	0.000259	0.000033	0.000000	0.000003	0.000000	0.000022	0.000183	0.000000	0.000024
CO 002	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
CO 003	0.000000	0.018124	0.015671	0.000000	0.058155	0.031811	0.024371	0.003969	0.000000	0.014341
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 900	0.000000	0.018384	0.015705	0.000000	0.058158	0.031811	0.024393	0.004152	0.000000	0.014365
CW 001	0.000000	0.001011	0.000847	0.000000	0.000083	0.000000	0.000552	0.001709	0.000000	0.000203
CW 002	0.000000	0.000026	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000
CW 003	0.000000	0.018425	0.016243	0.000000	0.043245	0.007030	0.020822	0.004508	0.000000	0.004744
CW 004	0.000000	0.000000	0.000653	0.000000	0.000000	0.000000	0.000410	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.000000	0.000041	0.000000	0.000000	0.000149	0.000000	0.000036	0.000000	0.000000	0.001188
CW 006	0.000000	0.008396	0.011392	0.000000	0.000000	0.000000	0.007157	0.000448	0.000000	0.000051
CW 007	0.000000	0.000002	0.045705	0.000000	0.000000	0.000000	0.028714	0.002971	0.001224	0.000000
CW 900	0.000000	0.027900	0.074850	0.000000	0.043478	0.007030	0.057698	0.009636	0.001224	0.006185
DT 001	0.000000	0.026313	0.008457	0.000000	0.018750	0.000000	0.009883	0.004446	0.000000	0.007289
ET 900	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	FC004	FC005	FC900	FN001	FN002	FN003	FN004	FN900	FK001	FK002
AI 001	-0.018302	0.000000	0.000031	0.000054	0.000000	0.000001	-0.000022	0.000035	0.000025	0.000000
AI 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	-0.000065	0.000010	0.000000	0.000000
AI 003	-0.008972	0.000000	0.000129	0.001595	0.000000	0.001002	-0.000579	0.001254	0.000388	0.000000
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	-0.002264	0.000000	0.000041	0.000317	0.000000	0.000192	-0.000098	0.000248	0.000080	0.000000
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	-0.029538	0.000000	0.000200	0.001982	0.000000	0.001195	-0.000765	0.001546	0.000493	0.000000
AM 001	-0.037944	0.000000	0.000053	0.000078	0.000000	0.000001	-0.000005	0.000049	0.000014	0.000000
AM 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
AM 003	-0.080287	0.000000	0.000512	0.002096	0.000000	0.005010	-0.002091	0.002544	0.000445	0.000000
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	-0.003013	0.000000	0.000024	0.000107	0.000000	0.000205	-0.000074	0.000118	0.000023	0.000000
AM 007	0.000000	0.000000	0.000036	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000034	0.000000
AM 900	-0.121245	0.000000	0.000626	0.002281	0.000000	0.005216	-0.002170	0.002711	0.000516	0.000000
AP 001	-0.000098	0.000000	0.000019	0.000001	0.000000	0.000000	-0.000003	0.000000	0.000066	0.000000
AP 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
AP 003	-0.022817	0.000000	0.000062	0.000388	0.000000	0.000431	-0.001119	0.000356	0.000118	0.000000
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	-0.005273	0.000000	0.000034	0.000122	0.000000	0.000272	-0.000436	0.000145	0.000057	0.000000
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	-0.028188	0.000000	0.000116	0.000511	0.000000	0.000703	-0.001559	0.000502	0.000241	0.000000
AS 001	-0.000028	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000001	0.000000	0.000006	0.000000
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	-0.079739	0.000000	0.000492	0.001404	0.000000	0.007986	-0.002845	0.002826	0.000473	0.000000
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	-0.004438	0.000000	0.000033	0.000125	0.000000	0.000356	-0.000142	0.000166	0.000025	0.000000
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	-0.084205	0.000000	0.000525	0.001529	0.000000	0.008342	-0.002988	0.002992	0.000504	0.000000
AT 001	-0.000937	0.000000	0.000014	0.000008	0.000000	0.000002	-0.000023	0.000006	0.000006	0.000000
AT 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
AT 003	-0.046040	0.000000	0.000299	0.002048	0.000000	0.001843	-0.002041	0.001752	0.000388	0.000000
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	-0.001477	0.000000	0.000046	0.000202	0.000000	0.000114	-0.000108	0.000156	0.000035	0.000000
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	-0.048454	0.000000	0.000359	0.002257	0.000000	0.001959	-0.002173	0.001913	0.000429	0.000000
AC 001	-5.360709	0.067165	0.131587	0.000041	0.000000	0.000002	-0.000115	0.000027	0.000255	0.000000
AC 002	-1.074887	0.162629	0.006191	0.000011	0.000000	0.000000	-0.000055	0.000007	0.000000	0.000000
AC 003	18.034857	1.890311	0.310623	0.002993	0.000000	0.012166	-0.001741	0.004830	0.004278	0.000000
AC 004	0.000000	-0.119669	0.009075	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	-0.439661	0.229027	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.070641	0.070688	0.041202	0.000352	0.000000	0.001105	-0.000136	0.000489	0.000663	0.000000
AC 007	-6.476847	-0.631462	0.228249	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	5.193054	1.000000	0.955953	0.003397	0.000000	0.013273	-0.002047	0.005353	0.005196	0.000000
AN 001	-0.001631	0.000000	0.000007	0.032619	0.000000	0.002905	-0.033427	0.021549	0.000009	0.000000
AN 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000031	0.000000	0.000000	0.007530	-0.000029	0.000000	0.000000
AN 003	-0.299349	0.000000	0.002747	0.195428	0.000000	0.176682	0.962047	0.159909	0.000484	0.000000
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.016706	0.000000	0.000000	0.000000	0.010568	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.361218	0.000000	0.086854	0.000000	0.000000
AN 006	-0.031608	0.000000	0.000408	0.152854	0.000000	0.062458	0.128540	0.110886	0.000071	0.000000
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.451372	1.000000	0.021092	-0.010384	0.424073	0.000000	0.000000
AN 900	-0.332588	0.000000	0.003162	0.849010	1.000000	0.624355	1.054306	0.813809	0.000564	0.000000
AK 001	-0.000917	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000002	0.000000	0.033500	0.000000
AK 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	-0.000007	0.000001	-0.000024	0.000000
AK 003	-0.223397	0.000000	0.002078	0.003499	0.000000	0.014519	-0.003926	0.005730	0.252967	0.000000
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.027648	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	-0.010728	0.000000	0.000111	0.000218	0.000000	0.000463	-0.000098	0.000250	0.112759	0.000000
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.500049	1.000000
AK 900	-0.235041	0.000000	0.002195	0.003718	0.000000	0.014982	-0.004033	0.005981	0.926900	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	FC004	FC005	FC900	FN001	FN002	FN003	FN004	FN900	FK001	FK002
AJ 001	-0.002131	0.000000	0.000007	0.000005	0.000000	0.000000	-0.000017	0.000003	0.000058	0.000000
AJ 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	-0.000006	0.000001	0.000000	0.000000
AJ 003	-0.618239	0.000000	0.006005	0.015275	0.000000	0.106061	-0.012540	0.035246	0.003327	0.000000
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	-0.086781	0.000000	0.000800	0.002129	0.000000	0.014051	-0.001003	0.004732	0.000562	0.000000
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	-0.707151	0.000000	0.006812	0.017410	0.000000	0.120112	-0.013566	0.039982	0.003947	0.000000
AU 001	-0.005092	0.000000	0.000330	0.001912	0.000000	0.000007	-0.001837	0.001223	0.000503	0.000000
AU 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	-0.000012	0.000002	0.000000	0.000000
AU 003	-0.380637	0.000000	0.004262	0.014745	0.000000	0.088074	-0.006918	0.030549	0.003806	0.000000
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	-0.054874	0.000000	0.000583	0.002961	0.000000	0.006782	-0.001204	0.003512	0.000722	0.000000
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	-0.440603	0.000000	0.005174	0.019619	0.000000	0.094863	-0.009971	0.035285	0.005030	0.000000
BF 001	-0.147118	0.000000	0.001730	0.002185	0.000000	0.003348	-0.000964	0.002193	0.001026	0.000000
CH 001	-0.000199	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000004	0.000000	0.000006	0.000000
CH 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	-0.309334	0.000000	0.001976	0.004692	0.000000	0.013661	-0.000976	0.006259	0.000255	0.000000
CH 004	0.000000	0.000000	0.000025	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	-0.309533	0.000000	0.002003	0.004692	0.000000	0.013661	-0.000981	0.006260	0.000261	0.000000
CO 001	-0.052644	0.000000	0.000161	0.000060	0.000000	0.000000	-0.000038	0.000038	0.000035	0.000000
CO 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	-0.000008	0.000001	0.000000	0.000000
CO 003	-0.680132	0.000000	0.007911	0.016272	0.000000	0.057900	-0.005857	0.024253	0.003760	0.000000
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 900	-0.732776	0.000000	0.008072	0.016334	0.000000	0.057900	-0.005903	0.024293	0.003795	0.000000
CW 001	-0.215442	0.000000	0.001168	0.000690	0.000000	0.000017	-0.001134	0.000448	0.000643	0.000000
CW 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000047	0.000000	0.000000	-0.000274	0.000031	0.000001	0.000000
CW 003	-0.356700	0.000000	0.004342	0.018729	0.000000	0.033775	-0.007406	0.020017	0.012449	0.000000
CW 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.001595	0.000000	0.000000	0.000000	0.001009	0.000164	0.000000
CW 005	0.000000	0.000000	0.000427	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.000258	0.000000	0.000238	0.012313	0.000000	0.000000	-0.000429	0.007792	0.003635	0.000000
CW 007	0.000000	0.000000	0.001616	0.033006	0.000000	0.000000	0.000000	0.020880	0.020400	0.000000
CW 900	-0.571885	0.000000	0.007791	0.066378	0.000000	0.033792	-0.009244	0.050176	0.037293	0.000000
DT 001	-0.404730	0.000000	0.005283	0.008696	0.000000	0.006299	0.002058	0.007003	0.013804	0.000000
ET 900	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	FK003	FK004	FK900	FJ001	FJ002	FJ003	FJ004	FJ900	FU001	FU002
AI 001	0.000000	-0.001738	0.000011	0.000015	0.000000	0.000000	0.000117	0.000008	0.000018	0.000000
AI 002	0.000000	0.021864	0.000051	0.000000	0.000000	0.000000	-0.002705	-0.000002	0.000000	0.000000
AI 003	0.000181	0.022045	0.000335	0.000454	0.000000	0.000463	-0.013433	0.000370	0.000506	0.000000
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000036	0.003114	0.000065	0.000105	0.000000	0.000055	0.008535	0.000079	0.000113	0.000000
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.000217	0.045285	0.000463	0.000574	0.000000	0.000519	-0.007487	0.000456	0.000637	0.000000
AM 001	0.000000	-0.000566	0.000007	0.000010	0.000000	0.000002	0.000073	0.000006	0.000002	0.000000
AM 002	0.000000	0.006472	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000	-0.001503	-0.000001	0.000000	0.000000
AM 003	0.001520	0.023029	0.000784	0.000785	0.000000	0.002201	-0.013284	0.001011	0.000716	0.000000
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.000079	0.001113	0.000041	0.000056	0.000000	0.000189	0.000717	0.000081	0.000045	0.000000
AM 007	0.000000	0.000000	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000019	0.000000
AM 900	0.001599	0.030048	0.000867	0.000851	0.000000	0.002392	-0.013997	0.001098	0.000782	0.000000
AP 001	0.000000	-0.000513	0.000037	0.000080	0.000000	0.000000	0.000003	0.000045	0.000003	0.000000
AP 002	0.000000	0.000043	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000452	0.000000	0.000000	0.000000
AP 003	0.000497	0.003520	0.000231	0.000329	0.000000	0.000326	-0.001015	0.000271	0.000403	0.000000
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000158	0.002313	0.000088	0.000088	0.000000	0.000303	0.000032	0.000129	0.000151	0.000000
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000656	0.005364	0.000356	0.000496	0.000000	0.000629	-0.000529	0.000445	0.000557	0.000000
AS 001	0.000000	-0.000006	0.000004	0.000004	0.000000	0.000000	-0.000009	0.000002	0.000001	0.000000
AS 002	0.000000	-0.000001	-0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	0.003211	0.024118	0.001324	0.000201	0.000000	0.001453	0.000113	0.000493	0.000313	0.000000
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.000137	0.001848	0.000061	0.000020	0.000000	0.000061	0.000631	0.000028	0.000021	0.000000
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.003348	0.025959	0.001389	0.000225	0.000000	0.001514	0.000736	0.000523	0.000335	0.000000
AT 001	0.000000	-0.000126	0.000003	0.000005	0.000000	0.000000	-0.000064	0.000003	0.000002	0.000000
AT 002	0.000000	0.000187	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000023	-0.000000	0.000000	0.000000
AT 003	0.000677	0.007108	0.000453	0.000998	0.000000	0.001566	0.003629	0.000976	0.000717	0.000000
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000029	0.000127	0.000030	0.000057	0.000000	0.000071	0.000402	0.000051	0.000074	0.000000
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000706	0.007296	0.000486	0.001060	0.000000	0.001638	0.003943	0.001030	0.000794	0.000000
AC 001	0.000007	-0.016499	0.000113	0.000144	0.000000	0.000050	0.001422	0.000095	0.000014	0.000000
AC 002	0.000000	0.000618	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	-0.001308	-0.000001	0.000000	0.000000
AC 003	0.003614	0.075001	0.003802	0.007723	0.000000	0.002962	-0.027409	0.005129	0.004271	0.000000
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000392	0.008697	0.000530	0.001310	0.000000	0.000323	0.001104	0.000826	0.000932	0.000000
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000
AC 900	0.004013	0.067816	0.004447	0.009177	0.000000	0.003334	-0.026191	0.006050	0.005219	0.000000
AN 001	0.000003	-0.000287	0.000005	0.000024	0.000000	0.000000	-0.000065	0.000014	0.000004	0.000000
AN 002	0.000000	-0.000002	-0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000023	0.000000	0.000000	0.000000
AN 003	0.002772	0.025347	0.001198	0.000781	0.000000	0.002496	-0.003695	0.001092	0.000755	0.000000
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000271	0.002428	0.000131	0.000150	0.000000	0.000325	0.000769	0.000170	0.000176	0.000000
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.003046	0.027487	0.001335	0.000955	0.000000	0.002820	-0.002968	0.001275	0.000936	0.000000
AK 001	0.000528	0.089060	0.020041	0.000069	0.000000	0.000000	0.000003	0.000039	0.000001	0.000000
AK 002	0.000000	-0.052287	-0.000137	0.000000	0.000000	0.000000	0.000115	0.000000	0.000000	0.000000
AK 003	0.232274	-0.666863	0.218571	0.001359	0.000000	0.002013	-0.000998	0.001294	0.001222	0.000000
AK 004	0.000000	0.000000	0.016233	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.484712	0.000000	0.149438	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.049092	0.169873	0.081739	0.000078	0.000000	0.000084	0.001634	0.000067	0.000060	0.000000
AK 007	0.071594	0.026391	0.417947	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
AK 900	0.838201	-0.433825	0.903832	0.001506	0.000000	0.002097	0.000755	0.001401	0.001284	0.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	FK003	FK004	FK900	FJ001	FJ002	FJ003	FJ004	FJ900	FU001	FU002
AJ 001	0.000000	-0.003098	0.000027	0.012315	0.000000	0.001321	2.660280	0.008866	0.000005	0.000000
AJ 002	0.000000	0.000005	0.000000	-0.000024	0.000000	-0.000036	0.035432	-0.000002	0.000000	0.000000
AJ 003	0.028189	0.216365	0.011152	0.194232	0.005358	0.259500	-2.022431	0.177463	0.004225	0.000000
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.027690	-0.004098	0.000000	0.000000	0.014966	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.525591	0.000000	0.137302	0.000000	0.000000
AJ 006	0.004502	0.029497	0.001787	0.210877	-0.000436	0.087679	0.515307	0.142479	0.000571	0.000000
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.505485	0.999176	0.079279	0.000000	0.478872	0.000000	0.000000
AJ 900	0.032692	0.242769	0.012966	0.950576	1.000000	0.953334	1.188587	0.959947	0.004802	0.000000
AU 001	0.000011	-0.011866	0.000271	0.000298	0.000000	0.000039	0.019162	0.000190	0.004768	-0.001081
AU 002	0.000000	0.002084	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000403	0.000000	0.000015	-0.000515
AU 003	0.023568	0.193922	0.009956	0.003281	0.000000	0.011136	-0.008405	0.004761	0.153901	-0.000230
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.025576	0.000002
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.004039	0.022808	0.001723	0.000662	0.000000	0.002034	0.001579	0.000907	0.173592	0.000000
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.579669	1.001825
AU 900	0.027618	0.206948	0.011954	0.004241	0.000000	0.013210	0.012738	0.005858	0.937521	1.000000
BF 001	0.005029	0.049720	0.002270	0.000879	0.000000	0.003744	-0.000257	0.001475	0.000990	0.000000
CH 001	0.000000	-0.000265	0.000003	0.000004	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000
CH 002	0.000000	0.000123	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000119	-0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.001170	0.023166	0.000565	0.000975	0.000000	0.001617	-0.005098	0.000972	0.002060	0.000000
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
CH 900	0.001171	0.023024	0.000568	0.000980	0.000000	0.001618	-0.005216	0.000974	0.002062	0.000000
CO 001	0.000013	-0.001009	0.000022	0.000060	0.000000	0.000021	-0.000036	0.000039	0.000070	0.000000
CO 002	0.000000	0.000065	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000126	0.000000	0.000000	0.000000
CO 003	0.016438	0.156943	0.007644	0.004782	0.000000	0.008369	-0.044249	0.004867	0.009915	0.000000
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000
CO 900	0.016452	0.155999	0.007667	0.004842	0.000000	0.008390	-0.044159	0.004907	0.009987	0.000000
CW 001	0.000042	-0.016266	0.000352	0.000327	0.000000	0.000019	0.003417	0.000192	0.000959	0.000000
CW 002	0.000000	0.150538	0.000354	0.000000	0.000000	0.000000	-0.057566	-0.000034	0.000002	0.000000
CW 003	0.016700	0.316662	0.013201	0.006792	0.000000	0.002008	-0.030650	0.004351	0.021500	0.000000
CW 004	0.000000	0.000000	0.000097	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000179	0.000000
CW 005	0.000153	0.000000	0.000047	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.000000	0.000000	0.002134	0.004187	0.000000	0.000000	0.000000	0.002370	0.002019	0.000000
CW 007	0.004173	0.000000	0.013264	0.007956	0.000000	0.000501	0.000000	0.004634	0.007566	0.000000
CW 900	0.021067	0.450934	0.029450	0.019265	0.000000	0.002527	-0.084799	0.011514	0.032225	0.000000
DT 001	0.044186	0.095175	0.021951	0.004375	0.000000	0.002232	-0.021155	0.003047	0.001869	0.000000
ET 900	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.2 Input coefficients table (7 sectors)

Col. Row	FU003	FU004	FU900
AI 001	0.000000	0.000364	0.000014
AI 002	0.000000	0.000004	0.000000
AI 003	0.000208	0.001564	0.000382
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000041	0.000370	0.000084
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.000249	0.002302	0.000479
AM 001	0.000000	0.000010	0.000001
AM 002	0.000000	0.000032	0.000000
AM 003	0.002298	0.005332	0.000955
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.000152	0.000456	0.000062
AM 007	0.000000	0.000026	0.000013
AM 900	0.002450	0.005855	0.001031
AP 001	0.000000	0.000021	0.000002
AP 002	0.000000	0.000002	0.000000
AP 003	0.000490	0.002879	0.000377
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000168	0.000805	0.000137
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000658	0.003707	0.000516
AS 001	0.000000	0.000004	0.000001
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	0.001840	0.004738	0.000596
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.000090	0.000233	0.000033
AS 007	0.000000	0.000001	0.000000
AS 900	0.001931	0.004977	0.000630
AT 001	0.000000	0.000004	0.000002
AT 002	0.000000	0.000000	0.000000
AT 003	0.000863	0.003264	0.000659
AT 004	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000029	0.000236	0.000055
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000892	0.003505	0.000716
AC 001	0.000000	0.000064	0.000009
AC 002	0.000000	0.000169	0.000001
AC 003	0.004389	0.015124	0.003754
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000648	0.003211	0.000757
AC 007	0.000000	0.000005	0.000001
AC 900	0.005037	0.018573	0.004523
AN 001	0.000000	0.000013	0.000002
AN 002	0.000000	0.000000	0.000000
AN 003	0.003375	0.008549	0.001212
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000390	0.001043	0.000199
AN 007	0.000000	0.000002	0.000000
AN 900	0.003765	0.009606	0.001413
AK 001	0.000000	0.000001	0.000001
AK 002	0.000000	0.000002	0.000000
AK 003	0.003961	0.009846	0.001641
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.000150	0.000408	0.000072
AK 007	0.000000	0.000003	0.000001
AK 900	0.004111	0.010259	0.001714

Col. Row	FU003	FU004	FU900
AJ 001	0.000000	0.000019	0.000003
AJ 002	0.000000	0.000184	0.000001
AJ 003	0.018096	0.033130	0.006544
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.002078	0.004079	0.000809
AJ 007	0.000000	0.000003	0.000000
AJ 900	0.020174	0.037415	0.007358
AU 001	0.000000	-0.035922	0.002786
AU 002	0.010358	0.057050	0.002298
AU 003	0.269785	0.558814	0.157504
AU 004	0.000000	0.000000	0.016777
AU 005	0.393491	0.000000	0.078222
AU 006	0.071586	0.121343	0.128740
AU 007	0.149896	0.007995	0.550302
AU 900	0.895116	0.709280	0.936630
BF 001	0.001406	0.004578	0.000953
CH 001	0.000000	0.000004	0.000001
CH 002	0.000000	0.000001	0.000000
CH 003	0.001242	0.007415	0.001637
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000
CH 005	0.000000	0.000000	0.000000
CH 006	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000000	0.000006	0.000001
CH 900	0.001242	0.007425	0.001639
CO 001	0.000000	0.000224	0.000047
CO 002	0.000000	0.000105	0.000001
CO 003	0.022350	0.065712	0.011294
CO 004	0.000000	0.000000	0.000000
CO 005	0.000000	0.000000	0.000000
CO 006	0.000000	0.000000	0.000000
CO 007	0.000000	0.000057	0.000002
CO 900	0.022350	0.066098	0.011343
CW 001	0.000000	0.002193	0.000640
CW 002	0.000000	0.005591	0.000031
CW 003	0.037830	0.101092	0.022158
CW 004	0.000000	0.000000	0.000118
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.000330	0.000621	0.001393
CW 007	0.001642	0.001022	0.005295
CW 900	0.039802	0.110519	0.029635
DT 001	0.000817	0.005902	0.001420
ET 900	1.000000	1.000000	1.000000

Table 1.3 Inverse matrix (7 sectors)

Col. Row	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AI 001	1.088085	0.004296	0.160025	0.014411	0.066479	0.028943	0.060481	1.422720	0.001139	0.000450
AI 002	0.010549	1.181238	0.085064	0.600121	0.095039	0.023624	0.021232	2.016865	0.000872	0.001056
AI 003	0.134926	0.028038	1.271599	0.101503	0.345945	0.176632	0.194506	2.253148	0.007060	0.003201
AI 004	0.003125	0.001032	0.016523	1.086003	0.007911	0.020972	0.013044	1.148610	0.000105	0.000048
AI 005	0.010965	0.009863	0.006499	0.016377	1.006626	0.020384	0.022195	1.092909	0.000055	0.000030
AI 006	0.059969	0.015321	0.156087	0.055785	0.163545	1.103039	0.122332	1.676078	0.001620	0.000745
AI 007	0.048487	0.015950	0.066071	0.043780	0.103941	0.176508	1.123199	1.577935	0.000496	0.000231
AI 900	1.356107	1.255737	1.761867	1.917979	1.789484	1.550103	1.556988	11.188266	0.011346	0.005762
AM 001	0.000282	0.000034	0.000570	0.000135	0.000364	0.000138	0.000137	0.001660	1.091430	0.003222
AM 002	0.000381	0.002300	0.003168	0.001447	0.001288	0.000518	0.000535	0.009637	0.006355	1.012521
AM 003	0.002168	0.000630	0.007942	0.002919	0.007297	0.002572	0.002155	0.025682	0.228806	0.048679
AM 004	0.000046	0.000022	0.000170	0.000065	0.000152	0.000054	0.000045	0.000553	0.010193	0.005216
AM 005	0.000011	0.000010	0.000043	0.000017	0.000035	0.000013	0.000011	0.000138	0.003819	0.003279
AM 006	0.000312	0.000147	0.001048	0.000486	0.001041	0.000383	0.000298	0.003715	0.068209	0.032619
AM 007	0.000144	0.000274	0.000704	0.000296	0.000537	0.000180	0.000160	0.002295	0.044868	0.106031
AM 900	0.003343	0.003417	0.013645	0.005364	0.010715	0.003857	0.003341	0.043682	1.453679	1.211567
AP 001	0.000041	0.000005	0.000082	0.000024	0.000082	0.000028	0.000031	0.000293	0.000435	0.000103
AP 002	0.000002	0.000000	0.000008	0.000002	0.000007	0.000002	0.000002	0.000023	0.000017	0.000012
AP 003	0.000299	0.000042	0.000619	0.000186	0.000628	0.000205	0.000191	0.002171	0.003056	0.000828
AP 004	0.000015	0.000002	0.000026	0.000008	0.000026	0.000009	0.000008	0.000094	0.000121	0.000039
AP 005	0.000002	0.000000	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000010	0.000012	0.000007
AP 006	0.000124	0.000013	0.000171	0.000048	0.000167	0.000062	0.000059	0.000644	0.000723	0.000215
AP 007	0.000039	0.000005	0.000065	0.000019	0.000064	0.000023	0.000022	0.000236	0.000301	0.000241
AP 900	0.000522	0.000067	0.000973	0.000288	0.000976	0.000330	0.000314	0.003471	0.004665	0.001445
AS 001	0.000006	0.000001	0.000040	0.000004	0.000013	0.000007	0.000012	0.000083	0.000014	0.000002
AS 002	0.000002	0.000001	0.000014	0.000003	0.000013	0.000002	0.000003	0.000037	0.000008	0.000013
AS 003	0.001204	0.001249	0.006490	0.002248	0.010626	0.001838	0.001786	0.025441	0.039499	0.010874
AS 004	0.000015	0.000014	0.000078	0.000027	0.000121	0.000023	0.000022	0.000300	0.000419	0.000125
AS 005	0.000006	0.000005	0.000033	0.000012	0.000050	0.000010	0.000009	0.000125	0.000163	0.000053
AS 006	0.000349	0.000201	0.001759	0.000699	0.002326	0.000702	0.000517	0.006554	0.004875	0.002159
AS 007	0.000201	0.000164	0.001057	0.000384	0.001558	0.000350	0.000298	0.004012	0.004796	0.001749
AS 900	0.001782	0.001635	0.009471	0.003378	0.014707	0.002933	0.002648	0.036553	0.049773	0.014975
AT 001	0.000162	0.000037	0.000543	0.000107	0.000355	0.000119	0.000173	0.001496	0.002071	0.000401
AT 002	0.000103	0.000013	0.000865	0.000381	0.000510	0.000138	0.000154	0.002765	0.000199	0.000234
AT 003	0.001148	0.000425	0.005811	0.001246	0.004208	0.001310	0.001711	0.015859	0.011443	0.003589
AT 004	0.000041	0.000024	0.000207	0.000048	0.000146	0.000046	0.000060	0.000570	0.000400	0.000254
AT 005	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000012	0.000008	0.000008
AT 006	0.000285	0.000111	0.001299	0.000311	0.000839	0.000285	0.000393	0.003522	0.002550	0.000810
AT 007	0.000094	0.000116	0.000486	0.000136	0.000321	0.000101	0.000131	0.001385	0.001116	0.003897
AT 900	0.001834	0.001328	0.009216	0.002229	0.006382	0.001999	0.002621	0.025609	0.017787	0.009193
AC 001	0.000705	0.000170	0.002874	0.000547	0.001772	0.000636	0.000835	0.007540	0.001639	0.000579
AC 002	0.000422	0.001447	0.002656	0.001091	0.001572	0.000511	0.000522	0.008222	0.000733	0.000519
AC 003	0.004495	0.001553	0.016077	0.004987	0.016186	0.004645	0.004478	0.052421	0.013340	0.005315
AC 004	0.000259	0.000205	0.001038	0.000340	0.000929	0.000274	0.000270	0.003316	0.000718	0.000307
AC 005	0.000021	0.000014	0.000084	0.000026	0.000073	0.000022	0.000022	0.000262	0.000058	0.000025
AC 006	0.000579	0.000369	0.002287	0.000718	0.002149	0.000629	0.000627	0.007357	0.001730	0.000752
AC 007	0.000366	0.000226	0.001489	0.000443	0.001291	0.000388	0.000391	0.004593	0.001014	0.000441
AC 900	0.006847	0.003984	0.026504	0.008152	0.023973	0.007105	0.007145	0.083711	0.019233	0.007938
AN 001	0.000043	0.000013	0.000242	0.000050	0.000261	0.000064	0.000061	0.000734	0.000342	0.000162
AN 002	0.000010	0.000004	0.000065	0.000013	0.000110	0.000016	0.000016	0.000233	0.000067	0.000068
AN 003	0.001485	0.000479	0.008946	0.001911	0.010063	0.002411	0.002260	0.027556	0.012948	0.006125
AN 004	0.000014	0.000004	0.000017	0.000009	0.000092	0.000022	0.000021	0.000251	0.000019	0.000082
AN 005	0.000014	0.000005	0.000083	0.000018	0.000095	0.000023	0.000021	0.000258	0.000145	0.000403
AN 006	0.000230	0.000071	0.001318	0.000265	0.001633	0.000387	0.000348	0.004253	0.001787	0.000999
AN 007	0.000190	0.000079	0.001138	0.000247	0.001276	0.000308	0.000287	0.003525	0.002289	0.009286
AN 900	0.001986	0.000655	0.011873	0.002521	0.013531	0.003231	0.003014	0.036810	0.017698	0.017125
AK 001	0.000132	0.000044	0.000656	0.000290	0.000726	0.000256	0.000181	0.002284	0.000472	0.000182
AK 002	0.000014	0.000005	0.000073	0.000032	0.000134	0.000027	0.000020	0.000305	0.000049	0.000052
AK 003	0.003566	0.001232	0.017787	0.008184	0.020378	0.007138	0.004952	0.063237	0.013246	0.004799
AK 004	0.000073	0.000025	0.000365	0.000167	0.000420	0.000146	0.000102	0.001298	0.000273	0.000126
AK 005	0.000011	0.000004	0.000055	0.000025	0.000064	0.000022	0.000015	0.000197	0.000043	0.000046
AK 006	0.000261	0.000086	0.001240	0.000553	0.001450	0.000492	0.000355	0.004435	0.000935	0.000381
AK 007	0.000375	0.000132	0.001871	0.000847	0.002137	0.000742	0.000520	0.006624	0.001515	0.002188
AK 900	0.004432	0.001529	0.022046	0.010098	0.025308	0.008823	0.006145	0.078381	0.016534	0.007775
AJ 001	0.000210	0.000055	0.001006	0.000290	0.001255	0.000380	0.000267	0.003463	0.001387	0.000730
AJ 002	0.000023	0.000007	0.000157	0.000049	0.000198	0.000044	0.000035	0.000514	0.000125	0.000105
AJ 003	0.006970	0.002216	0.039349	0.011776	0.051126	0.015345	0.010495	0.137276	0.056730	0.026700
AJ 004	0.000192	0.000062	0.001089	0.000323	0.001419	0.000418	0.000290	0.003793	0.001589	0.001140
AJ 005	0.000065	0.000021	0.000367	0.000108	0.000480	0.000139	0.000098	0.001279	0.000551	0.000603
AJ 006	0.001166	0.000382	0.006760	0.001872	0.009138	0.002362	0.001787	0.023468	0.009456	0.006334
AJ 007	0.001005	0.000369	0.005715	0.001685	0.007418	0.002140	0.001511	0.019845	0.009928	0.027052
AJ 900	0.009632	0.003114	0.054444	0.016103	0.071034	0.020828	0.014483	0.189637	0.079764	0.062665
AU 001	0.000989	0.000147	0.005042	0.000600	0.002012	0.001019	0.000975	0.010784	0.002275	0.000751
AU 002	0.000184	0.000046	0.000716	0.000194	0.001142	0.000315	0.000208	0.002805	0.000955	0.000584
AU 003	0.005910	0.001223	0.022499	0.005925	0.018731	0.010222	0.006400	0.070911	0.031718	0.014708
AU 004	0.000147	0.000030	0.000597	0.000139	0.000458	0.000230	0.000157	0.001757	0.000729	0.000502
AU 005	0.000039	0.000008	0.000162	0.000037	0.000121	0.000060	0.000042	0.000470	0.000200	0.000211
AU 006	0.001347	0.000287	0.005578	0.001367	0.004643	0.001846	0.001445	0.016512	0.007198	0.003731
AU 007	0.001409	0.000312	0.005820	0.001344	0.004409	0.002139	0.001505	0.016938	0.007940	0.016705
AU 900	0.010025	0.002053	0.040413	0.009607	0.031517	0.015830	0.010732	0.120177	0.051013	0.037192
TOTAL	1.396510	1.273518	1.950453	1.975720	1.987627	1.615038	1.607431	11.806296	1.721493	1.375637

Table 1.3 Inverse matrix (7 sectors)

Col. Row	AM003	AM004	AM005	AM006	AM007	AM900	AP001	AP002	AP003	AP004
AI 001	0.002553	0.000727	0.001730	0.000478	0.000887	0.007965	0.000866	0.000450	0.001596	0.001103
AI 002	0.002674	0.000633	0.001711	0.000424	0.000593	0.007963	0.000602	0.004888	0.002519	0.001437
AI 003	0.015629	0.004937	0.011897	0.003059	0.005005	0.050788	0.004780	0.003021	0.008346	0.007219
AI 004	0.000239	0.000072	0.000182	0.000046	0.000079	0.000771	0.000071	0.000052	0.000127	0.000108
AI 005	0.000134	0.000037	0.000098	0.000025	0.000044	0.000423	0.000037	0.000065	0.000082	0.000060
AI 006	0.003923	0.001076	0.003029	0.000745	0.001387	0.012525	0.001059	0.000982	0.002060	0.001670
AI 007	0.001158	0.000336	0.000878	0.000222	0.000390	0.003711	0.000333	0.000304	0.000632	0.000513
AI 900	0.026310	0.007819	0.019525	0.005000	0.008384	0.084146	0.007748	0.009761	0.015363	0.012110
AM 001	0.045465	0.007864	0.016140	0.006913	0.020425	1.191459	0.000213	0.000347	0.000809	0.001014
AM 002	0.033383	0.004783	0.042738	0.003298	0.003910	1.106986	0.000330	0.000486	0.002116	0.001270
AM 003	1.261514	0.168695	0.386497	0.107024	0.111655	2.312869	0.005015	0.008650	0.018675	0.024919
AM 004	0.023695	1.060900	0.014404	0.019744	0.023823	1.157975	0.000102	0.000175	0.000377	0.000515
AM 005	0.004698	0.007077	1.006785	0.008961	0.007076	1.041696	0.000022	0.000038	0.000083	0.000114
AM 006	0.097662	0.047708	0.108531	1.082967	0.039830	1.477526	0.000687	0.001182	0.002267	0.003902
AM 007	0.041118	0.132418	0.098052	0.166406	1.197066	1.785959	0.000328	0.000551	0.001204	0.001808
AM 900	1.507535	1.429445	1.673146	1.395314	1.403785	10.074470	0.006697	0.011428	0.025529	0.033542
AP 001	0.001714	0.000289	0.000759	0.000207	0.000247	0.003754	1.053306	0.013573	0.136256	0.041819
AP 002	0.000073	0.000013	0.000037	0.000009	0.000011	0.000174	0.000524	1.014972	0.004570	0.001546
AP 003	0.014102	0.002368	0.006229	0.001669	0.002014	0.030266	0.118399	0.001204	1.161157	0.354177
AP 004	0.000542	0.000097	0.000263	0.000068	0.000085	0.001215	0.019457	0.036862	0.033821	1.214044
AP 005	0.000053	0.000012	0.000027	0.000008	0.000010	0.000128	0.002971	0.025942	0.000862	0.000862
AP 006	0.003178	0.000564	0.001765	0.000398	0.000522	0.003364	0.047408	0.037604	0.084422	0.103163
AP 007	0.001291	0.000346	0.000707	0.000220	0.000295	0.003400	0.098176	0.175655	0.066420	0.067830
AP 900	0.020954	0.003689	0.009788	0.002578	0.003183	0.046302	1.340240	1.414812	1.489631	1.790641
AS 001	0.000025	0.000005	0.000012	0.000005	0.000006	0.000071	0.000050	0.000011	0.000092	0.000034
AS 002	0.000021	0.000004	0.000012	0.000006	0.000004	0.000068	0.000002	0.000017	0.000008	0.000012
AS 003	0.009725	0.022541	0.057544	0.034264	0.018945	0.283392	0.009890	0.016554	0.029812	0.064727
AS 004	0.001071	0.000249	0.000628	0.000363	0.000209	0.030063	0.000106	0.000177	0.000325	0.000678
AS 005	0.000422	0.000101	0.000251	0.000142	0.000085	0.001217	0.000041	0.000069	0.000128	0.000261
AS 006	0.014143	0.003683	0.009312	0.004142	0.003184	0.041497	0.001234	0.002102	0.004439	0.006983
AS 007	0.012568	0.003135	0.007630	0.004208	0.002648	0.036733	0.001210	0.002022	0.003826	0.007570
AS 900	0.127975	0.029719	0.075388	0.043130	0.025081	0.366040	0.012534	0.020950	0.038629	0.080265
AT 001	0.003626	0.000741	0.001856	0.000588	0.000820	0.010103	0.000455	0.000383	0.001461	0.001107
AT 002	0.000617	0.000144	0.000357	0.000101	0.000152	0.001805	0.000078	0.000341	0.000356	0.000250
AT 003	0.035212	0.007110	0.019955	0.005320	0.008180	0.090809	0.003936	0.004565	0.014856	0.013123
AT 004	0.001149	0.000350	0.000704	0.000228	0.000349	0.003434	0.000132	0.000154	0.000478	0.000429
AT 005	0.000019	0.000008	0.000013	0.000005	0.000008	0.000069	0.000002	0.000003	0.000008	0.000007
AT 006	0.005527	0.001314	0.003435	0.000987	0.001467	0.016089	0.000833	0.000883	0.002310	0.002417
AT 007	0.002530	0.003329	0.002741	0.001801	0.002754	0.018167	0.000258	0.000314	0.000881	0.000797
AT 900	0.048681	0.012996	0.029061	0.009029	0.013729	0.140477	0.005694	0.006643	0.020350	0.018129
AC 001	0.005543	0.001164	0.003198	0.000902	0.001733	0.014759	0.001480	0.000853	0.003680	0.002097
AC 002	0.002272	0.000536	0.001619	0.000405	0.000633	0.006716	0.000337	0.001306	0.001255	0.000977
AC 003	0.040258	0.009776	0.029567	0.007459	0.011976	0.117690	0.005857	0.007506	0.019407	0.016840
AC 004	0.002181	0.000530	0.001584	0.000400	0.000647	0.006367	0.000327	0.000491	0.001083	0.000911
AC 005	0.000177	0.000042	0.000126	0.000032	0.000053	0.000513	0.000028	0.000041	0.000091	0.000073
AC 006	0.005333	0.001201	0.003818	0.000944	0.001583	0.015362	0.000805	0.001421	0.002778	0.002193
AC 007	0.003075	0.000742	0.002219	0.000566	0.000926	0.008984	0.000474	0.000683	0.001555	0.001274
AC 900	0.058838	0.013991	0.042130	0.010710	0.017551	0.170391	0.009307	0.012302	0.029848	0.024365
AN 001	0.001328	0.000266	0.000749	0.000177	0.000247	0.003271	0.000158	0.000237	0.000806	0.000462
AN 002	0.000259	0.000060	0.000151	0.000038	0.000053	0.000696	0.000027	0.000130	0.000163	0.000092
AN 003	0.050373	0.010064	0.028684	0.006646	0.009139	0.123979	0.005015	0.009125	0.030044	0.017542
AN 004	0.000457	0.000111	0.000271	0.000070	0.000099	0.001209	0.000046	0.000083	0.000272	0.000159
AN 005	0.000488	0.000365	0.000408	0.000199	0.000298	0.002306	0.000046	0.000084	0.000269	0.000159
AN 006	0.006333	0.001434	0.004225	0.000925	0.001353	0.017056	0.000762	0.001332	0.004092	0.002468
AN 007	0.007156	0.007999	0.007182	0.004255	0.006417	0.044585	0.000630	0.001130	0.003666	0.002167
AN 900	0.066394	0.020300	0.041669	0.012311	0.017606	0.193104	0.006683	0.012123	0.039312	0.023049
AK 001	0.001674	0.000348	0.001205	0.000341	0.000314	0.004536	0.000432	0.000648	0.001784	0.001843
AK 002	0.000179	0.000036	0.000126	0.000035	0.000032	0.000510	0.000041	0.000074	0.000174	0.000179
AK 003	0.047160	0.009539	0.033886	0.009529	0.008601	0.126760	0.011720	0.018312	0.049523	0.052127
AK 004	0.000966	0.000216	0.000705	0.000204	0.000192	0.002683	0.000240	0.000375	0.001009	0.001062
AK 005	0.000149	0.000054	0.000118	0.000041	0.000046	0.000497	0.000036	0.000056	0.000151	0.000159
AK 006	0.003141	0.000677	0.002433	0.000593	0.000614	0.008775	0.000868	0.001272	0.003222	0.003439
AK 007	0.005075	0.002321	0.004241	0.001648	0.001934	0.018921	0.001225	0.001896	0.005080	0.005352
AK 900	0.058343	0.013190	0.042714	0.012392	0.011734	0.162682	0.014564	0.022633	0.060943	0.064162
AJ 001	0.004325	0.001113	0.003430	0.000715	0.000928	0.012628	0.000823	0.000922	0.003792	0.001966
AJ 002	0.000396	0.000098	0.000307	0.000063	0.000081	0.001174	0.000063	0.000822	0.000418	0.000205
AJ 003	0.176991	0.043108	0.139739	0.028015	0.035959	0.507243	0.022047	0.035544	0.131284	0.073263
AJ 004	0.004885	0.001500	0.004023	0.000930	0.001240	0.015307	0.000607	0.001006	0.003565	0.002003
AJ 005	0.001661	0.000676	0.001448	0.000400	0.000553	0.005892	0.000205	0.000339	0.001186	0.000670
AJ 006	0.028263	0.008351	0.024767	0.005245	0.007207	0.089622	0.003592	0.006052	0.019264	0.011555
AJ 007	0.027744	0.024504	0.029865	0.013328	0.019546	0.151967	0.003144	0.005265	0.018089	0.010301
AJ 900	0.244265	0.079350	0.203579	0.048696	0.065515	0.783834	0.030481	0.049950	0.177597	0.099962
AU 001	0.006327	0.001400	0.003302	0.001105	0.001476	0.016637	0.002574	0.001492	0.007534	0.003151
AU 002	0.003619	0.000839	0.001917	0.000648	0.000833	0.009394	0.000459	0.000815	0.002394	0.001234
AU 003	0.120820	0.027600	0.063738	0.021645	0.027872	0.308101	0.015362	0.024841	0.081274	0.041546
AU 004	0.002665	0.000756	0.001472	0.000538	0.000716	0.007378	0.000386	0.000556	0.001859	0.000937
AU 005	0.000714	0.000256	0.000423	0.000173	0.000237	0.002213	0.000104	0.000147	0.000494	0.000249
AU 006	0.026060	0.005850	0.014131	0.004455	0.006035	0.067460	0.003812	0.005717	0.017807	0.009262
AU 007	0.026796	0.016397	0.019088	0.009868	0.014155	0.110949	0.003731	0.005309	0.017675	0.00

Table 1.3 Inverse matrix (7 sectors)

Col. Row	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AI 001	0.001369	0.000473	0.000390	0.006248	0.004957	0.000678	0.002270	0.001028	0.001630	0.000474
AI 002	0.005676	0.000590	0.000548	0.016261	0.000855	0.000572	0.001895	0.000837	0.001303	0.000369
AI 003	0.009828	0.003176	0.002520	0.038889	0.007307	0.004912	0.016847	0.007634	0.012259	0.003354
AI 004	0.000155	0.000048	0.000038	0.000598	0.000115	0.000069	0.000230	0.000104	0.000166	0.000046
AI 005	0.000117	0.000026	0.000022	0.000410	0.000094	0.000032	0.000104	0.000047	0.000074	0.000022
AI 006	0.002641	0.000741	0.000628	0.009781	0.001917	0.000873	0.002669	0.001218	0.001863	0.000569
AI 007	0.000790	0.000226	0.000187	0.002985	0.000672	0.000302	0.000982	0.000446	0.000700	0.000202
AI 900	0.020577	0.005280	0.004334	0.075172	0.015917	0.007437	0.024996	0.011314	0.017995	0.005035
AM 001	0.000791	0.000354	0.000210	0.003739	0.014805	0.001738	0.004070	0.001783	0.002202	0.001365
AM 002	0.000984	0.000458	0.000330	0.005973	0.001773	0.000693	0.002420	0.001042	0.000528	0.000528
AM 003	0.020653	0.008765	0.005126	0.091803	0.061402	0.021547	0.078562	0.033280	0.038638	0.017148
AM 004	0.000404	0.000179	0.000104	0.001855	0.001483	0.001083	0.001789	0.000764	0.000914	0.000773
AM 005	0.000085	0.000039	0.000023	0.000403	0.000360	0.000304	0.000406	0.000175	0.000220	0.000253
AM 006	0.002312	0.001259	0.000689	0.012299	0.011324	0.007843	0.011808	0.005462	0.008560	0.018871
AM 007	0.000975	0.000590	0.000334	0.005789	0.012486	0.033786	0.015403	0.006496	0.007228	0.012127
AM 900	0.026204	0.011645	0.006815	0.121861	0.103634	0.066994	0.114459	0.049002	0.059882	0.051065
AP 001	0.026622	0.016211	0.018326	1.306112	0.000682	0.000137	0.000438	0.000204	0.000242	0.000096
AP 002	0.021776	0.000671	0.001003	1.045061	0.000018	0.000010	0.000033	0.000015	0.000082	0.000006
AP 003	0.224495	0.129465	0.120023	2.217921	0.002599	0.001087	0.003507	0.001636	0.001919	0.000752
AP 004	0.019672	0.066967	0.043968	1.434792	0.000109	0.000045	0.000141	0.000066	0.000081	0.000031
AP 005	1.011562	0.007842	0.024627	1.083992	0.000011	0.000005	0.000014	0.000007	0.000010	0.000003
AP 006	0.050750	1.059739	0.034599	1.417684	0.000654	0.000300	0.000889	0.000412	0.000509	0.000207
AP 007	0.085802	0.228081	1.170728	1.892691	0.000281	0.000115	0.000345	0.000160	0.000204	0.000079
AP 900	1.440677	1.508977	1.413275	10.398254	0.004355	0.001698	0.005368	0.002499	0.003047	0.001175
AS 001	0.000020	0.000013	0.000014	0.000234	1.038855	0.000140	0.000111	0.000101	0.000183	0.000236
AS 002	0.000017	0.000004	0.000002	0.000061	0.000315	1.063034	0.000199	0.000084	0.000813	0.000021
AS 003	0.015427	0.019613	0.010257	0.166280	0.163429	0.131323	1.218837	0.424208	0.232599	0.078318
AS 004	0.000169	0.000207	0.000110	0.001771	0.038116	0.049208	0.012530	1.132858	0.010146	0.010143
AS 005	0.000067	0.000080	0.000043	0.000688	0.008670	0.009474	0.004749	0.020244	1.012762	0.007102
AS 006	0.002437	0.002248	0.001366	0.020808	0.233406	0.306923	0.102504	0.059515	0.138456	1.217413
AS 007	0.002012	0.002329	0.001269	0.020239	0.288334	0.259653	0.134817	0.135156	0.353606	0.323040
AS 900	0.020149	0.024493	0.013061	0.210082	1.771126	1.819755	1.473747	1.772165	1.748564	1.636274
AT 001	0.000574	0.000435	0.000303	0.004719	0.010044	0.000648	0.001959	0.000973	0.001207	0.000456
AT 002	0.000393	0.000099	0.000075	0.001592	0.000308	0.000136	0.000416	0.000208	0.000398	0.000095
AT 003	0.000540	0.005207	0.003497	0.051723	0.018012	0.008289	0.025128	0.012547	0.015567	0.005776
AT 004	0.000217	0.000170	0.000115	0.001695	0.000687	0.000271	0.000807	0.000405	0.000499	0.000189
AT 005	0.000004	0.000003	0.000002	0.000028	0.000017	0.000004	0.000013	0.000007	0.000008	0.000003
AT 006	0.001153	0.000938	0.000672	0.009205	0.005691	0.001443	0.003967	0.002104	0.002343	0.001015
AT 007	0.000432	0.000313	0.000216	0.003211	0.002007	0.000554	0.001469	0.000741	0.000913	0.000381
AT 900	0.009312	0.007165	0.004880	0.072174	0.036765	0.011346	0.033758	0.016985	0.020935	0.007915
AC 001	0.001477	0.000842	0.000692	0.011120	0.012205	0.001574	0.004555	0.002198	0.002823	0.001078
AC 002	0.001611	0.000408	0.000320	0.006214	0.001354	0.000921	0.002712	0.001310	0.001875	0.000607
AC 003	0.012462	0.007044	0.005192	0.074307	0.025735	0.017973	0.052534	0.025597	0.032778	0.011922
AC 004	0.000763	0.000381	0.000284	0.004239	0.001505	0.000950	0.002782	0.001353	0.001754	0.000632
AC 005	0.000063	0.000030	0.000023	0.000350	0.000142	0.000074	0.000219	0.000106	0.000138	0.000050
AC 006	0.002131	0.000922	0.000717	0.010967	0.003921	0.002209	0.006621	0.003157	0.004211	0.001542
AC 007	0.001069	0.000532	0.000401	0.005989	0.002319	0.001311	0.003855	0.001867	0.002428	0.000882
AC 900	0.019575	0.010158	0.007629	0.113185	0.047181	0.025012	0.073278	0.035586	0.046006	0.016713
AN 001	0.000424	0.000196	0.000164	0.002446	0.000879	0.000196	0.000729	0.000304	0.000414	0.000137
AN 002	0.000168	0.000039	0.000034	0.000654	0.000074	0.000038	0.000142	0.000060	0.000111	0.000026
AN 003	0.016304	0.007457	0.006154	0.091643	0.014655	0.007389	0.028032	0.011668	0.015818	0.005093
AN 004	0.000149	0.000068	0.000056	0.000832	0.000136	0.000068	0.000253	0.000105	0.000144	0.000047
AN 005	0.000151	0.000068	0.000056	0.000834	0.000148	0.000075	0.000251	0.000106	0.000148	0.000051
AN 006	0.002514	0.001104	0.000932	0.013204	0.002570	0.001144	0.003533	0.001532	0.002432	0.000780
AN 007	0.002040	0.000926	0.000765	0.011324	0.002062	0.001092	0.003488	0.001463	0.002038	0.000738
AN 900	0.021751	0.009858	0.008162	0.120937	0.020524	0.010001	0.036429	0.015239	0.021105	0.006871
AK 001	0.000822	0.000607	0.000372	0.006508	0.000885	0.000381	0.001340	0.000584	0.000720	0.000264
AK 002	0.000092	0.000059	0.000037	0.000655	0.000053	0.000038	0.000135	0.000059	0.000096	0.000026
AK 003	0.023115	0.017146	0.010433	0.182377	0.014558	0.010629	0.037648	0.016412	0.020140	0.007359
AK 004	0.000473	0.000350	0.000213	0.003722	0.000300	0.000218	0.000767	0.000335	0.000414	0.000151
AK 005	0.000071	0.000053	0.000032	0.000560	0.000046	0.000033	0.000115	0.000050	0.000063	0.000023
AK 006	0.001590	0.001156	0.000731	0.012278	0.001043	0.000746	0.002436	0.001078	0.001439	0.000509
AK 007	0.002392	0.001766	0.001081	0.018792	0.001568	0.001136	0.003883	0.001696	0.002112	0.000782
AK 900	0.028554	0.021137	0.012899	0.224892	0.018453	0.013182	0.046326	0.020214	0.024983	0.009115
AJ 001	0.001513	0.000872	0.000647	0.010534	0.002256	0.001528	0.004378	0.001795	0.002747	0.000765
AJ 002	0.000899	0.000092	0.000084	0.002582	0.000162	0.000133	0.000383	0.000157	0.000249	0.000067
AJ 003	0.057447	0.033107	0.023986	0.376678	0.075756	0.062811	0.180444	0.073888	0.113064	0.031257
AJ 004	0.001608	0.000907	0.000658	0.010354	0.002211	0.001734	0.004909	0.002015	0.003124	0.000864
AJ 005	0.000541	0.000304	0.000221	0.003465	0.000720	0.000587	0.001636	0.000673	0.001055	0.000293
AJ 006	0.009599	0.005307	0.003890	0.059258	0.013861	0.010593	0.027404	0.011471	0.019727	0.005265
AJ 007	0.008375	0.004662	0.003390	0.053226	0.011326	0.009352	0.025190	0.010381	0.016354	0.004709
AJ 900	0.079981	0.045249	0.032877	0.516097	0.106191	0.086738	0.244344	0.100379	0.156320	0.043219
AU 001	0.002115	0.001299	0.001220	0.019385	0.005597	0.001546	0.004701	0.001967	0.002504	0.000978
AU 002	0.000929	0.000543	0.000501	0.006873	0.001760	0.000986	0.003013	0.001258	0.001864	0.000619
AU 003	0.028291	0.018382	0.017041	0.226737	0.060266	0.033718	0.102931	0.042840	0.053327	0.021226
AU 004	0.000643	0.000413	0.000384	0.005178	0.001389	0.000755	0.002252	0.000939	0.001189	0.000468
AU 005	0.000171	0.000110	0.000102	0.001378	0.000371	0.000204	0.000598	0.000249	0.000316	0.000125
AU 006	0.006543	0.004132	0.003879	0.051152	0.013702	0.008517	0.023197	0.009730	0.012788	0.004912
AU 007	0.006170	0.003942	0.003664	0.049441	0.013393	0.007542	0.021610	0.009021	0.011492	0.004619
AU 900	0.044863	0.028821	0.026789	0.360144	0.096477	0.053268	0.158303	0.066004	0.083481	0.032948
TOTAL	1.711644	1.672783	1.530722	12.212796	2.220622	2.095429	2.211006	2.089387	2.182318	1.810329

Table 1.3 Inverse matrix (7 sectors)

Col. Row	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AI 001	0.000779	0.011815	0.000833	0.000326	0.001587	0.000308	0.000822	0.000369	0.000483	0.004728
AI 002	0.000527	0.006358	0.000756	0.000487	0.002302	0.001291	0.001714	0.000505	0.000606	0.007662
AI 003	0.004965	0.057276	0.005624	0.002159	0.010048	0.002072	0.005583	0.002428	0.003166	0.031080
AI 004	0.000070	0.000799	0.000083	0.000033	0.000156	0.000033	0.000087	0.000038	0.000051	0.000481
AI 005	0.000034	0.000407	0.000043	0.000020	0.000093	0.000026	0.000055	0.000022	0.000030	0.000288
AI 006	0.000902	0.010011	0.001275	0.000570	0.002655	0.000585	0.001482	0.000640	0.000932	0.008139
AI 007	0.000310	0.003614	0.000391	0.000165	0.000770	0.000173	0.000432	0.000185	0.000255	0.002369
AI 900	0.007586	0.090280	0.009005	0.003760	0.017610	0.004488	0.010175	0.004186	0.005523	0.054748
AM 001	0.003086	0.029050	0.000401	0.000216	0.001170	0.000195	0.000791	0.000265	0.000305	0.003343
AM 002	0.000654	0.009230	0.000791	0.000575	0.003487	0.000530	0.001448	0.000686	0.000718	0.008235
AM 003	0.020909	0.271487	0.008575	0.004618	0.024251	0.004214	0.018841	0.005708	0.006423	0.072631
AM 004	0.000587	0.007394	0.000172	0.000094	0.000491	0.000086	0.000376	0.000115	0.000130	0.001464
AM 005	0.000150	0.001869	0.000038	0.000021	0.000109	0.000019	0.000082	0.000026	0.000029	0.000323
AM 006	0.005484	0.069352	0.001133	0.000602	0.003019	0.000564	0.002433	0.000732	0.000813	0.009297
AM 007	0.008038	0.095563	0.000469	0.000283	0.001494	0.000262	0.000990	0.000344	0.000383	0.004225
AM 900	0.038908	0.483944	0.011579	0.006409	0.034022	0.005870	0.024961	0.007875	0.008801	0.099517
AP 001	0.000122	0.001922	0.000173	0.000088	0.000511	0.000077	0.000325	0.000112	0.000127	0.001413
AP 002	0.000009	0.000174	0.000009	0.000005	0.000028	0.000005	0.000020	0.000006	0.000007	0.000080
AP 003	0.000880	0.012380	0.001416	0.000722	0.004200	0.000633	0.002655	0.000916	0.001039	0.011582
AP 004	0.000037	0.000511	0.000066	0.000031	0.000179	0.000027	0.000127	0.000040	0.000046	0.000516
AP 005	0.000004	0.000053	0.000007	0.000003	0.000018	0.000003	0.000013	0.000004	0.000005	0.000052
AP 006	0.000249	0.003221	0.000512	0.000216	0.001237	0.000189	0.001017	0.000285	0.000330	0.003785
AP 007	0.000094	0.001277	0.000169	0.000077	0.000442	0.000067	0.000330	0.000115	0.000115	0.001299
AP 900	0.001396	0.019538	0.002351	0.001141	0.006616	0.001001	0.004488	0.001462	0.001669	0.018728
AS 001	0.000601	1.040227	0.000022	0.000005	0.000027	0.000004	0.000010	0.000005	0.000007	0.000079
AS 002	0.000035	1.064500	0.000003	0.000004	0.000013	0.000021	0.000017	0.000003	0.000004	0.000066
AS 003	0.090933	2.339647	0.006146	0.004847	0.023868	0.004498	0.012700	0.005908	0.006755	0.064722
AS 004	0.018092	1.271092	0.000067	0.000053	0.000260	0.000050	0.000142	0.000064	0.000074	0.000710
AS 005	0.023706	1.086707	0.000027	0.000021	0.000103	0.000019	0.000057	0.000025	0.000030	0.000282
AS 006	0.081722	2.139939	0.000969	0.000738	0.003724	0.000689	0.002379	0.000892	0.001129	0.010520
AS 007	1.407510	2.902116	0.000804	0.000625	0.003101	0.000584	0.001757	0.000759	0.000897	0.008528
AS 900	1.622599	11.844228	0.008037	0.006292	0.031097	0.005866	0.017063	0.007657	0.008896	0.084907
AT 001	0.000584	0.015872	1.062945	0.018871	0.096177	0.014971	0.033768	0.020697	0.047015	1.294445
AT 002	0.000120	0.001680	0.005077	1.027674	0.019323	0.215876	0.056905	0.007890	0.012279	1.345024
AT 003	0.007233	0.092552	0.244863	0.202814	1.292776	0.172966	0.392322	0.239731	0.241522	2.786991
AT 004	0.000234	0.003091	0.014522	0.022294	0.039377	1.224167	0.020812	0.031260	0.053628	1.406061
AT 005	0.000004	0.000056	0.000860	0.001177	0.000599	0.001134	1.000867	0.000797	0.002079	1.007512
AT 006	0.001188	0.017750	0.096490	0.058821	0.117190	0.042646	0.239385	1.089784	0.089412	1.733728
AT 007	0.000438	0.006502	0.098372	0.147695	0.062616	0.093327	0.080105	1.123286	1.259628	1.865030
AT 900	0.009800	0.137504	1.523131	1.479345	1.628057	1.765087	1.824165	1.513446	1.705563	11.438795
AC 001	0.001573	0.026005	0.001766	0.000746	0.004128	0.000665	0.002656	0.000886	0.001282	0.012129
AC 002	0.000764	0.009543	0.000786	0.000483	0.002681	0.000589	0.001797	0.000566	0.000715	0.007618
AC 003	0.014837	0.181377	0.012830	0.007078	0.039065	0.006432	0.028997	0.008503	0.011385	0.114290
AC 004	0.000792	0.009768	0.000699	0.000388	0.002143	0.000367	0.001560	0.000464	0.000618	0.006240
AC 005	0.000064	0.000792	0.000056	0.000031	0.000170	0.000029	0.000121	0.000037	0.000049	0.000493
AC 006	0.001982	0.023642	0.001656	0.000938	0.005207	0.000932	0.003536	0.001118	0.001469	0.014856
AC 007	0.001115	0.013776	0.000976	0.000538	0.002973	0.000509	0.002133	0.000643	0.000858	0.008630
AC 900	0.021126	0.264901	0.018770	0.010201	0.056367	0.009524	0.040801	0.012218	0.016376	0.164258
AN 001	0.000192	0.002851	0.000204	0.000117	0.000642	0.000107	0.000452	0.000151	0.000187	0.001860
AN 002	0.000034	0.000484	0.000039	0.000025	0.000128	0.000038	0.000100	0.000030	0.000037	0.000397
AN 003	0.006540	0.089196	0.007622	0.004441	0.024284	0.004050	0.017404	0.005756	0.006997	0.070555
AN 004	0.000060	0.000812	0.000069	0.000040	0.000220	0.000037	0.000158	0.000052	0.000064	0.000640
AN 005	0.000064	0.000843	0.000070	0.000040	0.000220	0.000037	0.000160	0.000052	0.000064	0.000644
AN 006	0.001107	0.013098	0.001135	0.000638	0.003449	0.000579	0.002664	0.000833	0.001074	0.010372
AN 007	0.000888	0.011770	0.000950	0.000551	0.003006	0.000502	0.002176	0.000714	0.000876	0.008774
AN 900	0.008885	0.119054	0.010089	0.005852	0.031951	0.005350	0.023114	0.007589	0.009299	0.093243
AK 001	0.000336	0.004510	0.000382	0.000176	0.001003	0.000157	0.000600	0.000215	0.000263	0.002797
AK 002	0.000033	0.000441	0.000037	0.000018	0.000100	0.000018	0.000062	0.000021	0.000026	0.000282
AK 003	0.009102	0.115848	0.010543	0.004880	0.027829	0.004357	0.016686	0.005970	0.007186	0.077451
AK 004	0.000187	0.002371	0.000218	0.000100	0.000569	0.000089	0.000343	0.000122	0.000147	0.001588
AK 005	0.000028	0.000360	0.000033	0.000015	0.000086	0.000014	0.000052	0.000018	0.000022	0.000241
AK 006	0.000649	0.007900	0.000854	0.000344	0.001917	0.000309	0.001278	0.000420	0.000531	0.005651
AK 007	0.000958	0.012135	0.001118	0.000508	0.002885	0.000454	0.001757	0.000621	0.000753	0.008095
AK 900	0.011292	0.143564	0.013185	0.006040	0.034388	0.005398	0.020778	0.007388	0.008928	0.096105
AJ 001	0.001130	0.014599	0.000845	0.000593	0.003239	0.000542	0.002893	0.000731	0.000941	0.009784
AJ 002	0.000097	0.001248	0.000077	0.000060	0.000308	0.000111	0.000298	0.000070	0.000089	0.001013
AJ 003	0.045581	0.582802	0.033437	0.024086	0.131292	0.022025	0.118735	0.029692	0.038135	0.397400
AJ 004	0.001259	0.016015	0.000918	0.000661	0.003597	0.000607	0.003270	0.000815	0.001051	0.010919
AJ 005	0.000425	0.005388	0.000308	0.000222	0.001205	0.000204	0.001100	0.000274	0.000354	0.003667
AJ 006	0.007866	0.096187	0.005516	0.003979	0.021352	0.003663	0.020211	0.004925	0.006548	0.061935
AJ 007	0.006649	0.083960	0.004740	0.003412	0.018520	0.003140	0.016910	0.004209	0.005450	0.056381
AJ 900	0.063007	0.800198	0.045841	0.033013	0.179513	0.030292	0.163417	0.040715	0.052568	0.545359
AU 001	0.001438	0.018731	0.001940	0.000882	0.004710	0.000758	0.002270	0.001050	0.001800	0.013409
AU 002	0.000869	0.010368	0.000587	0.000311	0.001643	0.000365	0.001015	0.000382	0.000497	0.004799
AU 003	0.029678	0.343986	0.019668	0.010076	0.054240	0.009045	0.031637	0.012651	0.016422	0.153739
AU 004	0.000655	0.007647	0.000460	0.000231	0.001240	0.000209	0.000720	0.000287	0.000388	0.003536
AU 005	0.000175	0.002039	0.000124	0.000062	0.000330	0.000056	0.000192	0.000076	0.000104	0.000943
AU 006	0.006919	0.079766	0.004761	0.002295	0.012167	0.002099	0.007492	0.002806	0.003944	0.035565
AU 007	0.006345	0.074022	0.004440	0.002215	0.011857	0.002006	0.006929	0.002744	0.003742	0.033932
AU 900	0.046079	0.536559	0.031979	0.016072	0.086187	0.014538	0.050255	0.019996	0.026897	0.245923
TOTAL	1.830677	14.439770	1.673968	1.568126	2.105808	1.847414	2.179215	1.622533	1.844519	12.841583

Table 1.3 Inverse matrix (7 sectors)

Col. Row	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AI 001	0.000187	0.000184	0.000473	0.000208	0.000410	0.000217	0.000214	0.001892	0.000881	0.000283
AI 002	0.000492	0.000603	0.001853	0.000717	0.001182	0.000687	0.000627	0.006160	0.001725	0.003997
AI 003	0.000844	0.001107	0.002811	0.001290	0.002476	0.001339	0.001303	0.011170	0.003752	0.001863
AI 004	0.000014	0.000019	0.000045	0.000021	0.000040	0.000021	0.000021	0.000181	0.000060	0.000034
AI 005	0.000011	0.000015	0.000037	0.000016	0.000030	0.000016	0.000015	0.000140	0.000045	0.000049
AI 006	0.000251	0.000383	0.000805	0.000374	0.000744	0.000376	0.000384	0.003316	0.001040	0.000689
AI 007	0.000074	0.000103	0.000239	0.000109	0.000211	0.000110	0.000110	0.000957	0.000314	0.000211
AI 900	0.001873	0.002414	0.006262	0.002734	0.005093	0.002766	0.002674	0.023816	0.007815	0.007126
AM 001	0.000132	0.000128	0.000304	0.000142	0.000256	0.000143	0.000162	0.001267	0.000581	0.000266
AM 002	0.000135	0.000177	0.000479	0.000208	0.000340	0.000200	0.000203	0.001742	0.000661	0.000817
AM 003	0.001725	0.002445	0.005568	0.002809	0.004714	0.002792	0.003271	0.023324	0.007049	0.004923
AM 004	0.000035	0.000049	0.000111	0.000056	0.000094	0.000056	0.000065	0.000467	0.000144	0.000101
AM 005	0.000008	0.000011	0.000024	0.000012	0.000020	0.000012	0.000014	0.000101	0.000032	0.000023
AM 006	0.000218	0.000313	0.000674	0.000360	0.000586	0.000350	0.000409	0.002910	0.000891	0.000613
AM 007	0.000097	0.000137	0.000305	0.000164	0.000256	0.000157	0.000178	0.001293	0.000482	0.000352
AM 900	0.002348	0.003260	0.007466	0.003752	0.006267	0.003710	0.004302	0.031105	0.009839	0.007094
AP 001	0.000093	0.000072	0.000200	0.000090	0.000141	0.000085	0.000088	0.000769	0.000371	0.000210
AP 002	0.000004	0.000010	0.000016	0.000010	0.000011	0.000007	0.000006	0.000065	0.000021	0.000046
AP 003	0.000405	0.000523	0.001413	0.000663	0.001018	0.000613	0.000606	0.005241	0.002665	0.001718
AP 004	0.000018	0.000022	0.000057	0.000028	0.000043	0.000027	0.000031	0.000226	0.000107	0.000069
AP 005	0.000002	0.000002	0.000006	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000023	0.000011	0.000008
AP 006	0.000120	0.000148	0.000355	0.000193	0.000280	0.000187	0.000261	0.001544	0.000656	0.000423
AP 007	0.000047	0.000056	0.000139	0.000071	0.000105	0.000067	0.000083	0.000567	0.000257	0.000169
AP 900	0.000689	0.000833	0.002186	0.001059	0.001602	0.000989	0.001078	0.008437	0.004086	0.002642
AS 001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000014	0.000007	0.000002
AS 002	0.000001	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000015	0.000002	0.000001
AS 003	0.001611	0.002509	0.004835	0.003463	0.004229	0.003111	0.003413	0.023171	0.011044	0.005135
AS 004	0.000017	0.000027	0.000052	0.000037	0.000046	0.000033	0.000037	0.000249	0.000117	0.000055
AS 005	0.000007	0.000011	0.000021	0.000015	0.000018	0.000013	0.000014	0.000098	0.000045	0.000021
AS 006	0.000227	0.000358	0.000710	0.000463	0.000606	0.000414	0.000472	0.003250	0.001306	0.000658
AS 007	0.000203	0.000318	0.000617	0.000430	0.000536	0.000386	0.000428	0.002917	0.001324	0.000630
AS 900	0.002068	0.003227	0.006240	0.004413	0.005437	0.003960	0.004367	0.029713	0.013845	0.006502
AT 001	0.000126	0.000136	0.000293	0.000173	0.000251	0.000165	0.000202	0.001346	0.000930	0.000224
AT 002	0.000040	0.000052	0.000137	0.000063	0.000094	0.000063	0.000063	0.000507	0.000075	0.000079
AT 003	0.001199	0.001656	0.003436	0.002126	0.003027	0.002016	0.002497	0.015958	0.004050	0.002420
AT 004	0.000040	0.000055	0.000114	0.000070	0.000100	0.000066	0.000081	0.000527	0.000138	0.000079
AT 005	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000009	0.000003	0.000001
AT 006	0.000257	0.000342	0.000668	0.000405	0.000579	0.000367	0.000407	0.003025	0.000844	0.000396
AT 007	0.000081	0.000107	0.000222	0.000133	0.000190	0.000124	0.000147	0.001002	0.000301	0.000150
AT 900	0.001745	0.002349	0.004871	0.002971	0.004242	0.002798	0.003397	0.022373	0.006340	0.003349
AC 001	1.211196	0.041405	0.146287	0.049217	0.088023	0.058286	0.079206	1.673620	0.001744	0.000946
AC 002	0.026358	1.065697	0.090060	0.174757	0.062103	0.035579	0.034126	1.488679	0.000874	0.002151
AC 003	0.476962	0.467951	1.903370	0.589184	1.028744	0.616172	0.538289	5.620671	0.011080	0.010564
AC 004	0.040187	0.115764	0.097241	1.153123	0.078329	0.059657	0.064963	1.609264	0.000630	0.000721
AC 005	0.005273	0.006435	0.006618	0.008764	1.008191	0.014961	0.033233	1.083475	0.000053	0.000061
AC 006	0.073127	0.088755	0.134801	0.149532	0.168066	1.147930	0.114878	1.877089	0.001674	0.002209
AC 007	0.075570	0.102116	0.123067	0.126813	0.188003	0.202473	1.207644	2.025685	0.000898	0.001003
AC 900	1.908672	1.888122	2.501444	2.251389	2.621459	2.135059	2.072339	15.378484	0.016951	0.017654
AN 001	0.000221	0.000302	0.000718	0.000311	0.000575	0.000303	0.000318	0.002749	1.128407	0.005929
AN 002	0.000048	0.000160	0.000164	0.000145	0.000127	0.000069	0.000071	0.000784	0.002197	1.015289
AN 003	0.007676	0.011366	0.026295	0.011622	0.021452	0.011244	0.011853	0.101508	0.377610	0.233123
AN 004	0.000070	0.000104	0.000239	0.000107	0.000195	0.000108	0.000108	0.000925	0.006222	0.009836
AN 005	0.000071	0.000107	0.000240	0.000110	0.000199	0.000103	0.000109	0.000938	0.014466	0.018712
AN 006	0.001174	0.001856	0.003946	0.001914	0.003455	0.001746	0.001814	0.015904	0.062033	0.043358
AN 007	0.000953	0.001428	0.003246	0.001466	0.002681	0.001398	0.001468	0.012639	0.239279	0.066934
AN 900	0.010212	0.015324	0.034848	0.015674	0.028684	0.014965	0.015741	0.135448	1.830213	1.393182
AK 001	0.000342	0.000500	0.001133	0.000610	0.000951	0.000558	0.000506	0.004599	0.000818	0.000398
AK 002	0.000039	0.000115	0.000134	0.000115	0.000107	0.000063	0.000057	0.000630	0.000107	0.000237
AK 003	0.009291	0.013978	0.031394	0.017054	0.026520	0.015550	0.013875	0.127662	0.021420	0.011148
AK 004	0.000191	0.000290	0.000644	0.000352	0.000544	0.000319	0.000285	0.002624	0.000438	0.000237
AK 005	0.000029	0.000044	0.000097	0.000053	0.000082	0.000048	0.000043	0.000397	0.000066	0.000036
AK 006	0.000668	0.001025	0.002250	0.001242	0.001946	0.001112	0.001005	0.009248	0.001413	0.000769
AK 007	0.000969	0.001472	0.003269	0.001791	0.002769	0.001619	0.001447	0.013336	0.002211	0.001194
AK 900	0.011529	0.017422	0.038922	0.021217	0.032920	0.019269	0.017218	0.158497	0.026474	0.014019
AJ 001	0.000361	0.000563	0.001114	0.000669	0.001046	0.000576	0.000594	0.004923	0.001504	0.001305
AJ 002	0.000043	0.000176	0.000140	0.000165	0.000118	0.000067	0.000067	0.000775	0.000145	0.000293
AJ 003	0.013908	0.022651	0.043983	0.026954	0.041921	0.023080	0.023762	0.196259	0.054220	0.053432
AJ 004	0.000386	0.000632	0.001220	0.000750	0.001161	0.000638	0.000657	0.005442	0.001490	0.001484
AJ 005	0.000130	0.000214	0.000412	0.000253	0.000392	0.000215	0.000221	0.001838	0.000501	0.000501
AJ 006	0.002484	0.004057	0.007856	0.004786	0.007435	0.004040	0.004143	0.034801	0.008961	0.009439
AJ 007	0.002010	0.003299	0.006357	0.003905	0.006037	0.003313	0.003408	0.028331	0.007681	0.007725
AJ 900	0.019322	0.031592	0.061082	0.037482	0.058110	0.031930	0.032852	0.272369	0.074502	0.074180
AU 001	0.001287	0.000654	0.001592	0.000780	0.001216	0.000742	0.000827	0.007098	0.005767	0.002050
AU 002	0.000269	0.000507	0.000705	0.000542	0.000572	0.000392	0.000392	0.003347	0.000880	0.001099
AU 003	0.007885	0.009632	0.019609	0.011849	0.016783	0.010651	0.011916	0.088324	0.027221	0.025059
AU 004	0.000200	0.000225	0.000450	0.000272	0.000382	0.000241	0.000270	0.002039	0.000720	0.000590
AU 005	0.000054	0.000059	0.000120	0.000072	0.000102	0.000064	0.000072	0.000542	0.000196	0.000157
AU 006	0.002055	0.002391	0.004541	0.002820	0.003922	0.002443	0.002797	0.020969	0.007114	0.006375
AU 007	0.001939	0.002156	0.004305	0.002599	0.003655	0.002299	0.002586	0.019538	0.006998	0.005695
AU 900	0.013689	0.015623	0.031321	0.018934	0.026632	0.016798	0.018860	0.141858	0.048897	0.041025
TOTAL	1.972148	1.980166	2.694641	2.359626	2.790447	2.232243	2.172828	16.202100	2.038963	1.566774

Table 1.3 Inverse matrix (7 sectors)

Col. Row	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AI 001	0.001160	0.000024	0.000899	0.000237	0.000148	0.003632	0.000471	0.000183	0.000849	0.000385
AI 002	0.005748	0.000854	0.003678	0.000575	0.000589	0.017166	0.002326	0.002213	0.009345	0.019533
AI 003	0.007283	0.000166	0.006051	0.001706	0.000979	0.021800	0.001517	0.001116	0.004800	0.002660
AI 004	0.000115	0.000004	0.000098	0.000026	0.000016	0.000352	0.000025	0.000018	0.000078	0.000052
AI 005	0.000101	0.000009	0.000077	0.000016	0.000012	0.000310	0.000032	0.000026	0.000112	0.000180
AI 006	0.001949	0.000080	0.001802	0.000420	0.000269	0.006249	0.000412	0.000299	0.001273	0.000892
AI 007	0.000606	0.000027	0.000518	0.000127	0.000080	0.001882	0.000147	0.000107	0.000460	0.000434
AI 900	0.016961	0.001164	0.013124	0.003107	0.002092	0.051390	0.004930	0.003962	0.016916	0.024135
AM 001	0.001244	0.000015	0.000673	0.000140	0.000128	0.003046	0.000200	0.000096	0.000548	0.000124
AM 002	0.002252	0.000129	0.001018	0.000213	0.000213	0.005303	0.000765	0.000715	0.003089	0.006078
AM 003	0.020794	0.000267	0.011854	0.002616	0.002276	0.049779	0.002539	0.001741	0.009731	0.002353
AM 004	0.000417	0.000006	0.000238	0.000055	0.000046	0.001007	0.000054	0.000037	0.000204	0.000072
AM 005	0.000091	0.000002	0.000052	0.000012	0.000010	0.000222	0.000013	0.000009	0.000049	0.000028
AM 006	0.002434	0.000037	0.001407	0.000344	0.000275	0.006003	0.000339	0.000233	0.001240	0.000477
AM 007	0.001224	0.000031	0.000757	0.000258	0.000165	0.003268	0.000198	0.000155	0.000760	0.000742
AM 900	0.028456	0.000487	0.016000	0.003638	0.003115	0.068628	0.004109	0.002986	0.015620	0.009875
AP 001	0.001141	0.000011	0.000516	0.000098	0.000111	0.002459	0.000159	0.000081	0.000477	0.000082
AP 002	0.000072	0.000009	0.000049	0.000007	0.000008	0.000211	0.000007	0.000005	0.000026	0.000025
AP 003	0.009417	0.000092	0.004255	0.000804	0.000916	0.019867	0.000792	0.000523	0.003149	0.000560
AP 004	0.000372	0.000004	0.000167	0.000032	0.000037	0.000788	0.000034	0.000022	0.000130	0.000024
AP 005	0.000037	0.000001	0.000017	0.000003	0.000004	0.000079	0.000003	0.000002	0.000013	0.000003
AP 006	0.002275	0.000024	0.001005	0.000198	0.000243	0.004823	0.000225	0.000141	0.000837	0.000152
AP 007	0.000884	0.000010	0.000398	0.000077	0.000091	0.001886	0.000087	0.000054	0.000321	0.000062
AP 900	0.014198	0.000151	0.006407	0.001219	0.001410	0.030113	0.001306	0.000828	0.004954	0.000908
AS 001	0.000007	0.000000	0.000003	0.000001	0.000001	0.000020	0.000004	0.000001	0.000006	0.000001
AS 002	0.000003	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000009	0.000001	0.000000	0.000002	0.000004
AS 003	0.018397	0.000474	0.008614	0.006539	0.002268	0.052470	0.002085	0.001529	0.007896	0.002390
AS 004	0.000197	0.000005	0.000092	0.000068	0.000024	0.000559	0.000023	0.000016	0.000085	0.000026
AS 005	0.000078	0.000002	0.000036	0.000026	0.000010	0.000218	0.000009	0.000006	0.000034	0.000010
AS 006	0.002557	0.000055	0.001200	0.000704	0.000317	0.006796	0.000301	0.000215	0.001160	0.000309
AS 007	0.002309	0.000056	0.001083	0.000765	0.000285	0.006452	0.000266	0.000193	0.001010	0.000296
AS 900	0.023547	0.000592	0.011029	0.008104	0.002904	0.066525	0.002689	0.001963	0.010192	0.003035
AT 001	0.001063	0.000012	0.000518	0.000111	0.000119	0.002977	0.000380	0.000076	0.000415	0.000093
AT 002	0.000203	0.000012	0.000120	0.000023	0.000024	0.000536	0.000041	0.000033	0.000147	0.000227
AT 003	0.010841	0.000135	0.005549	0.001217	0.001293	0.025505	0.001338	0.000803	0.004386	0.001045
AT 004	0.000351	0.000005	0.000180	0.000040	0.000042	0.000031	0.000047	0.000026	0.000143	0.000039
AT 005	0.000006	0.000000	0.000003	0.000001	0.000001	0.000014	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001
AT 006	0.001778	0.000025	0.000933	0.000210	0.000216	0.004402	0.000323	0.000139	0.000740	0.000222
AT 007	0.000651	0.000010	0.000336	0.000074	0.000077	0.001599	0.000114	0.000053	0.000281	0.000115
AT 900	0.014892	0.000199	0.007639	0.001676	0.001771	0.035866	0.002245	0.001132	0.006114	0.001741
AC 001	0.002968	0.000071	0.001907	0.000364	0.000388	0.008388	0.002489	0.000933	0.005169	0.001489
AC 002	0.002676	0.000432	0.002231	0.000301	0.000345	0.009010	0.000808	0.000875	0.002903	0.009810
AC 003	0.030769	0.000785	0.020982	0.003919	0.004260	0.082359	0.008990	0.006055	0.031538	0.013054
AC 004	0.001748	0.000081	0.001232	0.000218	0.000239	0.004868	0.000536	0.000384	0.001838	0.001607
AC 005	0.000142	0.000007	0.000101	0.000018	0.000020	0.000401	0.000048	0.000033	0.000156	0.000147
AC 006	0.004689	0.000310	0.003456	0.000559	0.000647	0.013544	0.001495	0.001136	0.005082	0.006475
AC 007	0.002453	0.000112	0.001732	0.000304	0.000337	0.006838	0.000790	0.000547	0.002634	0.002234
AC 900	0.045445	0.001798	0.031642	0.005682	0.006236	0.125409	0.015156	0.009962	0.049319	0.034818
AN 001	0.036430	0.000302	0.015284	0.002886	0.003407	1.192645	0.000164	0.000072	0.000420	0.000077
AN 002	0.006961	0.000620	0.033133	0.000966	0.002116	1.061280	0.000018	0.000013	0.000073	0.000031
AN 003	1.441871	0.011611	0.551893	0.106964	0.118389	2.841461	0.003586	0.002422	0.014301	0.002697
AN 004	0.012743	1.007234	0.007119	0.003793	0.004495	1.051441	0.000032	0.000022	0.000129	0.000025
AN 005	0.011427	0.004074	1.012473	0.014973	0.047125	1.123252	0.000032	0.000022	0.000126	0.000026
AN 006	0.095763	0.002385	0.127834	1.043881	0.026483	1.401736	0.000453	0.000299	0.001715	0.000353
AN 007	0.158577	0.010769	0.189987	0.166571	1.148207	1.980324	0.000449	0.000297	0.001736	0.000379
AN 900	1.763772	1.036994	1.937722	1.340034	1.350222	10.652139	0.004735	0.003147	0.018499	0.003589
AK 001	0.001730	0.000028	0.000801	0.000329	0.000187	0.004289	1.057583	0.012453	0.056368	0.008406
AK 002	0.000291	0.000052	0.000219	0.000043	0.000033	0.000982	0.001352	1.001142	0.005432	0.007364
AK 003	0.048581	0.000789	0.022446	0.009313	0.005236	0.119833	0.380873	0.248268	1.613277	0.216860
AK 004	0.000997	0.000018	0.000466	0.000190	0.000108	0.002454	0.013019	0.051326	0.032224	1.136291
AK 005	0.000150	0.000003	0.000070	0.000029	0.000016	0.000369	0.003755	0.008002	0.004710	0.037285
AK 006	0.003257	0.000057	0.001604	0.000606	0.000364	0.008071	0.037056	0.038656	0.067040	0.022398
AK 007	0.005028	0.000092	0.002362	0.000956	0.000545	0.012388	0.133465	0.234445	0.157114	0.118622
AK 900	0.060033	0.001040	0.027967	0.011465	0.006488	0.147487	1.627103	1.594292	1.936164	1.547227
AJ 001	0.003972	0.000063	0.002278	0.000448	0.000540	0.010109	0.000804	0.000438	0.002340	0.000481
AJ 002	0.000453	0.000050	0.000323	0.000049	0.000060	0.001374	0.000063	0.000059	0.000241	0.000451
AJ 003	0.161143	0.002565	0.092808	0.018247	0.022061	0.404476	0.023150	0.016421	0.090108	0.018610
AJ 004	0.004420	0.000073	0.002558	0.000501	0.000609	0.011135	0.000639	0.000453	0.002473	0.000534
AJ 005	0.001481	0.000025	0.000860	0.000168	0.000205	0.003741	0.000216	0.000152	0.000830	0.000182
AJ 006	0.026380	0.000467	0.015750	0.003024	0.003848	0.067869	0.003911	0.002766	0.014774	0.003411
AJ 007	0.022722	0.000385	0.013223	0.002582	0.003161	0.057479	0.003327	0.002350	0.012758	0.002942
AJ 900	0.220570	0.003628	0.127800	0.025019	0.030484	0.556183	0.032110	0.022640	0.123525	0.026612
AU 001	0.009218	0.000100	0.004068	0.000942	0.001011	0.023156	0.002699	0.000968	0.005327	0.001016
AU 002	0.002458	0.000123	0.001398	0.000357	0.000373	0.006688	0.000708	0.000553	0.002556	0.002663
AU 003	0.075444	0.001171	0.038658	0.011537	0.011849	0.190941	0.018517	0.012594	0.065454	0.015373
AU 004	0.001809	0.000030	0.000016	0.000260	0.000273	0.004598	0.000458	0.000290	0.001501	0.000413
AU 005	0.000485	0.000008	0.000245	0.000068	0.000073	0.001232	0.000123	0.000076	0.000397	0.000104
AU 006	0.018030	0.000336	0.009308	0.002416	0.002815	0.046393	0.004486	0.002876	0.014718	0.004377
AU 007	0.017384	0.000291	0.008802	0.002451	0.002620	0.044241	0.004399	0.002759	0.014283	0.003972
AU 900	0.124828	0.002059	0.063395	<						

Table 1.3 Inverse matrix (7 sectors)

Col. Row	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AI 001	0.000450	0.000383	0.000160	0.002882	0.000237	0.000154	0.000465	0.000234	0.000296	0.000087
AI 002	0.003700	0.001650	0.001564	0.040329	0.001020	0.001934	0.003399	0.027293	0.001446	0.000852
AI 003	0.002768	0.002744	0.000926	0.016532	0.000936	0.000820	0.002359	0.001505	0.001892	0.000537
AI 004	0.000044	0.000042	0.000015	0.000274	0.000016	0.000014	0.000039	0.000038	0.000031	0.000009
AI 005	0.000051	0.000032	0.000020	0.000452	0.000017	0.000023	0.000047	0.000235	0.000027	0.000011
AI 006	0.000743	0.000669	0.000252	0.004539	0.000325	0.000252	0.000704	0.000627	0.000575	0.000152
AI 007	0.000247	0.000211	0.000087	0.001693	0.000096	0.000088	0.000228	0.000440	0.000168	0.000051
AI 900	0.008003	0.005731	0.003024	0.066702	0.002647	0.003286	0.007241	0.030372	0.004434	0.001699
AM 001	0.000251	0.000111	0.000093	0.001424	0.000094	0.000100	0.000335	0.000097	0.000147	0.000038
AM 002	0.001219	0.000521	0.000512	0.012899	0.000297	0.000679	0.000803	0.012493	0.000419	0.000315
AM 003	0.004424	0.002218	0.001549	0.024556	0.001042	0.001171	0.003761	0.001354	0.002267	0.000478
AM 004	0.000092	0.000047	0.000033	0.000538	0.000023	0.000028	0.000083	0.000080	0.000048	0.000011
AM 005	0.000022	0.000011	0.000008	0.000140	0.000006	0.000008	0.000020	0.000044	0.000011	0.000003
AM 006	0.000563	0.000322	0.000203	0.003378	0.000182	0.000208	0.000639	0.000526	0.000366	0.000087
AM 007	0.000326	0.000169	0.000126	0.002474	0.000120	0.000175	0.000440	0.001369	0.000201	0.000072
AM 900	0.006897	0.003399	0.002523	0.045409	0.001763	0.002367	0.006082	0.015963	0.003460	0.001004
AP 001	0.000192	0.000084	0.000087	0.001163	0.000129	0.000090	0.000292	0.000050	0.000128	0.000034
AP 002	0.000011	0.000005	0.000004	0.000082	0.000027	0.000035	0.000124	0.000018	0.000041	0.000012
AP 003	0.001260	0.000565	0.000488	0.007336	0.000372	0.000442	0.001466	0.000252	0.000741	0.000158
AP 004	0.000052	0.000023	0.000021	0.000307	0.000018	0.000020	0.000067	0.000012	0.000036	0.000007
AP 005	0.000005	0.000002	0.000002	0.000031	0.000003	0.000003	0.000010	0.000002	0.000005	0.000001
AP 006	0.000339	0.000149	0.000139	0.001983	0.000114	0.000125	0.000412	0.000075	0.000264	0.000048
AP 007	0.000130	0.000057	0.000053	0.000763	0.000057	0.000061	0.000204	0.000037	0.000105	0.000022
AP 900	0.001989	0.000885	0.000794	0.011664	0.000719	0.000777	0.002576	0.000445	0.001320	0.000282
AS 001	0.000003	0.000002	0.000004	0.000021	0.000021	0.000004	0.000009	0.000002	0.000004	0.000002
AS 002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000009	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	0.003424	0.002637	0.001398	0.021359	0.000503	0.000677	0.001923	0.000495	0.000824	0.000271
AS 004	0.000037	0.000028	0.000015	0.000230	0.000006	0.000008	0.000022	0.000006	0.000009	0.000003
AS 005	0.000015	0.000011	0.000006	0.000090	0.000003	0.000003	0.000010	0.000002	0.000004	0.000001
AS 006	0.000502	0.000320	0.000202	0.003009	0.000088	0.000107	0.000298	0.000084	0.000129	0.000040
AS 007	0.000438	0.000319	0.000178	0.002699	0.000093	0.000116	0.000349	0.000083	0.000139	0.000044
AS 900	0.004419	0.003316	0.001803	0.027417	0.000715	0.000915	0.002613	0.000672	0.001109	0.000362
AT 001	0.000189	0.000090	0.000078	0.001320	0.000099	0.000090	0.000263	0.000054	0.000147	0.000035
AT 002	0.000063	0.000031	0.000027	0.000568	0.000023	0.000034	0.000069	0.000031	0.000036	0.000009
AT 003	0.002053	0.001018	0.000821	0.011464	0.001129	0.001069	0.003093	0.000631	0.001805	0.000411
AT 004	0.000067	0.000033	0.000027	0.000383	0.000037	0.000035	0.000102	0.000023	0.000059	0.000014
AT 005	0.000001	0.000001	0.000000	0.000007	0.000001	0.000001	0.000002	0.000000	0.000001	0.000000
AT 006	0.000350	0.000183	0.000139	0.002096	0.000208	0.000196	0.000559	0.000115	0.000302	0.000072
AT 007	0.000130	0.000065	0.000052	0.000811	0.000076	0.000075	0.000218	0.000090	0.000116	0.000028
AT 900	0.002853	0.001420	0.001144	0.016650	0.001572	0.001491	0.004307	0.000945	0.002464	0.000569
AC 001	0.002273	0.000945	0.001028	0.014326	0.000987	0.000536	0.001469	0.000370	0.000822	0.000216
AC 002	0.001332	0.000660	0.000633	0.017020	0.000417	0.000497	0.001414	0.001314	0.000677	0.000187
AC 003	0.015549	0.007032	0.006149	0.088368	0.004536	0.004441	0.011600	0.003301	0.007923	0.001769
AC 004	0.000893	0.000408	0.000365	0.006031	0.000268	0.000264	0.000701	0.000289	0.000453	0.000104
AC 005	0.000075	0.000034	0.000031	0.000523	0.000023	0.000022	0.000058	0.000025	0.000038	0.000009
AC 006	0.002448	0.001099	0.001024	0.018760	0.000752	0.000720	0.001873	0.000974	0.001336	0.000293
AC 007	0.001275	0.000576	0.000523	0.008579	0.000391	0.000371	0.000979	0.000397	0.000653	0.000148
AC 900	0.023845	0.010754	0.009753	0.153607	0.007373	0.006852	0.018094	0.006670	0.011903	0.002727
AN 001	0.000176	0.000075	0.000073	0.001056	0.000248	0.000080	0.000236	0.000047	0.000103	0.000033
AN 002	0.000031	0.000013	0.000012	0.000190	0.000012	0.000014	0.000043	0.000009	0.000022	0.000005
AN 003	0.006004	0.002580	0.002260	0.033852	0.002134	0.002418	0.007640	0.001430	0.003347	0.000891
AN 004	0.000054	0.000023	0.000020	0.000306	0.000020	0.000022	0.000069	0.000013	0.000030	0.000008
AN 005	0.000053	0.000023	0.000020	0.000303	0.000022	0.000022	0.000070	0.000017	0.000031	0.000008
AN 006	0.000743	0.000335	0.000290	0.004188	0.000340	0.000300	0.000886	0.000184	0.000428	0.000114
AN 007	0.000732	0.000317	0.000279	0.004188	0.000318	0.000318	0.000993	0.000290	0.000433	0.000118
AN 900	0.007793	0.003367	0.002954	0.044083	0.003094	0.003175	0.009936	0.001990	0.004394	0.001177
AK 001	0.024688	0.009104	0.014857	1.183459	0.000410	0.000280	0.000475	0.000100	0.000219	0.000092
AK 002	0.005850	0.000841	0.000984	1.022965	0.000019	0.000030	0.000055	0.000011	0.000031	0.000009
AK 003	0.605864	0.209974	0.211788	3.486904	0.004318	0.006623	0.009743	0.002122	0.004840	0.002009
AK 004	0.018154	0.021240	0.023392	1.295646	0.000090	0.000136	0.000201	0.000044	0.000100	0.000041
AK 005	1.005348	0.006442	0.023121	1.088663	0.000014	0.000021	0.000031	0.000007	0.000015	0.000006
AK 006	0.065809	1.061737	0.035275	1.327972	0.000316	0.000442	0.000662	0.000147	0.000349	0.000137
AK 007	0.230142	0.239284	1.241146	2.354217	0.000480	0.000695	0.001051	0.000247	0.000520	0.000213
AK 900	1.955853	1.548622	1.550564	11.759827	0.005648	0.008226	0.012218	0.002679	0.006074	0.002507
AJ 001	0.001135	0.000449	0.000482	0.006130	1.081987	0.012507	0.039764	0.006534	0.015352	0.004818
AJ 002	0.000114	0.000049	0.000046	0.001023	0.000862	1.003566	0.003411	0.003521	0.010110	0.000482
AJ 003	0.043845	0.016992	0.015397	0.224523	0.356922	0.450857	1.650718	0.233886	0.520112	0.154995
AJ 004	0.001207	0.000471	0.000426	0.006203	0.018873	0.050470	0.043033	1.074915	0.024626	0.024188
AJ 005	0.000406	0.000159	0.000144	0.002090	0.012417	0.017269	0.013786	0.061270	1.010867	0.013810
AJ 006	0.007394	0.003007	0.002674	0.037937	0.122886	0.144154	0.154870	0.078593	0.162055	1.082167
AJ 007	0.006247	0.002458	0.002224	0.032307	0.187839	0.333259	0.204926	0.216388	0.238101	0.263987
AJ 900	0.060347	0.023585	0.021394	0.310213	1.781785	2.012082	2.110508	1.675107	1.981223	1.544447
AU 001	0.002311	0.001087	0.001125	0.014533	0.004742	0.001185	0.003842	0.000660	0.001390	0.000447
AU 002	0.001139	0.000609	0.000535	0.008764	0.000344	0.000403	0.000975	0.001801	0.000414	0.000144
AU 003	0.030357	0.017100	0.014307	0.173702	0.007786	0.007039	0.020147	0.004503	0.009433	0.002646
AU 004	0.000692	0.000382	0.000325	0.004061	0.000301	0.000192	0.000551	0.000167	0.000245	0.000071
AU 005	0.000183	0.000101	0.000086	0.001070	0.000086	0.000053	0.000152	0.000042	0.000067	0.000019
AU 006	0.006836	0.003759	0.003134	0.040186	0.003162	0.002293	0.006363	0.001915	0.002877	0.000811
AU 007	0.006580	0.003623	0.003082	0.038698	0.003087	0.001971	0.005631	0.001771	0.002487	0.000726
AU 900	0.048099	0.026661	0.022594	0.281014	0.019507	0.013136	0.037662	0.010858	0.016914	0.004865
TOTAL	2.120098	1.627741	1.616546	12.716584	1.824824	2.052306	2.211236	1.745702	2.033295	1.559638

Table 1.3 Inverse matrix (7 sectors)

Col. Row	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AI 001	0.000092	0.001565	0.001128	0.000055	0.000263	0.000039	0.000152	0.000044	0.000059	0.001740
AI 002	0.000915	0.036858	0.000137	0.000345	0.000326	0.000484	0.000165	0.000062	0.000062	0.001581
AI 003	0.000477	0.008527	0.000573	0.000281	0.000965	0.000182	0.000750	0.000203	0.000231	0.003185
AI 004	0.000008	0.000156	0.000016	0.000005	0.000016	0.000003	0.000012	0.000003	0.000004	0.000058
AI 005	0.000012	0.000372	0.000021	0.000005	0.000012	0.000006	0.000007	0.000002	0.000003	0.000055
AI 006	0.000159	0.002795	0.000510	0.000076	0.000299	0.000059	0.000214	0.000062	0.000076	0.001296
AI 007	0.000051	0.001121	0.000133	0.000025	0.000086	0.000021	0.000061	0.000018	0.000021	0.000365
AI 900	0.001713	0.051393	0.002518	0.000792	0.001966	0.000794	0.001361	0.000395	0.000456	0.008281
AM 001	0.000047	0.000857	0.000276	0.000033	0.000177	0.000024	0.000078	0.000035	0.000039	0.000661
AM 002	0.000334	0.015339	0.000070	0.000174	0.000208	0.000218	0.000091	0.000041	0.000041	0.000841
AM 003	0.000554	0.010627	0.001254	0.000736	0.003776	0.000538	0.001755	0.000816	0.000859	0.009733
AM 004	0.000013	0.000287	0.000029	0.000016	0.000077	0.000012	0.000036	0.000017	0.000018	0.000204
AM 005	0.000004	0.000096	0.000007	0.000004	0.000017	0.000003	0.000008	0.000004	0.000004	0.000047
AM 006	0.000100	0.002107	0.000314	0.000112	0.000590	0.000085	0.000258	0.000123	0.000130	0.001611
AM 007	0.000081	0.002459	0.000110	0.000064	0.000230	0.000061	0.000107	0.000060	0.000098	0.000729
AM 900	0.001133	0.031772	0.002059	0.001137	0.005074	0.000941	0.002331	0.001094	0.001189	0.013827
AP 001	0.000054	0.000776	0.000118	0.000050	0.000241	0.000032	0.000099	0.000057	0.000050	0.000648
AP 002	0.000014	0.000271	0.000003	0.000002	0.000010	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000025
AP 003	0.000200	0.003631	0.000625	0.000402	0.001918	0.000249	0.000788	0.000462	0.000362	0.004806
AP 004	0.000010	0.000171	0.000026	0.000015	0.000076	0.000010	0.000032	0.000018	0.000015	0.000192
AP 005	0.000001	0.000024	0.000003	0.000001	0.000007	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000019
AP 006	0.000064	0.001102	0.000170	0.000087	0.000470	0.000062	0.000201	0.000102	0.000102	0.001195
AP 007	0.000030	0.000515	0.000066	0.000036	0.000182	0.000024	0.000076	0.000041	0.000037	0.000463
AP 900	0.000373	0.006491	0.001012	0.000594	0.002903	0.000379	0.001204	0.000685	0.000570	0.007347
AS 001	0.000004	0.000046	0.000012	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000023
AS 002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
AS 003	0.000299	0.004993	0.000960	0.000593	0.003108	0.000429	0.001178	0.000703	0.000772	0.007742
AS 004	0.000004	0.000058	0.000011	0.000006	0.000033	0.000005	0.000013	0.000008	0.000008	0.000083
AS 005	0.000002	0.000025	0.000004	0.000002	0.000013	0.000002	0.000005	0.000003	0.000003	0.000033
AS 006	0.000049	0.000795	0.000130	0.000078	0.000409	0.000057	0.000160	0.000090	0.000102	0.001027
AS 007	0.000051	0.000876	0.000123	0.000074	0.000388	0.000054	0.000148	0.000087	0.000096	0.000969
AS 900	0.000408	0.006795	0.001239	0.000754	0.003956	0.000547	0.001506	0.000892	0.000985	0.009879
AT 001	0.000058	0.000745	0.000106	0.000042	0.000186	0.000029	0.000096	0.000040	0.000052	0.000551
AT 002	0.000013	0.000206	0.000014	0.000010	0.000037	0.000020	0.000020	0.000008	0.000010	0.000107
AT 003	0.000681	0.008820	0.000819	0.000522	0.002261	0.000367	0.001199	0.000504	0.000645	0.006317
AT 004	0.000022	0.000292	0.000028	0.000017	0.000072	0.000012	0.000038	0.000016	0.000021	0.000204
AT 005	0.000000	0.000005	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003
AT 006	0.000113	0.001566	0.000212	0.000079	0.000329	0.000055	0.000185	0.000072	0.000098	0.001031
AT 007	0.000044	0.000647	0.000059	0.000030	0.000128	0.000022	0.000068	0.000028	0.000037	0.000372
AT 900	0.000932	0.012280	0.001240	0.000699	0.003015	0.000492	0.001607	0.000669	0.000863	0.008584
AC 001	0.000380	0.004780	0.000709	0.000263	0.000822	0.000193	0.000910	0.000199	0.000246	0.003343
AC 002	0.000251	0.004757	0.000247	0.000260	0.000514	0.000229	0.000564	0.000123	0.000140	0.002078
AC 003	0.002792	0.036364	0.004580	0.003102	0.009060	0.002260	0.011120	0.002293	0.002654	0.035069
AC 004	0.000161	0.002240	0.000250	0.000174	0.000492	0.000131	0.000587	0.000124	0.000143	0.001901
AC 005	0.000013	0.000188	0.000021	0.000014	0.000042	0.000010	0.000046	0.000011	0.000012	0.000156
AC 006	0.000441	0.006388	0.000697	0.000438	0.001435	0.000335	0.001397	0.000370	0.000418	0.005091
AC 007	0.000229	0.003168	0.000367	0.000242	0.000719	0.000182	0.000815	0.000182	0.000213	0.002721
AC 900	0.004267	0.057886	0.006872	0.004492	0.013084	0.003341	0.015440	0.003303	0.003827	0.050358
AN 001	0.000061	0.000807	0.000082	0.000045	0.000205	0.000032	0.000109	0.000042	0.000045	0.000560
AN 002	0.000007	0.000112	0.000013	0.000009	0.000037	0.000006	0.000020	0.000008	0.000007	0.000100
AN 003	0.001172	0.019032	0.002616	0.001671	0.007605	0.001154	0.004107	0.001548	0.001492	0.020194
AN 004	0.000011	0.000173	0.000024	0.000015	0.000069	0.000010	0.000037	0.000014	0.000013	0.000182
AN 005	0.000011	0.000183	0.000024	0.000015	0.000067	0.000010	0.000037	0.000014	0.000013	0.000181
AN 006	0.000167	0.002420	0.000359	0.000243	0.000959	0.000159	0.000597	0.000202	0.000201	0.002721
AN 007	0.000160	0.002630	0.000322	0.000207	0.000917	0.000143	0.000505	0.000187	0.000183	0.002464
AN 900	0.001589	0.025356	0.003439	0.002206	0.009858	0.001514	0.005413	0.002015	0.001956	0.026402
AK 001	0.000112	0.001687	0.000112	0.000071	0.000307	0.000045	0.000147	0.000067	0.000059	0.000808
AK 002	0.000008	0.000164	0.000011	0.000007	0.000031	0.000005	0.000015	0.000007	0.000006	0.000080
AK 003	0.001681	0.031335	0.002984	0.001992	0.008646	0.001278	0.004151	0.001899	0.001645	0.022595
AK 004	0.000035	0.000647	0.000061	0.000041	0.000176	0.000026	0.000085	0.000039	0.000034	0.000461
AK 005	0.000005	0.000100	0.000009	0.000006	0.000027	0.000004	0.000013	0.000006	0.000005	0.000069
AK 006	0.000122	0.002175	0.000197	0.000141	0.000563	0.000087	0.000283	0.000121	0.000109	0.001500
AK 007	0.000184	0.003390	0.000309	0.000208	0.000891	0.000133	0.000430	0.000195	0.000172	0.002338
AK 900	0.002146	0.039498	0.003682	0.002465	0.010640	0.001578	0.005123	0.002334	0.002029	0.027852
AJ 001	0.008715	1.169677	0.000282	0.000186	0.000617	0.000103	0.000302	0.000126	0.000128	0.001744
AJ 002	0.000604	1.022557	0.000023	0.000024	0.000056	0.000010	0.000029	0.000011	0.000011	0.000163
AJ 003	0.184549	3.552039	0.010081	0.007531	0.024685	0.004132	0.012151	0.005036	0.004884	0.068500
AJ 004	0.025374	1.261478	0.000276	0.000207	0.000676	0.000114	0.000333	0.000138	0.000134	0.001878
AJ 005	0.019835	1.149254	0.000093	0.000070	0.000226	0.000038	0.000112	0.000046	0.000045	0.000630
AJ 006	0.068571	1.813295	0.001635	0.001260	0.003981	0.000687	0.001999	0.000804	0.000829	0.011195
AJ 007	1.243638	2.688138	0.001422	0.001071	0.003471	0.000589	0.001716	0.000706	0.000698	0.009673
AJ 900	1.551285	12.656438	0.013812	0.010349	0.033711	0.005673	0.016642	0.006866	0.006729	0.093783
AU 001	0.000745	0.013011	1.284196	0.006900	0.056079	0.004950	0.019058	0.005728	0.007841	1.384753
AU 002	0.000203	0.004284	0.015478	1.113352	0.040651	0.148323	0.019932	0.006636	0.006479	1.350852
AU 003	0.004395	0.055950	0.330536	0.165997	1.455078	0.111240	0.422700	0.131073	0.133795	2.750420
AU 004	0.000116	0.001643	0.038493	0.030922	0.028585	1.109430	0.017731	0.020640	0.019774	1.265575
AU 005	0.000032	0.000451	0.011100	0.004157	0.007119	0.025674	1.006016	0.008206	0.012852	1.075124
AU 006	0.001284	0.018706	0.137210	0.072025	0.149245	0.115180	0.169817	1.115277	0.051202	1.809956
AU 007	0.001164	0.016835	0.377958	0.229576	0.249825	0.312013	0.305198	0.328128	1.349374	3.152072
AU 900	0.007937	0.110879	2.194972	1.622929	1.986582	1.826811	1.960452	1.615689	1.581317	12.788752
TOTAL	1.571784	12.998787	2.230844	1.646416	2.070790	1.842070	2.011081	1.633943	1.599920	13.035065

Table 1.3 Inverse matrix (7 sectors)

Col. Row	TOTAL
AI 001	1.465187
AI 002	2.157205
AI 003	2.492396
AI 004	1.152281
AI 005	1.095766
AI 006	1.734728
AI 007	1.596632
AI 900	11.694195
AM 001	1.236507
AM 002	1.176186
AM 003	2.892490
AM 004	1.171745
AM 005	1.045034
AM 006	1.588198
AM 007	1.904055
AM 900	11.014215
AP 001	1.319309
AP 002	1.046167
AP 003	2.315201
AP 004	1.438812
AP 005	1.084411
AP 006	1.443346
AP 007	1.903098
AP 900	10.550344
AS 001	1.040817
AS 002	1.064768
AS 003	2.989217
AS 004	1.278116
AS 005	1.089484
AS 006	2.234195
AS 007	2.985541
AS 900	12.682138
AT 001	1.333574
AT 002	1.354790
AT 003	3.106000
AT 004	1.417091
AT 005	1.007715
AT 006	1.792415
AT 007	1.898727
AT 900	11.910311
AC 001	1.776010
AC 002	1.559857
AC 003	6.402915
AC 004	1.654235
AC 005	1.087153
AC 006	1.993055
AC 007	2.088964
AC 900	16.562189
AN 001	1.208979
AN 002	1.064931
AN 003	3.418974
AN 004	1.056772
AN 005	1.129743
AN 006	1.484952
AN 007	2.082224
AN 900	11.446575
AK 001	1.215477
AK 002	1.027015
AK 003	4.353104
AK 004	1.313494
AK 005	1.091453
AK 006	1.388005
AK 007	2.450236
AK 900	12.838783
AJ 001	1.243591
AJ 002	1.032422
AJ 003	6.447196
AJ 004	1.342523
AJ 005	1.177244
AJ 006	2.299827
AJ 007	3.181306
AJ 900	16.724110
AU 001	1.521497
AU 002	1.408176
AU 003	4.362810
AU 004	1.303413
AU 005	1.085462
AU 006	2.186664
AU 007	3.556666
AU 900	15.424687
TOTAL	130.847546

Table 1.4 Forward and backward linkages effects (7 sectors)

Sector Code	Backward	Forward
AI 001	0.747096	0.783836
AI 002	0.681299	1.154048
AI 003	1.043441	1.333366
AI 004	1.056958	0.616440
AI 005	1.063328	0.586206
AI 006	0.864003	0.928034
AI 007	0.859933	0.854156
AI 900	0.902294	0.893727
AM 001	0.920953	0.661499
AM 002	0.735930	0.629229
AM 003	1.255207	1.547406
AM 004	0.889981	0.626853
AM 005	1.198913	0.559066
AM 006	0.843970	0.849644
AM 007	0.865530	1.018619
AM 900	0.958641	0.841759
AP 001	0.781262	0.705796
AP 002	0.855678	0.559672
AP 003	1.083985	1.238572
AP 004	1.183124	0.769727
AP 005	0.915685	0.580131
AP 006	0.894895	0.772152
AP 007	0.818896	1.018107
AP 900	0.933361	0.806308
AS 001	1.187975	0.556810
AS 002	1.121000	0.569623
AS 003	1.182830	1.599153
AS 004	1.117767	0.683758
AS 005	1.167483	0.582845
AS 006	0.968478	1.195236
AS 007	0.979364	1.597186
AS 900	1.103557	0.969230
AT 001	0.895529	0.713427
AT 002	0.838906	0.724777
AT 003	1.126552	1.661628
AT 004	0.988318	0.758106
AT 005	1.165823	0.539101
AT 006	0.868012	0.958895
AT 007	0.986769	1.015769
AT 900	0.981416	0.910243
AC 001	1.055048	0.950119
AC 002	1.059337	0.834483
AC 003	1.441562	3.425391
AC 004	1.262338	0.884972
AC 005	1.492816	0.581598
AC 006	1.194191	1.066232
AC 007	1.162406	1.117541
AC 900	1.238243	1.265762
AN 001	1.090792	0.646772
AN 002	0.838183	0.569710
AN 003	1.237234	1.829061
AN 004	0.560712	0.565345
AN 005	1.199799	0.604383
AN 006	0.758580	0.794410
AN 007	0.761661	1.113935
AN 900	0.920994	0.874802
AK 001	0.923242	0.650248
AK 002	0.888607	0.549426
AK 003	1.222704	2.328796
AK 004	0.898680	0.702685
AK 005	1.134197	0.583898
AK 006	0.870799	0.742546
AK 007	0.864810	1.310812
AK 900	0.971863	0.981202
AJ 001	0.976233	0.665288
AJ 002	1.097930	0.552319
AJ 003	1.182953	3.449081
AJ 004	0.933905	0.718215
AJ 005	1.087760	0.629795
AJ 006	0.834366	1.230347
AJ 007	0.840863	1.701915
AJ 900	0.993430	1.278137
AU 001	1.193443	0.813961
AU 002	0.880789	0.753337
AU 003	1.107818	2.333989
AU 004	0.985459	0.697292
AU 005	1.075876	0.580693
AU 006	0.874116	1.169808
AU 007	0.855915	1.902723
AU 900	0.996202	1.178829

Table 1.5 Impact of Final Demand on Output (7 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AI 001	25,411.173	239.082	86.242	202.949	130.422	431.383	198.249	240.575	1,238.764	1,912.608
AI 002	8,610.799	180.706	140.206	134.455	173.300	1,277.792	575.192	2,075.041	8,531.144	2,140.870
AI 003	74,208.131	1,175.635	514.099	1,345.225	875.919	2,375.473	1,273.303	1,429.744	7,262.254	9,717.865
AI 004	2,760.097	18.437	8.004	18.354	13.781	38.599	20.178	23.002	120.435	157.886
AI 005	26,357.139	10.814	4.985	8.398	8.004	29.801	14.331	27.529	128.350	99.513
AI 006	28,633.166	321.986	136.648	213.616	243.181	709.381	354.276	384.689	2,206.759	2,965.567
AI 007	46,770.802	92.589	39.911	78.968	68.363	204.648	103.259	129.808	679.299	819.755
AI 900	212.751.306	2.039.249	930.096	2.001.965	1.512.970	5.067.077	2.538.787	4.310.387	20.167.005	17.814.064
AM 001	64.911	3,836.694	52.484	430.206	95.907	337.499	162.653	143.575	792.478	1,186.501
AM 002	227.956	1,124.050	82.128	160.019	198.255	373.830	219.259	687.274	2,974.903	1,280.893
AM 003	1,000.046	22,704.687	1,270.488	4,984.185	2,129.326	5,227.713	2,857.260	2,636.929	12,868.690	27,597.789
AM 004	22.161	2,135.619	26.097	110.605	43.808	105.512	57.299	55.072	275.664	564.086
AM 005	5.285	10,779.731	5.669	25.529	9.654	22.944	12.407	12.995	66.070	123.135
AM 006	135.231	5,796.514	157.083	907.346	270.442	647.106	344.927	341.347	2,041.987	3,959.249
AM 007	148.015	32,300.385	114.332	650.606	181.272	332.198	171.009	209.704	1,141.413	1,949.006
AM 900	1.603.605	78.677.679	1.708.280	7.268.495	2.928.665	7.046.801	3.824.812	4.086.896	20.161.204	36.660.660
AP 001	18.239	69.659	8,145.153	28.343	47.504	185.377	110.922	139.944	901.238	1,476.876
AP 002	1.213	3.659	296.344	2.461	2.698	12.541	8.176	6.908	178.306	62.640
AP 003	126.404	571.521	29,971.495	201.763	390.229	1,137.371	901.769	801.536	4,046.694	11,604.410
AP 004	5.334	22.305	4,123.431	8.504	17.217	50.050	37.268	34.778	201.903	505.027
AP 005	542	2.246	7,932.266	875	1.729	5.160	3.738	3.543	24.799	50.221
AP 006	35.432	131.904	10,134.078	56.269	124.493	347.927	244.600	235.976	1,492.241	3,583.047
AP 007	13.312	56.415	29,668.658	21.250	43.132	127.137	90.947	88.800	580.983	1,257.034
AP 900	200.475	857.708	90.271.426	319.465	627.002	1.865.562	1.397.421	1.310.764	7.426.164	18.539.256
AS 001	3.968	3.634	4.441	143.494	1.639	3.486	904	4.048	32.569	33.375
AS 002	1.133	1.458	520	17.316	1.029	1.747	515	598	1.572	4.186
AS 003	957.784	4,422.744	1,957.543	19,202.771	2,166.823	4,821.060	2,862.123	2,625.718	6,778.249	20,820.491
AS 004	11.231	48.010	21.105	1,413.485	23.724	51.965	30.653	28.277	75.757	223.689
AS 005	4.657	19.058	8.265	11,568.555	9.464	20.483	12.052	11.110	31.318	87.749
AS 006	236.203	673.529	271.589	8,992.109	358.846	694.124	394.072	366.879	1,007.141	2,828.760
AS 007	148.454	574.642	245.671	44,252.558	286.853	612.006	358.590	331.134	1,004.504	2,610.975
AS 900	1.363.430	5.743.075	2.509.134	85.590.288	2.848.377	6.204.870	3.658.908	3.367.764	8.931.111	26.609.226
AT 001	88.110	169.097	73.728	146.294	8,241.187	300.293	151.718	121.732	963.493	1,512.310
AT 002	69.424	38.132	18.495	31.026	1,942.641	104.341	30.278	38.594	219.278	310.308
AT 003	898.907	1,761.210	828.868	1,825.837	60,840.242	3,401.180	1,690.098	1,320.675	11,914.831	18,988.029
AT 004	30.613	60.446	26.714	58.087	6,759.119	112.369	54.594	42.951	382.725	607.559
AT 005	554	1.083	436	925	10,552.121	1.884	889	715	6.175	9.705
AT 006	181.671	294.195	132.350	265.303	34,222.379	647.441	279.287	217.207	1,830.091	2,945.811
AT 007	64.298	198.084	48.761	103.737	47,410.543	214.701	99.995	82.304	722.599	1,083.037
AT 900	1.333.578	2.522.248	1.129.351	2.431.211	169.968.233	4.782.209	2.306.859	1.824.178	16.039.193	25.456.758
AC 001	440.017	413.483	163.016	342.722	390.077	269,731.721	534.591	1,498.446	7,126.892	10,295.448
AC 002	245.183	167.660	75.084	167.166	238.101	69,167.399	413.262	917.876	4,730.750	6,276.360
AC 003	2,380.122	2,910.099	1,147.447	3,203.345	4,009.044	1,146,446.726	5,933.276	11,044.862	71,034.753	122,657.512
AC 004	140.318	158.375	63.349	171.070	216.265	89,748.587	326.038	631.004	3,927.328	6,622.341
AC 005	11.460	12.970	5.203	13.723	17.252	265,104.211	26.230	53.080	330.799	572.806
AC 006	323.705	394.961	161.561	422.327	534.521	181,275.922	840.210	1,764.805	11,412.632	20,830.735
AC 007	199.884	225.475	89.779	240.096	301.738	413,060.703	456.139	903.963	5,671.797	9,835.086
AC 900	3.740.689	4.283.023	1.705.440	4.560.448	5.706.998	2.434.535.270	8.529.746	16.814.037	104.234.952	177.090.286
AN 001	36.923	71.491	44.212	41.121	63.256	643.088	9,875.851	116.822	724.163	1,300.007
AN 002	9.533	14.253	8.929	7.026	12.506	140.480	1,491.829	20.125	112.320	234.055
AN 003	1,387.714	2,501.117	1,589.968	1,320.248	2,412.464	23,671.250	103,857.975	3,940.829	20,527.752	47,180.326
AN 004	12.668	23.347	14.475	12.007	21.894	5,461.993	35.574	35.574	186.863	428.478
AN 005	13.039	31.609	14.728	12.340	22.058	218.252	33,183.459	35.119	192.613	432.291
AN 006	225.765	364.793	250.563	193.244	360.185	3,720.334	45,983.434	505.154	2,971.211	7,151.544
AN 007	176.863	527.373	199.552	171.015	300.016	2,945.866	164,072.069	482.244	2,676.573	5,869.155
AN 900	1.862.504	3.533.985	2.122.428	1.757.002	3.192.378	31.554.708	363.146.609	5.135.866	27.391.495	62.595.856
AK 001	93.182	85.461	90.236	75.716	82.622	983.753	252.136	23,565.601	1,452.870	2,145.312
AK 002	11.078	10.586	8.880	7.558	8.258	111.345	36.872	1,357.921	131.306	212.983
AK 003	2,551.373	2,379.387	2,513.563	2,044.992	2,282.995	27,138.069	7,079.916	298,056.436	27,999.514	60,320.034
AK 004	52.499	49.376	51.381	41.736	46.769	556.944	145.163	21,260.712	577.679	1,231.790
AK 005	8.056	8.131	7.744	6.295	7.075	84.242	21.861	86,224.936	88.714	185.852
AK 006	185.471	163.755	174.597	134.969	163.604	1,974.891	485.992	67,619.475	2,007.891	4,088.603
AK 007	273.506	289.515	260.189	211.897	238.008	2,831.699	733.912	325,274.615	3,000.111	6,254.428
AK 900	3.175.165	2.986.211	3.106.590	2.523.164	2.829.332	33.680.942	8.755.853	823.359.695	35.258.086	74.439.004
AJ 001	187.513	300.243	193.748	270.290	341.440	1,180.075	784.960	772.416	109,646.082	5,134.892
AJ 002	22.055	28.731	25.048	22.890	31.555	131.504	78.757	76.211	11,141.301	459.245
AJ 003	7,528.416	12,197.832	7,214.437	10,744.383	13,953.527	46,985.287	32,110.170	29,066.160	2,228,602.797	206,222.412
AJ 004	206.606	345.552	197.644	294.067	384.048	1,300.889	886.191	804.836	198,108.411	5,672.690
AJ 005	69.292	121.669	66.177	98.534	129.169	439.504	298.624	272.164	709,973.890	1,907.265
AJ 006	1,232.109	2,089.324	1,152.243	1,723.927	2,369.102	8,335.101	5,578.053	5,146.786	1,104,634.268	34,839.286
AJ 007	1,066.446	2,323.509	1,014.640	1,521.167	1,986.345	6,768.076	4,589.730	4,196.510	3,266,136.998	29,303.366
AJ 900	10.312.436	17.406.859	9.863.937	14.675.258	19.195.187	65.140.436	44.326.486	40.335.083	7.628.243.747	283.539.155
AU 001	464.153	351.841	316.703	316.128	464.697	2,089.636	1,785.294	1,666.614	8,797.515	195,330.263
AU 002	117.081	198.846	126.103	190.218	173.162	769.621	803.659	803.659	178,721.117	178,721.117
AU 003	3,363.178	6,497.986	4,279.954	6,433.448	5,794.813	23,337.045	20,665.583	22,512.861	69,930.445	3,642,561.792
AU 004	81.340	147.767	96.356	140.188	131.244	537.256	466.094	511.584	1,740.500	390,569.562
AU 005	21.694	41.121	25.596	37.039	34.864	142.807	123.024	135.561	472.682	903,182.403
AU 006	754.787	1,455.368	958.073	1,380.312	1,287.700	5,304.604	4,292.831	5,125.493	19,315.977	2,157,308.794
AU 007	778.606	1,710.841	918.391	1,335.590	1,251.697	5,123.829	4,394.415	4,873.453	17,247.824	8,733,753.580
AU 900	5.580.838	10.403.769	6.721.175	9.832.924	9.138.178	37.304.797	32.349.087	35.629.225	120.267.532	16.201.427.512

Table 1.5 Impact of Final Demand on Output (7 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	347,186	1,483,267	2,422,967	-375,974	33,968,893
AI 002	550,697	2,065,337	3,252,671	384,796	30,093,006
AI 003	2,101,730	9,537,260	14,247,482	-308,377	125,755,743
AI 004	32,664	149,515	282,812	-5,861	3,637,903
AI 005	20,108	88,508	239,959	-3,187	27,034,252
AI 006	555,806	2,609,725	5,121,454	-142,648	44,313,606
AI 007	162,708	744,605	6,068,848	-39,822	55,923,741
AI 900	3,770,900	16,678,216	31,636,194	-491,074	320,727,142
AM 001	392,697	880,630	1,203,542	162,724	9,742,501
AM 002	284,904	756,004	2,286,213	415,226	11,070,914
AM 003	6,747,178	19,042,107	21,363,905	2,829,074	133,259,377
AM 004	139,821	394,872	591,196	51,897	4,573,709
AM 005	31,041	86,485	672,820	10,727	11,864,492
AM 006	1,071,941	2,723,320	4,413,528	195,031	23,005,052
AM 007	482,331	1,669,493	7,961,549	-11,754	47,299,559
AM 900	9,149,914	25,552,912	38,492,753	3,652,925	240,815,601
AP 001	316,938	882,463	855,390	-46,916	13,131,130
AP 002	63,538	144,096	56,531	-21,548	817,563
AP 003	2,152,945	6,845,817	6,342,574	92,478	65,187,006
AP 004	94,811	295,918	417,489	25,014	5,839,049
AP 005	10,587	31,669	119,884	1,529	8,187,371
AP 006	646,888	2,022,354	1,799,819	430,001	21,285,029
AP 007	241,070	739,645	5,122,912	35,579	38,086,154
AP 900	3,526,777	10,961,963	14,714,599	516,137	152,534,719
AS 001	10,318	39,855	48,414	-11,692	317,549
AS 002	2,157	5,813	9,523	-1,052	44,882
AS 003	8,165,775	16,555,870	23,979,540	-2,955,332	112,361,159
AS 004	87,279	178,425	656,012	-37,012	2,812,600
AS 005	34,080	69,815	744,540	-17,595	12,603,551
AS 006	1,068,542	2,262,711	30,183,819	-765,955	48,572,369
AS 007	1,007,422	2,074,369	23,302,229	-649,758	76,159,649
AS 900	10,375,573	21,186,859	78,924,076	-4,438,397	252,874,294
AT 001	575,961	970,380	2,285,396	-16,664	15,583,035
AT 002	107,753	216,103	742,449	5,170	3,873,992
AT 003	6,276,060	11,538,609	25,898,947	522,335	147,705,828
AT 004	206,785	372,112	1,526,929	18,626	10,259,629
AT 005	3,419	6,023	39,847	261	10,620,257
AT 006	1,225,474	1,892,686	8,321,380	270,684	52,725,959
AT 007	386,970	674,709	9,070,006	-10,373	60,149,371
AT 900	8,782,422	15,670,622	47,884,955	790,038	300,921,855
AC 001	6,891,667	6,151,340	11,408,572	-3,458,772	311,929,220
AC 002	4,142,291	3,992,571	6,954,736	-1,264,676	96,223,763
AC 003	78,822,427	71,893,803	126,055,933	-30,402,284	1,617,137,065
AC 004	4,847,830	3,846,594	7,002,689	-1,746,288	115,955,500
AC 005	341,441	307,378	1,050,917	-198,569	267,648,901
AC 006	10,777,843	9,690,395	17,143,101	-9,926,457	245,646,261
AC 007	5,971,013	5,387,539	17,416,468	-3,158,346	456,601,334
AC 900	111,794,512	101,269,621	187,032,416	-50,155,392	3,111,142,046
AN 001	595,746	865,389	1,554,994	-249,768	15,683,295
AN 002	124,883	165,880	300,819	-49,817	2,592,821
AN 003	22,766,779	33,583,702	55,472,179	-2,111,339	318,100,964
AN 004	207,455	302,910	548,442	-21,120	6,670,423
AN 005	211,391	297,229	968,546	-31,349	35,601,325
AN 006	3,719,448	4,397,669	11,939,009	-591,078	81,191,275
AN 007	2,848,720	4,052,945	14,257,940	-480,434	198,099,897
AN 900	30,474,422	43,665,724	85,041,929	-3,534,905	657,940,001
AK 001	703,569	1,620,034	2,849,983	-182,930	33,817,545
AK 002	70,193	160,054	278,084	-64,591	2,340,527
AK 003	19,610,414	45,639,588	76,103,950	-3,497,743	570,222,488
AK 004	407,194	916,700	2,162,043	-73,307	27,426,679
AK 005	62,567	135,111	808,841	-11,438	87,637,987
AK 006	1,752,001	2,171,955	25,872,296	-156,981	106,638,519
AK 007	2,110,230	4,518,839	26,406,412	-394,013	372,009,348
AK 900	24,716,169	55,162,281	134,481,610	-4,381,004	1,200,093,098
AJ 001	1,264,796	3,256,417	4,346,659	149,459	127,828,990
AJ 002	108,292	287,567	390,378	-11,022	12,792,512
AJ 003	46,501,748	130,631,407	167,955,694	7,200,550	2,946,914,820
AJ 004	1,277,292	3,584,952	5,956,666	156,120	219,175,964
AJ 005	429,247	1,203,261	2,315,173	40,432	717,364,401
AJ 006	7,700,890	21,574,966	63,519,891	-888,350	1,259,007,596
AJ 007	6,592,140	18,510,480	54,708,008	466,158	3,399,183,573
AJ 900	63,874,404	179,049,052	299,192,468	7,113,346	8,682,267,854
AU 001	1,518,314	12,117,039	34,030,488	-694,685	258,554,000
AU 002	588,614	6,917,663	18,151,491	-293,010	209,848,999
AU 003	19,351,871	200,672,389	514,194,622	96,015	4,539,692,002
AU 004	453,638	4,623,490	16,444,058	109,923	416,053,000
AU 005	123,236	1,246,935	5,549,007	54,032	911,190,001
AU 006	5,207,638	53,580,342	185,414,257	7,319,823	2,448,705,999
AU 007	4,512,455	45,397,653	336,472,932	2,829,637	9,160,600,903
AU 900	31,755,765	324,555,510	1,110,256,854	9,421,736	17,944,644,902

Table 1.6 Impact of final demand on gross value added (7 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AI 001	18,785,596	176,745	63,756	150,033	96,416	318,907	146,559	177,849	915,775	1,413,924
AI 002	6,762,828	141,925	110,116	105,599	136,108	1,003,564	451,749	1,629,715	6,700,267	1,681,416
AI 003	26,264,956	416,100	181,958	476,124	310,020	840,766	450,668	506,038	2,570,376	3,439,506
AI 004	794,091	5,304	2,303	5,281	3,965	11,105	5,805	6,618	34,650	45,424
AI 005	9,245,178	3,793	1,749	2,946	2,808	10,453	5,027	9,656	45,021	34,906
AI 006	16,751,301	188,372	79,943	124,972	142,268	415,010	207,262	225,055	1,291,023	1,734,950
AI 007	29,084,762	57,577	24,819	49,107	42,512	127,262	64,213	80,722	422,427	509,771
AI 900	107,688,711	989,816	464,644	914,062	734,097	2,727,067	1,331,283	2,635,652	11,979,539	8,859,896
AM 001	39,911	2,359,039	32,270	264,517	58,970	207,515	100,009	88,279	487,265	729,535
AM 002	168,275	829,765	60,626	118,125	146,350	275,958	161,855	507,340	2,196,050	945,545
AM 003	228,626	5,190,645	290,453	1,139,463	486,797	1,195,137	653,214	602,843	2,941,983	6,309,285
AM 004	13,629	1,313,431	16,050	68,023	26,942	64,891	35,240	33,870	169,537	346,920
AM 005	1,627	3,317,800	1,745	7,857	2,971	7,062	3,819	4,000	20,335	37,899
AM 006	76,119	3,262,731	88,419	510,725	152,226	364,242	194,152	192,137	1,149,390	2,228,574
AM 007	86,756	18,932,192	67,014	381,339	106,249	194,711	100,233	122,913	669,015	1,142,369
AM 900	614,943	35,205,603	556,576	2,490,049	980,505	2,309,516	1,248,521	1,551,382	7,633,574	11,740,127
AP 001	12,627	48,225	5,638,962	19,622	32,887	128,338	76,792	96,885	623,935	1,022,454
AP 002	720	2,172	175,885	1,461	1,602	7,443	4,853	4,100	105,827	37,178
AP 003	39,789	179,904	9,434,449	63,511	122,836	358,022	283,859	252,308	1,273,821	3,652,845
AP 004	1,854	7,752	1,433,180	2,956	5,984	17,396	12,953	12,088	70,175	175,532
AP 005	303	1,254	4,429,810	489	966	2,882	2,088	1,979	13,849	28,046
AP 006	20,204	75,215	5,778,699	32,086	70,989	198,397	139,477	134,559	850,912	2,043,141
AP 007	8,710	36,914	19,413,023	13,904	28,223	83,190	59,509	57,633	380,153	822,512
AP 900	84,207	351,436	46,304,008	134,029	263,487	795,667	579,532	559,551	3,318,673	7,781,708
AS 001	1,175	1,076	1,315	42,485	485	1,032	268	1,198	9,643	9,881
AS 002	296	380	136	4,518	268	456	134	156	410	1,092
AS 003	204,602	944,786	418,170	4,102,095	462,877	1,029,874	611,407	560,906	1,447,969	4,447,672
AS 004	4,913	21,000	9,231	618,272	10,377	22,730	13,408	12,368	33,137	97,844
AS 005	1,598	6,540	2,836	3,969,987	3,248	7,029	4,136	3,813	10,748	30,113
AS 006	94,148	268,463	108,253	3,584,175	143,033	276,672	157,073	146,235	401,437	1,127,519
AS 007	71,541	276,922	118,390	21,325,499	138,235	294,928	172,806	159,575	484,075	1,258,240
AS 900	378,272	1,519,168	658,332	33,647,029	758,523	1,632,721	959,232	884,251	2,387,419	6,972,361
AT 001	54,636	104,856	45,718	90,716	5,110,304	186,210	94,079	75,485	597,456	937,773
AT 002	48,646	26,719	12,960	21,740	1,361,213	73,112	21,216	27,043	153,649	217,433
AT 003	252,724	495,158	233,033	513,327	17,105,003	956,229	475,165	371,303	3,349,810	5,338,412
AT 004	15,599	30,801	13,612	29,598	3,444,128	57,258	27,819	21,886	195,019	309,583
AT 005	173	338	136	289	3,290,662	588	277	223	1,926	3,026
AT 006	122,223	197,925	89,041	178,488	23,023,769	435,578	187,895	146,130	1,231,229	1,981,851
AT 007	34,425	106,052	26,106	55,540	25,383,174	114,949	53,536	44,065	386,873	579,848
AT 900	528,426	961,849	420,606	889,698	78,718,252	1,823,923	859,988	686,135	5,915,961	9,367,928
AC 001	254,953	239,578	94,454	198,579	226,017	156,286,677	309,750	868,223	4,129,430	5,965,340
AC 002	141,643	96,858	43,377	96,572	137,552	39,958,258	238,743	530,260	2,732,972	3,625,876
AC 003	610,762	746,759	294,446	822,008	1,028,758	294,188,981	1,522,534	2,834,215	18,228,184	31,475,068
AC 004	56,842	64,157	25,662	69,300	87,608	36,356,876	132,077	255,618	1,590,949	2,682,690
AC 005	3,074	3,479	1,396	3,681	4,627	71,107,457	7,035	14,237	88,729	153,641
AC 006	156,405	190,834	78,062	204,056	258,266	87,587,434	405,966	852,704	5,514,263	10,064,826
AC 007	99,270	111,980	44,588	119,241	149,855	205,142,036	226,536	448,943	2,816,835	4,884,487
AC 900	1,322,949	1,453,645	581,984	1,513,437	1,892,683	890,627,720	2,842,642	5,804,201	35,101,361	58,851,926
AN 001	16,297	31,555	19,515	18,150	27,920	283,850	4,359,064	51,563	319,635	573,805
AN 002	5,533	8,273	5,182	4,078	7,258	81,534	865,858	11,680	65,190	135,846
AN 003	334,700	603,240	383,482	318,428	581,858	5,709,225	25,049,313	950,481	4,951,050	11,379,336
AN 004	12,136	22,366	13,867	11,503	20,974	206,383	4,485,214	34,079	179,010	410,470
AN 005	4,040	9,794	4,564	3,824	6,835	67,625	10,281,875	10,881	59,681	133,945
AN 006	157,327	254,210	174,608	134,664	250,999	2,592,559	32,044,104	352,022	2,070,524	4,983,638
AN 007	130,051	387,787	146,734	125,751	220,607	2,166,150	120,645,223	354,603	1,968,133	4,315,698
AN 900	660,084	1,317,225	747,951	616,398	1,116,451	11,107,327	197,730,650	1,765,311	9,613,225	21,932,738
AK 001	58,236	53,411	56,395	47,320	51,637	614,820	157,579	14,727,888	908,006	1,340,765
AK 002	7,028	6,716	5,634	4,795	5,239	70,637	23,392	861,466	83,300	135,117
AK 003	706,574	658,945	696,103	566,338	632,250	7,515,586	1,960,704	82,543,412	7,754,154	16,704,962
AK 004	24,309	22,863	23,791	19,325	21,656	257,882	67,215	9,844,369	267,483	570,357
AK 005	3,548	3,581	3,410	2,772	3,116	37,098	9,627	37,971,567	39,068	81,845
AK 006	100,513	88,744	94,620	73,144	88,663	1,070,261	263,376	36,645,293	1,088,145	2,215,753
AK 007	176,991	187,351	168,373	137,123	154,020	1,832,445	474,928	210,491,222	1,941,427	4,047,356
AK 900	1,077,199	1,021,609	1,048,327	850,817	956,579	11,398,729	2,956,820	393,085,217	12,081,584	25,096,155
AJ 001	103,845	166,276	107,299	149,688	189,091	653,530	434,713	427,766	60,722,376	2,843,721
AJ 002	9,423	12,275	10,702	9,780	13,482	56,186	33,650	32,561	4,760,180	196,215
AJ 003	2,649,387	4,292,639	2,538,892	3,781,144	4,910,501	16,534,979	11,300,154	10,228,912	784,285,944	72,573,426
AJ 004	109,185	182,613	104,449	155,405	202,957	687,478	468,324	425,330	104,693,969	2,997,835
AJ 005	31,621	55,522	30,199	44,965	58,945	200,562	136,273	124,199	323,988,226	870,358
AJ 006	803,753	1,362,948	751,653	1,124,585	1,545,458	5,437,313	3,638,783	3,357,450	720,596,248	22,727,032
AJ 007	712,819	1,553,048	678,192	1,016,758	1,327,686	4,523,825	3,067,805	2,804,974	2,183,106,748	19,586,557
AJ 900	4,420,033	7,625,322	4,221,385	6,282,324	8,248,119	28,093,873	19,079,702	17,401,193	4,182,153,691	121,795,143
AU 001	159,761	121,103	109,008	108,811	159,948	719,249	614,495	573,646	3,028,088	67,232,304
AU 002	66,523	112,980	71,649	108,078	98,387	437,284	353,321	456,623	1,569,649	101,545,849
AU 003	1,237,456	2,390,885	1,574,777	2,367,139	2,132,158	8,586,692	7,603,747	8,283,440	25,730,387	1,340,253,502
AU 004	36,034	65,462	42,687	62,105	58,142	238,009	206,484	226,636	771,057	173,025,809
AU 005	9,257	17,547	10,922	15,806	14,878	60,940	52,498	57,848	201,707	385,413,929
AU 006	460,000	886,965	583,891	841,222	784,781	3,232,856	2,616,238	3,123,698	11,771,997	1,314,757,862
AU 007	495,656	1,089,113	584,643	850,230	796,824	3,261,803	2,797,462	3,102,415	10,979,877	5,559,863,078
AU 900	2,464,688	4,684,055	2,977,578	4,353,390	4,045,118	16,536,833	14,244,245	15,824,306	54,052,762	8,942,092,333

Table 1.6 Impact of final demand on gross value added (7 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	256,662	1,096,527	1,791,216	-277,944	25,112,021
AI 002	432,512	1,622,093	2,554,612	302,215	23,634,719
AI 003	743,879	3,375,583	5,042,702	-109,146	44,509,530
AI 004	9,398	43,016	81,366	-1,686	1,046,640
AI 005	7,053	31,045	84,169	-1,118	9,482,686
AI 006	325,164	1,526,771	2,996,211	-83,454	25,924,848
AI 007	101,181	463,038	3,773,957	-24,764	34,776,584
AI 900	1,875,849	8,158,074	16,324,234	-195,897	164,487,027
AM 001	241,455	541,466	740,013	100,053	5,990,297
AM 002	210,314	558,076	1,687,664	306,517	8,172,460
AM 003	1,542,510	4,353,323	4,884,122	646,770	30,465,171
AM 004	85,992	242,851	363,592	31,917	2,812,885
AM 005	9,554	26,618	207,082	3,301	3,651,670
AM 006	603,372	1,532,897	2,484,278	109,779	12,949,041
AM 007	282,708	978,538	4,666,495	-6,889	27,723,643
AM 900	2,975,905	8,233,770	15,033,246	1,191,448	91,765,165
AP 001	219,419	610,937	592,194	-32,480	9,090,797
AP 002	37,711	85,523	33,552	-12,789	484,518
AP 003	677,706	2,154,931	1,996,520	29,110	20,519,611
AP 004	32,954	102,852	145,106	8,694	2,029,476
AP 005	5,912	17,686	66,950	854	4,570,456
AP 006	368,871	1,153,196	1,026,301	245,197	12,137,244
AP 007	157,738	483,970	3,352,063	23,280	24,920,822
AP 900	1,500,311	4,609,095	7,212,686	261,866	73,756,256
AS 001	3,055	11,800	14,334	-3,462	93,532
AS 002	563	1,517	2,485	-274	9,612
AS 003	1,744,372	3,536,664	5,122,508	-631,318	24,002,584
AS 004	38,177	78,045	286,946	-16,189	1,230,259
AS 005	11,695	23,959	255,504	-6,038	4,325,168
AS 006	425,911	901,897	12,031,002	-305,303	19,360,515
AS 007	485,481	999,647	11,229,445	-313,121	36,701,663
AS 900	2,709,254	5,553,528	28,942,223	-1,275,706	85,726,607
AT 001	357,150	601,726	1,417,159	-10,333	9,662,935
AT 002	75,503	151,424	520,235	3,623	2,714,516
AT 003	1,764,490	3,244,036	7,281,391	146,853	41,526,934
AT 004	105,368	189,611	778,051	9,491	5,227,824
AT 005	1,066	1,878	12,426	81	3,310,984
AT 006	824,462	1,273,341	5,598,370	182,108	35,472,410
AT 007	207,180	361,233	4,855,999	-5,554	32,203,426
AT 900	3,335,219	5,823,249	20,463,631	326,268	130,121,133
AC 001	3,993,137	3,564,180	6,610,301	-2,004,066	180,736,553
AC 002	2,393,016	2,306,523	4,017,776	-730,608	55,588,818
AC 003	20,226,574	18,448,624	32,347,135	-7,801,511	414,972,537
AC 004	1,963,841	1,558,243	2,836,768	-707,416	46,973,215
AC 005	91,583	82,446	281,882	-53,261	71,790,006
AC 006	5,207,551	4,682,127	8,283,065	-4,796,185	118,689,374
AC 007	2,965,438	2,675,662	8,649,696	-1,568,558	226,766,009
AC 900	36,841,140	33,317,805	63,026,622	-17,661,605	1,115,516,510
AN 001	262,954	381,971	686,353	-110,244	6,922,388
AN 002	72,482	96,277	174,595	-28,914	1,504,872
AN 003	5,491,077	8,099,991	13,379,232	-509,230	76,722,183
AN 004	198,736	290,179	525,391	-20,233	6,390,075
AN 005	65,499	92,096	300,103	-9,713	11,031,049
AN 006	2,591,942	3,064,568	8,319,841	-411,900	56,579,106
AN 007	2,094,717	2,980,205	10,484,127	-353,272	145,666,514
AN 900	10,777,407	15,005,287	33,869,643	-1,443,506	304,816,191
AK 001	439,713	1,012,479	1,781,165	-114,326	21,135,088
AK 002	44,530	101,539	176,416	-40,977	1,484,832
AK 003	5,430,886	12,639,376	21,076,142	-968,661	157,916,771
AK 004	188,544	424,460	1,001,093	-33,943	12,699,404
AK 005	27,553	59,500	356,196	-5,037	38,593,844
AK 006	949,469	1,177,057	14,021,077	-85,073	57,791,042
AK 007	1,365,569	2,924,224	17,088,078	-254,973	240,734,134
AK 900	8,446,263	18,338,634	55,500,168	-1,502,991	530,355,110
AJ 001	700,448	1,803,415	2,407,194	82,771	70,792,133
AJ 002	46,268	122,864	166,791	-4,709	5,465,668
AJ 003	16,364,813	45,971,573	59,106,670	2,534,005	1,037,073,039
AJ 004	675,008	1,894,533	3,147,908	82,504	115,827,498
AJ 005	195,882	549,094	1,056,502	18,451	327,360,799
AJ 006	5,023,592	14,074,196	41,436,516	-579,506	821,300,021
AJ 007	4,406,228	12,372,523	36,567,181	311,583	2,272,035,927
AJ 900	27,412,239	76,788,199	143,888,761	2,445,099	4,649,855,083
AU 001	522,601	4,170,662	11,713,229	-239,109	88,993,796
AU 002	334,439	3,930,481	10,313,323	-166,482	119,232,104
AU 003	7,120,377	73,835,912	189,194,084	35,328	1,670,345,884
AU 004	200,966	2,048,247	7,284,865	48,697	184,315,200
AU 005	52,588	532,103	2,367,921	23,057	388,831,001
AU 006	3,173,761	32,654,192	112,999,517	4,461,019	1,492,347,999
AU 007	2,872,606	28,899,915	214,196,956	1,801,333	5,831,591,911
AU 900	14,277,337	146,071,512	548,069,895	5,963,842	9,775,657,894

Table 1.7 Contribution ratios of final demand to gross value added (7 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AI 001	74.81	0.70	0.25	0.60	0.38	1.27	0.58	0.71	3.65	5.63
AI 002	28.61	0.60	0.47	0.45	0.58	4.25	1.91	6.90	28.35	7.11
AI 003	59.01	0.93	0.41	1.07	0.70	1.89	1.01	1.14	5.77	7.73
AI 004	75.87	0.51	0.22	0.50	0.38	1.06	0.55	0.63	3.31	4.34
AI 005	97.50	0.04	0.02	0.03	0.03	0.11	0.05	0.10	0.47	0.37
AI 006	64.61	0.73	0.31	0.48	0.55	1.60	0.80	0.87	4.98	6.69
AI 007	83.63	0.17	0.07	0.14	0.12	0.37	0.18	0.23	1.21	1.47
AI 900	65.47	0.60	0.28	0.56	0.45	1.66	0.81	1.60	7.28	5.39
AM 001	0.67	39.38	0.54	4.42	0.98	3.46	1.67	1.47	8.13	12.18
AM 002	2.06	10.15	0.74	1.45	1.79	3.38	1.98	6.21	26.87	11.57
AM 003	0.75	17.04	0.95	3.74	1.60	3.92	2.14	1.98	9.66	20.71
AM 004	0.48	46.69	0.57	2.42	0.96	2.31	1.25	1.20	6.03	12.33
AM 005	0.04	90.86	0.05	0.22	0.08	0.19	0.10	0.11	0.56	1.04
AM 006	0.59	25.20	0.68	3.94	1.18	2.81	1.50	1.48	8.88	17.21
AM 007	0.31	68.29	0.24	1.38	0.38	0.70	0.36	0.44	2.41	4.12
AM 900	0.67	38.36	0.61	2.71	1.07	2.52	1.36	1.69	8.32	12.79
AP 001	0.14	0.53	62.03	0.22	0.36	1.41	0.84	1.07	6.86	11.25
AP 002	0.15	0.45	36.25	0.30	0.33	1.53	1.00	0.84	21.81	7.66
AP 003	0.19	0.88	45.98	0.31	0.60	1.74	1.38	1.23	6.21	17.80
AP 004	0.09	0.38	70.62	0.15	0.29	0.86	0.64	0.60	3.46	8.65
AP 005	0.01	0.03	96.87	0.01	0.02	0.06	0.05	0.04	0.30	0.61
AP 006	0.17	0.62	47.61	0.26	0.58	1.63	1.15	1.11	7.01	16.83
AP 007	0.03	0.15	77.90	0.06	0.11	0.33	0.24	0.23	1.53	3.30
AP 900	0.11	0.48	62.78	0.18	0.36	1.08	0.79	0.76	4.50	10.55
AS 001	1.25	1.14	1.39	45.06	0.51	1.09	0.28	1.27	10.23	10.48
AS 002	2.44	3.13	1.12	37.23	2.21	3.76	1.11	1.29	3.38	9.00
AS 003	0.85	3.94	1.74	17.09	1.93	4.29	2.55	2.34	6.03	18.53
AS 004	0.40	1.71	0.75	50.26	0.84	1.85	1.09	1.01	2.69	7.95
AS 005	0.04	0.15	0.07	91.79	0.08	0.16	0.10	0.09	0.25	0.70
AS 006	0.49	1.39	0.56	18.51	0.74	1.43	0.81	0.76	2.07	5.82
AS 007	0.19	0.75	0.32	58.10	0.38	0.80	0.47	0.43	1.32	3.43
AS 900	0.44	1.77	0.77	39.25	0.88	1.90	1.12	1.03	2.78	8.13
AT 001	0.57	1.09	0.47	0.94	52.89	1.93	0.97	0.78	6.18	9.70
AT 002	1.79	0.98	0.48	0.80	50.15	2.69	0.78	1.00	5.66	8.01
AT 003	0.61	1.19	0.56	1.24	41.19	2.30	1.14	0.89	8.07	12.86
AT 004	0.30	0.59	0.26	0.57	65.88	1.10	0.53	0.42	3.73	5.92
AT 005	0.01	0.01	0.00	0.01	99.32	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09
AT 006	0.34	0.56	0.25	0.50	64.91	1.23	0.53	0.41	3.47	5.59
AT 007	0.11	0.33	0.08	0.17	78.82	0.36	0.17	0.14	1.20	1.80
AT 900	0.41	0.74	0.32	0.68	60.50	1.40	0.66	0.53	4.55	7.20
AC 001	0.14	0.13	0.05	0.11	0.13	86.47	0.17	0.48	2.28	3.30
AC 002	0.25	0.17	0.08	0.17	0.25	71.88	0.43	0.95	4.92	6.52
AC 003	0.15	0.18	0.07	0.20	0.25	70.89	0.37	0.68	4.39	7.58
AC 004	0.12	0.14	0.05	0.15	0.19	77.40	0.28	0.54	3.39	5.71
AC 005	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	99.05	0.01	0.02	0.12	0.21
AC 006	0.13	0.16	0.07	0.17	0.22	73.80	0.34	0.72	4.65	8.48
AC 007	0.04	0.05	0.02	0.05	0.07	90.46	0.10	0.20	1.24	2.15
AC 900	0.12	0.13	0.05	0.14	0.17	79.84	0.25	0.52	3.15	5.28
AN 001	0.24	0.46	0.28	0.26	0.40	4.10	62.97	0.74	4.62	8.29
AN 002	0.37	0.55	0.34	0.27	0.48	5.42	57.54	0.78	4.33	9.03
AN 003	0.44	0.79	0.50	0.42	0.76	7.44	32.65	1.24	6.45	14.83
AN 004	0.19	0.35	0.22	0.18	0.33	3.23	70.19	0.53	2.80	6.42
AN 005	0.04	0.09	0.04	0.03	0.06	0.61	93.21	0.10	0.54	1.21
AN 006	0.28	0.45	0.31	0.24	0.44	4.58	56.64	0.62	3.66	8.81
AN 007	0.09	0.27	0.10	0.09	0.15	1.49	82.82	0.24	1.35	2.96
AN 900	0.22	0.43	0.25	0.20	0.37	3.64	64.87	0.58	3.15	7.20
AK 001	0.28	0.25	0.27	0.22	0.24	2.91	0.75	69.68	4.30	6.34
AK 002	0.47	0.45	0.38	0.32	0.35	4.76	1.58	58.02	5.61	9.10
AK 003	0.45	0.42	0.44	0.36	0.40	4.76	1.24	52.27	4.91	10.58
AK 004	0.19	0.18	0.19	0.15	0.17	2.03	0.53	77.52	2.11	4.49
AK 005	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.02	98.39	0.10	0.21
AK 006	0.17	0.15	0.16	0.13	0.15	1.85	0.46	63.41	1.88	3.83
AK 007	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.76	0.20	87.44	0.81	1.68
AK 900	0.20	0.19	0.20	0.16	0.18	2.15	0.56	74.12	2.28	4.73
AJ 001	0.15	0.23	0.15	0.21	0.27	0.92	0.61	0.60	85.78	4.02
AJ 002	0.17	0.22	0.20	0.18	0.25	1.03	0.62	0.60	87.09	3.59
AJ 003	0.26	0.41	0.24	0.36	0.47	1.59	1.09	0.99	75.62	7.00
AJ 004	0.09	0.16	0.09	0.13	0.18	0.59	0.40	0.37	90.39	2.59
AJ 005	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.06	0.04	0.04	98.97	0.27
AJ 006	0.10	0.17	0.09	0.14	0.19	0.66	0.44	0.41	87.74	2.77
AJ 007	0.03	0.07	0.03	0.04	0.06	0.20	0.14	0.12	96.09	0.86
AJ 900	0.10	0.16	0.09	0.14	0.18	0.60	0.41	0.37	89.94	2.62
AU 001	0.18	0.14	0.12	0.12	0.18	0.81	0.69	0.64	3.40	75.55
AU 002	0.06	0.09	0.06	0.09	0.08	0.37	0.30	0.38	1.32	85.17
AU 003	0.07	0.14	0.09	0.14	0.13	0.51	0.46	0.50	1.54	80.24
AU 004	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.13	0.11	0.12	0.42	93.87
AU 005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.05	99.12
AU 006	0.03	0.06	0.04	0.06	0.05	0.22	0.18	0.21	0.79	88.10
AU 007	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.05	0.05	0.19	95.34
AU 900	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.17	0.15	0.16	0.55	91.47

Table 1.7 Contribution ratios of final demand to gross value added (7 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	1.02	4.37	7.13	-1.11	100.00
AI 002	1.83	6.86	10.81	1.28	100.00
AI 003	1.67	7.58	11.33	-0.25	100.00
AI 004	0.90	4.11	7.77	-0.16	100.00
AI 005	0.07	0.33	0.89	-0.01	100.00
AI 006	1.25	5.89	11.56	-0.32	100.00
AI 007	0.29	1.33	10.85	-0.07	100.00
AI 900	1.14	4.96	9.92	-0.12	100.00
AM 001	4.03	9.04	12.35	1.67	100.00
AM 002	2.57	6.83	20.65	3.75	100.00
AM 003	5.06	14.29	16.03	2.12	100.00
AM 004	3.06	8.63	12.93	1.13	100.00
AM 005	0.26	0.73	5.67	0.09	100.00
AM 006	4.66	11.84	19.19	0.85	100.00
AM 007	1.02	3.53	16.83	-0.02	100.00
AM 900	3.24	8.97	16.38	1.30	100.00
AP 001	2.41	6.72	6.51	-0.36	100.00
AP 002	7.77	17.63	6.91	-2.64	100.00
AP 003	3.30	10.50	9.73	0.14	100.00
AP 004	1.62	5.07	7.15	0.43	100.00
AP 005	0.13	0.39	1.46	0.02	100.00
AP 006	3.04	9.50	8.46	2.02	100.00
AP 007	0.63	1.94	13.45	0.09	100.00
AP 900	2.03	6.25	9.78	0.36	100.00
AS 001	3.24	12.52	15.20	-3.67	100.00
AS 002	4.64	12.50	20.47	-2.26	100.00
AS 003	7.27	14.73	21.34	-2.63	100.00
AS 004	3.10	6.34	23.32	-1.32	100.00
AS 005	0.27	0.55	5.91	-0.14	100.00
AS 006	2.20	4.66	62.14	-1.58	100.00
AS 007	1.32	2.72	30.60	-0.85	100.00
AS 900	3.16	6.48	33.76	-1.49	100.00
AT 001	3.70	6.23	14.67	-0.11	100.00
AT 002	2.78	5.58	19.16	0.13	100.00
AT 003	4.25	7.81	17.53	0.35	100.00
AT 004	2.02	3.63	14.88	0.18	100.00
AT 005	0.03	0.06	0.38	0.00	100.00
AT 006	2.32	3.59	15.78	0.51	100.00
AT 007	0.64	1.12	15.08	-0.02	100.00
AT 900	2.56	4.48	15.73	0.25	100.00
AC 001	2.21	1.97	3.66	-1.11	100.00
AC 002	4.30	4.15	7.23	-1.31	100.00
AC 003	4.87	4.45	7.80	-1.88	100.00
AC 004	4.18	3.32	6.04	-1.51	100.00
AC 005	0.13	0.11	0.39	-0.07	100.00
AC 006	4.39	3.94	6.98	-4.04	100.00
AC 007	1.31	1.18	3.81	-0.69	100.00
AC 900	3.30	2.99	5.65	-1.58	100.00
AN 001	3.80	5.52	9.91	-1.59	100.00
AN 002	4.82	6.40	11.60	-1.92	100.00
AN 003	7.16	10.56	17.44	-0.66	100.00
AN 004	3.11	4.54	8.22	-0.32	100.00
AN 005	0.59	0.83	2.72	-0.09	100.00
AN 006	4.58	5.42	14.70	-0.73	100.00
AN 007	1.44	2.05	7.20	-0.24	100.00
AN 900	3.54	4.92	11.11	-0.47	100.00
AK 001	2.08	4.79	8.43	-0.54	100.00
AK 002	3.00	6.84	11.88	-2.76	100.00
AK 003	3.44	8.00	13.35	-0.61	100.00
AK 004	1.48	3.34	7.88	-0.27	100.00
AK 005	0.07	0.15	0.92	-0.01	100.00
AK 006	1.64	2.04	24.26	-0.15	100.00
AK 007	0.57	1.21	7.10	-0.11	100.00
AK 900	1.59	3.46	10.46	-0.28	100.00
AJ 001	0.99	2.55	3.40	0.12	100.00
AJ 002	0.85	2.25	3.05	-0.09	100.00
AJ 003	1.58	4.43	5.70	0.24	100.00
AJ 004	0.58	1.64	2.72	0.07	100.00
AJ 005	0.06	0.17	0.32	0.01	100.00
AJ 006	0.61	1.71	5.05	-0.07	100.00
AJ 007	0.19	0.54	1.61	0.01	100.00
AJ 900	0.59	1.65	3.09	0.05	100.00
AU 001	0.59	4.69	13.16	-0.27	100.00
AU 002	0.28	3.30	8.65	-0.14	100.00
AU 003	0.43	4.42	11.33	0.00	100.00
AU 004	0.11	1.11	3.95	0.03	100.00
AU 005	0.01	0.14	0.61	0.01	100.00
AU 006	0.21	2.19	7.57	0.30	100.00
AU 007	0.05	0.50	3.67	0.03	100.00
AU 900	0.15	1.49	5.61	0.06	100.00

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AI 001			VV 004	85,597	0.012680	AJ 002	1,022	0.000070	AP 011	1	0.000000	CW 018	6	0.000001
AI 001	296,676	0.043950				AJ 009	136	0.000009	AP 012	1	0.000000	CW 019	4	0.000001
AI 002	2,733	0.000405	VV 900	5,507,332	0.815859	AJ 011	11	0.000001	AP 013	1	0.000000	CW 022	24,345	0.004405
AI 003	24,240	0.003591				AJ 012	8,851	0.000602	AP 022	1	0.000000			
AI 004	88	0.000013	XX 600	6,750,349	1.000000	AJ 013	116	0.000008				CW 023	7,496	0.001356
AI 009	690	0.000102				AJ 016	540	0.000037	AP 900	10	0.000002			
AI 012	202,308	0.029970				AJ 019	42	0.000003				CW 900	115,157	0.020836
AI 013	297	0.000044				AJ 022	1,409	0.000096	AS 003	1	0.000000			
AI 016	466	0.000069	AI 002						AS 008	3,683	0.000666	DT 001	10,171	0.001840
AI 017	121	0.000018	AI 001	3,851	0.000262	AJ 900	12,127	0.000825	AS 011	1	0.000000			
AI 018	11,480	0.001701	AI 002	1,466,450	0.099789				AS 012	206	0.000037	ET 900	2,668,155	0.482759
			AI 003	119,276	0.008116	AU 002	6,510	0.000443	AS 013	10	0.000002			
AI 019	331	0.000049	AI 004	4,507	0.000307	AU 009	22	0.000001	AS 016	2	0.000000	VV 001	1,280,987	0.231774
AI 021	12,204	0.001808	AI 005	36	0.000002	AU 011	12	0.000001	AS 019	4	0.000001	VV 002	1,512,804	0.273717
AI 022	51,221	0.007588	AI 007	1	0.000000	AU 012	8,446	0.000575	AS 022	540	0.000098	VV 003	48,878	0.008844
AI 023	394,841	0.058492	AI 008	15,027	0.001023	AU 013	190	0.000013				VV 004	16,065	0.002907
			AI 009	2,819	0.000192	AU 016	539	0.000037						
AI 900	997,696	0.147799	AI 010	4,406	0.000300	AU 019	15	0.000001	AS 900	4,447	0.000805	VV 900	2,858,734	0.517241
			AI 011	3,290	0.000224	AU 022	3,003	0.000204	AT 002	4	0.000001	XX 600	5,526,889	1.000000
AM 012	8,583	0.001271	AI 012	299,031	0.020348	AU 900	18,737	0.001275	AT 003	6	0.000001			
AM 016	20	0.000003	AI 013	13,662	0.000930				AT 008	2,185	0.000395			
AM 019	1	0.000000	AI 014	2	0.000000	BF 001	8,031	0.000546	AT 011	3	0.000001			
AM 022	656	0.000097	AI 015	118	0.000008				AT 012	35	0.000006			
			AI 016	4,269	0.000290	CH 002	494	0.000034	AT 013	3	0.000001	AI 004	30,110	0.012654
AM 900	9,260	0.001372	AI 017	5,904	0.000402	CH 009	28	0.000002	AT 019	2	0.000000	AI 009	889	0.000374
			AI 018	47,759	0.003250	CH 012	531	0.000036	AT 022	176	0.000032	AI 011	3,562	0.001497
AP 012	2,201	0.000326	AI 019	3,820	0.000260	CH 013	3	0.000000				AI 012	1,219	0.000512
AP 016	1	0.000000	AI 020	2,773	0.000189	CH 016	181	0.000012	AT 900	2,414	0.000437	AI 013	22,111	0.009293
AP 022	1,078	0.000160	AI 021	170,709	0.011616	CH 019	18	0.000001	AC 002	812	0.000147	AI 014	3	0.000001
									AC 003	5	0.000001	AI 015	99	0.000042
AP 900	3,280	0.000486	AI 022	448,885	0.030546	CH 900	1,255	0.000085	AC 008	1,365	0.000247	AI 016	2,686	0.001129
			AI 023	247,319	0.016830	CO 002	352	0.000024	AC 011	1	0.000000	AI 017	35,780	0.015037
AS 002	1	0.000000	AI 900	2,863,914	0.194883	CO 009	192	0.000013	AC 012	415	0.000075	AI 018	44,932	0.018884
AS 016	50	0.000007				CO 011	45	0.000003	AC 013	33	0.000006			
AS 019	2	0.000000	AM 002	4,967	0.000338	CO 012	21,731	0.001479	AC 016	9	0.000002	AI 019	629	0.000264
AS 022	3	0.000000	AM 009	8	0.000001	CO 013	133	0.000009	AC 019	5	0.000001	AI 020	3,311	0.001392
			AM 011	3	0.000000	CO 016	2,154	0.000147	AC 022	202	0.000037	AI 021	86,777	0.036470
AS 900	56	0.000008	AM 012	13,097	0.000891	CO 019	30	0.000002	AC 900	2,847	0.000515	AI 022	44,061	0.018518
			AM 013	325	0.000222							AI 023	137,797	0.057912
AT 012	2,352	0.000348	AM 016	130	0.000009	CO 900	24,637	0.001676	AN 008	1,494	0.000270	AI 900	413,966	0.173978
AT 016	15	0.000002	AM 019	10	0.000001				AN 011	2	0.000000			
AT 019	1	0.000000	AM 022	1,190	0.000081	CW 002	8,571	0.000583	AN 012	22	0.000004	AM 004	5	0.000002
AT 022	464	0.000069	AM 900	19,730	0.001343	CW 009	94	0.000006	AN 013	4	0.000001	AM 011	9	0.000004
						CW 011	17	0.000001	AN 016	2	0.000000	AM 012	10	0.000004
AT 900	2,832	0.000420	AP 002	124	0.000008	CW 012	62,073	0.004224	AN 019	7	0.000001	AM 013	613	0.000258
			AP 009	1	0.000000	CW 013	9,468	0.000644	AN 022	371	0.000067	AM 016	55	0.000023
AC 012	12,281	0.001819	AP 012	2,728	0.000186	CW 016	533	0.000036				AM 019	4	0.000002
AC 016	327	0.000048	AP 013	8	0.000001	CW 018	201	0.000014	AN 900	1,902	0.000344	AM 022	77	0.000032
AC 019	2	0.000000	AP 016	7	0.000000	CW 019	15	0.000001						
AC 022	935	0.000139	AP 019	1	0.000000	CW 022	26,571	0.001808	AK 008	1,674	0.000303	AM 900	773	0.000325
			AP 022	1,363	0.000093	CW 023	80,276	0.005463	AK 011	3	0.000001			
AC 900	13,545	0.002007	AP 900	4,232	0.000288	CW 900	187,819	0.012781	AK 012	153	0.000028	AP 011	1	0.000000
									AK 013	129	0.000023	AP 012	4	0.000002
AN 012	633	0.000094	AS 002	46	0.000003	DT 001	6,339	0.000431	AK 016	1	0.000000	AP 013	15	0.000006
AN 016	46	0.000007	AS 009	1	0.000000	ET 900	3,194,580	0.217384	AK 019	10	0.000002	AP 016	3	0.000001
AN 019	3	0.000000	AS 011	2	0.000000				AK 022	128	0.000023	AP 022	7	0.000003
AN 022	116	0.000017	AS 012	402	0.000027	VV 001	2,764,621	0.188127	AK 900	2,098	0.000380	AP 900	30	0.000013
			AS 013	65	0.000004	VV 002	8,362,834	0.569073						
AN 900	798	0.000118	AS 016	322	0.000022	VV 003	213,152	0.014505	AJ 003	1	0.000000	AS 011	5	0.000002
			AS 019	13	0.000001	VV 004	160,342	0.010911	AJ 008	1,356	0.000245	AS 012	120	0.000050
AK 012	3,636	0.000539	AS 022	479	0.000033				AJ 011	5	0.000001	AS 013	123	0.000052
AK 016	34	0.000005	AS 900	1,330	0.000091	VV 900	11,500,949	0.782616	AJ 012	334	0.000060	AS 016	133	0.000056
AK 019	4	0.000001				XX 600	14,695,529	1.000000	AJ 013	17	0.000003	AS 019	13	0.000005
AK 022	318	0.000047	AT 002	1,881	0.000128				AJ 016	2	0.000000	AS 022	141	0.000059
			AT 009	31	0.000002	AI 003			AJ 019	12	0.000002			
AK 900	3,992	0.000591	AT 011	2	0.000000	AI 001	28,620	0.005178	AJ 022	421	0.000076	AS 900	535	0.000225
			AT 012	4,074	0.000277	AI 002	40,402	0.007310				AT 011	3	0.000001
AJ 012	3,190	0.000473	AT 013	19	0.000001	AI 003	83,493	0.015107	AU 002	152	0.000028	AT 012	29	0.000012
AJ 016	83	0.000012	AT 016	97	0.000007	AI 004	557	0.000101	AU 003	65	0.000012	AT 013	37	0.000016
AJ 019	5	0.000001	AT 019	7	0.000000	AI 007	59	0.000011	AU 008	27,762	0.005023	AT 016	41	0.000017
AJ 022	395	0.000059	AT 022	1,749	0.000119	AI 008	1,851,218	0.334948	AU 011	14	0.000003	AT 019	3	0.000001
			AT 900	7,860	0.000535	AI 009	44	0.000008	AU 012	351	0.000064	AT 022	15	0.000006
AU 012	2,842	0.000421	AC 002	3,745	0.000255	AI 010	94	0.000017	AU 013	28	0.000005	AT 900	128	0.000054
AU 016	84	0.000012	AC 009	42	0.000003	AI 011	652	0.000118	AU 016	2	0.000000			
AU 019	2	0.000000	AC 011	2	0.000000	AI 012	17,284	0.003127	AU 019	4	0.000001	AC 009	1	0.000000
AU 022	624	0.000092	AC 012	17,450	0.001187	AI 013	1,725	0.000312	AU 022	4,191	0.000758	AC 011	6	0.000003
			AC 013	226	0.000015	AI 014	1	0.000000	AU 900	32,569	0.005893	AC 012	12	0.000005
AU 900	3,552	0.000526	AC 016	2,085	0.000142	AI 015	41	0.000007	BF 001	6,465	0.001170	AC 013	428	0.000180
			AC 019	19	0.000001	AI 016	115	0.000021				AC 016	879	0.000369
BF 001	2,190	0.000324	AC 022	1,705	0.000116	AI 017	19	0.000003	CH 008	379	0.000069	AC 019	97	0.000041
			AC 900	25,274	0.001720	AI 018	1,955	0.000354	CH 011	1	0.000000	AC 022	118	0.000050
CH 012	27	0.000004	AN 002	85	0.000006	AI 019	687	0.000124	CH 012	26	0.000005			
CH 016	28	0.000004	AN 009	247	0.000017	AI 020								

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 012	83	0.000035	AS 005	1	0.000000	CW 900	297.768	0.064498	CH 900	12	0.000001	AK 022	358	0.000045
AJ 013	221	0.000093	AS 008	129	0.000028									
AJ 014	1	0.000000	AS 009	1	0.000000	DT 001	984	0.000213	CO 006	28	0.000001	AK 900	8.803	0.001104
AJ 016	223	0.000094	AS 010	2	0.000000				CO 012	30	0.000001			
AJ 019	67	0.000028	AS 013	408	0.000088	ET 900	1,253.936	0.271608	CO 013	1	0.000000	AJ 009	35	0.000004
AJ 022	117	0.000049	AS 018	517	0.000112				CO 016	96	0.000004	AJ 012	6,476	0.000812
			AS 019	18	0.000004	VV 001	692.106	0.149913	CO 019	1	0.000000	AJ 013	622	0.000078
AJ 900	736	0.000309	AS 022	985	0.000213	VV 002	2,446.530	0.529930				AJ 016	79	0.000010
						VV 003	155.075	0.033590	CO 900	156	0.000007	AJ 017	22	0.000003
AU 004	800	0.000336	AS 900	2,061	0.000446	VV 004	69.061	0.014959				AJ 022	892	0.000112
AU 011	24	0.000010							CW 006	340.207	0.015383			
AU 012	51	0.000021	AT 008	77	0.000017	VV 900	3,362.772	0.728392	CW 012	55	0.000002	AJ 900	8,126	0.001019
AU 013	358	0.000150	AT 009	22	0.000005				CW 013	85	0.000004			
AU 016	227	0.000095	AT 012	7	0.000002	XX 600	4,616.708	1.000000	CW 016	69	0.000003	AU 009	5	0.000001
AU 019	14	0.000006	AT 013	124	0.000027				CW 018	2,305	0.000104	AU 012	4,340	0.000544
AU 022	211	0.000089	AT 018	4	0.000001				CW 019	1	0.000000	AU 013	1,008	0.000126
			AT 019	11	0.000002	AI 006			CW 022	2,315	0.000105	AU 016	78	0.000010
AU 900	1,685	0.000708	AT 022	28	0.000006	AI 002	3	0.000000	CW 023	8,122	0.000367	AU 017	13	0.000002
						AI 006						AU 022	918	0.000115
BF 001	947	0.000398	AT 900	273	0.000059	AI 006	3,862.048	0.174623	CW 900	353.159	0.015968			
						AI 007	7	0.000000				AU 900	6,362	0.000798
CH 004	3	0.000001	AC 008	47	0.000010	AI 009	45	0.000002	DT 001	197	0.000009	BF 001	4,957	0.000621
CH 009	5	0.000002	AC 009	29	0.000006	AI 011	14	0.000001						
CH 011	4	0.000002	AC 010	6	0.000001	AI 012	1,835	0.000083	ET 900	4,450.766	0.201242			
CH 012	6	0.000003	AC 012	39	0.000008	AI 013	38,918	0.001760				CH 009	13	0.000002
CH 013	7	0.000003	AC 013	1,420	0.000308	AI 014	2	0.000000	VV 001	1,211.409	0.054774	CH 012	607	0.000076
CH 016	76	0.000032	AC 014	1	0.000000	AI 015	4	0.000000	VV 002	15,187.360	0.686699	CH 013	20	0.000003
CH 019	41	0.000017	AC 018	793	0.000172	AI 016	1,676	0.000076	VV 003	822.434	0.037186	CH 016	26	0.000003
			AC 019	45	0.000010				VV 004	444.515	0.020099	CH 017	2	0.000000
CH 900	142	0.000060	AC 022	177	0.000038	AI 017	4,924	0.000223						
						AI 018	12,876	0.000582	VV 900	17,665.718	0.798758	CH 900	668	0.000084
CO 004	64	0.000027	AC 900	2,557	0.000554	AI 019	107	0.000005						
CO 009	1	0.000000				AI 020	1,716	0.000078	XX 600	22,116.484	1.000000	CO 009	5	0.000001
CO 011	90	0.000038	AN 005	1	0.000000	AI 021	8,982	0.000406				CO 012	11,873	0.001488
CO 012	229	0.000096	AN 008	52	0.000011	AI 022	13,144	0.000594				CO 013	706	0.000089
CO 013	251	0.000105	AN 009	172	0.000037	AI 023	25,868	0.001170	AI 007			CO 016	314	0.000039
CO 016	908	0.000382	AN 010	2	0.000000				AI 004	2,364	0.000296	CO 017	31	0.000004
CO 019	29	0.000012	AN 012	2	0.000000	AI 900	3,972.169	0.179602	AI 007	691.571	0.086701	CO 900	12,929	0.001621
			AN 013	163	0.000035				AI 009	3,918	0.000491			
CO 900	1,572	0.000661	AN 014	1	0.000000	AM 006	55,862	0.002526	AI 010	954	0.000120	CW 009	6	0.000001
			AN 018	58	0.000013	AM 012	10	0.000000	AI 011	3,203	0.000402	CW 012	12,901	0.001617
CW 004	165	0.000069	AN 019	38	0.000008	AM 013	3	0.000000	AI 012	43,114	0.005405	CW 013	50,298	0.006306
CW 011	32	0.000013	AN 022	77	0.000017	AM 016	12	0.000001	AI 013	65,018	0.008151	CW 016	77	0.000010
CW 012	85	0.000036			AM 022	2	0.000000	AI 014	25	0.000003	CW 017	23	0.000003	
CW 013	17,879	0.007514	AN 900	566	0.000123				AI 016	552	0.000069	CW 018	233	0.000029
CW 016	224	0.000094			AM 900	55,889	0.002527	AI 017	169,305	0.021225	CW 022	42,802	0.005366	
CW 018	139	0.000058	AK 008	59	0.000013				AI 018	75,672	0.009487	CW 023	76,517	0.009593
CW 019	22	0.000009	AK 009	216	0.000047	AP 016	2	0.000000	AI 019	634	0.000079			
CW 022	7,723	0.003246	AK 010	1	0.000000				AI 020	6,626	0.000831	CW 900	182,857	0.022924
CW 023	46,022	0.019342	AK 012	12	0.000003	AP 900	2	0.000000	AI 021	227,579	0.028531	DT 001	5,125	0.000643
			AK 013	5,485	0.001188	AS 012	4	0.000000	AI 022	214,973	0.026951			
CW 900	72,291	0.030382	AK 019	44	0.000010	AS 013	15,444	0.000698	AI 023	253,714	0.031808	ET 900	2,007,522	0.251679
			AK 022	214	0.000046	AS 016	232	0.000010						
DT 001	711	0.000299			AS 019	1	0.000000	AI 900	1,759,222	0.220550				
			AK 900	6,031	0.001306	AS 022	18	0.000001	AM 012	2,220	0.000278	VV 001	1,942,361	0.243510
ET 900	497,184	0.208952							AM 013	1,728	0.000217	VV 002	3,224,973	0.404308
			AJ 005	1	0.000000	AS 900	15,699	0.000710	AM 016	19	0.000002	VV 003	453,502	0.056855
VV 001	373,225	0.156856	AJ 008	48	0.000010				AM 017	1	0.000000	VV 004	348,164	0.043649
VV 002	1,348,499	0.566735	AJ 009	95	0.000021	AT 006	14,627	0.000661	AM 022	350	0.000044			
VV 003	118,458	0.049784	AJ 010	2	0.000000	AT 012	5	0.000000						
VV 004	42,051	0.017673	AJ 012	9	0.000002	AT 016	18	0.000001	AM 900	4,318	0.000541	VV 900	5,969,000	0.748321
			AJ 013	732	0.000159	AT 022	2	0.000000				XX 600	7,976,522	1.000000
VV 900	1,882,233	0.791048	AJ 014	2	0.000000									
			AJ 018	11,493	0.002489	AT 900	14,652	0.000662						
XX 600	2,379,417	1.000000	AJ 019	69	0.000015				AP 012	173	0.000022			
			AJ 022	404	0.000088				AP 013	41	0.000005	AI 008		
						AC 006	32,448	0.001467	AP 016	1	0.000000	AI 001	6,204,616	0.159339
AI 005			AJ 900	12,855	0.002784	AC 012	10	0.000000	AP 022	82	0.000010	AI 002	3,395,033	0.087187
AI 002	1,854	0.000402				AC 013	2	0.000000				AI 003	1,553,887	0.039905
AI 003	883	0.000191	AU 008	974	0.000211	AC 016	46	0.000002	AP 900	297	0.000037	AI 004	944	0.000024
AI 004	2,339	0.000507	AU 009	16	0.000003	AC 019	1	0.000000				AI 005	926,525	0.023794
AI 005	102,383	0.022177	AU 010	1	0.000000	AC 022	3,129	0.000141	AS 009	1	0.000000	AI 006	10,741	0.000276
AI 008	246,919	0.053484	AU 012	4	0.000001				AS 012	3,802	0.000477	AI 007	8,231	0.000211
AI 009	1,054	0.000228	AU 013	1,189	0.000258	AC 900	35,636	0.001611	AS 013	346	0.000043	AI 008	4,784,942	0.122881
AI 010	1,819	0.000394	AU 014	1	0.000000				AS 016	47	0.000006	AI 009	8,286	0.000213
AI 011	608	0.000132	AU 018	15,215	0.003296	AN 012	7	0.000000	AS 022	1,018	0.000128	AI 010	4,217	0.000108
AI 012	1,286	0.000279	AU 019	21	0.000005	AN 016	47	0.000002						
AI 013	73,687	0.015961	AU 022	550	0.000119	AN 019	1	0.000000	AS 900	5,214	0.000654	AI 011	197,216	0.005065
						AN 022	7	0.000000				AI 012	93,505	0.002401
AI 014	16	0.000003	AU 900	17,971	0.003893	AN 900	62	0.000003	AT 009	1	0.000000	AI 013	123,200	0.003164
AI 015	9	0.000002							AT 012	1,777	0.000223	AI 014	45	0.000001
AI 016	2,663	0.000577	BF 001	4,189	0.000907	AK 012	16	0.000001	AT 013	105	0.000013	AI 015	2,832	0.000073
AI 017	1,634	0.000354				AK 013	8	0.000000	AT 016	14	0.000002	AI 016	12,956	0.000333
AI 018	45,922	0.009947	CH 008	13	0.000003	AK 016	60	0.000003	AT 017	9	0.000001	AI 017	27,172	0.000698
AI 019	3,321	0.000719	CH 009	20	0.000004	AK 019	2	0.000000	AT 022	586	0.000073	AI 018		

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AM 022	1,868	0.000048	AK 014	2	0.000000	CW 900	1,155,788	0.029682	AC 011	24	0.000002	CW 008	442	0.000028
AM 023	125	0.000003	AK 015	18	0.000000				AC 012	45,131	0.002892	CW 009	134,948	0.008648
			AK 016	444	0.000011	DT 001	71,579	0.001838	AC 013	2,516	0.000161	CW 011	146	0.000009
AM 900	107,666	0.002765	AK 017	154	0.000004				AC 014	969	0.000062	CW 012	257,840	0.016524
			AK 019	1,141	0.000029	ET 900	25,454,773	0.653699	AC 016	260	0.000017	CW 013	105,105	0.006736
			AK 022	1,109	0.000028				AC 017	144	0.000009	CW 014	1,233	0.000079
AP 002	312	0.000008				VV 001	3,616,031	0.092863				CW 016	389	0.000025
AP 005	8	0.000000				VV 002	6,553,317	0.168294	AC 019	215	0.000014	CW 017	247	0.000016
AP 007	3	0.000000	AK 900	21,077	0.000541	VV 003	974,586	0.025028	AC 022	14,512	0.000930			
AP 008	3,411	0.000088				VV 004	2,340,895	0.060116	AC 023	6	0.000000	CW 018	78	0.000005
AP 009	2	0.000000	AJ 002	76	0.000002							CW 019	145	0.000009
AP 011	194	0.000005	AJ 003	148	0.000004	VV 900	13,484,829	0.346301	AC 900	189,854	0.012167	CW 022	105,762	0.006778
AP 012	197	0.000005	AJ 005	238	0.000006							CW 023	70,619	0.004526
AP 013	6	0.000000	AJ 007	111	0.000003	XX 600	38,939,602	1.000000	AN 002	301	0.000019			
AP 015	2	0.000000	AJ 008	5,115	0.000131				AN 003	2	0.000000	CW 900	1,053,509	0.067516
AP 016	18	0.000000	AJ 009	191	0.000005				AN 008	97	0.000006			
			AJ 010	1	0.000000	AI 009			AN 009	119,370	0.007650	DT 001	93,161	0.005970
AP 017	18	0.000000	AJ 011	2,038	0.000052	AI 002	332,027	0.021279	AN 011	35	0.000002			
AP 022	918	0.000024	AJ 012	13,870	0.000356	AI 003	11,731	0.000752	AN 012	40,207	0.002577	ET 900	10,176,214	0.652162
			AJ 013	92	0.000002	AI 004	1,422	0.000091	AN 013	291	0.000019			
AP 900	5,089	0.000131				AI 005	360	0.000023	AN 014	818	0.000052	VV 001	1,916,831	0.122844
			AJ 014	10	0.000000	AI 006	11,257	0.000721	AN 016	267	0.000017	VV 002	2,617,985	0.167779
AS 002	16	0.000000	AJ 015	40	0.000001	AI 007	2,566	0.000164	AN 017	100	0.000006	VV 003	642,961	0.041205
AS 003	822	0.000021	AJ 016	2,152	0.000055	AI 008	181,099	0.011606				VV 004	249,812	0.016010
AS 005	217	0.000006	AJ 017	1,074	0.000028	AI 009	3,896,290	0.249701	AN 019	233	0.000015			
AS 007	19	0.000000	AJ 019	5	0.000000	AI 010	2,092	0.000134	AN 022	18,609	0.001193	VV 900	5,427,589	0.347838
AS 008	7,944	0.000204	AJ 022	3,855	0.000099	AI 011	39,326	0.002520	AN 900	180,330	0.011557	XX 600	15,603,803	1.000000
AS 009	2	0.000000	AJ 023	178	0.000005	AI 012	529,384	0.033927	AK 002	150	0.000010			
AS 010	1	0.000000				AI 013	138,413	0.008870	AK 008	64	0.000004	AI 010		
AS 011	275	0.000007	AJ 900	29,194	0.000750	AI 014	13,230	0.000848	AK 009	162,093	0.010388	AI 002	5,018	0.000735
AS 012	2,901	0.000074				AI 015	377	0.000024	AK 011	46	0.000003	AI 003	17	0.000002
AS 013	52	0.000001	AU 002	141,712	0.003639	AI 016	13,912	0.000892	AK 012	99,123	0.006352	AI 004	1,368,919	0.200380
			AU 003	555	0.000014	AI 017	20,419	0.001309	AK 013	9,726	0.000623	AI 005	331	0.000048
AS 015	5	0.000000	AU 005	31	0.000001	AI 018	25,159	0.001612	AK 014	512	0.000033	AI 006	1,969	0.000288
AS 016	1,719	0.000044	AU 007	21	0.000001	AI 019	43,151	0.002765	AK 016	337	0.000022	AI 007	7,223	0.001057
AS 017	84	0.000002	AU 008	100,934	0.002592	AI 020	313,344	0.020081	AK 017	129	0.000008	AI 008	14,479	0.002119
AS 019	2	0.000000	AU 009	31	0.000001	AI 021	16,818	0.001078	AK 019	343	0.000022	AI 009	15,430	0.002259
AS 022	2,739	0.000070	AU 010	1	0.000000	AI 022	1,301,667	0.083420	AK 022	12,094	0.000775	AI 010	911,891	0.133481
AS 023	132	0.000003	AU 011	4,096	0.000105	AI 023	397,236	0.025458	AK 900	284,617	0.018240	AI 011	5,517	0.000808
			AU 012	9,735	0.000250	AI 900	7,291,280	0.467276				AI 012	118,249	0.017309
AS 900	16,930	0.000435	AU 013	150	0.000004	AM 002	135	0.000009	AJ 002	1,445	0.000093	AI 013	83,665	0.012247
						AM 003	80	0.000005	AJ 003	19	0.000001	AI 014	320	0.000047
AT 002	872	0.000022	AU 014	2	0.000000	AM 008	112	0.000007	AJ 008	100	0.000006	AI 015	9,011	0.001319
AT 003	410	0.000011	AU 015	23	0.000001	AM 009	9,761	0.000626	AJ 009	53,763	0.003446	AI 016	7,705	0.001128
AT 005	186	0.000005	AU 016	426	0.000011	AM 011	33	0.000002	AJ 011	98	0.000006	AI 017	50,176	0.007345
AT 007	13	0.000000	AU 017	632	0.000016	AM 012	48,409	0.003102	AJ 012	133,896	0.008581	AI 018	51,264	0.007504
AT 008	63,650	0.001635	AU 019	2	0.000000	AM 013	3,610	0.000231	AJ 013	1,298	0.000083	AI 019	10,177	0.001490
AT 009	42	0.000001	AU 022	54,719	0.001405	AM 014	303	0.000019	AJ 014	2,542	0.000163	AI 020	56,979	0.008340
AT 011	856	0.000022	AU 023	291	0.000007	AM 016	68	0.000004	AJ 016	1,628	0.000104	AI 021	3,194	0.000468
AT 012	3,296	0.000085				AM 017	40	0.000003	AJ 017	1,263	0.000081	AI 022	882,794	0.129222
AT 013	17	0.000000	AU 900	313,361	0.008047	AM 019	93	0.000006	AJ 019	405	0.000026	AI 023	280,648	0.041081
AT 014	1	0.000000	BF 001	67,927	0.001744	AM 022	4,248	0.000272	AJ 022	26,426	0.001694	AI 900	3,884,976	0.568677
						AM 900	66,892	0.004287	AJ 900	222,883	0.014284	AM 002	11	0.000002
AT 015	12	0.000000	CH 002	536	0.000014	AP 002	6	0.000000	AU 002	127,219	0.008153	AM 004	191	0.000028
AT 016	128	0.000003	CH 005	1	0.000000	AP 003	2	0.000000	AU 003	79	0.000005	AM 008	72	0.000011
AT 017	50	0.000001	CH 006	14	0.000000	AP 008	84	0.000005	AU 008	755	0.000048	AM 009	17	0.000002
AT 022	7,058	0.000181	CH 007	1,197	0.000031	AP 009	1,716	0.000110	AU 009	46,443	0.002976	AM 010	1,394	0.000204
AT 023	2	0.000000	CH 008	40	0.000001	AP 011	66	0.000002	AU 011	139	0.000009	AM 011	3	0.000000
			CH 009	1	0.000000	AP 012	33	0.000001	AU 012	79,697	0.005108	AM 012	5,805	0.000850
AT 900	76,593	0.001967	CH 010	251	0.000006	AP 013	1,206	0.000077	AU 013	2,108	0.000135	AM 013	2,001	0.000293
			CH 011	1,422	0.000037	AP 014	85	0.000005	AU 014	766	0.000049	AM 014	4	0.000001
AC 002	43,660	0.001121	CH 012	2	0.000000	AP 016	12	0.000001	AU 016	322	0.000021	AM 015	10	0.000001
AC 003	145	0.000004	CH 013	1	0.000000	AP 017	14	0.000001	AU 017	369	0.000024	AM 016	45	0.000007
AC 005	173	0.000004	CH 014	1	0.000000	AP 019	9	0.000001	AU 019	133	0.000009	AM 017	107	0.000016
AC 007	183	0.000005	CH 015	9	0.000000	AP 022	613	0.000039	AU 023	37,047	0.002374	AM 019	27	0.000004
AC 008	62,442	0.001604	CH 016	66	0.000002	AP 900	3,760	0.000241	AU 900	1	0.000000	AM 022	675	0.000099
AC 009	58	0.000001	CH 017	33	0.000001	AS 002	969	0.000062	BF 001	295,078	0.018911	AM 900	10,362	0.001517
AC 010	3	0.000000	CH 019	2	0.000000	AS 003	3	0.000000				AP 002	1	0.000000
AC 011	482	0.000012	CH 023	24	0.000001	AS 008	102	0.000007	CH 002	112,405	0.007204	AP 004	1	0.000000
AC 012	6,097	0.000157				AS 009	952	0.000061	CH 003	2,452	0.000157	AP 008	56	0.000008
AC 013	179	0.000005	CH 900	3,599	0.000092	AS 011	4	0.000000	CH 008	79	0.000005	AP 009	3	0.000000
						AS 012	28,684	0.001838	CH 009	52,277	0.003350	AP 011	1	0.000000
AC 014	3	0.000000	CO 002	6,409	0.000165	AS 013	724	0.000046	CH 011	5	0.000000	AP 012	420	0.000061
AC 015	57	0.000001	CO 003	2,569	0.000066	AS 016	1,300	0.000083	CH 012	11,437	0.000733	AP 013	46	0.000007
AC 016	344	0.000009	CO 005	22	0.000001	AS 017	148	0.000009	CH 013	41	0.000003	AP 015	2	0.000000
AC 017	139	0.000004	CO 007	157	0.000004	AS 019	117	0.000007	CH 014	370	0.000024	AP 016	8	0.000001
AC 019	3	0.000000	CO 008	56,641	0.001455	AS 022	11,921	0.000764	CH 016	50	0.000003	AP 017	12	0.000002
AC 022	8,779	0.000225	CO 009	269	0.000007	AS 900	44,924	0.002879	CH 017	24	0.000002	AP 019	3	0.000000
AC 023														

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AT 009	17	0.000002	CH 011	1	0.000000	AP 019	4	0.000001	CH 012	2,784	0.000419	AP 016	2	0.000000
AT 010	247	0.000036	CH 012	1,522	0.000223	AP 022	337	0.000051	CH 013	35	0.000005	AP 017	16	0.000002
AT 011	3	0.000000	CH 013	24	0.000004				CH 016	16	0.000002			
AT 012	5,230	0.000766	CH 014	4	0.000001	AP 900	1,186	0.000178	CH 019	65	0.000010	AP 019	4	0.000000
AT 013	123	0.000018	CH 015	6	0.000001				CH 023	1	0.000000	AP 022	335	0.000037
AT 014	2	0.000000				AS 008	14	0.000002						
AT 015	7	0.000001	CH 016	37	0.000005	AS 009	2	0.000000	CH 900	20,556	0.003092	AP 900	1,876	0.000208
			CH 017	25	0.000004	AS 011	9,875	0.001485						
AT 016	59	0.000009	CH 019	49	0.000007	AS 012	7,278	0.001095	CO 007	8	0.000001	AS 002	4	0.000000
AT 017	37	0.000005				AS 013	607	0.000091	CO 008	31	0.000005	AS 007	653	0.000073
AT 019	20	0.000003	CH 900	2,309	0.000338	AS 016	357	0.000054	CO 009	323	0.000049	AS 008	150	0.000017
AT 022	1,623	0.000238				AS 019	48	0.000007	CO 010	4	0.000001	AS 009	4	0.000000
			CO 002	753	0.000110	AS 022	8,324	0.001252	CO 011	244,853	0.036830	AS 011	28	0.000003
AT 900	8,809	0.001289	CO 004	2,225	0.000326	AS 023	8	0.000001	CO 012	40,201	0.006047	AS 012	25,833	0.002869
			CO 008	151	0.000022				CO 013	1,236	0.000186	AS 013	18,927	0.002102
AC 002	6,022	0.000881	CO 009	89	0.000013	AS 900	26,513	0.003988	CO 014	2	0.000000	AS 015	20	0.000002
AC 004	145	0.000021	CO 010	3,073	0.000450	AT 007	4	0.000001	CO 016	181	0.000027	AS 016	238	0.000026
AC 008	82	0.000012	CO 011	42	0.000006	AT 008	166	0.000025	CO 019	119	0.000018	AS 017	86	0.000010
AC 009	142	0.000021	CO 012	31,067	0.004548	AT 009	51	0.000008						
AC 010	3,707	0.000543	CO 013	817	0.000120	AT 011	12,941	0.001947	CO 023	39	0.000006	AS 019	62	0.000007
AC 011	2	0.000000	CO 014	17	0.000002	AT 012	7,095	0.001067				AS 022	12,862	0.001429
AC 012	5,438	0.000796	CO 015	31	0.000005	AT 013	185	0.000028	CO 900	286,997	0.043169	AS 023	3	0.000000
AC 013	1,396	0.000204				AT 016	29	0.000004	CW 007	28	0.000004	AS 900	58,870	0.006539
AC 014	12	0.000002	CO 016	419	0.000061	AT 019	30	0.000005	CW 008	37	0.000006			
AC 015	38	0.000006	CO 017	822	0.000120	AT 022	4,257	0.000640	CW 009	156	0.000023	AT 002	24	0.000003
			CO 019	79	0.000012				CW 010	34	0.000005	AT 004	16	0.000002
AC 016	257	0.000038	CO 900	39,585	0.005794	AT 900	24,758	0.003724	CW 011	586,592	0.088234	AT 006	17,912	0.001989
AC 017	105	0.000015							CW 012	64,277	0.009668	AT 007	445	0.000049
AC 019	58	0.000008				AC 007	3	0.000000	CW 013	88,096	0.013251	AT 008	1,028	0.000114
AC 022	2,263	0.000331	CW 002	31,519	0.004614	AC 008	17	0.000003	CW 014	2	0.000000	AT 009	92	0.000010
			CW 004	4,589	0.000672	AC 009	70	0.000011	CW 016	114	0.000017	AT 011	27	0.000003
AC 900	19,667	0.002879	CW 008	180	0.000026	AC 010	6	0.000001	CW 018	42	0.000006	AT 012	35,916	0.003989
			CW 009	127	0.000019	AC 011	7,290	0.001097				AT 013	97	0.000011
AN 002	25	0.000004	CW 010	20,930	0.003064	AC 012	11,244	0.001691	CW 019	57	0.000009	AT 014	2	0.000000
AN 004	23	0.000003	CW 011	16	0.000002	AC 013	2,110	0.000317	CW 022	112,159	0.016871			
AN 008	7	0.000001	CW 012	31,740	0.004646	AC 014	1	0.000000	CW 023	27,406	0.004122	AT 015	37	0.000004
AN 009	319	0.000047	CW 013	58,262	0.008528	AC 016	104	0.000016				AT 016	18	0.000002
AN 010	487	0.000071	CW 014	15	0.000002	AC 019	58	0.000009	CW 900	879,000	0.132217	AT 017	50	0.000006
AN 011	4	0.000001	CW 015	18	0.000003	AC 022	2,492	0.000375				AT 019	38	0.000004
AN 012	5,350	0.000783				AC 023	104	0.000016	DT 001	26,364	0.003966	AT 022	11,483	0.001275
AN 013	161	0.000024	CW 016	244	0.000036	AC 900	23,499	0.003535	ET 900	4,319,110	0.649670	AT 900	67,185	0.007462
AN 014	9	0.000001	CW 017	406	0.000059	AN 007	1	0.000000	VV 001	685,108	0.103052	AC 002	1,221	0.000136
AN 015	13	0.000002	CW 018	157	0.000023	AN 008	2	0.000000	VV 002	1,379,692	0.207530	AC 003	1	0.000000
			CW 019	39	0.000006	AN 009	414	0.000062	VV 003	165,120	0.024837	AC 004	4	0.000000
AN 016	164	0.000024	CW 022	76,972	0.011267	AN 010	1	0.000000	VV 004	99,133	0.014911	AC 006	39,734	0.004413
AN 017	181	0.000026	CW 023	41,283	0.006043	AN 011	3,924	0.000590	VV 900	2,329,053	0.350330	AC 007	6,323	0.000702
AN 019	66	0.000010				AN 012	8,277	0.001245				AC 008	221	0.000025
AN 022	828	0.000121	CW 900	266,497	0.039009	AN 013	243	0.000037	XX 600	6,648,163	1.000000	AC 009	127	0.000014
						AN 014	1	0.000000				AC 011	16	0.000002
AN 900	7,637	0.001118	DT 001	16,224	0.002375	AN 016	77	0.000012	AI 012			AC 012	55,858	0.006204
						AN 019	96	0.000014	AI 001	2,837	0.000315	AC 013	1,109	0.000123
AK 002	12	0.000002	ET 900	4,403,967	0.644646	AN 022	1,502	0.000226	AI 002	203,070	0.022555	AC 014	6	0.000001
AK 004	503	0.000074				AN 023	7	0.000001	AI 003	8,318	0.000924	AC 015	185	0.000021
AK 008	21	0.000003	VV 001	688,400	0.100767	AN 900	14,545	0.002188	AI 004	6,474	0.000719	AC 016	48	0.000005
AK 009	365	0.000053	VV 002	1,371,836	0.200807				AI 005	211	0.000023	AC 017	140	0.000016
AK 010	549	0.000080	VV 003	316,374	0.046310	AK 007	2	0.000000	AI 006	1,706,755	0.189570	AC 019	82	0.000009
AK 011	5	0.000001	VV 004	51,030	0.007470	AK 008	4	0.000001	AI 007	438,101	0.048660	AC 022	11,386	0.001265
AK 012	11,147	0.001632				AK 009	523	0.000079	AI 008	114,613	0.012730	AC 023	38	0.000004
AK 013	5,391	0.000789	VV 900	2,427,640	0.355354	AK 010	1	0.000000	AI 009	3,647	0.000405	AC 900	116,499	0.012940
AK 014	6	0.000001				AK 011	5,452	0.000820	AI 010	1,864	0.000207	AN 002	10	0.000001
AK 015	11	0.000002	XX 600	6,831,607	1.000000	AK 012	19,231	0.002893	AI 011	33,218	0.003690	AN 004	1	0.000000
						AK 013	8,151	0.001226	AI 012	669,147	0.074323	AN 007	1,124	0.000125
AK 016	199	0.000029				AK 014	1	0.000000	AI 013	60,231	0.006690	AN 008	37	0.000004
AK 017	117	0.000017	AI 011			AK 015	94	0.000014	AI 014	484	0.000054	AN 009	751	0.000083
AK 019	86	0.000013	AI 001	28,566	0.004297	AK 016	208	0.000031	AI 015	10,396	0.001155	AN 011	31	0.000003
AK 022	853	0.000125	AI 002	4,788	0.000720	AK 019			AI 016	2,093	0.000232	AN 012	41,554	0.004615
			AI 004	65,261	0.009816	AK 022	1,658	0.000249	AI 017	4,318	0.000480	AN 013	127	0.000014
AJ 002	121	0.000018	AI 006	5,687	0.000855	AK 023	35,325	0.005313	AI 018	7,406	0.000823	AN 014	7	0.000001
AJ 004	94	0.000014	AI 007	3,304	0.000497	AK 900			AI 019	19,563	0.002173	AN 015	65	0.000007
AJ 008	65	0.000010	AI 008	16,848	0.002534				AI 020	42,615	0.004733	AN 016	48	0.000005
AJ 009	112	0.000016	AI 009	2,192	0.000330	AJ 007	1	0.000000	AI 021	4,950	0.000550	AN 017	237	0.000026
AJ 010	783	0.000115	AI 010	3,973	0.000598	AJ 008	14	0.000002	AI 022	476,977	0.052978	AN 019	122	0.000014
AJ 011	11	0.000002	AI 011	1,159,763	0.174449	AJ 009	229	0.000034	AI 023	142,581	0.015837	AN 022	2,964	0.000329
AJ 012	18,934	0.002772	AI 012	125,528	0.018882	AJ 010	28,312	0.004259	AI 900	3,959,869	0.439825	AN 023	2	0.000000
AJ 013	720	0.000105	AI 013	108,954	0.016389	AJ 011	1,088	0.000164				AN 900	47,080	0.005229
AJ 014	30	0.000004	AI 014	2,238	0.000337	AJ 012	3	0.000000	AM 002	157	0.000017			
AJ 015	25	0.000004	AI 015	344	0.000052	AJ 013	1,088	0.000164	AM 004	1	0.000000	AK 002	9	0.000001
			AI 016	14,152	0.002129	AJ 014	450	0.000068	AM 006	68,204	0.007575	AK 004	12	0.000001
AJ 016	932	0.000136	AI 017	6,078	0.000914	AJ 015	157	0.000024	AM 007	2,966	0.000329	AK 007	487	0.000054
AJ 017	814	0.000119	AI 018	13,654	0.002054	AJ 016	8,198	0.001233	AM 008	328	0.000036	AK 008	67</	

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 016	297	0.000033	AI 019	1	0.000000	AM 014	116	0.000060	CO 017	1.276	0.000662	AN 007	700	0.000247
AJ 017	1,077	0.000120	AI 020	11	0.000002	AM 017	167	0.000087	CO 019	175	0.000091	AN 011	95	0.000034
AJ 019	202	0.000022	AI 021	23	0.000004	AM 019	61	0.000032				AN 012	4,885	0.001727
AJ 022	15,849	0.001760				AM 022	729	0.000378	CO 900	42,710	0.022163	AN 015	120	0.000042
AJ 023	4	0.000000	AI 022	805	0.000126							AN 016	1	0.000000
			AI 023	89	0.000014	AM 900	12,376	0.006422	CW 002	1,639	0.000851	AN 017	3	0.000001
AJ 900	163,227	0.018130	AI 900	2,101,236	0.328148	AP 002	12	0.000006	CW 009	3,493	0.001813	AN 019	67	0.000024
AU 002	929	0.000103				AP 009	43	0.000022	CW 012	46,992	0.024385	AN 022	478	0.000169
AU 003	1	0.000000	AM 006	194,377	0.030356	AP 012	220	0.000114	CW 013	35,377	0.018358	AN 023	4	0.000001
AU 004	4	0.000000	AM 012	2	0.000000	AP 013	28	0.000015	CW 014	475	0.000246			
AU 006	1	0.000000	AM 013	1	0.000000	AP 014	4	0.000002	CW 017	629	0.000326	AN 900	6,353	0.002246
AU 007	815	0.000091				AP 017	20	0.000010	CW 019	84	0.000044			
AU 008	1,287	0.000143	AM 900	194,380	0.030356	AP 019	5	0.000003	CW 022	20,682	0.010732	AK 007	527	0.000186
AU 009	68	0.000008				AP 022	102	0.000053	CW 023	10,498	0.005448	AK 011	127	0.000045
AU 011	138	0.000015	AS 012	1	0.000000							AK 012	11,510	0.004069
AU 012	90,342	0.010034	AS 013	53,019	0.008280	AP 900	434	0.000225	CW 900	119,869	0.062202	AK 015	107	0.000038
AU 013	930	0.000103	AS 022	1	0.000000				DT 001	21,562	0.011189	AK 017	4	0.000001
						AS 002	1,475	0.000765				AK 019	141	0.000050
AU 014	6	0.000001	AS 900	53,021	0.008280	AS 009	54	0.000028	ET 900	1,257,028	0.652292	AK 022	618	0.000218
AU 015	73	0.000008				AS 012	9,823	0.005097				AK 900	13,034	0.004608
AU 016	59	0.000007	AT 006	51,046	0.007972	AS 013	243	0.000126	VV 001	334,069	0.173354			
AU 017	632	0.000070	AT 012	1	0.000000	AS 017	99	0.000051	VV 002	272,942	0.141634	AJ 007	3,251	0.001149
AU 019	69	0.000008				AS 019	71	0.000037	VV 003	41,639	0.021607	AJ 011	250	0.000088
AU 022	13,364	0.001484	AT 900	51,047	0.007972	AS 022	3,084	0.001600	VV 004	21,416	0.011113	AJ 012	16,300	0.005763
AU 023	7	0.000001										AJ 015	268	0.000095
			AC 006	113,238	0.017684	AS 900	14,849	0.007705	VV 900	670,066	0.347708	AJ 016	1	0.000000
AU 900	108,725	0.012076	AC 012	2	0.000000							AJ 017	29	0.000010
			AC 013	1	0.000000	AT 002	5,734	0.002975	XX 600	1,927,094	1.000000	AJ 019	115	0.000041
BF 001	84,202	0.009352	AC 022	10,907	0.001703	AT 009	1,144	0.000594				AJ 022	2,677	0.000946
						AT 012	10,145	0.005264				AJ 023	7	0.000002
CH 002	239	0.000027	AC 900	124,148	0.019388	AT 013	74	0.000038	AI 015			AJ 900	22,898	0.008095
CH 007	503	0.000056				AT 014	75	0.000039	AI 001	2,454	0.000868			
CH 008	16	0.000002	AN 012	1	0.000000	AT 017	58	0.000030	AI 002	18	0.000006	AU 007	2,064	0.000730
CH 009	86	0.000010				AT 019	44	0.000023	AI 004	909	0.000321	AU 011	394	0.000139
CH 011	24	0.000003	AN 900	1	0.000000	AT 022	3,531	0.001832	AI 006	66,929	0.023662	AU 012	11,321	0.004002
CH 012	12,915	0.001434							AI 007	535,519	0.189327	AU 015	143	0.000051
CH 013	19	0.000002	AK 012	3	0.000000	AT 900	20,805	0.010796	AI 008	578	0.000204	AU 016	1	0.000000
CH 014	3	0.000000	AK 013	3	0.000000				AI 009	427	0.000151	AU 017	9	0.000003
CH 015	30	0.000003				AC 002	65	0.000034	AI 010	2,143	0.000758	AU 019	39	0.000014
CH 016	9	0.000001	AK 900	6	0.000001	AC 009	1,572	0.000816	AI 011	23,312	0.008242	AU 022	2,735	0.000967
						AC 012	8,089	0.004198	AI 012	58,868	0.020812	AU 023	12	0.000004
CH 017	32	0.000004	AJ 012	4	0.000001	AC 013	847	0.000440						
CH 019	84	0.000009	AJ 013	1	0.000000	AC 014	375	0.000195	AI 013	169,990	0.060098	AU 900	16,718	0.005910
CH 023	1	0.000000				AC 017	164	0.000085	AI 014	68	0.000024			
			AJ 900	5	0.000001	AC 019	86	0.000045	AI 015	43,177	0.015265	BF 001	13,812	0.004883
						AC 022	1,026	0.000532	AI 016	2,157	0.000763			
CH 900	13,961	0.001551	AU 006	3	0.000000	AC 900	12,224	0.006343	AI 017	8,024	0.002837	CH 007	461	0.000163
			AU 012	3	0.000000				AI 018	11,276	0.003987	CH 011	23	0.000008
CO 002	178	0.000020	AU 013	1	0.000000	AN 002	177	0.000092	AI 019	7,792	0.002755	CH 012	1,688	0.000597
CO 004	15	0.000002				AN 009	9,288	0.004820	AI 020	123,227	0.043566	CH 015	55	0.000019
CO 006	20	0.000002	AU 900	7	0.000001	AN 012	10,010	0.005194	AI 021	12,555	0.004439	CH 019	47	0.000017
CO 007	9,992	0.001110				AN 013	98	0.000051	AI 022	193,278	0.068331	CH 023	1	0.000000
CO 008	296	0.000038	BF 001	8,442	0.001318	AN 014	316	0.000164						
CO 009	585	0.000065				AN 017	281	0.000146	AI 023	106,841	0.037773	CH 900	2,275	0.000804
CO 011	185	0.000021	CO 006	57	0.000009	AN 019	141	0.000073	AI 900	1,369,542	0.484187	CO 007	5,400	0.001909
CO 012	190,588	0.021169	CO 012	6	0.000001	AN 022	2,698	0.001400				CO 011	1,013	0.000358
CO 013	650	0.000072							AM 007	946	0.000334	CO 012	21,525	0.007610
CO 014	10	0.000001	CO 900	63	0.000010	AN 900	23,009	0.011940	AM 011	82	0.000029	CO 015	318	0.000112
									AM 012	7,448	0.002633	CO 016	5	0.000002
CO 015	155	0.000017	CW 006	1,187,018	0.185375	AK 002	1,939	0.001006	AM 015	89	0.000031	CO 017	15	0.000005
CO 016	98	0.000011	CW 012	10	0.000002	AK 009	11,736	0.006090	AM 017	1	0.000000	CO 019	84	0.000030
CO 017	1,087	0.000121	CW 013	33	0.000005	AK 012	25,673	0.013322	AM 019	29	0.000010	CO 023	25	0.000009
CO 019	150	0.000017	CW 018	13	0.000002	AK 013	3,273	0.001698	AM 022	623	0.000220			
CO 023	14	0.000002	CW 022	235	0.000037	AK 014	197	0.000102	AM 023	5	0.000002	CO 900	28,385	0.010035
			CW 023	17	0.000003	AK 017	183	0.000095						
CO 900	204,023	0.022661				AK 019	204	0.000106	AM 900	9,223	0.003261	CW 007	22,513	0.007959
			CW 900	1,187,326	0.185423	AK 022	1,591	0.000826				CW 011	373	0.000132
									AP 007	87	0.000031	CW 012	40,364	0.014270
CW 002	5,381	0.000598	DT 001	38	0.000006	AK 900	44,796	0.023245	AP 011	13	0.000005	CW 015	173	0.000061
CW 003	3	0.000000							AP 012	193	0.000068	CW 016	1	0.000000
CW 004	11	0.000001	ET 900	3,719,720	0.580904	AJ 002	1,958	0.001016	AP 015	23	0.000008	CW 017	6	0.000002
CW 006	416,511	0.046262				AJ 009	5,140	0.002667	AP 019	3	0.000001	CW 018	35	0.000012
CW 007	25,960	0.002883	VV 001	609,687	0.095214	AJ 012	33,287	0.017273	AP 022	75	0.000027	CW 019	41	0.000014
CW 008	5,378	0.000597	VV 002	1,481,477	0.231361	AJ 013	437	0.000227				CW 022	21,952	0.007761
CW 009	283	0.000031	VV 003	542,644	0.084744	AJ 014	982	0.000510	AP 900	394	0.000139	CW 023	14,619	0.005168
CW 011	104	0.000012	VV 004	49,797	0.007777	AJ 015	1	0.000001						
CW 012	302,947	0.033649				AJ 017	1,263	0.000655	AS 007	540	0.000191	CW 900	100,077	0.035381
CW 013	46,325	0.005145	VV 900	2,683,605	0.419096	AJ 019	231	0.000120	AS 011	22	0.000008			
						AJ 022	5,691	0.002953	AS 012	2,122	0.000750	DT 001	8,562	0.003027
CW 014	9	0.000001	XX 600	6,403,325	1.000000				AS 015	54	0.000019			
CW 015	87	0.000010				AJ 900	48,990	0.025422	AS 016	1	0.000000	ET 900	1,619,717	0.572634
CW 016	72	0.000008							AS 017	4	0.000001			
CW 017	534	0.000059	AI 014			AU 002	145	0.000075	AS 019	34	0.000012	VV 001	391,390	0.138372
CW 018	23	0.000003	AI 006	360,376	0.187005	AU 009	848	0.000440	AS 022	2,497	0.000883	VV		

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AI 018	20,999	0.002887	AK 022	4,665	0.000641	AI 011	81,292	0.006493	AK 900	165,570	0.013224	AI 900	5,465,640	0.429024
AI 019	13,013	0.001789				AI 012	297,966	0.023799						
AI 020	191,644	0.026347	AK 900	101,678	0.013979	AI 013	29,033	0.002319	AJ 009	31	0.000002	AM 009	11	0.000001
AI 021	11,930	0.001640							AJ 011	712	0.000057	AM 010	1	0.000000
AI 022	505,520	0.069498	AJ 009	12	0.000002	AI 014	86,227	0.006887	AJ 012	63,341	0.005059	AM 011	19	0.000001
AI 023	323,743	0.044508	AJ 011	20	0.000003	AI 015	74,193	0.005926	AJ 013	285	0.000023	AM 012	596	0.000047
			AJ 012	40,879	0.005620	AI 016	290,353	0.023191	AJ 014	559	0.000045	AM 013	407	0.000032
AI 024	1	0.000000	AJ 013	482	0.000066	AI 017	658,720	0.052613	AJ 015	1,562	0.000125	AM 014	2,055	0.000161
			AJ 014	75	0.000010	AI 018	120,518	0.009626	AJ 016	46,685	0.003729	AM 015	106	0.000008
AI 900	3,617,045	0.497266	AJ 015	203	0.000028	AI 019	390,537	0.031193	AJ 017	554,915	0.044322	AM 016	11,443	0.000898
			AJ 016	116,114	0.015963	AI 020	129,471	0.010341	AJ 019	11,152	0.000891	AM 017	578	0.000045
AM 007	77	0.000011	AJ 017	2,252	0.000310	AI 021	17,116	0.001367	AJ 022	81,203	0.006486	AM 018	7,085	0.000556
AM 009	1	0.000000	AJ 019	222	0.000031	AI 022	1,794,519	0.143332						
AM 011	4	0.000001	AJ 022	19,093	0.002625	AI 023	749,854	0.059892	AJ 900	760,445	0.060738	AM 019	205	0.000016
AM 012	17,664	0.002428										AM 022	580	0.000046
AM 013	1,341	0.000184	AJ 023	632	0.000087	AI 900	4,765,104	0.380599	AU 007	5	0.000000			
AM 014	9	0.000001							AU 009	115	0.000009	AM 900	23,086	0.001812
AM 015	41	0.000006	AJ 900	179,984	0.024744	AM 007	148	0.000012	AU 011	1,808	0.000144			
AM 016	38,718	0.005323				AM 009	35	0.000003	AU 012	36,638	0.002926	AP 009	7	0.000001
AM 017	188	0.000026	AU 006	1	0.000000	AM 011	173	0.000014	AU 013	461	0.000037	AP 011	2	0.000000
AM 019	51	0.000007	AU 007	106	0.000015	AM 012	21,429	0.001712	AU 014	168	0.000013	AP 012	48	0.000004
			AU 009	2	0.000000	AM 013	788	0.000063	AU 015	639	0.000051	AP 013	10	0.000001
AM 022	1,770	0.000243	AU 011	59	0.000008	AM 014	67	0.000005	AU 016	7,738	0.000618	AP 014	92	0.000007
AM 023	445	0.000061	AU 012	27,797	0.003821	AM 015	424	0.000034	AU 017	293,264	0.023424	AP 015	17	0.000001
			AU 013	784	0.000108	AM 016	24,552	0.001961	AU 019	4,892	0.000391	AP 016	226	0.000018
AM 900	60,309	0.008291	AU 014	22	0.000003	AM 017	63,979	0.005110				AP 017	85	0.000007
			AU 015	59	0.000008	AM 019	1,368	0.000109	AU 022	44,655	0.003567	AP 018	4,079	0.000320
AP 009	1	0.000000	AU 016	10,976	0.001509							AP 019	55	0.000004
AP 011	4	0.000001	AU 017	1,003	0.000138	AM 022	4,266	0.000341	AU 900	390,383	0.031181			
AP 012	586	0.000081				AM 900	117,229	0.009363	BF 001	135,918	0.010856	AP 022	722	0.000057
AP 013	32	0.000004	AU 019	71	0.000010									
AP 015	5	0.000001	AU 022	6,103	0.000839	AP 011	102	0.000008	CH 009	35	0.000003	AP 900	5,343	0.000419
AP 016	483	0.000066	AU 023	1,034	0.000142	AP 012	714	0.000057	CH 011	105	0.000008			
AP 017	22	0.000003				AP 013	18	0.000001	CH 012	5,167	0.000413	AS 009	2	0.000000
AP 019	5	0.000001	AU 900	48,017	0.006601	AP 014	2	0.000000	CH 013	8	0.000001	AS 010	2	0.000000
AP 022	271	0.000037	BF 001	76,938	0.010577	AP 015	62	0.000005	CH 014	81	0.000006	AS 011	8	0.000001
						AP 016	434	0.000035	CH 015	223	0.000018	AS 012	1,764	0.000138
AP 900	1,409	0.000194	CH 009	16	0.000002	AP 017	6,744	0.000539	CH 016	1,738	0.000139	AS 013	82	0.000006
			CH 010	1	0.000000	AP 019	368	0.000029	CH 017	17,977	0.001436	AS 014	730	0.000057
AS 010	1	0.000000	CH 011	5	0.000001	AP 022	1,958	0.000156	CH 019	2,289	0.000183	AS 015	48	0.000004
AS 011	6	0.000001	CH 012	4,090	0.000562	AP 900	10,402	0.000831				AS 016	11,538	0.000906
AS 012	9,814	0.001349	CH 013	16	0.000002				CH 900	27,623	0.002206	AS 017	930	0.000073
AS 013	269	0.000037	CH 014	11	0.000002	AS 009	6	0.000000				AS 018	1,111	0.000087
AS 015	22	0.000003	CH 015	14	0.000002	AS 011	124	0.000010	CO 007	321	0.000026			
AS 016	16,999	0.002337	CH 016	4,535	0.000623	AS 012	20,467	0.001635	CO 009	193	0.000015	AS 019	669	0.000053
AS 017	145	0.000020	CH 017	47	0.000006	AS 013	159	0.000013	CO 011	2,041	0.000163	AS 022	4,845	0.000380
AS 019	65	0.000009	CH 019	99	0.000014	AS 015	191	0.000015	CO 012	76,885	0.006141			
AS 022	8,352	0.001148				AS 016	22,066	0.001762	CO 013	323	0.000026	AS 900	21,729	0.001706
AS 023	470	0.000065	CH 023	85	0.000012	AS 017	63,830	0.005098	CO 014	325	0.000026			
			CH 900	8,919	0.001226	AS 019	4,435	0.000354	CO 015	1,376	0.000110	AT 009	36	0.000003
AS 900	36,143	0.004969				AS 022	16,510	0.001319	CO 016	20,009	0.001598	AT 011	11	0.000001
									CO 017	550,699	0.043986	AT 012	502	0.000039
AT 007	1	0.000000				AS 900	127,788	0.010207	CO 019	19,666	0.001571	AT 013	26	0.000002
AT 009	2	0.000000	CO 006	1	0.000000							AT 014	1,872	0.000147
AT 011	14	0.000002	CO 007	10,492	0.001442	AT 009	22	0.000002	CO 900	671,838	0.053661	AT 015	87	0.000007
AT 012	9,850	0.001354	CO 009	5	0.000001	AT 011	421	0.000034				AT 016	2,690	0.000211
AT 013	82	0.000011	CO 010	1	0.000000	AT 012	17,439	0.001393	CW 007	382	0.000031	AT 017	568	0.000045
AT 014	6	0.000001	CO 011	44	0.000006	AT 013	48	0.000004	CW 009	400	0.000032	AT 018	27,239	0.002138
AT 015	33	0.000005	CO 012	57,639	0.007924	AT 014	42	0.000003	CW 011	1,096	0.000088	AT 019	190	0.000015
AT 016	8,054	0.001107	CO 013	548	0.000075	AT 015	341	0.000027	CW 012	113,801	0.009090			
AT 017	77	0.000011	CO 014	44	0.000006	AT 016	3,065	0.000245	CW 013	22,927	0.001831	AT 022	1,843	0.000145
AT 019	37	0.000005	CO 015	129	0.000018	AT 017	33,143	0.002647	CW 014	271	0.000022	AT 900	35,064	0.002752
			CO 016	68,067	0.009358	AT 019	1,262	0.000101	CW 015	843	0.000067			
AT 022	4,258	0.000585				AT 022	8,002	0.000639	CW 016	74,833	0.005977	AC 009	114	0.000009
AT 023	7	0.000001	CO 017	1,656	0.000228	AT 022			CW 017	260,654	0.020819	AC 010	5	0.000000
			CO 019	158	0.000022	AT 900	63,785	0.005095	CW 018	372	0.000030	AC 011	12	0.000001
AT 900	22,421	0.003082	CO 023	2,204	0.000303							AC 012	526	0.000041
						AC 007	7	0.000001	CW 019	4,129	0.000330	AC 013	283	0.000022
AC 007	5	0.000001	CO 900	140,988	0.019383	AC 009	82	0.000007	CW 022	151,069	0.012066	AC 014	13,978	0.001097
AC 009	17	0.000002				AC 011	166	0.000013	CW 023	177,527	0.014179	AC 015	429	0.000034
AC 010	2	0.000000	CW 006	5	0.000001	AC 012	19,840	0.001585				AC 016	8,552	0.000671
AC 011	5	0.000001	CW 009	70,315	0.009667	AC 013	550	0.000044	CW 900	808,304	0.064561	AC 017	1,398	0.000110
AC 012	16,891	0.002322	CW 010	2	0.000000	AC 014	212	0.000017				AC 018	74,838	0.005874
AC 013	935	0.000129	CW 011	32	0.000004	AC 015	1,703	0.000136	DT 001	223,250	0.017831			
AC 014	28	0.000004	CW 012	95,940	0.013190	AC 016	14,397	0.001150				AC 019	5,880	0.000046
AC 015	169	0.000023	CW 013	39,072	0.005372	AC 017	96,337	0.007695	ET 900	8,566,127	0.684195	AC 022	5,085	0.000399
AC 016	44,569	0.006127	CW 014	36	0.000005	AC 019	2,740	0.000219						
AC 017	291	0.000040	CW 015	89	0.000012				VV 001	1,139,242	0.090994	AC 900	105,800	0.008305
			CW 016	255,270	0.035094	AC 022	8,032	0.000642	VV 002	1,829,769	0.146148			
AC 019	118	0.000016				AC 900	144,066	0.011507	VV 003	511,126	0.040825	AN 009	312	0.000024
AC 022	3,535	0.000486	CW 017	833	0.000115				VV 004	473,743	0.037839	AN 010	2	0.000000
AC 023	5,919	0.00081												

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 009	173	0.000014	AI 014	13.850	0.002750	AN 014	85	0.000017	CW 012	121.280	0.024079	AJ 007	55	0.000015
AJ 010	2	0.000000	AI 015	29.886	0.005934	AK 007	1	0.000000	CW 013	16.046	0.003186	AJ 012	1.906	0.000524
AJ 011	50	0.000004	AI 016	89.356	0.017741	AK 008	2	0.000000	CW 014	127	0.000025	AJ 013	1.287	0.000354
AJ 012	1,935	0.000152	AI 017	37.593	0.007464	AK 009	806	0.000160				AJ 014	1	0.000000
AJ 013	146	0.000011	AI 018	11.368	0.002257	AK 010	3	0.000001				AJ 016	33	0.000009
AJ 014	36,298	0.002849	AI 019	46.126	0.009158	AK 011	132	0.000026	CW 015	355	0.000070	AJ 017	9.281	0.002551
AJ 015	353	0.000028	AI 020	58.964	0.011707	AK 012	131.611	0.026130	CW 016	74.166	0.014725	AJ 022	1.085	0.000298
AJ 016	38.488	0.003021				AK 013	1,484	0.000295	CW 017	234	0.000046			
AJ 017	9.070	0.000712	AI 021	1.282	0.000255	AK 014	53	0.000011	CW 018	36	0.000007			
AJ 018	316.005	0.024805	AI 022	449.641	0.089272	AK 015	217	0.000043	CW 019	2.156	0.000428	AJ 900	13.648	0.003752
			AI 023	170.687	0.033888	AK 016	9,943	0.001974	CW 022	71.019	0.014100			
AJ 019	1.748	0.000137				AK 017	87	0.000017	CW 023	26.349	0.005231	AU 006	6	0.000002
AJ 022	55.128	0.004327	AI 900	2,075.277	0.412025	AK 019	4.347	0.000863				AU 007	7	0.000002
						AK 022	3.278	0.000651	CW 900	331.997	0.065915	AU 012	1.337	0.000368
AJ 900	459.396	0.036060	AM 002	7	0.000001	AK 023	4	0.000001	DT 001	102.712	0.020392	AU 013	2.089	0.000574
			AM 005	1	0.000000	AJ 002	76	0.000015				AU 016	7	0.000002
AU 009	35	0.000003	AM 007	1	0.000000	AJ 005	3	0.000001	ET 900	3,465.327	0.688006	AU 017	2.717	0.000747
AU 010	1	0.000000	AM 009	22	0.000004	AJ 007	1	0.000000				AU 022	1.014	0.000279
AU 011	71	0.000006	AM 010	4	0.000001	AJ 009	319	0.000063	VV 001	453.737	0.090085	AU 900	7.177	0.001973
AU 012	1,195	0.000094	AM 011	59	0.000012	AJ 010	5	0.000001	VV 002	891.907	0.177079			
AU 013	237	0.000019	AM 012	25.507	0.005064	AJ 011	224	0.000044	VV 003	68.375	0.013575	BF 001	5.692	0.001565
AU 014	3,246	0.000255	AM 013	550	0.000109	AJ 012	162.407	0.032244	VV 004	157.423	0.031255			
AU 015	167	0.000013	AM 014	32	0.000006	AJ 013	198	0.000039				CH 007	40	0.000011
AU 016	4,158	0.000326	AM 015	186	0.000037	AJ 014	264	0.000052	VV 900	1,571.442	0.311994	CH 012	200	0.000055
AU 017	3.568	0.000280				AJ 015	553	0.000110				CH 013	41	0.000011
AU 018	60.224	0.004727	AM 016	32.323	0.006417	AJ 016	13.159	0.002613	XX 600	5,036.769	1.000000	CH 016	1	0.000000
			AM 017	58	0.000012	AJ 017	546	0.000108				CH 017	174	0.000048
AU 019	735	0.000058	AM 019	253	0.000050	AJ 019	5.276	0.001047						
AU 022	6.799	0.000534	AM 022	1,332	0.000264	AJ 022	20.754	0.004120	AI 020			CH 900	456	0.000125
			AM 023	125	0.000025	AJ 023	178	0.000035	AI 021					
AU 900	80.436	0.006314	AM 900	60.460	0.012004	AJ 023	178	0.000035	AI 022					
						AJ 900	203.963	0.040495	AI 023	75.806	0.020838			
BF 001	39.064	0.003066	AP 009	4	0.000001	AJ 900	203.963	0.040495	AI 900	2,375.412	0.652962	CO 006	6	0.000002
			AP 011	28	0.000006	AU 002	6,622	0.001315				CO 007	32	0.000009
CH 009	480	0.000038	AP 012	555	0.000110	AU 005	1	0.000000	AM 007	2	0.000001	CO 012	2.568	0.000706
CH 010	2	0.000000	AP 013	13	0.000003	AU 007	5	0.000001	AM 012	878	0.000241	CO 013	1.462	0.000402
CH 011	8	0.000001	AP 014	1	0.000000	AU 009	67	0.000013	AM 016	3.578	0.000984	CO 016	11	0.000003
CH 012	132	0.000010	AP 015	29	0.000006	AU 010	3	0.000001	AM 017	288	0.000079	CO 017	4.929	0.001355
CH 013	5	0.000000	AP 016	371	0.000074	AU 011	520	0.000103	AM 022	493	0.000136			
CH 014	933	0.000073	AP 017	6	0.000001	AU 012	62.201	0.012349				CO 900	9.008	0.002476
CH 015	65	0.000005	AP 019	169	0.000034	AU 013	322	0.000064	CW 006	17.259	0.004744			
CH 016	1,048	0.000082	AP 022	332	0.000066	AU 014	79	0.000016	CW 007			CW 006	28	0.000008
CH 017	402	0.000032				AU 015	289	0.000057	CW 012	37.697	0.010362	CW 007	3.303	0.000908
CH 018	1,544	0.000121	AP 900	1,508	0.000299	AU 016	1,955	0.000388	CW 013	146	0.000040	CW 012	4.772	0.001312
			AS 002	51	0.000010	AU 017	250	0.000050	CW 016	280.328	0.077058	CW 013	104.206	0.028645
CH 019	408	0.000032	AS 005	1	0.000000	AU 019	2,353	0.000467	CW 017	33.039	0.009082	CW 016	8	0.000002
CH 900	5.027	0.000395	AS 009	3	0.000001	AU 022	11.984	0.002379	CW 018	105.379	0.028967	CW 017	1.812	0.000498
			AS 010	7	0.000001	AU 023	292	0.000058	CW 019	75.806	0.020838	CW 018	117	0.000032
CO 009	253	0.000020	AS 011	36	0.000007	AU 023	292	0.000058	CW 022			CW 019	10.311	0.002834
CO 010	3	0.000000	AS 012	65.268	0.012958	AU 023	292	0.000058	CW 023	2,375.412	0.652962	CW 023	22.849	0.006281
CO 011	197	0.000015	AS 013	111	0.000022	AU 023	292	0.000058				CW 900	147.406	0.040519
CO 012	3,654	0.000287	AS 014	1	0.000000	AU 023	292	0.000058	AM 007	2	0.000001			
CO 013	166	0.000013	AS 015	78	0.000015	AU 023	292	0.000058	AM 012	878	0.000241	DT 001	3.460	0.000951
CO 014	8,115	0.000637	AS 016	5,697	0.001131	AU 023	292	0.000058	AM 016	3.578	0.000984	ET 900	2,591.264	0.712296
CO 015	394	0.000031	AS 017	68	0.000014	AU 023	292	0.000058	AM 017	288	0.000079			
CO 016	13,193	0.001036	AS 019	2,095	0.000416	AU 023	292	0.000058	AM 022	493	0.000136	VV 001	270.653	0.074398
CO 017	6,553	0.000514	AS 022	12,837	0.002549	AU 023	292	0.000058	AM 900	5,241	0.001441	VV 002	608.468	0.167258
CO 018	61.742	0.004846	AS 023	133	0.000026	AU 023	292	0.000058	AP 012	23	0.000006	VV 003	480.195	0.131998
CO 019	2.906	0.000228	AS 900	86.386	0.017151	AU 023	292	0.000058	AP 013	84	0.000023	VV 004	-312.677	-0.085950
CO 900	97.176	0.007628	AT 002	5	0.000001	AU 023	292	0.000058	AP 017	67	0.000018			
			AT 005	2	0.000000	AU 023	292	0.000058	AP 022	32	0.000009	XX 600	3,637.903	1.000000
CW 009	130	0.000010	AT 007	2	0.000000	AU 023	292	0.000058	AP 900	206	0.000057			
CW 010	8	0.000001	AT 009	73	0.000014	AU 023	292	0.000058						
CW 011	75	0.000006	AT 010	1	0.000000	AU 023	292	0.000058	AS 007	5	0.000001	AI 021		
CW 012	3,165	0.000248	AT 011	117	0.000023	AU 023	292	0.000058	AS 012	260	0.000071	AI 004	504.946	0.018678
CW 013	11,862	0.000931	AT 012	56.479	0.011213	AU 023	292	0.000058	AS 013	837	0.000230	AI 006	80	0.000003
CW 014	29,581	0.002322	AT 013	34	0.000007	AU 023	292	0.000058	AS 016	26	0.000007	AI 007	1,592.422	0.058904
CW 015	207	0.000016	AT 014	20	0.000004	AU 023	292	0.000058	AS 017	1,095	0.000301	AI 009	3.289	0.000122
CW 016	46,783	0.003672	AT 015	151	0.000030	AU 023	292	0.000058	AS 022	940	0.000258	AI 010	796.190	0.029451
CW 017	3,858	0.000303	AT 016	791	0.000157	AU 023	292	0.000058	AS 900	3,163	0.000869	AI 011	32.411	0.001199
CW 018	232.129	0.018221	AT 017	38	0.000008	AU 023	292	0.000058	AT 012	446	0.000123	AI 012	191.146	0.007071
			AT 019	348	0.000069	AU 023	292	0.000058	AT 013	220	0.000060	AI 013	909.775	0.033653
CW 019	639	0.000050	AT 022	6,654	0.001321	AU 023	292	0.000058	AT 016	2	0.000001	AI 014	68.692	0.002541
CW 022	53.122	0.004170	AT 023	2	0.000000	AU 023	292	0.000058	AT 017	476	0.000131	AI 015	1,677.209	0.062040
CW 023	77.687	0.006098				AU 023	292	0.000058	AT 022	294	0.000081	AI 016	2,681.569	0.099192
CW 024	71	0.000006	AT 900	64.717	0.012849	AU 023	292	0.000058				AI 017	71.877	0.002659
			AC 002	3,739	0.000742	AU 023	292	0.000058	AT 900	1,438	0.000395	AI 018	4.806	0.000178
CW 900	459.317	0.036054	AC 005	2	0.000000	AU 023	292	0.000058				AI 019	173.167	0.006405
			AC 007	2	0.000000	AU 023	292	0.000058	AC 007	65	0.000018	AI 020	18.858	0.000698
DT 001	334.594	0.026264	AC 008	10	0.000002									

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AP 016	1.671	0.000062	AU 016	49.575	0.001834	AM 019	916	0.000021	AJ 019	5.147	0.000116	AI 022	4.062,831	0.008526
AP 017	1.926	0.000071	AU 017	74.038	0.002739	AM 022	3,590	0.000081	AJ 022	13.056	0.000295	AI 023	3,882,226	0.081447
AP 019	100	0.000004	AU 019	1,373	0.000051	AM 900	39,545	0.000892	AJ 900	206,974	0.004671	AI 024	225,116	0.004723
AP 022	1,161	0.000043	AU 022	33,751	0.001248	AP 009	65	0.000001	AU 002	30	0.000001	AI 900	16,730,872	0.351005
AP 900	6,615	0.000245	AU 900	209,267	0.007741	AP 010	1	0.000000	AU 009	1,013	0.000023	AM 002	326	0.000007
AS 007	188	0.000007	BF 001	185,809	0.006873	AP 011	445	0.000010	AU 010	35	0.000001	AM 003	13	0.000000
AS 009	21	0.000001	CH 007	400	0.000015	AP 012	128	0.000003	AU 011	8,719	0.000197	AM 005	17	0.000000
AS 010	633	0.000023	CH 009	417	0.000015	AP 013	649	0.000015	AU 012	1,751	0.000040	AM 008	2,985	0.000063
AS 011	1	0.000000	CH 010	319	0.000012	AP 014	2	0.000000	AU 013	16,261	0.000367	AM 009	13	0.000000
AS 012	8,816	0.000326	CH 011	1	0.000000	AP 015	7	0.000000	AU 014	156	0.000004	AM 011	2,997	0.000063
AS 013	5,063	0.000187	CH 012	92	0.000003	AP 017	21	0.000000	AU 015	71	0.000002	AM 012	9,123	0.000191
AS 015	2,965	0.000110	CH 013	294	0.000011	AP 018	401	0.000009	AU 016	12	0.000000	AM 013	1,794	0.000038
AS 016	146,433	0.005417	CH 014	1,780	0.000066	AP 019	95	0.000002	AU 017	876	0.000020	AM 014	446	0.000009
AS 017	11,369	0.000421	CH 015	2,722	0.000101	AP 022	654	0.000015	AU 018	138,326	0.003122	AM 015	13	0.000000
AS 019	1,224	0.000045	CH 016	12,195	0.000451	AP 900	2,468	0.000056	AU 019	1,501	0.000034	AM 016	76	0.000002
AS 022	22,471	0.000831	CH 017	4,027	0.000149	AS 009	78	0.000002	AU 022	7,446	0.000168	AM 017	216	0.000005
AS 900	199,184	0.007368	CH 019	1,226	0.000045	AS 010	82	0.000002	AU 900	176,197	0.003976	AM 019	398	0.000008
AT 007	5,170	0.000191	CH 900	23,473	0.000868	AS 011	1,433	0.000032	BF 001	52,876	0.001193	AM 022	1,296	0.000027
AT 009	445	0.000016	CO 007	10,304	0.000381	AS 012	3,266	0.000074	AM 023	14	0.000000	AM 900	19,727	0.000414
AT 010	448	0.000017	CO 009	2,815	0.000104	AS 013	5,580	0.000126	CH 002	1	0.000000	AP 002	309	0.000006
AT 011	7	0.000000	CO 010	4,179	0.000155	AS 015	20	0.000000	CH 009	1,375	0.000031	AP 005	1	0.000000
AT 012	629	0.000023	CO 011	201	0.000007	AS 016	7	0.000000	CH 010	89	0.000002	AP 008	782	0.000016
AT 013	1,547	0.000057	CO 012	6,738	0.000249	AS 017	379	0.000009	CH 011	1,226	0.000028	AP 009	9	0.000000
AT 014	945	0.000035	CO 013	10,319	0.000382	AS 018	4,183	0.000094	CH 012	210	0.000005	AP 011	174	0.000004
AT 015	5,182	0.000192	CO 014	7,110	0.000263	AS 019	1,355	0.000031	CH 013	324	0.000007	AP 012	388	0.000008
AT 016	24,110	0.000892	CO 015	42,133	0.001559	AS 022	10,977	0.000248	CH 014	75	0.000002	AP 013	42	0.000001
AT 017	6,808	0.000252	CO 016	247,071	0.009139	AS 900	27,360	0.000617	CH 015	27	0.000001	AP 014	19	0.000000
AT 019	556	0.000021	CO 017	129,286	0.004782	AT 009	1,361	0.000031	CH 016	4	0.000000	AP 015	2	0.000000
AT 022	4,739	0.000175	CO 019	4,160	0.000154	AT 010	13	0.000000	CH 017	62	0.000001	AP 016	10	0.000000
AT 900	50,586	0.001871	CO 900	464,316	0.017175	AT 011	1,886	0.000043	CH 018	153	0.000003	AP 017	23	0.000000
AC 007	4,247	0.000157	CW 007	34,162	0.001264	AT 012	886	0.000020	CH 019	2,519	0.000057	AP 019	87	0.000002
AC 009	611	0.000023	CW 009	1,358	0.000050	AT 013	1,705	0.000038	CH 900	6,065	0.000137	AP 022	591	0.000012
AC 010	1,531	0.000057	CW 010	8,310	0.000307	AT 014	40	0.000001	CO 002	2	0.000000	AP 900	2,437	0.000051
AC 011	11	0.000000	CW 011	66	0.000002	AT 015	35	0.000001	CO 009	8,594	0.000194	AS 003	1	0.000000
AC 012	924	0.000034	CW 012	3,337	0.000123	AT 016	3	0.000000	CO 010	140	0.000003	AS 005	279	0.000006
AC 013	17,613	0.000652	CW 013	735,611	0.027210	AT 017	161	0.000004	CO 011	12,167	0.000275	AS 008	1,317	0.000028
AC 014	4,659	0.000172	CW 014	5,917	0.000219	AT 018	759	0.000017	CO 012	6,858	0.000155	AS 009	2	0.000000
AC 015	23,255	0.000860	CW 015	12,289	0.000455	AT 019	687	0.000016	CO 013	11,374	0.000257	AS 010	1	0.000000
AC 016	68,951	0.002551	CW 016	249,627	0.009234	AT 022	1,106	0.000025	CO 014	301	0.000007	AS 011	2,504	0.000053
AC 017	18,398	0.000681	CW 017	63,033	0.002332	AT 900	8,642	0.000195	CO 015	150	0.000003	AS 012	6,071	0.000127
AC 019	1,315	0.000049	CW 018	14	0.000001	AC 002	17	0.000000	CO 016	50	0.000001	AS 013	358	0.000008
AC 022	13,383	0.000495	CW 019	1,318	0.000049	AC 009	1,913	0.000043	CO 017	1,753	0.000040	AS 014	63	0.000001
AC 900	154,898	0.005730	CW 022	201,396	0.007450	AC 010	217	0.000005	CO 018	94,170	0.002125	AS 015	7	0.000000
AN 007	1,453	0.000054	CW 023	387,183	0.014322	AC 011	954	0.000022	CO 019	3,280	0.000074	AS 016	916	0.000019
AN 009	3,610	0.000134	CW 900	1,703,621	0.063017	AC 012	525	0.000012	CO 900	138,839	0.003133	AS 017	250	0.000005
AN 010	221	0.000008	DT 001	226,709	0.008386	AC 013	19,415	0.000438	CW 002	90	0.000002	AS 019	1,563	0.000033
AN 011	14	0.000001	ET 900	17,551,566	0.649234	AC 014	197	0.000004	CW 009	4,216	0.000095	AS 022	3,414	0.000072
AN 012	2,177	0.000081	VV 001	4,409,095	0.163093	AC 015	182	0.000004	CW 010	344	0.000008	AS 023	15	0.000000
AN 013	2,025	0.000075	VV 002	3,860,960	0.142817	AC 016	49	0.000001	CW 011	6,472	0.000146	AS 900	16,761	0.000352
AN 014	3,934	0.000146	VV 003	798,298	0.029529	AC 017	363	0.000008	CW 012	3,566	0.000080	AT 002	1,163	0.000024
AN 015	6,057	0.000224	VV 004	414,333	0.015326	AC 018	6,420	0.000145	CW 013	810,780	0.018296	AT 003	1	0.000000
AN 016	73,990	0.002737	VV 900	9,482,686	0.350766	AC 019	4,040	0.000091	CW 014	250	0.000006	AT 004	5	0.000000
AN 017	27,550	0.001019	XX 600	27,034,252	1.000000	AC 022	3,221	0.000073	CW 015	88	0.000002	AT 005	39	0.000001
AN 019	1,781	0.000066	AI 022	140,845	0.005210	AC 900	37,513	0.000847	CW 016	12	0.000000	AT 008	15,590	0.000327
AN 022	18,033	0.000667	AI 001	309	0.000007	AN 009	11,140	0.000251	CW 017	642	0.000014	AT 009	35	0.000001
AN 900	140,845	0.005210	AI 002	7,969	0.000180	AN 010	55	0.000001	CW 018	403,733	0.009111	AT 011	990	0.000021
AK 007	1,623	0.000060	AI 003	24,197	0.000546	AN 011	1,970	0.000044	CW 019	1,787	0.000040	AT 012	5,567	0.000117
AK 009	4,562	0.000169	AI 004	560	0.000013	AN 012	615	0.000014	CW 022	523,172	0.011806	AT 013	109	0.000002
AK 010	658	0.000024	AI 005	4,758	0.000107	AN 013	2,233	0.000050	CW 023	967,968	0.021844	AT 014	339	0.000007
AK 011	19	0.000001	AI 007	2,130	0.000048	AN 014	167	0.000004	CW 024	854	0.000019	AT 015	11	0.000000
AK 012	1,666	0.000062	AI 008	415,740	0.009382	AN 015	60	0.000001	CW 900	2,723,974	0.061470	AT 016	86	0.000002
AK 013	68,063	0.002518	AI 009	86,558	0.001953	AN 016	6	0.000000	DT 001	29,963	0.000676	AT 017	111	0.000002
AK 014	2,462	0.000091	AI 010	44,840	0.001012	AN 017	233	0.000005	ET 900	18,388,756	0.414969	AT 019	380	0.000008
AK 015	6,141	0.000227	AI 011	540,588	0.012199	AN 018	1,038	0.000023	AT 900	28,885	0.000606	AT 022	4,459	0.000094
AK 016	123,004	0.004550	AI 012	67,398	0.001521	AN 019	2,706	0.000061	VV 001	5,873,606	0.132546	AC 002	9,558	0.000201
AK 017	19,065	0.000705	AI 013	1,002,743	0.022628	AN 022	3,572	0.000081	VV 002	15,669,494	0.353605	AC 003	15	0.000000
AK 019	2,378	0.000088	AI 014	235,165	0.005307	AN 900	23,795	0.000537	VV 003	2,843,013	0.064157	AC 004	1	0.000000
AK 022	10,672	0.000395	AI 015	8,071	0.000182	AK 009	13,999	0.000316	VV 004	1,538,737	0.034724	AC 005	36	0.000001
AK 023	45	0.000002	AI 016	6,791	0.000153	AK 010	26	0.000001	VV 900	25,924,850	0.585031	AC 008	4,284	0.000090
AK 900	240,358	0.008891	AI 017	55,916	0.001262	AK 011	3,151	0.000071	XX 600	44,313,606	1.000000	AC 009	125	0.000003
AJ 007	1,875	0.000069	AI 018	1,925,271	0.043446	AK 012	1,086	0.000025	AI 023	16,305	0.000342	AC 010	3	0.000000
AJ 009	1,998	0.000074	AI 019	210,241	0.004744	AK 013	75,018	0.001693	AI 001	583,020				

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AN 016	243	0.000005	CW 005	155	0.000003	AC 013	1.448	0.000175	CW 023	165.663	0.020061	AS 022	128.877	0.000402
AN 017	333	0.000007	CW 008	43.536	0.000913	AC 014	2	0.000000	AS 023	766	0.000002			
AN 019	2.449	0.000051	CW 009	151	0.000003	AC 015	198	0.000024		406.646	0.049242	AS 900	790.642	0.002465
AN 022	2.007	0.000042	CW 010	3	0.000000	AC 016	17	0.000002	DT 001	7.604	0.000921	AT 002	9.781	0.000030
AN 023	12	0.000000	CW 011	8.520	0.000179	AC 017	1.647	0.000199	ET 900	2.926.710	0.354403	AT 003	426	0.000001
			CW 012	50.347	0.001056	AC 018	561	0.000068				AT 004	653	0.000002
AN 900	16.066	0.000337	CW 013	52.230	0.001096	AC 019	671	0.000081	VV 001	5.076.483	0.614725	AT 005	227	0.000001
									VV 003	254.942	0.030872	AT 006	83.585	0.000261
AK 002	93	0.000002	CW 014	3.657	0.000077	AC 022	439	0.000053	VV 900	5.331.425	0.645597	AT 007	6.544	0.000020
AK 004	4	0.000000	CW 015	27	0.000001							AT 008	84.707	0.000264
AK 005	5	0.000000	CW 016	381	0.000008	AC 900	5.907	0.000715	XX 600	8.258.135	1.000000	AT 009	16.932	0.000053
AK 008	2.194	0.000046	CW 017	835	0.000018							AT 010	709	0.000002
AK 009	516	0.000011	CW 018	7.631	0.000160	AN 009	7	0.000001				AT 011	17.509	0.000055
AK 010	1	0.000000	CW 019	2.159	0.000045	AN 011	159	0.000019						
AK 011	4.566	0.000096	CW 022	180.955	0.003796	AN 012	707	0.000086						
AK 012	14.263	0.000299	CW 023	716.045	0.015022	AN 013	166	0.000020						
AK 013	4.833	0.000191	CW 024	5.383	0.000113	AN 014	3	0.000000						
AK 014	723	0.000015				AN 015	71	0.000009	AI 900			AT 012	202.697	0.000632
			CW 900	1.083.948	0.022741	AN 016	18	0.000002	AI 001	6.584.235	0.020529	AT 013	4.901	0.000015
AK 015	12	0.000000				AN 017	2.711	0.000328	AI 002	6.442.294	0.020087	AT 014	3.542	0.000011
AK 016	272	0.000006	DT 001	40.371	0.000847	AN 018	42	0.000005	AI 003	2.694.945	0.008403	AT 015	6.008	0.000019
AK 017	284	0.000006				AN 019	338	0.000041	AI 004	2.004.900	0.006251	AT 016	39.323	0.000123
AK 019	3.522	0.000074	ET 900	18.220.447	0.382256				AI 005	1.268.781	0.003956	AT 017	42.235	0.000132
AK 022	1.813	0.000038				AN 022	614	0.000074	AI 006	9.481.365	0.029562	AT 018	28.005	0.000087
AK 023	8	0.000000	VV 001	10.044.834	0.210735				AI 007	4.713.803	0.014697	AT 019	3.790	0.000012
			VV 002	16.316.387	0.342309	AN 900	4.836	0.000586	AI 008	10.616.763	0.033102	AT 022	75.709	0.000236
AK 900	33.109	0.000695	VV 003	2.161.589	0.045349				AI 009	4.371.294	0.013629	AT 023	11	0.000000
			VV 004	922.349	0.019350	AK 009	17	0.000002	AI 010	1.862.210	0.005806	AT 900	627.294	0.001956
AJ 002	101	0.000002				AK 011	362	0.000044						
AJ 003	3	0.000000	VV 900	29.445.159	0.617744	AK 012	1.446	0.000175	AI 011	3.175.342	0.009900	AC 002	140.687	0.000439
AJ 004	1	0.000000				AK 013	5.597	0.000678	AI 012	4.318.391	0.013464	AC 003	263	0.000001
AJ 005	57	0.000001	XX 600	47.665.606	1.000000	AK 014	2	0.000000	AI 013	3.517.658	0.010968	AC 004	150	0.000000
AJ 008	1.100	0.000023				AK 015	61	0.000007	AI 014	1.013.049	0.003159	AC 005	211	0.000001
AJ 009	168	0.000004				AK 016	22	0.000003	AI 015	1.904.165	0.005937	AC 006	185.420	0.000578
AJ 010	1	0.000000				AK 017	1.847	0.000224	AI 016	4.428.072	0.013806	AC 007	16.305	0.000051
AJ 011	5.805	0.000122	AI 024			AK 018	390	0.000047	AI 017	1.708.962	0.005328	AC 008	68.814	0.000215
AJ 012	21.514	0.000451	AI 002	1.093	0.000132	AK 019	425	0.000051	AI 018	6.112.779	0.019059	AC 009	58.824	0.000183
AJ 013	644	0.000014	AI 009	16.285	0.001972	AK 022			AI 019	1.187.762	0.003703	AC 010	5.498	0.000017
			AI 010	1.177	0.000143	AK 023	11	0.000001	AI 020	2.609.872	0.008137	AC 011	10.416	0.000032
AJ 014	5.402	0.000113	AI 011	106.019	0.012838	AK 900	10.180	0.001233	AI 021	2.289.817	0.007139	AC 012	240.522	0.000750
AJ 015	58	0.000000	AI 012	35.612	0.004312				AI 022	24.715.512	0.077061	AC 013	55.844	0.000174
AJ 016	1.180	0.000025	AI 013	74.818	0.009060	AJ 009	4	0.000000	AI 023	16.944.886	0.052833	AC 014	22.614	0.000071
AJ 017	1.616	0.000034	AI 014	35	0.000004	AJ 011	346	0.000042	AI 024	263.772	0.000822	AC 015	27.365	0.000085
AJ 019	6.485	0.000136	AI 015	7.527	0.000911	AJ 012	2.721	0.000329				AC 016	150.902	0.000470
AJ 022	6.205	0.000130	AI 016	23.688	0.002889	AJ 013	747	0.000090	AI 900	124.230.629	0.387341	AC 017	120.597	0.000376
AJ 023	19	0.000000	AI 017	35.467	0.004295	AJ 014	7	0.000001				AC 018	82.612	0.000258
						AJ 015	135	0.000016	AM 001	2	0.000000	AC 019	19.559	0.000061
AJ 900	50.359	0.001057	AI 018	466.044	0.056435	AJ 016	109	0.000013	AM 002	17.505	0.000055	AC 022	101.413	0.000316
			AI 019	14.534	0.001760	AJ 017	12.193	0.001476	AM 003	8.980	0.000028	AC 023	9.653	0.000030
AU 002	2.412	0.000051	AI 020	94.462	0.011439	AJ 018	8.133	0.000985	AM 004	197	0.000001			
AU 003	12	0.000000	AI 021	367.810	0.044539	AJ 019	1.088	0.000132	AM 005	78	0.000000	AC 900	1.317.669	0.004108
AU 004	1	0.000000	AI 022	394.051	0.047717				AM 006	318.443	0.000993			
AU 005	7	0.000000	AI 023	752.942	0.091176	AJ 022	2.614	0.000317	AM 007	6.737	0.000021	AN 002	927	0.000003
AU 008	9.198	0.000193				AJ 023	2.614	0.000317	AM 008	83.973	0.000262	AN 003	236	0.000001
AU 009	41	0.000001	AI 900	2.391.564	0.289601	AJ 900	28.097	0.003402	AM 009	10.764	0.000034	AN 004	24	0.000000
AU 010	2	0.000000							AM 010	3.651	0.000011	AN 005	64	0.000000
AU 011	6.817	0.000143	AM 011	189	0.000023	AJ 009	1	0.000000	AM 011	9.685	0.000030	AN 007	3.419	0.000011
AU 012	15.216	0.000319	AM 012	857	0.000104	AU 009	631	0.000076	AM 012	245.814	0.000766	AN 008	5.918	0.000018
AU 013	1.048	0.000022	AM 013	2.078	0.000252	AU 011	1.934	0.000234	AM 013	80.083	0.000250	AN 009	147.042	0.000458
			AM 014	1	0.000000	AU 012	1.213	0.000147	AM 014	4.551	0.000014	AN 010	781	0.000002
AU 014	961	0.000020	AM 015	51	0.000006	AU 013	2	0.000000	AM 015	5.820	0.000018	AN 011	9.707	0.000030
AU 015	19	0.000000	AM 016	4	0.000000	AU 014	79	0.000010	AM 016	140.107	0.000437	AN 012	209.729	0.000654
AU 016	339	0.000007	AM 017	1.646	0.000199	AU 015	22	0.000003	AM 017	83.683	0.000261	AN 013	6.424	0.000020
AU 017	934	0.000020	AM 018	334	0.000040	AU 016	7.231	0.000087	AM 018	12.351	0.000039	AN 014	7.667	0.000024
AU 019	1.639	0.000034	AM 019	83	0.000010	AU 017	10.767	0.001304	AM 019	4.324	0.000013	AN 015	7.352	0.000023
AU 022	6.015	0.000126	AM 022	391	0.000047	AU 018	410	0.000050	AM 022	36.607	0.000114	AN 016	116.136	0.000362
AU 023	32	0.000001				AU 019						AN 017	138.118	0.000431
			AM 900	5.634	0.000682	AU 022	1.814	0.000220	AM 023	725	0.000002	AN 018	19.307	0.000060
AU 900	44.693	0.000938	AP 009	1	0.000000	AU 900	24.104	0.002919	AM 900	1.074.080	0.003349	AN 019	13.907	0.000043
BF 001	23.302	0.000489	AP 011	33	0.000004	BF 001	6.782	0.000821				AN 022	84.792	0.000264
			AP 012	87	0.000011				AP 002	770	0.000002	AN 023	606	0.000002
CH 002	1.125	0.000024	AP 013	48	0.000006	CH 009	32	0.000004	AP 003	2	0.000000	AN 900	772.156	0.002408
CH 005	1	0.000000	AP 015	9	0.000001	CH 011	206	0.000025	AP 004	1	0.000000			
CH 008	637	0.000013	AP 016	1	0.000000	CH 012	243	0.000029	AP 005	9	0.000000	AK 002	2.359	0.000007
CH 009	548	0.000011	AP 017	189	0.000023	CH 013	24	0.000003	AP 007	202	0.000001	AK 003	28	0.000000
CH 011	2.187	0.000046	AP 018	34	0.000004	CH 014	1	0.000000	AP 008	4.356	0.000014	AK 004	520	0.000002
CH 012	2.180	0.000046	AP 019	28	0.000003	CH 015	33	0.000004	AP 009	1.875	0.000006	AK 005	25	0.000000
CH 013	21	0.000000	AP 022	128	0.000015	CH 016	3	0.000000	AP 010	1	0.000000	AK 007	2.666	0.000008
CH 014	409	0.000009				CH 017	383	0.000						

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 015	35.568	0.000111	VV 001	48.512.131	0.151257	AM 010	11.842	0.003440	AN 023	29	0.000008	CW 013	3.835	0.001114
AJ 016	588.824	0.001836	VV 002	94.791.454	0.295552	AM 011	4.252	0.001235				CW 014	601	0.000175
AJ 017	731.439	0.002281	VV 003	13.250.748	0.041315	AM 012	145.178	0.042168	AN 900	9.457	0.002747			
AJ 018	497.810	0.001552	VV 004	7.932.694	0.024733	AM 013	86.738	0.025194				CW 015	18	0.000005
AJ 019	36.170	0.000113							AK 002	6	0.000002	CW 016	343	0.000100
AJ 022	348.303	0.001086	VV 900	164.487.027	0.512857	AM 014	41.184	0.011962	AK 007	2	0.000001	CW 017	2.175	0.000632
AJ 023	1.029	0.000003				AM 015	5.128	0.001489	AK 008	1	0.000000	CW 018	39	0.000011
			XX 600	320.727.143	1.000000	AM 016	7.459	0.002167	AK 009	384	0.000112	CW 019	1.170	0.000340
AJ 900	3.164.040	0.009865				AM 017	2.860	0.000831	AK 010	12	0.000003	CW 021	271	0.000079
AU 002	296.395	0.000924				AM 018	1.905	0.000553	AK 011	171	0.000050	CW 022	3	0.000001
AU 003	712	0.000002	AM 001			AM 019	30.438	0.008841	AK 012	5.349	0.001554	CW 023	581	0.000169
AU 004	21.293	0.000066	AI 012	1.454	0.004009	AM 020	18.883	0.005485	AK 013	565	0.000164			
AU 005	39	0.000000	AI 022	130	0.000358	AM 021	11.489	0.003337	AK 014	304	0.000088	CW 900	75.032	0.021794
AU 006	75	0.000000				AM 022	102.822	0.029866	AK 015	4	0.000001			
AU 007	16.874	0.000053	AI 900	1.584	0.004368	AM 023	41.271	0.011988				DT 001	4.938	0.001434
AU 008	141.508	0.000441				AM 024	1.515	0.000440	AK 016	159	0.000046			
AU 009	49.109	0.000153	AM 001	48.023	0.132421				AK 017	1.445	0.000420	ET 900	992.191	0.288192
AU 010	23.079	0.000072	AM 012	49.964	0.137774	AM 900	694.390	0.201693	AK 018	19	0.000006			
AU 011	198.970	0.000620	AM 022	6.951	0.019167				AK 019	453	0.000132	VV 001	369.697	0.107382
			AM 023	44.343	0.122274	AP 002	538	0.000156	AK 022	629	0.000183	VV 002	2.080.926	0.604426
AU 012	403.244	0.001257				AP 007	1	0.000000	AK 023	6	0.000002			
AU 013	46.776	0.000146	AM 900	149.281	0.411636	AP 008	9	0.000003				VV 900	2.450.623	0.711808
AU 014	9.392	0.000029				AP 009	12	0.000003	AK 900	9.509	0.002762			
AU 015	10.847	0.000034	AP 012	5	0.000014	AP 011	18	0.000005	AJ 002	2	0.000001	XX 600	3.442.814	1.000000
AU 016	76.882	0.000240	AP 022	3	0.000008	AP 012	42	0.000012	AJ 007	3	0.000001			
AU 017	386.756	0.001206				AP 013	256	0.000074	AJ 008	4	0.000001			
AU 018	224.532	0.000700	AP 900	8	0.000022	AP 014	46	0.000013	AJ 009	325	0.000094	AM 003		
AU 019	13.445	0.000042				AP 015	1	0.000000	AJ 010	146	0.000042	AI 002	2	0.000001
AU 022	276.833	0.000863	AT 012	206	0.000568	AP 016	1	0.000000	AJ 011	495	0.000144	AI 003	53	0.000032
AU 023	1.687	0.000005	AT 022	41	0.000113				AJ 012	10.055	0.002921	AI 008	1.609	0.000979
						AP 017	42	0.000012	AJ 013	214	0.000062	AI 010	8	0.000005
AU 900	2.198.448	0.006855	AT 900	247	0.000681	AP 018	2	0.000001	AJ 014	2.976	0.000864	AI 011	85	0.000052
						AP 019	86	0.000025	AJ 015	30	0.000009	AI 012	714	0.000434
BF 001	974.708	0.003039	AC 012	1.168	0.003221	AP 022	203	0.000059				AI 013	80	0.000049
			AC 022	86	0.000237				AJ 016	758	0.000220	AI 017	5	0.000003
CH 002	5.237	0.000016				AP 900	1.257	0.000365	AJ 017	11.986	0.003481	AI 019	15	0.000009
CH 003	1	0.000000	AC 900	1.254	0.003458	AS 002	52	0.000015	AJ 018	238	0.000069	AI 022	495	0.000301
CH 004	102	0.000000				AS 007	1	0.000000	AJ 019	5.130	0.001490			
CH 005	2	0.000000	AN 012	259	0.000714	AS 008	15	0.000004	AJ 022	4.552	0.001322	AI 900	3.066	0.001865
CH 007	1.418	0.000004	AN 022	44	0.000121	AS 009	14	0.000004	AJ 023	73	0.000021			
CH 008	2.342	0.000007				AS 010	47	0.000014	AJ 900	36.987	0.010743	AM 002	762	0.000464
CH 009	56.817	0.000177	AN 900	303	0.000836	AS 011	259	0.000075				AM 003	380.657	0.231560
CH 010	612	0.000002				AS 012	1.777	0.000516	AU 002	4.375	0.001271	AM 008	553.781	0.336874
CH 011	21.683	0.000068	AK 012	753	0.002076	AS 013	26.628	0.007734	AU 007	47	0.000014	AM 009	271	0.000165
CH 012	55.115	0.000172	AK 022	65	0.000179	AS 014	34	0.000010	AU 008	32	0.000009	AM 010	3.968	0.002414
						AS 015	16	0.000005	AU 009	55	0.000016	AM 011	3.704	0.002253
CH 013	929	0.000003	AK 900	818	0.002256	AS 016	182	0.000053	AU 010	405	0.000118	AM 012	6.855	0.004170
CH 014	3.849	0.000012				AS 017	182	0.000053	AU 011	389	0.000113	AM 013	16.010	0.009739
CH 015	3.306	0.000010	AJ 012	1.340	0.003695	AS 018	7	0.000002	AU 012	852	0.000247	AM 015	280	0.000170
CH 016	20.746	0.000065	AJ 022	160	0.000441	AS 019	2.409	0.000700	AU 013	170	0.000049	AM 016	371	0.000226
CH 017	23.306	0.000073				AS 022	1.054	0.000306	AU 014	8	0.000002			
CH 018	1.726	0.000005	AJ 900	1.500	0.004136				AU 015	8	0.000002	AM 017	1.634	0.000994
CH 019	11.548	0.000036				AS 900	35.649	0.010355				AM 018	7.074	0.004303
CH 023	139	0.000000	AU 012	643	0.001773	AT 002	8.681	0.002521	AU 016	181	0.000053	AM 019	641	0.000390
			AU 022	137	0.000378	AT 007	10	0.000003	AU 017	6.338	0.001841	AM 020	7.393	0.004497
CH 900	208.878	0.000651	AU 900	780	0.002151	AT 008	70	0.000020	AU 018	116	0.000034	AM 021	6.652	0.004047
CO 002	18.547	0.000058				AT 009	196	0.000057	AU 019	2.475	0.000719	AM 022	126.615	0.077022
CO 003	2.910	0.000009	BF 001	163	0.000449	AT 010	341	0.000099	AU 022	3.846	0.001117	AM 023	40.277	0.024501
CO 004	2.309	0.000007				AT 011	203	0.000059	AU 023	40	0.000012	AM 024	7	0.000004
CO 005	26	0.000000	CH 012	27	0.000074	AT 012	1.726	0.000501	AU 900	24.654	0.007161	AM 900	1.156.952	0.703793
CO 006	112	0.000000				AT 013	177	0.000501				AP 003	3	0.000002
CO 007	36.710	0.000114	CH 900	27	0.000074	AT 014	16.450	0.004778	BF 001	3.539	0.001028	AP 008	439	0.000267
CO 008	108.516	0.000338				AT 015	76	0.000022				AP 011	3	0.000002
CO 009	62.722	0.000196	CO 012	2.658	0.007329	AT 016	73	0.000021	CH 002	26	0.000008	AP 012	84	0.000051
CO 010	7.422	0.000023				AT 017	325	0.000094	CH 007	1	0.000000	AP 013	61	0.000037
CO 011	289.219	0.000902	CO 900	2.658	0.007329	AT 018	10	0.000003	CH 008	6	0.000002	AP 019	1	0.000001
						AT 019	381	0.000111	CH 009	931	0.000270	AP 022	145	0.000088
CO 012	850.056	0.002650	CW 012	9.516	0.026240	AT 022	7.086	0.002058	CH 010	53	0.000015	AP 023	5	0.000003
CO 013	32.720	0.000102				AT 023	11	0.000003	CH 011	55	0.000016			
CO 014	20.154	0.000063	CW 900	9.516	0.026240	AT 900	35.816	0.010403	CH 012	359	0.000104	AP 900	741	0.000451
CO 015	45.558	0.000142							CH 013	17	0.000005			
CO 016	361.210	0.001126	DT 001	423	0.001166				CH 014	489	0.000142	AS 003	7	0.000004
CO 017	714.900	0.002229							CH 015	2	0.000001	AS 008	803	0.000488
CO 018	164.904	0.000514	ET 900	168.562	0.464802	AC 002	672	0.000195				AS 011	42	0.000026
CO 019	47.992	0.000150				AC 007	38	0.000011	CH 016	27	0.000008	AS 012	1.754	0.001067
CO 023	3.594	0.000011	VV 001	10.349	0.028537	AC 008	34	0.000010	CH 017	658	0.000191	AS 013	6.309	0.003838
			VV 002	183.742	0.506661	AC 009	745	0.000216	CH 018	4	0.000001	AS 015	1	0.000001
CO 900	2.769.581	0.008635	VV 900	194.091	0.535198	AC 010	398	0.000116	CH 019	601	0.000175	AS 017	7	0.000004
						AC 011	69	0.000020	CH 023	24	0.000007	AS 019	19	0.000012
CW 001	460	0.000001	XX 600	362.653	1.000000	AC 012	7.180	0.002086				AS 022	272	0.000165
CW 002	983.672	0.003067				AC 013	187	0.000054				AS 023	6	0.000004
CW 003	89.999	0.000281				AC 014	1.558	0						

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AC 900	2,624	0.001596	AM 004			BF 001	4,050	0.001417	AT 019	3	0.000002	DT 001	1,958	0.001364
AN 002	2	0.000001	AI 010	135	0.000047	CH 010	18	0.000006	AT 022	220	0.000153	ET 900	621,162	0.432660
AN 003	4	0.000002	AI 011	8	0.000003	CH 011	48	0.000017	AT 900	1,436	0.001000	VV 001	152,111	0.105950
AN 008	486	0.000296	AI 013	985	0.000345	CH 013	48	0.000017	AC 002	108	0.000075	VV 002	662,408	0.461389
AN 010	2	0.000001	AI 016	112	0.000039	CH 016	66	0.000023	AC 008	25	0.000017	VV 900	814,519	0.567340
AN 011	37	0.000023	AI 017	3,581	0.001253	CH 017	1,248	0.000437	AC 009	1,655	0.001153	XX 600	1,435,681	1.000000
AN 012	195	0.000119	AI 018	844	0.000295	CH 018	20	0.000007	AC 010	162	0.000113			
AN 013	10	0.000006	AI 022	445	0.000156	CH 023	1,005	0.000352	AC 011	1	0.000001			
AN 017	6	0.000004	AI 900	6,110	0.002138	CH 900	2,453	0.000858	AC 012	138	0.000096			
AN 019	33	0.000020				CO 010	134	0.000047	AC 013	117	0.000081			
AN 022	205	0.000125	AM 010	3,131	0.001096	CO 011	247	0.000086	AC 017	3	0.000002			
			AM 013	161,681	0.056582	CO 013	662	0.000232	AC 018	2	0.000001	AM 006		
AN 023	274	0.000167	AM 016	2,844	0.000995	CO 016	1,109	0.000388	AC 019	8	0.000006	AI 006	572	0.000055
			AM 017	43,875	0.015354	CO 017	9,567	0.003348	AC 022	388	0.000270	AI 009	2	0.000000
AN 900	1,254	0.000763	AM 018	24,320	0.008511	CO 018	8,450	0.002957	AC 900	2,607	0.001816	AI 011	3,714	0.003357
AK 008	72	0.000044	AM 019	3	0.000001	CO 023	800	0.000280				AI 012	1,431	0.000138
AK 011	28	0.000017	AM 022	97,295	0.034049	CO 900	20,969	0.007338	AN 002	1	0.000001	AI 013	133	0.000013
AK 012	503	0.000306	AM 023	85,059	0.029767	CW 010	146	0.000051	AN 009	2,304	0.001605	AI 014	71	0.000007
AK 013	134	0.000082	AM 024	17	0.000006	CW 011	39	0.000014	AN 010	46	0.000032	AI 015	48	0.000005
AK 017	4	0.000002	AM 900	418,225	0.146362	CW 013	11,202	0.003920	AN 011	2	0.000001	AI 016	34	0.000003
AK 019	11	0.000007				CW 016	235	0.000082	AN 012	221	0.000154	AI 017	10,369	0.000997
AK 022	80	0.000049	AP 011	1	0.000000	CW 017	3,974	0.001391	AN 013	27	0.000019	AI 019	161	0.000015
AK 023	50	0.000030	AP 013	747	0.000261	CW 018	1,210	0.000423	AN 017	16	0.000011	AI 022	1,506	0.000145
			AP 016	4	0.000001	CW 021	71,346	0.024968	AN 019	9	0.000006	AI 900	18,041	0.001734
AK 900	882	0.000537	AP 017	71	0.000025	CW 023	3,696	0.001293	AN 022	502	0.000350			
AJ 003	5	0.000003	AP 018	325	0.000114							AM 006	110,522	0.010624
AJ 008	231	0.000141	AP 022	192	0.000067				AN 900	3,128	0.002179	AM 009	186	0.000018
AJ 010	1	0.000001	AP 023	22	0.000008							AM 010	6	0.000001
AJ 011	81	0.000049	AP 900	1,362	0.000477	CW 900	91,848	0.032143	AK 002	1	0.000001	AM 011	15,808	0.001520
AJ 012	697	0.000424				DT 001	3,967	0.001388	AK 009	1,121	0.000781	AM 012	10,800	0.001038
AJ 013	51	0.000031	AS 010	16	0.000006	ET 900	747,754	0.261684	AK 010	5	0.000003	AM 013	35,938	0.003455
AJ 015	1	0.000001	AS 011	82	0.000029	ET 001			AK 011	1	0.000001	AM 014	169	0.000016
AJ 017	29	0.000018	AS 013	77,790	0.027223	ET 900			AK 012	384	0.000267	AM 015	449	0.000043
AJ 019	204	0.000124	AS 016	603	0.000211	VV 001	388,021	0.135792	AK 013	354	0.000247	AM 016	3,749	0.000360
AJ 022	360	0.000219	AS 017	5,607	0.001962	VV 002	1,721,697	0.602525	AK 017	5	0.000003	AM 017	142,182	0.013668
			AS 018	131	0.000046	VV 900	2,109,718	0.738316	AK 018	48	0.000033	AM 018	13,872	0.001333
AJ 023	686	0.000417	AS 022	1,484	0.000519				AK 019	3	0.000002	AM 019	24,734	0.002378
			AS 023	26	0.000009	XX 600	2,857,472	1.000000	AK 022	86	0.000060	AM 020	8,353	0.000803
AJ 900	2,346	0.001427	AS 900	85,739	0.030005				AK 900	2,008	0.001399	AM 021	2,598	0.000250
AU 002	14	0.000009				AM 005						AM 022	197,285	0.018965
AU 003	157	0.000096	AT 010	116	0.000041	AI 002	107	0.000075	AJ 002	1	0.000001	AM 023	875,981	0.084206
AU 008	1,830	0.001113	AT 011	4	0.000001	AI 008	3	0.000002	AJ 008	2	0.000001			
AU 010	26	0.000016	AT 013	517	0.000181	AI 009	1,747	0.001217	AJ 009	1,841	0.001282	AM 900	1,442,632	0.138677
AU 011	64	0.000039	AT 016	239	0.000084	AI 010	162	0.000132	AJ 010	59	0.000041	AP 009	1	0.000000
AU 012	2,541	0.001546	AT 017	453	0.000159	AI 011	3	0.000002	AJ 011	3	0.000002	AP 011	132	0.000013
AU 013	40	0.000024	AT 018	1,296	0.000454	AI 012	190	0.000147	AJ 012	845	0.000589	AP 012	224	0.000022
AU 017	15	0.000009	AT 022	141	0.000049	AI 013	211	0.000175	AJ 013	134	0.000093	AP 013	101	0.000010
AU 018	2	0.000001	AT 023	485	0.000170	AI 014	190	0.000132	AJ 017	87	0.000061	AP 014	4	0.000000
AU 019	143	0.000087	AT 900	3,251	0.001138	AI 015	211	0.000147	AJ 018	5	0.000003	AP 016	1	0.000000
						AI 016	2	0.000001	AJ 019	50	0.000035	AP 017	411	0.000040
AU 022	873	0.000531	AC 010	134	0.000047	AI 017	2	0.000001	AJ 022	598	0.000417	AP 019	12	0.000001
AU 023	372	0.000226	AC 011	15	0.000005	AI 018	3	0.000002				AP 022	304	0.000029
AU 900	6,077	0.003697	AC 013	547	0.000191	AI 019	4	0.000003	AJ 900	3,625	0.002525	AP 023	1,398	0.000134
			AC 016	366	0.000128	AI 022	341	0.000238						
BF 001	583	0.000355	AC 017	1,006	0.000352	AI 900	2,773	0.001931	AU 002	25	0.000017	AP 900	2,588	0.000249
CH 002	2	0.000001	AC 018	261	0.000091	AM 002	1,085	0.000756	AU 008	4	0.000003	AS 009	1	0.000000
CH 003	1	0.000001	AC 022	157	0.000055	AM 005	134,445	0.093645	AU 009	999	0.000696	AS 011	1,858	0.000179
CH 008	348	0.000212	AC 023	62	0.000022	AM 008	27,954	0.019471	AU 010	164	0.000114	AS 012	2,313	0.000222
CH 011	9	0.000005	AC 900	2,548	0.000892	AM 009	9,829	0.006846	AU 011	3	0.000002	AS 013	10,493	0.001009
CH 012	519	0.000316				AM 010	3,380	0.002354	AU 012	577	0.000402	AS 014	576	0.000055
CH 013	4	0.000002	AN 010	38	0.000013	AM 011	554	0.000386	AU 013	106	0.000074	AS 015	9	0.000001
CH 017	2	0.000001	AN 011	23	0.000008	AM 012	7,742	0.005393	AU 017	221	0.000154	AS 016	177	0.000017
CH 019	30	0.000018	AN 013	127	0.000044	AM 013	248,963	0.173411	AU 018	2	0.000001	AS 017	15,964	0.001535
CH 023	222	0.000135	AN 016	353	0.000124	AM 017	16,875	0.011754	AU 019	36	0.000025	AS 019	203	0.000020
			AN 017	4,401	0.001540	AM 018	19,629	0.013672	AU 022	312	0.000217	AS 022	7,309	0.000703
CH 900	1,137	0.000692	AN 018	366	0.000128	AM 019	1,075	0.000749	AU 900	2,449	0.001706	AS 023	1,619	0.000156
			AN 022	793	0.000278	AM 020	12,281	0.008554	BF 001	610	0.000425	AS 900	40,522	0.003895
			AN 023	1,240	0.000434	AM 021	3,182	0.002216	CH 002	9	0.000006	AT 009	1	0.000000
CO 002	3	0.000002				AM 022	79,030	0.055047	CH 009	1,180	0.000822	AT 011	1,474	0.000142
CO 003	240	0.000146	AN 900	7,341	0.002569	AM 023	5,854	0.004078	CH 010	22	0.000015	AT 012	1,876	0.000180
CO 008	2,488	0.001513				AM 900	571,878	0.398332	CH 012	63	0.000044	AT 013	70	0.000007
CO 010	26	0.000016	AK 010	4	0.000001	AP 002	1	0.000001	CH 013	10	0.000007	AT 014	184	0.000018
CO 011	101	0.000061	AK 011	16	0.000006	AP 008	3	0.000002	CH 017	4	0.000003	AT 015	61	0.000006
CO 012	10,322	0.006279	AK 013	1,651	0.000578	AP 009	86	0.000060	CH 019	8	0.000006	AT 016	67	0.000006
CO 013	54	0.000033	AK 016	245	0.000086	AP 012	3	0.000002				AT 017	2,302	0.000221
CO 017	13	0.000008	AK 017	2,408	0.000843	AP 013	160	0.000111	CH 900	1,296	0.000903	AT 019	94	0.000009
CO 019	105	0.000064	AK 018	1,184	0.000414	AP 017	1	0.000001	CO 002	15	0.000010	AT 022	1,007	0.000097
CO 023	176	0.000107	AK 022	276	0.000097	AP 022	106	0.000074	CO 008	15	0.000010	AT 023	29,971	0.002881
			AK 023	228	0.000080				CO 009	2,060	0.001435	AT 900</		

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AN 015	28	0.000003	AM 007			AN 015	5	0.000007	CW 022	18	0.000027	AT 003	66	0.000004
AN 016	101	0.000010	AI 006	1	0.000001	AN 016	458	0.000686	CW 023	217	0.000325	AT 004	1	0.000000
AN 017	11,196	0.001076	AI 007	5,839	0.008740	AN 017	2,331	0.003489				AT 005	82	0.000005
AN 019	347	0.000033	AI 009	15	0.000022				CW 900	20,847	0.031205	AT 007	1	0.000000
AN 022	2,451	0.000236	AI 010	12	0.000018	AN 019	224	0.000335				AT 008	82,203	0.005333
			AI 011	6	0.000009	AN 022	440	0.000659	DT 001	3,007	0.004501	AT 009	4	0.000000
AN 023	76,702	0.007373	AI 012	45	0.000067	AN 023	72	0.000108				AT 010	130	0.000008
			AI 013	158	0.000237				ET 900	309,376	0.463090	AT 011	5,225	0.000339
AN 900	94,984	0.009131	AI 014	10	0.000015	AN 900	3,918	0.005865				AT 012	5,464	0.000354
			AI 015	5	0.000007				VV 001	82,495	0.123483			
AK 011	1,247	0.000120	AI 016	241	0.000361	AK 007	376	0.000563	VV 002	276,198	0.413427	AT 013	1,573	0.000102
AK 012	1,035	0.000099				AK 009	9	0.000013				AT 014	346	0.000022
AK 013	223	0.000021	AI 017	951	0.001424	AK 011	2	0.000003	VV 900	358,693	0.536910	AT 015	620	0.000040
AK 014	64	0.000006	AI 018	2	0.000003	AK 012	87	0.000130				AT 016	35	0.000002
AK 015	1	0.000000	AI 019	104	0.000156	AK 013	265	0.000397	XX 600	668,069	1.000000	AT 017	929	0.000060
AK 016	73	0.000007	AI 022	469	0.000702	AK 014	10	0.000015				AT 018	9	0.000001
AK 017	6,137	0.000590				AK 015	3	0.000004				AT 019	2,070	0.000134
AK 019	117	0.000011	AI 900	7,858	0.011762	AK 016	481	0.000720	AM 008			AT 022	25,567	0.001659
AK 022	609	0.000059				AK 017	910	0.001362	AI 002	17,861	0.001159	AT 023	263	0.000017
AK 023	14,048	0.001350	AM 004	1	0.000001	AK 018	2	0.000003	AI 003	35	0.000002			
			AM 006	103	0.000154				AI 004	45	0.000003	AT 900	178,181	0.011560
AK 900	23,554	0.002264	AM 007	10,201	0.015269	AK 019	75	0.000112	AI 005	1,434	0.000093	AC 002	165,951	0.010767
			AM 008	1	0.000001	AK 022	120	0.000180	AI 007	5	0.000000	AC 003	29	0.000002
AJ 011	3,589	0.000345	AM 009	96	0.000144	AK 023	13	0.000019	AI 008	36,061	0.002340	AC 004	6	0.000000
AJ 012	6,847	0.000658	AM 010	466	0.000698				AI 009	6	0.000000	AC 005	45	0.000003
AJ 013	84	0.000008	AM 011	427	0.000639	AK 900	2,353	0.003522	AI 010	153	0.000010	AC 007	2	0.000000
AJ 014	945	0.000001	AM 012	592	0.000886				AI 011	13,160	0.000854	AC 008	39,525	0.002564
AJ 015	8	0.000001	AM 013	30,222	0.045238	AJ 007	476	0.000713	AI 012	10,160	0.000659	AC 009	26	0.000002
AJ 016	551	0.000053	AM 014	1,799	0.002693	AJ 009	6	0.000009	AI 013	2,998	0.000195	AC 010	153	0.000010
AJ 017	54,259	0.005216				AJ 010	4	0.000006	AI 014	150	0.000010	AC 011	1,769	0.000115
AJ 019	2,122	0.000204	AM 015	1,531	0.002292	AJ 011	5	0.000007	AI 015	335	0.000022	AC 012	8,985	0.000583
AJ 022	18,813	0.001808	AM 016	6,351	0.009507	AJ 012	201	0.000301	AI 016	78	0.000005	AC 013	1,661	0.000108
AJ 023	192,635	0.018518	AM 017	1,666	0.002494	AJ 013	100	0.000150	AI 017	2,163	0.000140	AC 014	101	0.000007
			AM 018	6,991	0.010464	AJ 014	55	0.000082	AI 018	5	0.000000	AC 015	276	0.000018
AJ 900	279,853	0.026902	AM 019	5,617	0.008408	AJ 015	17	0.000025	AI 019	1,688	0.000110	AC 016	79	0.000005
			AM 020	12,709	0.019023	AJ 016	2,164	0.003239	AI 022	16,631	0.001079	AC 017	1,799	0.000117
AU 009	1	0.000000	AM 021	22,672	0.033937	AJ 017	9,110	0.013636	AI 900	102,968	0.006680	AC 018	4	0.000000
AU 011	2,804	0.000270	AM 022	67,017	0.100314	AJ 018	56	0.000084	AM 001	321,770	0.020876	AC 019	2,704	0.000175
AU 012	4,162	0.000400	AM 023	41,520	0.062149	AJ 019	1,365	0.002043	AM 002	1,118,440	0.072562	AC 022	15,247	0.000989
AU 013	67	0.000006				AJ 022	2,267	0.003393	AM 003	152,991	0.009926	AC 023	1	0.000000
AU 014	346	0.000033	AM 900	209,982	0.314312	AJ 023	181	0.000271	AM 004	332	0.000022			
AU 015	3	0.000000							AM 005	216,689	0.014058	AN 002	2,972	0.000193
AU 016	200	0.000019	AP 007	74	0.000111	AJ 900	16,007	0.023960	AM 006	86	0.000006	AN 003	3	0.000000
AU 017	28,416	0.002732	AP 012	2	0.000003				AM 007	13	0.000001	AN 004	1	0.000000
AU 019	1,493	0.000144	AP 013	120	0.000180	AU 007	1,218	0.001823	AM 008	5,356,198	0.347499	AN 005	302	0.000020
AU 022	8,123	0.000781	AP 014	2	0.000003	AU 009	1	0.000001	AM 009	3,519	0.000228	AN 008	10,956	0.000711
			AP 016	2	0.000003	AU 010	13	0.000019	AM 010	7,138	0.000463	AN 009	27	0.000002
AU 023	104,567	0.010052	AP 017	35	0.000052	AU 011	5	0.000007	AM 011	168,386	0.010925	AN 010	43	0.000003
			AP 019	7	0.000010	AU 012	137	0.000205	AM 012	174,732	0.011336	AN 011	5,882	0.000382
AU 900	150,182	0.014437	AP 022	57	0.000085	AU 013	80	0.000120	AM 013	400,282	0.025969	AN 012	6,110	0.000396
			AP 023	1	0.000001	AU 014	5	0.000007	AM 014	20,339	0.001320	AN 013	387	0.000025
BF 001	30,953	0.002975	AP 900	300	0.000449	AU 015	4	0.000006	AM 015	64,210	0.004166	AN 014	23	0.000001
						AU 016	559	0.000837	AM 016	156,623	0.010161	AN 015	147	0.000010
CH 009	5	0.000000				AU 017	3,861	0.005779	AM 017	8,924	0.000579	AN 016	124	0.000008
CH 011	397	0.000038	AS 007	116	0.000174	AU 018	2	0.000003	AM 018	1,052	0.000068	AN 017	4,852	0.000315
CH 012	1,340	0.000129	AS 010	2	0.000003	AU 019	961	0.001438	AM 019	62,969	0.004085	AN 018	3	0.000000
CH 013	6	0.000001	AS 011	4	0.000006	AU 022	1,517	0.002271	AM 020	396,190	0.025704	AN 019	6,502	0.000422
CH 014	199	0.000019	AS 012	156	0.000234	AU 023	1,517	0.000147	AM 021	42,024	0.002726	AN 022	6,821	0.000443
CH 015	1	0.000000	AS 013	12,474	0.018672				AM 022	620,335	0.040246	AN 023	673	0.000044
CH 016	20	0.000002	AS 014	8	0.000012				AM 023	166,941	0.010831			
CH 017	4,115	0.000396	AS 015	4	0.000006	AU 900	8,461	0.012665	AM 024	1,352	0.000088	AK 002	345	0.000022
CH 019	315	0.000030	AS 016	863	0.001292				AP 002	1,168	0.000076	AK 005	1	0.000000
CH 023	62,150	0.005974	AS 017	2,279	0.003411	BF 001	1,230	0.001841	AP 003	2	0.000000	AK 008	1,685	0.000109
			AS 019	131	0.000196				AP 005	12	0.000001	AK 009	1	0.000000
CH 900	68,548	0.006589	AS 022	671	0.001004	CH 007	271	0.000406	AP 007	187	0.000012	AK 010	4	0.000000
			AS 023	2	0.000003	CH 009	21	0.000031	AP 008	85	0.000006	AK 011	4,423	0.000287
CO 006	1	0.000000				CH 010	1	0.000001	AP 009	2	0.000000	AK 012	8,381	0.000544
CO 009	1	0.000000	AS 900	16,710	0.025012	CH 012	17	0.000025	AP 010	10,864	0.000705	AK 013	5,023	0.000326
CO 011	4,466	0.000429				CH 013	8	0.000012	AP 011	1	0.000000	AK 014	141	0.000009
CO 012	6,563	0.000631	AT 007	1,584	0.002371	CH 014	3	0.000004	AP 012	477	0.000031	AK 015	505	0.000033
CO 013	89	0.000009	AT 009	5	0.000007	CH 015	1	0.000001	AP 013	3,746	0.000243			
CO 014	266	0.000026	AT 010	10	0.000015	CH 016	147	0.000020	AP 014	12	0.000001	AJ 002	1,064	0.000069
CO 015	8	0.000001	AT 011	3	0.000004	CH 017	486	0.000727	AP 015	477	0.000031	AJ 003	4	0.000000
CO 016	310	0.000030	AT 012	46	0.000069	CH 019	202	0.000332	AP 016	3,746	0.000243	AJ 004	1	0.000000
CO 017	24,953	0.002399	AT 013	83	0.000124				AP 017	12	0.000001	AJ 005	71	0.000005
CO 019	1,094	0.000105	AT 014	25	0.000037	CH 023	58	0.000087	AP 018	477	0.000031	AJ 008	5,825	0.000378
			AT 015	9	0.000013				AP 019	477	0.000031	AJ 009	2	0.000000
CO 023	49,490	0.004757	AT 016	186	0.000278	CH 900	1,215	0.001819	AP 020	3,746	0.000243	AJ 010	55	0.000004
			AT 017	230	0.000344				AP 021	12	0.000001	AJ 011	12,716	0.000825
CO 900	87,241	0.008386				CO 007	3,899	0.005836	AP 022	11,029	0.000716	AJ 012	22,842	0.001482
			AT 018	2	0.000									

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AU 005	16	0.000001	AI 012	4,159	0.000891	AC 023	1	0.000000	CO 010	6	0.000001	AP 016	48	0.000009
AU 007	1	0.000000	AI 013	681	0.000146	AC 900	146,835	0.031452	CO 011	732	0.000157	AP 017	156	0.000028
AU 008	43,581	0.002827	AI 014	15	0.000003	AN 002	360	0.000077	CO 012	11,683	0.002503	AP 018	98	0.000018
AU 009	1	0.000000	AI 015	1	0.000000	AN 003	1	0.000000	CO 013	457	0.000098	AP 019	541	0.000098
AU 010	155	0.000010	AI 016	146	0.000031	AN 004	21	0.000000	CO 014	51	0.000011	AP 022	1,181	0.000214
AU 011	9,936	0.000645	AI 017	438	0.000094	AN 007	4	0.000001	CO 015	1	0.000000	AP 023	6	0.000001
AU 012	15,854	0.001029	AI 018	1	0.000000	AN 008	164,232	0.035179	CO 016	464	0.000099	AP 900	4,102	0.000744
AU 013	1,503	0.000098	AI 019	7,789	0.001668	AN 009	2	0.000000	CO 017	8,253	0.001768	AS 002	1	0.000000
AU 014	17	0.000001	AI 022	14,439	0.003093	AN 010	271	0.000058	CO 018	5	0.000001	AS 005	6	0.000001
AU 015	670	0.000043	AI 900	126,367	0.027068	AN 011	19,238	0.004121	CO 019	40,272	0.008626	AS 008	16	0.000003
AU 016	109	0.000007	AM 002	7,621	0.001632	AN 012	87	0.000019	CO 023	21	0.000004	AS 009	1,795	0.000325
AU 017	12,022	0.000780	AM 003	16,177	0.003465	AN 013	65	0.000014	CO 900	113,504	0.024313	AS 010	1,318	0.000239
AU 018	68	0.000004	AM 004	12,206	0.002615	AN 014	1	0.000000	CW 002	28,007	0.005999	AS 011	1,498	0.000272
AU 019	12,978	0.000043	AM 005	10	0.000002	AN 015	307	0.000066	CW 003	321	0.000069	AS 012	13,723	0.002488
AU 022	30,892	0.002004	AM 006	2,168	0.000464	AN 016	2,982	0.000639	CW 004	798	0.000171	AS 013	63,825	0.011571
AU 023	916	0.000059	AM 007	83	0.000018	AN 017	32,803	0.007026	CW 006	804	0.000172	AS 014	61	0.000011
AU 900	170,767	0.011079	AM 008	799	0.000171	AN 019	31,835	0.006819	CW 007	116	0.000025	AS 015	229	0.000042
BF 001	23,420	0.001519	AM 009	719,360	0.154088	AN 022	34	0.000007	CW 008	65	0.000014	AS 016	6,248	0.001133
CH 002	6,351	0.000412	AM 010	1,254	0.000269	AN 023	34	0.000007	CW 009	120,038	0.025712	AS 017	4,801	0.000870
CH 005	33	0.000002	AM 011	33,940	0.007270	AN 900	252,244	0.054031	CW 010	12	0.000003	AS 018	40	0.000007
CH 008	7,574	0.000491	AM 012	170,245	0.036467	AK 002	23	0.000005	CW 011	559	0.000120	AS 019	14,766	0.002677
CH 009	25	0.000002	AM 013	30,247	0.006479	AK 004	6	0.000001	CW 012	5,288	0.001133	AS 022	5,861	0.001063
CH 010	20	0.000001	AM 014	9,842	0.002108	AK 007	1	0.000000	CW 013	7,741	0.001658	AS 023	6	0.000001
CH 011	1,405	0.000091	AM 015	249	0.000053	AK 009	43,366	0.009289	CW 014	41	0.000009	AS 900	114,194	0.020702
CH 012	2,972	0.000193	AM 016	9,279	0.001988	AK 011	204	0.000044	CW 016	1,421	0.000304	AT 002	186	0.000034
CH 013	145	0.000009	AM 017	31,136	0.006669	AK 012	6,949	0.001488	CW 017	2,382	0.000510	AT 004	360	0.000065
CH 014	9	0.000001	AM 018	115	0.000025	AK 013	1,140	0.000244	CW 018	1	0.000000	AT 005	5	0.000001
CH 015	229	0.000015	AM 019	206,510	0.044235	AK 014	13	0.000003	CW 019	17,446	0.003737	AT 008	679	0.000123
CH 016	47	0.000003	AM 020	139,938	0.029975	AK 015	1	0.000000	CW 021	1,033	0.000221	AT 009	2,696	0.000489
CH 017	1,010	0.000066	AM 021	18,344	0.003929	AK 016	352	0.000075	CW 022	4,755	0.001019	AT 010	6,245	0.001132
CH 018	3	0.000000	AM 022	273,653	0.058617	AK 017	1,848	0.000396	CW 023	6,260	0.001341	AT 011	1,177	0.000213
CH 019	3,186	0.000207	AM 023	137,908	0.029540	AK 018	1	0.000000	CW 900	197,088	0.042217	AT 012	5,251	0.000952
CH 023	544	0.000035	AM 900	1,821,084	0.390079	AK 019	12,604	0.002700	DT 001	15,918	0.003410	AT 013	423	0.000077
CH 900	23,553	0.001528	AP 002	52	0.000011	AK 022	3,604	0.000772	ET 900	3,494,996	0.748633	AT 014	208	0.000038
CO 002	9,438	0.000612	AP 004	2	0.000000	AK 023	6	0.000001	ET 900	3,494,996	0.748633	AT 015	115	0.000021
CO 003	157	0.000010	AP 008	4	0.000001	AK 900	70,118	0.015019	VV 001	491,831	0.105351	AT 016	3,318	0.000602
CO 004	6	0.000000	AP 009	2,101	0.000450	AJ 002	124	0.000027	VV 002	681,674	0.146016	AT 017	1,184	0.000215
CO 005	15	0.000001	AP 010	14	0.000003	AJ 003	1	0.000000	VV 900	1,173,505	0.251367	AT 018	391	0.000071
CO 007	3	0.000000	AP 011	22	0.000005	AJ 004	29	0.000006	XX 600	4,668,501	1.000000	AT 019	2,452	0.000445
CO 008	70,811	0.004594	AP 012	50	0.000011	AJ 007	1	0.000000	AT 022	3,831	0.000695	AT 023	115	0.000021
CO 009	5	0.000000	AP 013	517	0.000111	AJ 008	1	0.000000	AT 900	28,636	0.005191	AC 002	206	0.000037
CO 010	151	0.000010	AP 014	1	0.000000	AJ 009	35,324	0.007566	AC 004	3,532	0.000640	AC 005	3	0.000001
CO 011	15,820	0.001026	AP 017	625	0.000134	AJ 010	3	0.000001	AC 008	278	0.000050	AC 009	3,228	0.000585
CO 012	35,037	0.002273	AP 019	2,573	0.000551	AJ 011	586	0.000126	AC 010	7,143	0.001295	AC 011	401	0.000073
CO 013	2,015	0.000131	AP 022	1,853	0.000397	AJ 012	22,451	0.004809	AC 012	4,028	0.000730	AC 013	448	0.000081
CO 014	102	0.000007	AP 900	7,814	0.001674	AJ 013	433	0.000093	AC 014	73	0.000013	AC 015	127	0.000023
CO 015	499	0.000032	AS 002	90	0.000019	AJ 014	196	0.000042	AC 016	4,779	0.000866	AC 017	1,913	0.000347
CO 016	170	0.000011	AS 003	1	0.000000	AJ 015	5	0.000001	AC 018	81	0.000015	AC 019	3,825	0.000693
CO 017	15,987	0.001037	AS 008	5	0.000001	AJ 016	1,372	0.000294	AC 022	3,610	0.000654	AC 900	33,675	0.006105
CO 018	54	0.000004	AS 009	15,615	0.003345	AJ 017	10,726	0.002298	AN 002	4	0.000001	AN 004	348	0.000063
CO 019	9,188	0.000596	AS 011	303	0.000065	AJ 018	28	0.000006	AN 005	17	0.000003	AN 008	9	0.000002
CO 023	433	0.000028	AS 012	6,756	0.001447	AJ 019	132,338	0.028347	AN 009	1,945	0.000353	AN 010	3,995	0.000724
CO 900	159,891	0.010373	AS 013	53,754	0.011514	AJ 022	30,628	0.006561	AN 011	1,328	0.000241	AN 012	6,249	0.001133
CW 002	257,155	0.016684	AS 014	113	0.000024	AJ 023	83	0.000018	AN 013	105	0.000019	AN 014	35	0.000006
CW 003	838	0.000054	AS 015	2	0.000000	AJ 900	234,329	0.050194	AN 015	48	0.000005	AN 016	7,823	0.001418
CW 004	26	0.000002	AS 016	477	0.000102	AU 002	4,129	0.000884	AN 017	4,235	0.000768	AN 018	113	0.000020
CW 005	841	0.000055	AS 017	4,241	0.000908	AU 003	40	0.000009	AN 019	7,775	0.001410	AN 022	4,804	0.000871
CW 006	1	0.000000	AS 019	72,151	0.015455	AU 004	289	0.000062	AN 023	294	0.000053	AN 900	39,127	0.007093
CW 007	8	0.000001	AS 022	15,062	0.003226	AU 007	13	0.000003	AK 004	101	0.000018	AK 008	1	0.000000
CW 008	319,662	0.020739	AS 023	2	0.000000	AU 008	11	0.000002	AK 009	821	0.000149	AK 010	256	0.000046
CW 009	17	0.000001	AS 900	168,572	0.036108	AU 009	7,532	0.001613	AK 011	997	0.000181	AK 012	7,521	0.001363
CW 010	164	0.000011	AT 002	892	0.000191	AU 010	4	0.000001	AK 013	1,355	0.000246	AK 014	27	0.000005
CW 011	12,111	0.000786	AT 003	25	0.000005	AU 011	458	0.000098	AK 015	118	0.000021	AK 016	8,193	0.001485
CW 012	51,331	0.003330	AT 004	23	0.000005	AU 012	10,665	0.002284	AK 017	3,315	0.000601	AK 018	357	0.000065
CW 013	34,087	0.002211	AT 007	3	0.000001	AU 013	342	0.000073	AK 019	2,923	0.000530	AK 022	1,353	0.000245
CW 014	89	0.000006	AT 008	13	0.000003	AU 014	69	0.000015	AK 023	53	0.000019	AK 023	53	0.000010
CW 015	102	0.000007	AT 009	36,699	0.007861	AU 015	1	0.000000	AK 900	27,391	0.004966	AJ 002	1	0.000000
CW 016	778	0.000050	AT 010	3	0.000001	AU 016	273	0.000058	AJ 004	495	0.000090	AJ 004	495	0.000090
CW 017	3,795	0.000246	AT 011	241	0.000052	AU 017	7,450	0.001596	AP 002	7	0.000001	AP 004	39	0.000007
CW 018	26	0.000002	AT 012	5,520	0.001182	AU 018	1	0.000000	AP 005	1	0.000000	AP 008	34	0.000006
CW 019	5,821	0.000378	AT 013	357	0.000076	AU 019	57,440	0.012304	AP 009	53	0.000010	AP 010	866	0.000157
CW 021	166	0.000011	AT 014	1,454	0.000311	AU 022	15,809	0.003386	AP 011	106	0.000019	AP 012	314	0.000057
CW 022	97	0.000006	AT 015	2	0.000000	AU 023	46	0.000010	AP 014	613	0.000111	AP 015	5	0.000001
CW 023	8,976	0.000582	AT 016	107										

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 005	4	0.000001	VV 900	1,651,291	0.299360	AC 008	38	0.000013	CO 002	4	0.000001	AP 013	852	0.000145
AJ 008	10	0.000002				AC 009	676	0.000240	CO 004	2	0.000001	AP 015	50	0.000009
AJ 009	905	0.000164	XX 600	5,516,062	1.000000	AC 010	322	0.000114	CO 007	2	0.000001	AP 016	2	0.000000
AJ 010	7,480	0.001356				AC 011	8,223	0.002921	CO 008	101	0.000036	AP 017	114	0.000019
AJ 011	2,871	0.000520				AC 012	2,739	0.000973	CO 009	592	0.000210			
AJ 012	21,627	0.003921				AC 013	324	0.000115	CO 010	3,475	0.001234	AP 018	3	0.000001
AJ 013	513	0.000093	AM 011			AC 014	36	0.000013	CO 011	73,563	0.026128	AP 019	412	0.000070
AJ 014	183	0.000033	AI 002	3	0.000001				CO 012	11,749	0.004173	AP 022	990	0.000169
			AI 004	19	0.000007	AC 015	2	0.000001	CO 013	392	0.000139	AP 023	42	0.000007
AJ 015	592	0.000107	AI 007	2	0.000001	AC 016	1,922	0.000683	CO 014	16	0.000006			
AJ 016	35,374	0.006413	AI 008	61	0.000022	AC 017	1,078	0.000383				AP 900	3,999	0.000682
AJ 017	17,222	0.003122	AI 009	593	0.000211	AC 018	21	0.000007	CO 015	4	0.000001			
AJ 018	12,246	0.002220	AI 010	1,104	0.000392	AC 019	2,089	0.000742	CO 016	4,204	0.001493	AS 002	14	0.000002
AJ 019	34,633	0.006279	AI 011	61,143	0.021717	AC 022	2,511	0.000892	CO 017	6,825	0.002424	AS 007	95	0.000016
AJ 022	18,695	0.003389	AI 012	3,531	0.001254	AC 023	2	0.000001	CO 018	560	0.000199	AS 008	824	0.000140
AJ 023	736	0.000133	AI 013	583	0.000207				CO 019	6,759	0.002401	AS 009	24	0.000004
			AI 014	5	0.000002	AC 900	20,054	0.007123	CO 023	827	0.000294	AS 011	1,056	0.000180
AJ 900	153,587	0.027844										AS 012	122,922	0.020950
			AI 016	1,906	0.000677	AN 002	1	0.000000	CO 900	109,075	0.038741	AS 013	88,860	0.015144
AU 002	97	0.000018	AI 017	551	0.000196	AN 008	17	0.000006				AS 014	5	0.000001
AU 004	4,784	0.000867	AI 018	55	0.000020	AN 009	737	0.000262	CW 002	103	0.000037	AS 015	350	0.000060
AU 005	1	0.000000	AI 019	1,114	0.000396	AN 010	168	0.000060	CW 004	11	0.000004	AS 016	2,608	0.000444
AU 008	49	0.000009	AI 022	10,422	0.003702	AN 011	27,330	0.009707	CW 007	45	0.000016			
AU 009	731	0.000133				AN 012	4,148	0.001473	CW 008	395	0.000140	AS 017	4,469	0.000762
AU 010	10,195	0.001848	AI 900	81,092	0.028802	AN 013	75	0.000027	CW 009	772	0.000274	AS 018	2	0.000000
AU 011	2,256	0.000409				AN 014	19	0.000007	CW 010	12,475	0.004431	AS 019	9,527	0.001624
AU 012	14,231	0.002580	AM 002	226	0.000080	AN 015	1	0.000000	CW 011	56,274	0.019987	AS 022	16,076	0.002740
AU 013	405	0.000073	AM 003	23	0.000008	AN 016	2,926	0.001039	CW 012	7,681	0.002728	AS 023	48	0.000008
AU 014	36	0.000007	AM 004	16,099	0.005718				CW 013	6,632	0.002356			
			AM 005	3	0.000001	AN 017	3,568	0.001267	CW 014	13	0.000005	AS 900	246,880	0.042076
AU 015	153	0.000028	AM 006	4	0.000001	AN 018	25	0.000009						
AU 016	6,924	0.001255	AM 007	41	0.000015	AN 019	3,503	0.001244	CW 015	1	0.000000	AT 002	60	0.000010
AU 017	8,636	0.001566	AM 008	315	0.000112	AN 022	7,161	0.002543	CW 016	18,971	0.006738	AT 003	1	0.000000
AU 018	383	0.000069	AM 009	4,398	0.001562	AN 023	1,281	0.000455	CW 017	2,330	0.000828	AT 005	1	0.000000
AU 019	18,152	0.003291	AM 010	39,002	0.013853				CW 018	103	0.000037	AT 007	1,281	0.000218
AU 022	11,471	0.002080	AM 011	487,244	0.173060	AN 900	50,960	0.018100	CW 019	6,510	0.002312	AT 008	1,800	0.000307
AU 023	401	0.000073							CW 021	4,848	0.001722	AT 009	74	0.000013
			AM 012	33,725	0.011979	AK 008	3	0.000001	CW 022	48	0.000017	AT 010	2	0.000000
AU 900	78,905	0.014305	AM 013	55,845	0.019835	AK 009	296	0.000105	CW 023	3,883	0.001379	AT 011	837	0.000143
			AM 014	442	0.000157	AK 010	4	0.000001				AT 012	37,302	0.006357
BF 001	11,307	0.002050	AM 015	87	0.000031	AK 011	20,544	0.007297	CW 900	121,095	0.043011	AT 013	590	0.000101
			AM 016	8,244	0.002928	AK 012	6,418	0.002280						
CH 002	6	0.000001	AM 017	13,939	0.004951	AK 013	977	0.000347	DT 001	10,538	0.003743	AT 014	12	0.000002
CH 004	204	0.000037	AM 018	1,789	0.000635	AK 014	5	0.000002				AT 015	149	0.000025
CH 005	2	0.000002	AM 019	30,277	0.010754	AK 015	1	0.000000	ET 900	1,948,383	0.692030	AT 016	342	0.000058
CH 008	3	0.000001	AM 020	73,274	0.026026	AK 016	3,478	0.001235				AT 017	833	0.000142
CH 009	4,509	0.000817	AM 021	24,909	0.008847	AK 017	2,759	0.000980	VV 001	349,226	0.124039	AT 018	19	0.000003
CH 010	1,270	0.000230							VV 002	517,851	0.183931	AT 019	2,457	0.000419
CH 011	325	0.000059	AM 022	202,431	0.071900	AK 018	85	0.000030				AT 022	15,419	0.002628
CH 012	2,539	0.000460	AM 023	97,944	0.034788	AK 019	1,293	0.000459	VV 900	867,077	0.307970	AT 023	894	0.000152
CH 013	39	0.000007	AM 024	360	0.000128	AK 022	2,299	0.000817						
CH 014	21	0.000004				AK 023	234	0.000083	XX 600	2,815,460	1.000000	AT 900	62,073	0.010579
			AM 900	1,090,621	0.387369	AK 900	38,396	0.013638				AC 002	3,088	0.000526
CH 015	61	0.000011							AM 012			AC 004	1	0.000000
CH 016	933	0.000169	AP 002	1	0.000000	AJ 008	8	0.000003	AI 002	291	0.000050	AC 007	1,714	0.000292
CH 017	1,301	0.000236	AP 008	16	0.000006	AJ 009	282	0.000100	AI 004	8	0.000001	AC 008	873	0.000149
CH 018	9	0.000002	AP 009	16	0.000006	AJ 010	90	0.000032	AI 005	1	0.000000	AC 009	88	0.000015
CH 019	4,261	0.000772	AP 010	58	0.000021	AJ 011	59,080	0.020984	AI 006	72	0.000012	AC 010	2	0.000000
CH 023	239	0.000043	AP 011	2,176	0.000773	AJ 012	15,444	0.005485	AI 007	4,736	0.000807	AC 011	284	0.000448
			AP 012	125	0.000044	AJ 013	370	0.000131	AI 008	1,291	0.000220	AC 012	31,942	0.005444
CH 900	15,722	0.002850	AP 013	443	0.000157	AJ 014	58	0.000021	AI 009	120	0.000020	AC 013	624	0.000106
			AP 016	6	0.000002	AJ 015	8	0.000003	AI 010	2	0.000000	AC 014	6	0.000001
CO 002	15	0.000003	AP 017	1,609	0.000571	AJ 016	12,990	0.004614	AI 011	2,111	0.000360	AC 015	72	0.000012
CO 004	2,827	0.000513	AP 018	21	0.000007	AJ 017	12,105	0.004299	AI 012	41,922	0.007145	AC 016	780	0.000133
CO 005	1	0.000000							AI 013	1,125	0.000192	AC 017	1,692	0.000288
CO 008	55	0.000010	AP 019	222	0.000079	AJ 018	2,643	0.000939	AI 014	2	0.000000	AC 018	4	0.000001
CO 009	7,001	0.001269	AP 022	1,657	0.000589	AJ 019	16,701	0.005932	AI 015	77	0.000013	AC 019	6,888	0.001174
CO 010	14,500	0.002629	AP 023	23	0.000008	AJ 022	22,107	0.007852	AI 016	789	0.000134	AC 022	4,774	0.000814
CO 011	3,613	0.000655				AJ 023	3,219	0.001143	AI 017	424	0.000072	AC 023	4	0.000001
CO 012	18,128	0.003286	AP 900	6,373	0.002264				AI 018	9	0.000002	AC 900	52,836	0.009005
CO 013	543	0.000098							AI 019	3,315	0.000565			
CO 014	40	0.000007	AS 008	32	0.000011	AJ 900	145,105	0.051539	AI 022	6,432	0.001096	AN 002	55	0.000009
			AS 009	101	0.000036				AI 023			AN 007	227	0.000039
CO 015	291	0.000053	AS 010	3	0.000001	AU 002	20	0.000007				AN 008	354	0.000060
CO 016	13,288	0.002409	AS 011	30,594	0.010866	AU 004	4	0.000001	AI 900	62,727	0.010691	AN 009	123	0.000021
CO 017	10,914	0.001979	AS 012	11,479	0.004077	AU 007	8	0.000003				AN 010	1	0.000000
CO 018	2,548	0.000462	AS 013	46,057	0.016359	AU 008	69	0.000025	AM 002	8,919	0.001520	AN 011	945	0.000161
CO 019	12,724	0.002307	AS 014	35	0.000012	AU 009	92	0.000033	AM 003	3,080	0.000525	AN 012	44,541	0.007591
CO 023	189	0.000034	AS 015	2	0.000001	AU 010	3,500	0.001243	AM 004	104,242	0.017766	AN 013	145	0.000025
			AS 016	6,191	0.002199	AU 011	46,181	0.016403	AM 005	216	0.000037	AN 014	3	0.000001
CO 900	86,677	0.015714	AS 017	6,633	0.002356	AU 012	10,385	0.0						

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 002	20	0.000003	VV 900	1,471.192	0.250736	AC 019	9.541	0.001093	CW 008	50	0.000006	AS 900	66.719	0.030866
AJ 007	380	0.000065				AC 022	3.449	0.000395	CW 011	54	0.000006			
AJ 008	215	0.000037	XX 600	5,867.500	1.000000	AC 023	3	0.000000	CW 012	30.837	0.003531	AT 002	35.417	0.016385
AJ 009	50	0.000009							CW 013	9.840	0.001127	AT 007	41	0.000019
AJ 010	1	0.000000				AC 900	36.086	0.004132	CW 014	2.927	0.000335	AT 008	291	0.000135
AJ 011	2,040	0.000348							CW 015	2	0.000000	AT 009	853	0.000395
AJ 012	164.228	0.027989	AM 013			AN 006	15	0.000002	CW 016	125	0.000014	AT 010	2	0.000001
AJ 013	715	0.000122	AI 006	46.397	0.005313	AN 007	114	0.000013	CW 017	6.703	0.000768	AT 011	863	0.000399
AJ 014	14	0.000002	AI 007	2.379	0.000272	AN 008	2	0.000000				AT 012	2,060	0.000953
AJ 015	511	0.000087	AI 008	8	0.000001	AN 009	1	0.000000	CW 018	1	0.000000	AT 013	333	0.000154
			AI 009	1	0.000000	AN 011	26	0.000003	CW 019	31.825	0.003644	AT 014	66.281	0.030664
AJ 016	5,084	0.000866	AI 011	59	0.000007	AN 012	17,103	0.001958	CW 021	20.227	0.002316	AT 015	10	0.000005
AJ 017	16,595	0.002828	AI 012	14,716	0.001685	AN 013	112	0.000013	CW 022	4	0.000000			
AJ 018	446	0.000076	AI 013	866	0.000099	AN 014	4,522	0.000518	CW 023	13.710	0.001570	AT 016	177	0.000082
AJ 019	46,168	0.007868	AI 014	998	0.000114	AN 015	3	0.000000				AT 017	641	0.000297
AJ 022	30,352	0.005173	AI 015	7	0.000001	AN 016	85	0.000010	CW 900	1,327.044	0.151957	AT 018	17	0.000008
AJ 023	5,747	0.000979	AI 016	23	0.000003				DT 001	22.084	0.002529	AT 019	456	0.000211
						AN 017	15,340	0.001757				AT 022	27,077	0.012527
AJ 900	272,566	0.046454	AI 017	786	0.000090	AN 019	14,806	0.001695	ET 900	6,626.477	0.758786	AT 023	1	0.000000
			AI 018	1	0.000000	AN 022	4,358	0.000499						
AU 002	617	0.000105	AI 019	4,962	0.000568	AN 023	1,248	0.000143				AT 900	134,520	0.062233
AU 003	1	0.000000	AI 022	3,239	0.000371				VV 001	66.279	0.007589	AC 002	1,462	0.000676
AU 004	1	0.000000				AN 900	57,735	0.006611	VV 002	2,040.244	0.233625	AC 007	165	0.000076
AU 007	622	0.000106	AI 900	74.442	0.008524							AC 008	141	0.000065
AU 008	1,449	0.000247				AK 007	152	0.000017	VV 900	2,106.523	0.241214	AC 009	3,218	0.001489
AU 009	24	0.000004	AM 002	3	0.000000	AK 011	20	0.000002				AC 010	2	0.000001
AU 010	4	0.000001	AM 004	145	0.000017	AK 012	29,674	0.003398	XX 600	8,733.000	1.000000	AC 011	293	0.000136
AU 011	1,595	0.000272	AM 005	1	0.000000	AK 013	1,451	0.000166				AC 012	1,622	0.000750
AU 012	110,964	0.018912	AM 006	3,044.015	0.348565	AK 014	896	0.000103				AC 013	352	0.000163
AU 013	564	0.000096	AM 007	6,931	0.000794	AK 015	10	0.000001				AC 014	6,264	0.002898
			AM 008	967	0.000111	AK 016	77	0.000009	AM 014			AC 015	16	0.000007
AU 014	3	0.000001	AM 009	454	0.000052	AK 017	13,166	0.001508	AI 002	2,595	0.001201			
AU 015	182	0.000031	AM 010	7	0.000001	AK 018	1	0.000000	AI 004	2	0.000001			
AU 016	1,166	0.000199	AM 011	2,899	0.000332	AK 019	5,388	0.000617	AI 006	2	0.000001	AC 016	280	0.000130
AU 017	7,738	0.001319	AM 012	1,100	0.000126				AI 007	137	0.000063	AC 017	1,019	0.000471
AU 018	42	0.000007				AK 022	2,364	0.000271	AI 008	110	0.000051	AC 018	4	0.000002
AU 019	29,540	0.005035	AM 013	591.408	0.067721	AK 023	229	0.000026	AI 009	3,298	0.001526	AC 019	1,002	0.000464
AU 022	23,047	0.003928	AM 014	8,014	0.000918				AI 010	2	0.000001	AC 022	1,358	0.000628
AU 023	3,120	0.000532	AM 015	1,977	0.000226	AK 900	53,428	0.006118	AI 011	2,176	0.001007			
			AM 016	4,109	0.000471				AI 012	2,198	0.001017	AC 900	17,198	0.007956
AU 900	180,679	0.030793	AM 017	77,489	0.008873	AJ 007	191	0.000022	AI 013	636	0.000294			
			AM 018	337	0.000039	AJ 008	1	0.000000				AN 002	57	0.000026
BF 001	20,264	0.003454	AM 019	130,219	0.014911	AJ 011	57	0.000007	AI 014	748	0.000346	AN 007	7	0.000003
			AM 020	80,912	0.009265	AJ 012	65,249	0.007472	AI 015	6	0.000003	AN 008	33	0.000015
CH 002	118	0.000020	AM 021	8,729	0.001000	AJ 013	549	0.000063	AI 016	129	0.000060	AN 009	4,295	0.001987
CH 007	221	0.000038	AM 022	345,260	0.039535	AJ 014	13,144	0.001505	AI 017	298	0.000138	AN 010	1	0.000000
CH 008	280	0.000048				AJ 015	39	0.000004	AI 018	11	0.000005	AN 011	973	0.000450
CH 009	89	0.000015	AM 023	26,667	0.003054	AJ 016	419	0.000048	AI 019	517	0.000239	AN 012	2,563	0.001186
CH 011	225	0.000038				AJ 017	39,524	0.004526	AI 022	1,579	0.000730	AN 013	82	0.000038
CH 012	13,453	0.002293	AM 900	4,331.643	0.496009	AJ 018	38	0.000004				AN 014	3,382	0.001565
CH 013	54	0.000009							AI 900	14,444	0.006682	AN 015	7	0.000003
CH 014	1	0.000000	AP 007	29	0.000003	AJ 019	72,949	0.008353						
CH 015	61	0.000010	AP 008	2	0.000000	AJ 022	25,095	0.002874	AM 002	622,164	0.287833	AN 016	368	0.000170
CH 016	489	0.000083	AP 011	2	0.000000	AJ 023	3,133	0.000359	AM 003	181	0.000084	AN 017	2,178	0.001008
			AP 012	289	0.000033				AM 004	190	0.000088	AN 018	5	0.000002
CH 017	745	0.000127	AP 013	656	0.000075	AJ 900	220,388	0.025236	AM 006	193	0.000089	AN 019	1,522	0.000704
CH 018	1	0.000000	AP 014	67	0.000008				AM 007	4,915	0.000224	AN 022	1,777	0.000822
CH 019	6,438	0.000197	AP 015	4	0.000000	AU 007	311	0.000036	AM 008	1,049	0.000485	AN 023	3	0.000001
CH 023	1,856	0.000316	AP 016	1	0.000000	AU 008	9	0.000001	AM 009	6,726	0.003112			
			AP 017	10,960	0.001255	AU 011	45	0.000005	AM 010	1,749	0.000809	AN 900	17,253	0.007982
CH 900	24,031	0.004096	AP 019	873	0.000100	AU 012	44,592	0.005106	AM 011	16,639	0.007698			
						AU 013	434	0.000050	AM 012	28,720	0.013287	AK 002	7	0.000003
CO 002	162	0.000028	AP 022	1,451	0.000166	AU 014	4,810	0.000551				AK 007	7	0.000003
CO 003	2	0.000000	AP 023	22	0.000003	AU 015	14	0.000002	AM 013	44,485	0.020580	AK 008	5	0.000002
CO 007	3,086	0.000526				AU 016	117	0.000013	AM 014	84,995	0.039321	AK 009	1,673	0.000774
CO 008	2,874	0.000490	AP 900	14,356	0.001644	AU 017	18,857	0.002159	AM 015	680	0.000315	AK 011	731	0.000338
CO 009	65	0.000011				AU 018	1	0.000000	AM 016	15,086	0.006979	AK 012	4,092	0.001893
CO 010	4	0.000001	AS 007	47	0.000005				AM 017	6,778	0.003136	AK 013	1,066	0.000493
CO 011	2,540	0.000433	AS 008	4	0.000000	AU 019	42,126	0.004824	AM 018	1,109	0.000513	AK 014	672	0.000311
CO 012	133,117	0.022687	AS 011	29	0.000003	AU 022	16,543	0.001894	AM 019	23,944	0.011077	AK 015	7	0.000003
CO 013	756	0.000129	AS 012	52,862	0.006053	AU 023	1,701	0.000195	AM 020	60,832	0.028143	AK 016	357	0.000165
CO 014	3	0.000001	AS 013	68,331	0.007824				AM 021	21,379	0.009891			
			AS 014	15	0.000002	AU 900	129,560	0.014836	AM 022	110,082	0.050927	AK 017	1,557	0.000720
CO 015	133	0.000023	AS 015	27	0.000003							AK 018	15	0.000007
CO 016	1,709	0.000291	AS 016	103	0.000012	BF 001	14,379	0.001647	AM 023	46,057	0.021307	AK 019	552	0.000255
CO 017	12,888	0.002197	AS 017	33,638	0.003852							AK 022	559	0.000259
CO 018	70	0.000012	AS 019	22,278	0.002551	CH 006	6	0.000001	AM 900	1,097,953	0.507948	AK 023	1	0.000000
CO 019	21,436	0.003653				CH 007	111	0.000013						
CO 023	1,477	0.000252	AS 022	12,172	0.001394	CH 008	2	0.000000	AP 002	2,203	0.001019	AK 900	11,301	0.005228
			AS 023	26	0.000003	CH 009	1	0.000000	AP 007	3	0.000001			
CO 900	180,322	0.030732	AS 900	189,532	0.021703	CH 011	6	0.000001	AP 008	37	0.000017	AJ 002	2	0.000001
						CH								

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AU 017	5,948	0.002752	AM 010	532	0.000182	AK 008	1	0.000000	CW 022	105	0.000036	AT 003	1	0.000000
AU 018	14	0.000006	AM 011	56,436	0.019334	AK 009	55	0.000019	CW 023	84	0.000029	AT 004	10	0.000001
AU 019	4,411	0.002041				AK 010	2	0.000001				AT 007	509	0.000054
AU 022	6,348	0.002937	AM 012	18,011	0.006170	AK 011	1,022	0.000350	CW 900	71,440	0.024474	AT 008	170	0.000018
AU 023	5	0.000002	AM 013	147,673	0.050590	AK 012	7,897	0.002705				AT 009	3,607	0.000385
			AM 014	2,990	0.001024	AK 013	1,793	0.000614	DT 001	7,926	0.002715	AT 010	612	0.000065
AU 900	47,170	0.021822	AM 015	445,186	0.152513	AK 014	13	0.000004				AT 011	1,590	0.000170
			AM 016	31,435	0.010769	AK 015	2,126	0.000728	ET 900	1,888,107	0.646833	AT 012	7,008	0.000747
BF 001	6,225	0.002880	AM 017	18,329	0.006279	AK 016	5,369	0.001839				AT 013	929	0.000099
			AM 018	29	0.000010				VV 001	303,311	0.103909			
CH 002	4	0.000002	AM 019	19,999	0.006851	AK 017	3,007	0.001030	VV 002	727,585	0.249258	AT 014	562	0.000060
CH 007	6	0.000003	AM 020	151,609	0.051939	AK 019	541	0.000185				AT 015	189	0.000020
CH 008	23	0.000011	AM 021	41,359	0.014169	AK 022	1,142	0.000391	VV 900	1,030,896	0.353167	AT 016	53,940	0.005752
CH 009	4,022	0.001861				AK 023	3	0.000001				AT 017	12,099	0.001290
CH 011	232	0.000107	AM 022	142,532	0.048829				XX 600	2,919,003	1.000000	AT 018	192	0.000020
CH 012	683	0.000316	AM 023	67,649	0.023175	AK 900	23,649	0.008102				AT 019	1,258	0.000134
CH 013	31	0.000014										AT 022	13,515	0.001441
CH 014	2,067	0.000956	AM 900	1,361,024	0.466263	AJ 007	854	0.000293				AT 023	41	0.000004
CH 015	4	0.000002				AJ 008	3	0.000001	AM 016					
CH 016	75	0.000035	AP 002	3	0.000001	AJ 009	48	0.000016	AI 002	19	0.000002	AT 900	96,303	0.010269
			AP 007	128	0.000044	AJ 010	18	0.000006	AI 004	621	0.000066			
CH 017	503	0.000233	AP 008	9	0.000003	AJ 011	2,943	0.001008	AI 005	2	0.000000	AC 002	173	0.000018
CH 019	995	0.000460	AP 009	1	0.000000	AJ 012	17,992	0.006164	AI 006	122	0.000013	AC 004	98	0.000010
CH 023	3	0.000001	AP 011	109	0.000037	AJ 013	680	0.000233	AI 007	1,428	0.000152	AC 007	5,312	0.000566
			AP 012	106	0.000036	AJ 014	85	0.000029	AI 008	93	0.000010	AC 008	83	0.000009
CH 900	8,648	0.004001	AP 013	812	0.000278	AJ 015	10,990	0.003765	AI 009	5,220	0.000557	AC 009	5,295	0.000565
			AP 014	3	0.000001	AJ 016	18,032	0.006177	AI 010	758	0.000081	AC 010	703	0.000075
CO 002	1,231	0.000569	AP 015	606	0.000208				AI 011	4,005	0.000427	AC 011	538	0.000057
CO 003	1	0.000000	AP 016	14	0.000005	AJ 017	13,661	0.004680	AI 012	6,914	0.000737	AC 012	5,240	0.000559
CO 007	129	0.000060				AJ 018	4	0.000001				AC 013	983	0.000105
CO 008	174	0.000080	AP 017	90	0.000031	AJ 019	8,562	0.002933	AI 013	1,772	0.000189	AC 014	272	0.000029
CO 009	1,857	0.000859	AP 019	75	0.000026	AJ 022	11,609	0.003977	AI 014	198	0.000021			
CO 010	3	0.000001	AP 022	631	0.000216	AJ 023	33	0.000011	AI 015	109	0.000012	AC 015	96	0.000010
CO 011	2,614	0.001209							AI 016	67,281	0.007175	AC 016	91,476	0.009755
CO 012	6,847	0.003168	AP 900	2,587	0.000886	AJ 900	85,514	0.029296	AI 017	8,256	0.000880	AC 017	12,955	0.001381
CO 013	427	0.000198							AI 018	79	0.000008	AC 018	39	0.000004
CO 014	2,773	0.001283	AS 007	212	0.000073	AU 002	27	0.000009	AI 019	1,686	0.000180	AC 019	3,738	0.000399
			AS 008	10	0.000003	AU 004	4	0.000001	AI 022	10,351	0.001104	AC 022	8,434	0.000899
CO 015	35	0.000016	AS 009	3	0.000001	AU 007	1,347	0.000461						
CO 016	781	0.000361	AS 010	6	0.000002	AU 008	26	0.000009	AI 900	108,914	0.011614	AC 900	135,435	0.014442
CO 017	8,216	0.003801	AS 011	1,523	0.000522	AU 009	10	0.000003						
CO 018	108	0.000050	AS 012	14,135	0.004842	AU 010	52	0.000018	AM 001	374	0.000040	AN 002	3	0.000000
CO 019	3,186	0.001474	AS 013	84,474	0.028939	AU 011	2,298	0.000787	AM 002	1,422	0.000152	AN 004	9	0.000001
CO 023	2	0.000001	AS 014	21	0.000007	AU 012	12,227	0.004189	AM 003	1,149	0.000123	AN 005	1	0.000000
			AS 015	5,461	0.001871	AU 013	536	0.000184	AM 004	33,493	0.003572	AN 007	84	0.000009
CO 900	28,384	0.013131	AS 016	2,861	0.000980	AU 014	13	0.000004	AM 005	379	0.000040	AN 008	27	0.000003
									AM 006	32,065	0.003419	AN 009	6,736	0.000718
CW 002	28,736	0.013294	AS 017	4,378	0.001500	AU 015	3,089	0.001058	AM 007	14,022	0.001495	AN 010	404	0.000043
CW 003	4	0.000002	AS 019	1,596	0.000547	AU 016	1,892	0.000648	AM 008	8,581	0.000915	AN 011	1,789	0.000191
CW 004	1	0.000000	AS 022	4,960	0.001699	AU 017	10,463	0.003584	AM 009	14,869	0.001586	AN 012	8,148	0.000869
CW 006	50	0.000023	AS 023	1	0.000000	AU 019	5,667	0.000194	AM 010	32,216	0.003435	AN 013	229	0.000024
CW 007	1,414	0.000654				AU 022	6,548	0.002243						
CW 008	801	0.000371	AS 900	119,641	0.040987	AU 023	18	0.000006	AM 011	65,535	0.006988	AN 014	110	0.000012
CW 009	2,843	0.001315							AM 012	110,307	0.011763	AN 015	63	0.000007
CW 010	5	0.000002	AT 002	90	0.000031	AU 900	44,217	0.015148	AM 013	66,147	0.007054	AN 016	176,306	0.018801
CW 011	2,001	0.000926	AT 007	2,867	0.000982				AM 014	32,392	0.003454	AN 017	26,602	0.002837
CW 012	5,415	0.002055	AT 008	96	0.000033	BF 001	6,945	0.002379	AM 015	35,680	0.003805	AN 018	134	0.000014
			AT 009	29	0.000010				AM 016	1,361,595	0.145196	AN 019	4,046	0.000431
CW 013	7,232	0.003346	AT 010	44	0.000015	CH 002	2	0.000001	AM 017	85,187	0.009084	AN 022	28,938	0.003086
CW 014	2,190	0.001013	AT 011	1,210	0.000415	CH 007	495	0.000170	AM 018	11,010	0.001174	AN 023	101	0.000011
CW 015	12	0.000006	AT 012	4,097	0.001404	CH 008	4	0.000001	AM 019	60,418	0.006443			
CW 016	915	0.000423	AT 013	561	0.000192	CH 009	129	0.000044	AM 020	245,273	0.026155	AN 900	253,730	0.027057
CW 017	1,799	0.000832	AT 014	34	0.000012	CH 010	7	0.000002						
CW 018	16	0.000007	AT 015	10,770	0.003690	CH 011	325	0.000111	AM 021	31,486	0.003358	AK 004	3	0.000000
CW 019	3,390	0.001568				CH 012	1,457	0.000499	AM 022	646,891	0.068982	AK 007	69	0.000007
CW 021	45	0.000021	AT 016	1,316	0.000451	CH 013	52	0.000018	AM 023	158,387	0.016890	AK 008	4	0.000000
CW 022	20	0.000009	AT 017	1,184	0.000406	CH 014	7	0.000002	AM 024	5	0.000001	AK 009	3,193	0.000340
CW 023	2,266	0.001048	AT 019	444	0.000152	CH 015	1,216	0.000417				AK 010	25	0.000003
			AT 022	3,523	0.001207				AM 900	3,048,883	0.325122	AK 011	1,345	0.000143
CW 900	59,155	0.027367	AT 023	5	0.000002	CH 016	616	0.000211				AK 012	12,640	0.001348
						CH 017	516	0.000177	AP 002	4	0.000000	AK 013	2,970	0.000317
DT 001	4,027	0.001863	AT 900	26,270	0.009000	CH 019	1,220	0.000418	AP 004	1	0.000000	AK 014	186	0.000020
						CH 023	11	0.000004	AP 007	75	0.000008	AK 015	125	0.000013
ET 900	1,564,818	0.723934	AC 002	55	0.000019	CH 900	6,057	0.002075	AP 008	27	0.000003			
			AC 004	2	0.000001				AP 009	247	0.000026	AK 016	211,640	0.022569
VV 001	224,011	0.103635	AC 007	3,813	0.001306	CO 002	4	0.000001	AP 010	72	0.000008	AK 017	22,511	0.002400
VV 002	372,719	0.172432	AC 008	50	0.000017	CO 004	1	0.000000	AP 011	142	0.000015	AK 018	40	0.000004
			AC 009	108	0.000037	CO 007	6,905	0.002366	AP 012	243	0.000026	AK 019	1,470	0.000157
VV 900	596,730	0.276066	AC 010	51	0.000017	CO 008	36	0.000012	AP 013	1,344	0.000143	AK 022	11,515	0.001228
			AC 011	409	0.000140	CO 009	63	0.000022	AP 014	40	0.000004	AK 023	19	0.000002
XX 600	2,161,548	1.000000	AC 012	2,982	0.001022	CO 010	51	0.000017						
			AC 013	592	0.000203	CO 011</								

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AU 012	20.403	0.002176	AI 018	65	0.000001	AC 023	21	0.000000	CO 012	80.052	0.001283	AP 019	364	0.000059
AU 013	888	0.000095	AI 019	6.127	0.000098				CO 013	1.556	0.000025	AP 022	1,429	0.000230
			AI 022	79.444	0.001273	AC 900	1,141.081	0.018286	CO 014	108	0.000002	AP 023	240	0.000039
AU 014	108	0.000012				AN 002	1	0.000000	CO 015	2,381	0.000038	AP 900	7,362	0.001187
AU 015	169	0.000018	AI 900	549.992	0.008813	AN 004	1	0.000000	CO 016	158,464	0.002539			
AU 016	108,062	0.011523				AN 007	8	0.000000	CO 017	2,894,144	0.046378	AS 008	5	0.000001
AU 017	112,195	0.011964	AM 001	40	0.000001	AN 008	91	0.000001	CO 018	1,456	0.000023	AS 009	158	0.000025
AU 018	92	0.000010	AM 002	2,410	0.000039	AN 009	3,838	0.000062	CO 019	50,624	0.000811	AS 010	13	0.000002
AU 019	18,233	0.001944	AM 003	482	0.000008	AN 010	38	0.000001	CO 023	5,947	0.000095	AS 011	172	0.000028
AU 022	38,105	0.004063	AM 004	7,345	0.000118	AN 011	2,748	0.000044				AS 012	9,886	0.001595
AU 023	137	0.000015	AM 005	42	0.000001	AN 012	28,401	0.000455	CO 900	3,206,940	0.051390	AS 013	11,818	0.001906
			AM 006	4,536	0.000073	AN 013	297	0.000005				AS 014	8,383	0.001352
AU 900	313,236	0.033402	AM 007	2,960	0.000047	AN 014	79	0.000001	CW 002	251	0.000004	AS 015	355	0.000057
			AM 008	6,599	0.000106				CW 003	1	0.000000	AS 016	45,842	0.007394
BF 001	60.003	0.006399	AM 009	71.965	0.001153				CW 004	68	0.000001	AS 017	25,058	0.004042
			AM 010	338.051	0.005417	AN 015	380	0.000006	CW 006	587	0.000009			
CH 002	6	0.000001				AN 016	92,839	0.001488	CW 007	4,331	0.000069	AS 018	1,445	0.000233
CH 004	5	0.000001	AM 011	183.158	0.002935	AN 017	2,248,975	0.036039	CW 008	2,178	0.000035	AS 019	1,894	0.000306
CH 007	40	0.000004	AM 012	425.995	0.006826	AN 018	178	0.000003	CW 009	6,941	0.000111	AS 022	8,734	0.001409
CH 008	20	0.000002	AM 013	108,080	0.001732	AN 019	17,654	0.000283	CW 010	1,259	0.000020	AS 023	280	0.000045
CH 009	4,284	0.000457	AM 014	20,837	0.000334	AN 022	153,023	0.002452	CW 011	5,660	0.000091			
CH 010	127	0.000014	AM 015	184,710	0.002960	AN 023	9,218	0.000148	CW 012	61,772	0.000990	AS 900	114,043	0.018395
CH 011	428	0.000046	AM 016	1,589,829	0.025477									
CH 012	2,720	0.000290	AM 017	3,701,603	0.059317	AN 900	2,557,769	0.040988	CW 013	26,346	0.000422	AT 002	62	0.000010
CH 013	86	0.000009	AM 018	56,147	0.000900				CW 014	87	0.000001	AT 004	3	0.000000
CH 014	63	0.000007	AM 019	306,312	0.004909	AK 007	7	0.000000	CW 015	659	0.000011	AT 007	1	0.000000
			AM 020	481,795	0.007721	AK 008	13	0.000000	CW 016	490,893	0.007866	AT 008	19	0.000003
CH 015	61	0.000007				AK 009	1,763	0.000028	CW 017	2,334,037	0.037402	AT 009	414	0.000067
CH 016	38,411	0.004096	AM 021	26,279	0.000421	AK 011	2,068	0.000033	CW 018	1,765	0.000028	AT 010	79	0.000013
CH 017	16,731	0.001784	AM 022	5,149,110	0.082513	AK 012	48,785	0.000782	CW 019	35,330	0.000566	AT 011	136	0.000022
CH 018	3	0.000000	AM 023	402,937	0.006457	AK 013	3,882	0.000062	CW 021	28,778	0.000461	AT 012	3,161	0.000510
CH 019	3,668	0.000391	AM 024	1	0.000000	AK 014	83	0.000001	CW 022	94,965	0.001522	AT 013	78	0.000013
CH 023	82	0.000009				AK 015	801	0.000013	CW 023	166,047	0.002661	AT 014	2,290	0.000369
			AM 900	13,071,223	0.209463	AK 016	102,672	0.001645						
CH 900	66,735	0.007116				AK 017	1,589,387	0.025470	CW 900	3,261,955	0.052272	AT 015	185	0.000030
			AP 002	14	0.000000							AT 016	18,985	0.003062
CO 002	12	0.000001	AP 007	6	0.000000	AK 018	100	0.000002	DT 001	418,531	0.006707	AT 017	5,275	0.000851
CO 003	1	0.000000	AP 008	82	0.000001	AK 019	7,402	0.000119				AT 018	13,992	0.002257
CO 004	79	0.000008	AP 009	307	0.000005	AK 022	58,833	0.000933	ET 900	51,193.153	0.820358	AT 019	375	0.000060
CO 007	2,560	0.000273	AP 010	10	0.000000	AK 023	1,689	0.000027				AT 022	3,836	0.000619
CO 008	218	0.000023	AP 011	218	0.000003				VV 001	2,678,714	0.042926	AT 023	5,177	0.000835
CO 009	6,282	0.000670	AP 012	505	0.000008	AK 900	1,817,485	0.029125	VV 002	8,531,597	0.136717			
CO 010	1,395	0.000149	AP 013	1,756	0.000028							AT 900	54,068	0.008721
CO 011	4,812	0.000513	AP 014	17	0.000000	AJ 004	2	0.000000				AC 002	7	0.000001
CO 012	23,045	0.002457	AP 015	199	0.000003	AJ 007	19	0.000000	XX 600	62,403,464	1.000000	AC 004	23	0.000004
CO 013	1,191	0.000127				AJ 008	44	0.000001				AC 007	3	0.000000
			AP 016	359	0.000006	AJ 009	2,698	0.000043				AC 008	8	0.000001
CO 014	192	0.000020	AP 017	1,057,155	0.016941	AJ 010	54	0.000001	AM 018			AC 009	1,207	0.000195
CO 015	189	0.000020	AP 018	11	0.000000	AJ 011	5,946	0.000095	AI 002	5	0.000001	AC 010	80	0.000013
CO 016	214,024	0.022823	AP 019	19,293	0.000309	AJ 012	107,701	0.001726	AI 004	153	0.000025	AC 011	45	0.000007
CO 017	78,558	0.008377	AP 022	174,158	0.002791	AJ 013	1,471	0.000024	AI 007	2	0.000000	AC 012	2,945	0.000475
CO 018	316	0.000034	AP 023	169	0.000003	AJ 014	522	0.000008	AI 008	12	0.000002	AC 013	84	0.000014
CO 019	11,928	0.001272				AJ 015	4,375	0.000070	AI 009	1,151	0.000186	AC 014	689	0.000111
CO 023	65	0.000007	AP 900	1,254,259	0.020099	AJ 016	427,157	0.006845	AI 010	108	0.000017	AC 015	189	0.000030
			AS 007	2	0.000000	AJ 017	5,395,513	0.086462	AI 011	343	0.000055	AC 016	28,787	0.004643
CO 900	344,867	0.036775	AS 008	155	0.000002	AJ 018	2,528	0.000041	AI 012	3,023	0.000488	AC 017	12,531	0.002021
			AS 009	1,441	0.000023	AJ 019	86,849	0.001392	AI 013	149	0.000024	AC 018	3,102	0.000500
CW 002	306	0.000033	AS 010	9	0.000000	AJ 022	507,803	0.008137	AI 014	1,001	0.000161	AC 019	817	0.000132
CW 003	5	0.000001	AS 011	3,075	0.000049	AJ 023	23,152	0.000371				AC 022	3,329	0.000537
CW 004	365	0.000039	AS 012	85,229	0.001366				AI 015	86	0.000014	AC 023	31	0.000005
CW 005	1	0.000000	AS 013	182,959	0.002932	AJ 900	6,565,834	0.105216	AI 016	10,832	0.001747			
CW 006	3,169	0.000338	AS 014	141	0.000002				AI 017	5,407	0.000872	AC 900	53,877	0.008690
CW 007	83,803	0.008936	AS 015	1,405	0.000023	AU 002	120	0.000002	AI 018	8,761	0.001413			
CW 008	997	0.000106	AS 016	181,863	0.002914	AU 004	25	0.000000	AI 019	414	0.000067	AN 004	3	0.000000
CW 009	6,630	0.000707				AU 007	599	0.000010	AI 022	4,661	0.000752	AN 008	3	0.000000
CW 010	2,355	0.000251	AS 017	5,520,754	0.088469	AU 008	349	0.000006				AN 009	1,754	0.000283
CW 011	3,685	0.000393	AS 018	58	0.000001	AU 009	1,590	0.000025	AI 900	36,108	0.005824	AN 010	43	0.000007
			AS 019	43,957	0.000704	AU 010	374	0.000006	AI 002	382	0.000062	AN 011	152	0.000025
CW 012	14,968	0.001596	AS 022	320,891	0.005142	AU 011	4,645	0.000074	AM 003	89	0.000014	AN 012	3,683	0.000594
CW 013	20,145	0.002148	AS 023	196	0.000003	AU 012	73,131	0.001172	AM 004	1,231	0.000199	AN 013	20	0.000003
CW 014	162	0.000017				AU 013	1,160	0.000019	AM 005	10	0.000002	AN 014	163	0.000026
CW 015	52	0.000006	AS 900	6,342,135	0.101631	AU 014	81	0.000001	AM 006	33	0.000005	AN 015	74	0.000012
CW 016	721,047	0.076890							AM 007	51	0.000008	AN 016	37,104	0.005985
CW 017	39,666	0.004230	AT 002	225	0.000004	AU 015	1,036	0.000017	AM 008	157	0.000025	AN 017	13,450	0.002169
CW 018	61	0.000007	AT 004	1	0.000000	AU 016	102,137	0.001637	AM 009	79,451	0.012815	AN 018	4,458	0.000719
CW 019	13,769	0.001468	AT 007	47	0.000001	AU 017	5,643,247	0.090432	AM 010	23,336	0.003764	AN 019	1,214	0.000196
CW 021	32,978	0.003517	AT 008	435	0.000007	AU 018	7,106	0.000114	AM 011	15,652	0.002255	AN 022	8,829	0.001424
CW 022	16,627	0.001773	AT 009	2,348	0.000038	AU 019	98,734	0.001582				AN 023	13,252	0.002138
			AT 010	85	0.000001	AU 022	840,							

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AJ 015	882	0.000142	AI 008	225	0.000031	AC 012	28,133	0.003916	CH 018	8	0.000001	AS 008	1	0.000000
AJ 016	181.246	0.029235	AI 009	1,860	0.000259	AC 013	629	0.000088	CH 019	18,093	0.002519	AS 009	13	0.000003
			AI 010	192	0.000027	AC 014	487	0.000068	CH 023	2,219	0.000309	AS 011	79	0.000017
AJ 017	76.259	0.012301	AI 011	7,454	0.001038							AS 012	390	0.000085
AJ 018	422.189	0.068099	AI 012	37,983	0.005287	AC 015	57	0.000008	CH 900	60,244	0.008386	AS 013	11,330	0.002477
AJ 019	6,024	0.000972	AI 013	1,136	0.000158	AC 016	5,872	0.000817				AS 014	37	0.000008
AJ 022	80,495	0.012984	AI 014	63	0.000009	AC 017	16,924	0.002356	CO 002	54	0.000008	AS 015	1	0.000000
AJ 023	33,281	0.005368				AC 018	29	0.000004	CO 004	167	0.000023	AS 016	4,187	0.000915
			AI 015	68	0.000009	AC 019	12,686	0.001766	CO 007	133	0.000019	AS 017	9,078	0.001985
AJ 900	819,352	0.132161	AI 016	4,039	0.000562	AC 022	6,214	0.000865	CO 008	351	0.000049	AS 018	2	0.000000
			AI 017	8,190	0.001140	AC 023	7	0.000001	CO 009	1,236	0.000172			
AU 002	31	0.000005	AI 018	44	0.000006				CO 010	500	0.000070	AS 019	214	0.000047
AU 004	33	0.000005	AI 019	4,485	0.000624	AC 900	74,691	0.010397	CO 011	8,976	0.001249	AS 020	6	0.000001
AU 007	3	0.000000	AI 022	9,139	0.001272				CO 012	121,660	0.016935	AS 022	3,060	0.000669
AU 008	15	0.000002				AN 002	5	0.000001	CO 013	764	0.000106	AS 023	483	0.000106
AU 009	137	0.000022	AI 900	76,487	0.010647	AN 004	21	0.000003	CO 014	216	0.000030			
AU 010	200	0.000032				AN 007	8	0.000001				AS 900	28,881	0.006315
AU 011	260	0.000042	AM 002	13,612	0.001895	AN 008	68	0.000009	CO 015	106	0.000015			
AU 012	9,086	0.001466	AM 003	83	0.000012	AN 009	2,059	0.000287	CO 016	14,289	0.001989	AT 009	19	0.000004
AU 013	74	0.000012	AM 004	121,829	0.016958	AN 010	40	0.000006	CO 017	91,104	0.012682	AT 011	34	0.000007
AU 014	124	0.000020	AM 005	1	0.000000	AN 011	3,332	0.000464	CO 018	229	0.000032	AT 012	115	0.000025
			AM 006	154	0.000021	AN 012	43,173	0.006010	CO 019	49,094	0.006834	AT 013	75	0.000016
AU 015	231	0.000037	AM 007	839	0.000117	AN 013	147	0.000020	CO 023	1,767	0.000246	AT 014	12	0.000003
AU 016	49,073	0.007915	AM 008	13,807	0.001922	AN 014	261	0.000036				AT 016	586	0.000128
AU 017	32,329	0.005215	AM 009	11,176	0.001556				CO 900	290,646	0.040457	AT 017	2,516	0.000550
AU 018	18,726	0.003021	AM 010	12,719	0.001770	AN 015	37	0.000005				AT 018	2	0.000000
AU 019	3,834	0.000618	AM 011	113,723	0.015830	AN 016	10,290	0.001432	CW 002	1,297	0.000181	AT 019	33	0.000007
AU 022	17,421	0.002810				AN 017	28,084	0.003909	CW 004	776	0.000108	AT 020	46	0.000010
AU 023	18,066	0.002914	AM 012	292,237	0.040679	AN 018	77	0.000011	CW 006	3	0.000000			
			AM 013	106,610	0.014840	AN 019	10,888	0.001516	CW 007	867	0.000121	AT 022	543	0.000119
AU 900	149,643	0.024137	AM 014	10,988	0.001530	AN 022	9,431	0.001313	CW 008	1,502	0.000209	AT 023	8,938	0.001954
			AM 015	14,577	0.002029	AN 023	2,739	0.000381	CW 009	2,573	0.000358			
BF 001	35,132	0.005667	AM 016	259,895	0.036177				CW 010	1,638	0.000228	AT 900	12,919	0.002825
			AM 017	84,285	0.011732	AN 900	110,660	0.015404	CW 011	6,861	0.000955			
CH 004	1	0.000000	AM 018	7,030	0.000979				CW 012	87,400	0.012166	AC 009	42	0.000009
CH 008	2	0.000000	AM 019	321,959	0.044816	AK 004	6	0.000001	CW 013	12,922	0.001799	AC 011	18	0.000004
CH 009	1,512	0.000244	AM 020	158,570	0.022073	AK 007	10	0.000001				AC 012	1,168	0.000255
CH 010	12	0.000002	AM 021	86,661	0.012063	AK 008	10	0.000001	CW 014	172	0.000024	AC 013	79	0.000017
CH 011	37	0.000006				AK 009	842	0.000117	CW 015	30	0.000004	AC 014	39	0.000009
CH 012	1,286	0.000207	AM 022	494,805	0.068876	AK 010	3	0.000000	CW 016	40,626	0.005655	AC 015	1	0.000000
CH 013	6	0.000001	AM 023	155,885	0.021699	AK 011	2,505	0.000349	CW 017	51,075	0.007110	AC 016	1,296	0.000283
CH 014	70	0.000011				AK 012	72,893	0.010147	CW 018	79	0.000011	AC 017	3,220	0.000704
CH 015	92	0.000015	AM 900	2,281,445	0.317573	AK 013	1,904	0.000265	CW 019	27,613	0.003844	AC 018	2	0.000000
CH 016	6,080	0.000981				AK 014	58	0.000008	CW 021	73,455	0.010225	AC 019	69	0.000015
			AP 002	88	0.000012	AK 015	78	0.000011	CW 022	12,995	0.001809			
CH 017	10,867	0.001753	AP 004	2	0.000000				CW 023	22,464	0.003127	AC 020	24	0.000005
CH 018	538	0.000087	AP 007	3	0.000000	AK 016	11,884	0.001654				AC 022	254	0.000056
CH 019	834	0.000135	AP 008	63	0.000009	AK 017	23,107	0.003216	CW 900	344,348	0.047933	AC 023	53	0.000012
CH 023	10,737	0.001732	AP 009	54	0.000008	AK 018	29	0.000004						
			AP 010	22	0.000003	AK 019	5,390	0.000750	DT 001	31,983	0.004452	AC 900	6,265	0.001370
CH 900	32,074	0.005174	AP 011	267	0.000037	AK 022	6,005	0.000836						
			AP 012	834	0.000116	AK 023	502	0.000070	ET 900	4,847,580	0.674775	AN 009	35	0.000008
CO 002	2	0.000000	AP 013	862	0.000120							AN 011	47	0.000010
CO 004	20	0.000003	AP 014	6	0.000001	AK 900	125,226	0.017431	VV 001	695,380	0.096796	AN 012	133	0.000029
CO 007	2	0.000000							VV 002	1,641,033	0.228429	AN 013	19	0.000004
CO 008	25	0.000004	AP 015	26	0.000004	AJ 004	29	0.000004				AN 014	21	0.000005
CO 009	783	0.000126	AP 016	41	0.000006	AJ 007	15	0.000002	VV 900	2,336,413	0.325225	AN 016	1,742	0.000381
CO 010	235	0.000038	AP 017	13,409	0.001867	AJ 008	32	0.000004				AN 017	3,014	0.000659
CO 011	414	0.000067	AP 018	7	0.000001	AJ 009	834	0.000116	XX 600	7,183,993	1.000000	AN 018	1	0.000000
CO 012	10,381	0.001674	AP 019	1,693	0.000236	AJ 010	42	0.000006				AN 019	71	0.000016
CO 013	100	0.000016	AP 022	4,359	0.000607	AJ 011	7,202	0.001003				AN 022	753	0.000165
CO 014	695	0.000112	AP 023	50	0.000007	AJ 012	162,569	0.022629						
						AJ 013	721	0.000100	AM 020			AN 023	22,876	0.005002
CO 015	422	0.000068	AP 900	21,786	0.003033	AJ 014	780	0.000109	AI 007	1	0.000000			
CO 016	82,706	0.013340				AJ 015	314	0.000044	AI 009	29	0.000006	AN 900	28,712	0.006278
CO 017	43,509	0.007018	AS 007	4	0.000001				AI 011	85	0.000019			
CO 018	86,308	0.013921	AS 008	111	0.000015	AJ 016	44,779	0.006233	AI 012	113	0.000025	AK 009	16	0.000003
CO 019	2,636	0.000425	AS 009	208	0.000029	AJ 017	162,719	0.022650	AI 013	144	0.000031	AK 011	33	0.000007
CO 023	8,550	0.001379	AS 010	8	0.000001	AJ 018	2,183	0.000304	AI 014	5	0.000001	AK 012	217	0.000047
			AS 011	3,732	0.000519	AJ 019	58,040	0.008079	AI 016	1,226	0.000268	AK 013	241	0.000053
CO 900	236,788	0.038194	AS 012	128,544	0.017893	AJ 022	50,926	0.007089	AI 017	5,886	0.001287	AK 014	4	0.000001
			AS 013	89,740	0.012492	AJ 023	6,875	0.000957	AI 018	1	0.000000	AK 015	1	0.000000
CW 002	54	0.000009	AS 014	164	0.000023				AI 019	26	0.000006	AK 016	1,971	0.000431
CW 004	90	0.000015	AS 015	189	0.000026	AJ 900	498,060	0.069329				AK 017	2,135	0.000467
CW 006	1	0.000000	AS 016	12,528	0.001744				AI 022	466	0.000102	AK 018	4	0.000001
CW 007	70	0.000011				AU 002	734	0.000102	AI 900	7,982	0.001745	AK 019	32	0.000007
CW 008	113	0.000018	AS 017	68,350	0.009514	AU 004	283	0.000039				AK 022	251	0.000055
CW 009	1,248	0.000201	AS 018	10	0.000001	AU 007	105	0.000015	AM 006	2	0.000000	AK 023	4,189	0.000916
CW 010	600	0.000097	AS 019	40,056	0.005576	AU 008	257	0.000036	AM 007	1	0.000000			
CW 011	316	0.000051	AS 022	23,684	0.003297	AU 009	280	0.000039	AM 008	30	0.000007	AK 900	9,094	0.001988
CW 012	6,206	0.001001	AS 023	58	0.000008	AU 010	494	0.000069						
CW 013	1,702	0.000275				A								

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code											
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients									
AU 900	54.169	0.011844	AM 021	49.880	0.004204	AK 008	5	0.000000	CW 012	2.624	0.000221	AS 019	530	0.000023									
BF 001	10.193	0.002229	AM 022	829.817	0.069941	AK 009	830	0.000070	CW 013	9.153	0.000771	AS 022	10.472	0.000455									
			AM 023	690.943	0.058236	AK 010	65	0.000005	CW 014	20	0.000002	AS 023	1.016	0.000044									
			AM 024	37	0.000003	AK 011	65	0.000005	CW 015	14.946	0.001260	AS 900	436.803	0.018987									
			AM 900	5,451.657	0.459494	AK 012	1,280	0.000108	CW 016	196.195	0.016536												
AK 013	1,350	0.000114				CW 017	33.881	0.002856															
AK 014	7	0.000001				CW 018	21	0.000002	AT 002	1,249	0.000054												
AK 015	26.718	0.002252				CW 019	863	0.000073	AT 004	1	0.000000												
CH 012	42	0.000009	AP 002	8	0.000001	AK 016	69.333	0.005844	CW 021	342.462	0.028864	AT 007	18	0.000001									
CH 013	7	0.000002	AP 007	3	0.000000	AK 017	19.502	0.001644	CW 022	776	0.000065	AT 008	209	0.000009									
CH 014	13	0.000003	AP 008	26	0.000002							CW 023	77.746	0.006553	AT 009	198	0.000009						
CH 016	758	0.000166	AP 009	64	0.000005										AT 010	31	0.000001						
CH 017	3,196	0.000699	AP 010	147	0.000012										AK 018	19	0.000002	AT 011	518	0.000023			
CH 018	1	0.000000	AP 011	7	0.000001	AK 019	142	0.000012	CW 900	719.533	0.060646	AT 012	591	0.000026									
CH 019	92	0.000020	AP 012	184	0.000016	AK 022	6,454	0.000544				AT 013	2,601	0.000113									
CH 023	18.535	0.004053	AP 013	611	0.000051	AK 023	4,731	0.000399				AT 014	4,000	0.000174									
CH 900	22.705	0.004964	AP 014	1	0.000000	AK 900	130.516	0.011001	DT 001	24.488	0.002064	AT 015	59	0.000003									
CO 007	1	0.000000	AP 015	8,132	0.000685										AJ 002	2	0.000000	ET 900	8,212.822	0.692219	AT 016	284	0.000012
			AS 002	1	0.000000										AJ 004	2	0.000000	VV 001	2,432.985	0.205064	AT 017	2,631	0.000114
			AS 007	5	0.000000										AJ 007	18	0.000002	VV 002	1,218.684	0.102717	AT 018	1,862	0.000081
			AS 008	48	0.000004	AJ 008	16	0.000001	VV 900	3,651.669	0.307781	AT 019	116	0.000005									
CO 009	33	0.000007	AP 016	193	0.000016	AJ 009	1,324	0.000112				AT 022	2,538	0.000110									
CO 011	210	0.000046	AP 017	5,413	0.000456	AJ 010	897	0.000076				AT 023	18,816	0.000818									
CO 012	373	0.000082	AP 018	6	0.000001	AJ 011	188	0.000016	XX 600	11,864.491	1.000000	AT 900	35,722	0.001553									
CO 013	96	0.000021	AP 019	68	0.000006	AJ 012	6,510	0.000549															
CO 014	17	0.000004	AP 022	6,483	0.000546	AJ 013	511	0.000043															
CO 015	3	0.000001	AP 023	471	0.000040	AJ 014	90	0.000008															
CO 016	2,958	0.000647	AP 900	21.817	0.001839	AJ 015	125.085	0.010543	AM 022	131	0.000006	AC 002	322	0.000014									
CO 017	13.935	0.003047	AS 002	1	0.000000	AJ 016	238.032	0.020663				AC 004	10	0.000000									
CO 018	11	0.000002				AJ 017	149.713	0.012619				AC 007	31	0.000001									
						AJ 018	657	0.000055				AC 008	99	0.000004									
						AJ 019	1,926	0.000162	AC 009	718	0.000031												
			AJ 022	76,687	0.006464	AC 010	293	0.000013															
CO 019	253	0.000055	AJ 023	64,880	0.005468	AJ 010	10,307	0.000869	AC 011	244	0.000004												
			AJ 002	131	0.000011	AJ 011	147	0.000012	AC 012	2,952	0.000128												
			AJ 004	16	0.000001	AJ 012	4,010	0.000338	AC 013	2,752	0.000120												
			AJ 007	40	0.000003	AJ 013	404	0.000034	AC 014	941	0.000041												
CO 020	130	0.000028	AS 007	5	0.000000	AU 002	131	0.000011	AI 002	63	0.000003	AC 015	30	0.000001									
CO 023	14,760	0.003227	AS 008	48	0.000004	AU 004	16	0.000001	AI 003	31	0.000003	AC 016	440	0.000019									
CO 900	32,782	0.007167	AS 009	554	0.000047	AU 007	40	0.000003	AI 004	793	0.000034	AC 017	3,668	0.000159									
			AS 010	223	0.000019	AU 008	108	0.000009	AI 005	40	0.000002	AC 018	4,075	0.000177									
			AS 011	97	0.000008	AU 009	711	0.000060	AI 006	220	0.000010	AC 019	323	0.000014									
			AS 012	2,596	0.000219	AU 010	10,307	0.000869	AI 007	1,221	0.000053	AC 022	986	0.000043									
CW 007	2	0.000000	AS 013	63,568	0.005358	AU 011	147	0.000012	AI 008	321	0.000014	AC 023	112	0.000005									
CW 008	5	0.000001	AS 014	52	0.000004	AU 012	4,010	0.000338	AI 009	1,047	0.000046	AC 900	17,786	0.000773									
CW 009	46	0.000010	AS 015	57,554	0.004851	AU 013	404	0.000034	AI 010	12,292	0.000534												
CW 011	93	0.000020	AS 900	254.766	0.021473	AU 014	31	0.000003	AI 011	9,412	0.000409												
CW 012	235	0.000051	AS 002	1	0.000000	AU 015	35.031	0.002953	AI 012	2,081	0.000090												
CW 013	1,632	0.000357	AS 007	5	0.000000	AU 016	27.962	0.002357	AI 013	2,887.224	0.125504	AN 002	6	0.000000									
CW 014	13	0.000003	AS 008	48	0.000004	AU 017	75.216	0.000340	AI 014	23.299	0.001013	AN 004	1	0.000000									
CW 015	1	0.000000	AS 009	554	0.000047	AU 018	27	0.000002	AI 015	715.315	0.031094	AN 005	1	0.000000									
CW 016	11,552	0.002526	AS 010	223	0.000019	AU 019	1,197	0.000101	AI 016	4,036	0.000175	AN 007	3	0.000000									
CW 017	4,840	0.001058	AS 011	97	0.000008	AU 022	25,336	0.002135	AI 017	1,000	0.000043	AN 008	29	0.000001									
CW 018	11	0.000002	AS 012	2,596	0.000219	AU 023	35,219	0.002968	AI 018	1,221	0.000053	AN 009	944	0.000041									
			AS 013	63,568	0.005358	AU 900	215.893	0.018197	AI 019	321	0.000014	AN 010	19	0.000001									
			AS 014	52	0.000004	BF 001	42.595	0.003590	AI 020	1,047	0.000046	AN 011	750	0.000033									
			AS 015	57,554	0.004851	AM 002	10.459	0.000455	AI 021	12,292	0.000534	AN 012	624	0.000028									
CW 019	158	0.000035	AS 007	5	0.000000	AM 003	101	0.000004	AI 022	9,412	0.000409	AN 013	640	0.000028									
CW 020	45	0.000010	AS 008	48	0.000004	AM 004	4,036	0.000175	AI 023	2,081	0.000090	AN 014	352	0.000015									
CW 021	5,069	0.001108	AS 009	554	0.000047	AM 005	1,000	0.000043	AI 024	2,887.224	0.125504				AN 015	23	0.000001						
CW 022	1	0.000000	AS 010	223	0.000019	AM 006	321	0.000014	AI 025	715.315	0.031094				AN 016	693	0.000030						
CW 023	68.172	0.014905	AS 011	97	0.000008	AM 007	1,047	0.000046	AI 026	4,036	0.000175				AN 017	4,576	0.000199						
CW 900	91.875	0.020088	AS 012	2,596	0.000219	AM 008	1,000	0.000043	AI 027	1,221	0.000053	AN 018	1,134	0.000049									
			AS 013	63,568	0.005358	AM 009	321	0.000014	AI 028	3,188	0.000139	AN 019	354	0.000015									
			AS 014	52	0.000004	AM 010	1,047	0.000046	AI 029	11,144	0.000484	AN 022	1,421	0.000062									
			AS 900	254.766	0.021473	AM 011	980	0.000083	AI 030	134.288	0.005837	AN 023	48,153	0.002093									
DT 001	8,758	0.001915	AS 015	57,554	0.004851	AM 012	324	0.000027	AI 031	381.830	0.016598	AN 900	59,723	0.002596									
ET 900	1,760.824	0.384988	AS 016	25,737	0.002169	AM 013	21	0.000002	AI 032	14,159	0.000615				AK 007	5	0.000000						
			AT 002	133	0.000011	AM 014	1,146	0.000097	AI 033	300.083	0.013044							AK 008	5	0.000000			
			AT 004	1	0.000000	AM 015	39	0.000003	AI 034	162.082	0.007045										AK 009	361	0.000016
			AT 007	62	0.000005	AM 016	18	0.000002	AI 035	1,489.994	0.064768	AK 010	2	0.000000									
AT 008	195	0.000016	AM 017	149.713	0.012619	AI 036	2,887.224	0.125504	AK 011	545	0.000024												
AT 009	955	0.000080	AM 018	657	0.000055	AI 037	958	0.000042							AK 012	945	0.000041						
AT 010	2,907	0.000245	AM 019	1,197	0.000101	AI 038	1,000	0.000043										AK 013	8,317	0.000362			
AT 011	76	0.000006	AM 022	25,336	0.002135	AI 039	9,412	0.000409				AK 014	745	0.000032									
AT 012	1,737	0.000146	AM 023	35,219	0.002968	AI 040	12,292	0.000534	AK 015	27	0.000001												
AT 013	423	0.000036	AM 900	215.893	0.018197	AI 041	9,412	0.000409							AK 016	737	0.000032						
AT 014	247	0.000021	AU 900	215.893	0.018197	AI 042	2,081	0.000090										AK 017	5,689	0.000247			
VV 001	246.444	0.053883	AT 015	32,149	0.002710	AI 043	2,887.224	0.125504				AK 018	32,820	0.001427									
			AT 016	17,330	0.001461	AI 044	23.299	0.001013	AK 019	134	0.000006												
			AT 017	11,749	0.000990	AI 045	715.315	0.031094							AK 022	784	0.000034						
			AT 018	21	0.000002	AI 046	4,036	0.000175										AK 023	8,819	0.000383			
AT 019	119	0.000010	BF 001	42.595	0.003590	AI 047	1,221	0.000053				AK 900	59,935	0.002605									
AT 022	7,996	0.000674	CH 002	14	0.000001	AI 048	3,188	0.000139	AJ 002	2	0.000000												
AT 023	10,094	0.000851	CH 004	1	0.000000	AI 049	11,144	0.000484							AJ 004	2	0.000000						
XX 600	4,573.709	1.000000	CH 007	19	0.000002	AI 050	134.288	0.005837										AJ 007	5	0.000000			
			CH 008	19	0.000002	AI 051	381.830	0.016598				AJ 008	5	0.000000									
			CH 009	980	0.000083	AI 052	14,159	0.000615	AJ 009	361	0.000016												

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AU 007	19	0.000001	AI 012	7,123	0.000172	AC 011	4.106	0.000099	CH 012	4.905	0.000118	AM 017	48.574	0.008299
AU 008	108	0.000005	AI 013	949	0.000023	AC 012	17.777	0.000429	CH 013	46	0.000001	AM 018	167.688	0.028651
AU 009	55	0.000002	AI 014	78	0.000002	AC 013	525	0.000013	CH 014	68	0.000002	AM 019	112.251	0.019179
AU 010	54	0.000002	AI 015	263	0.000006				CH 015	176	0.000004	AM 020	121.957	0.020837
AU 011	1.762	0.000077	AI 016	3.876	0.000094	AC 014	235	0.000006				AM 021	53.703	0.009176
AU 012	2.007	0.000087	AI 017	18.876	0.000455	AC 015	324	0.000008	CH 016	2.391	0.000058	AM 022	172.768	0.029519
AU 013	2.486	0.000108	AI 018	281	0.000007	AC 016	4.281	0.000103	CH 017	40.466	0.000976	AM 023	784.981	0.134121
AU 014	339	0.000015	AI 019	1.981	0.000048	AC 017	55.902	0.001349	CH 018	386	0.000009			
			AI 022	17.593	0.000424	AC 018	511	0.000012	CH 019	7.081	0.000171	AM 024	442.167	0.075548
AU 015	40	0.000002				AC 019	5.433	0.000131	CH 023	119.838	0.002891			
AU 016	651	0.000028	AI 900	110.179	0.002658	AC 020	2	0.000000				AM 900	2,144.483	0.366404
AU 017	16.328	0.000710				AC 022	12.563	0.000303	CH 900	186.911	0.004510	AP 002	2	0.000000
AU 018	62.755	0.002728	AM 001	1.279	0.000031	AC 023	342	0.000008				AP 007	1	0.000000
AU 019	1.715	0.000075	AM 002	160.645	0.003876				CO 002	1.508	0.000036	AP 008	323	0.000055
AU 022	7.047	0.000306	AM 003	145.503	0.003511	AC 900	149.714	0.003612	CO 003	59	0.000001	AP 009	82	0.000014
AU 023	65.646	0.002854	AM 004	7.629	0.000184	AN 002	260	0.000006	CO 004	14	0.000000	AP 010	1	0.000000
			AM 005	283.477	0.006840	AN 003	1	0.000000	CO 007	89	0.000002	AP 011	52	0.000009
AU 900	161.700	0.007029	AM 006	22.533	0.000544	AN 004	2	0.000000	CO 008	73.333	0.001769	AP 012	75	0.000013
			AM 007	4.408	0.000106	AN 005	2	0.000000	CO 009	992	0.000024	AP 013	44	0.000008
BF 001	27.459	0.001194	AM 008	975.287	0.023531	AN 006	6	0.000000	CO 010	308	0.000007	AP 014	15	0.000003
			AM 009	35.174	0.000849	AN 007	6	0.000000	CO 011	39.326	0.000949	AP 015	5	0.000001
CH 002	11	0.000000	AM 010	21.010	0.000507	AN 008	6.557	0.000158	CO 012	87.978	0.002123	AP 017	87	0.000015
CH 004	1	0.000000				AN 009	1.350	0.000033	CO 013	639	0.000015	AP 018	124	0.000021
CH 007	3	0.000000	AM 011	268.159	0.006470	AN 010	61	0.000001				AP 019	414	0.000071
CH 008	19	0.000001	AM 012	80.958	0.001953	AN 011	13.133	0.000317	CO 014	124	0.000003	AP 022	567	0.000097
CH 009	895	0.000039	AM 013	184.192	0.004444	AN 012	3.081	0.000074	CO 015	672	0.000016	AP 023	475	0.000081
CH 010	6	0.000000	AM 014	5.711	0.000138				CO 016	9.936	0.000073			
CH 011	564	0.000025	AM 015	20.005	0.000483	AN 013	121	0.000003	CO 017	82.301	0.001986	AP 900	2.267	0.000387
CH 012	329	0.000014	AM 016	450.107	0.010860	AN 014	115	0.000003	CO 018	3.029	0.000073			
CH 013	240	0.000010	AM 017	198.314	0.004785	AN 015	171	0.000004	CO 019	20.042	0.000484			
CH 014	194	0.000008	AM 018	109.931	0.002652	AN 016	5.790	0.000140	CO 020	10	0.000000			
			AM 019	203.643	0.004913	AN 017	40.329	0.000973	CO 023	95.427	0.002302	AS 007	1	0.000000
CH 015	15	0.000001	AM 020	674.368	0.016271	AN 018	225	0.000005				AS 008	1,690	0.000289
CH 016	123	0.000005				AN 019	4.411	0.000106	CO 900	415.787	0.010032	AS 009	503	0.000086
CH 017	1.689	0.000073	AM 021	194.454	0.004692	AN 022	10.459	0.000252				AS 010	3	0.000001
CH 018	2.446	0.000106	AM 022	909.996	0.021956	AN 023	147.900	0.003568	CW 002	29.415	0.000710	AS 011	2,211	0.000378
CH 019	334	0.000015	AM 023	6,110.415	0.147428				CW 003	312	0.000008	AS 012	1,457	0.000249
CH 023	39.017	0.001696	AM 024	53.454	0.001290	AN 900	233.974	0.005645	CW 004	64	0.000002	AS 013	4,559	0.000779
									CW 005	3	0.000000	AS 014	167	0.000029
CH 900	45.886	0.001995	AM 900	11,120.652	0.268312	AK 002	94	0.000002	CW 006	3,079	0.000074	AS 015	34	0.000006
						AK 007	9	0.000000	CW 007	461	0.000011	AS 016	59	0.000010
CO 002	59	0.000003	AP 002	47	0.000001	AK 008	1,161	0.000028	CW 008	280.772	0.006774	AS 017	2,890	0.000494
CO 003	1	0.000000	AP 007	1	0.000000	AK 009	467	0.000011	CW 009	2,516	0.000061	AS 018	4,839	0.000827
CO 004	8	0.000000	AP 008	5,154	0.000124	AK 010	4	0.000000	CW 010	667	0.000016	AS 019	10,194	0.001742
CO 007	47	0.000002	AP 009	117	0.000003	AK 011	9,823	0.000237	CW 011	26.854	0.000648	AS 022	6,998	0.001196
CO 008	181	0.000008	AP 010	7	0.000000	AK 012	5,392	0.000130				AS 023	551	0.000094
CO 009	427	0.000019	AP 011	1,028	0.000025	AK 013	1,592	0.000038	CW 012	57.086	0.001377			
CO 010	75	0.000003	AP 012	795	0.000019	AK 014	73	0.000002	CW 013	10.804	0.000261			
CO 011	3,704	0.000161	AP 013	721	0.000017	AK 015	355	0.000009	CW 014	101	0.000002	AS 900	36.156	0.006178
CO 012	4,194	0.000182	AP 014	12	0.000000				CW 015	187	0.000005			
CO 013	3,334	0.000145	AP 015	112	0.000003	AK 016	6,494	0.000157	CW 016	36.248	0.000875	AT 002	34	0.000006
						AK 017	26.078	0.000629	CW 017	40.236	0.000971	AT 003	1	0.000000
CO 014	705	0.000031	AP 016	20	0.000000	AK 018	1,715	0.000041	CW 018	3,374	0.000081	AT 007	15	0.000003
CO 015	57	0.000002	AP 017	10,259	0.000248	AK 019	2,051	0.000049	CW 019	14,439	0.000348	AT 008	2,675	0.000457
CO 016	1,177	0.000051	AP 018	55	0.000001	AK 022	3,080	0.000074	CW 020	3	0.000000	AT 009	1,036	0.000177
CO 017	25,767	0.001120	AP 019	797	0.000019	AK 023	27.088	0.000654	CW 021	200.136	0.004829	AT 010	31	0.000005
CO 018	12,894	0.000560	AP 022	5,206	0.000126							AT 011	435	0.000074
CO 019	1,056	0.000046	AP 023	2,698	0.000065	AK 900	85.476	0.002062	CW 022	125.029	0.003017	AT 012	401	0.000069
CO 023	31.069	0.001351							CW 023	1,468.108	0.035422	AT 013	30	0.000005
			AP 900	27.029	0.000652	AJ 002	109	0.000003	CW 024	16	0.000000	AT 014	250	0.000043
CO 900	84.755	0.003684	AS 002	84	0.000002	AJ 003	2	0.000000				AT 015	36	0.000006
			AS 003	2	0.000000	AJ 004	2	0.000000	CW 900	2,299.910	0.055491	AT 016	25	0.000004
CW 002	1,408	0.000061	AS 007	3	0.000000	AJ 007	10	0.000000				AT 017	847	0.000145
CW 003	3	0.000000	AS 008	14,071	0.000339	AJ 008	4,840	0.000117	DT 001	41.195	0.000994	AT 018	2,815	0.000481
CW 004	36	0.000002	AS 009	437	0.000011	AJ 009	612	0.000015				AT 019	2,356	0.000403
CW 005	3	0.000000	AS 010	22	0.000001	AJ 010	83	0.000002	ET 900	16,347.414	0.394419	AT 022	1,432	0.000245
CW 006	12	0.000001	AS 011	15,894	0.000383	AJ 011	28.115	0.000678				AT 023	10,191	0.001741
CW 007	283	0.000012	AS 012	16,370	0.000395	AJ 012	10,611	0.000256	VV 001	7,811.632	0.188474			
CW 008	752	0.000033	AS 013	75,026	0.001810	AJ 013	603	0.000015	VV 002	17,287.738	0.417107			
CW 009	663	0.000029	AS 014	200	0.000005							AT 900	22.610	0.003863
CW 010	144	0.000006	AS 015	793	0.000019	AJ 014	541	0.000013	VV 900	25,099.370	0.605581			
CW 011	1,466	0.000064	AS 016	13,285	0.000321	AJ 015	1,604	0.000039				AC 002	2	0.000000
			AS 017	98,669	0.002381	AJ 016	26.805	0.000647	XX 600	41,446.784	1.000000	AC 004	1	0.000000
CW 012	2,750	0.000120	AS 018	693	0.000017	AJ 017	135.140	0.003261				AC 007	19	0.000003
CW 013	56,426	0.002453	AS 019	13,266	0.000320	AJ 018	7,342	0.000177				AC 008	1,567	0.000268
CW 014	599	0.000026	AS 022	25,707	0.000620	AJ 019	30,908	0.000746	AM 024			AC 009	2,309	0.000395
CW 015	19	0.000001	AS 023	3,121	0.000075	AJ 022	52.967	0.001278	AI 002	4	0.000001	AC 010	30	0.000005
CW 016	1,902	0.000083				AJ 023	371.443	0.008962	AI 003	1	0.000000	AC 011	427	0.000073
CW 017	5,057	0.000220							AI 004	6	0.000001	AC 012	2,304	0.000394
CW 018	33,578	0.001460							AI 007	55	0.00000			

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 008	63	0.000011	CW 015	76	0.000013	AS 015	68,119	0.000283	AJ 010	9,865	0.000041	CW 023	2,784,265	0.011562
AK 009	1,230	0.000210	CW 016	134	0.000023	AS 016	519,870	0.002159	AJ 011	135,502	0.000563	CW 024	16	0.000000
AK 010	1	0.000000	CW 017	1,460	0.000249	AS 017	5,946,560	0.024693	AJ 012	693,756	0.002881			
AK 011	621	0.000106	CW 018	30,130	0.005148	AS 018	21,099	0.000088				CW 900	14,197,608	0.058956
AK 012	476	0.000081	CW 019	26,232	0.004482	AS 019	260,075	0.001080	AJ 013	14,579	0.000061			
AK 013	97	0.000017	CW 021	236,928	0.040481	AS 020	6	0.000000	AJ 014	40,104	0.000167	DT 001	835,477	0.003469
AK 014	77	0.000013	CW 022	3,205	0.000548	AS 022	559,616	0.002324	AJ 015	147,416	0.000612			
AK 015	47	0.000008	CW 023	78,118	0.013347	AS 023	8,031	0.000033	AJ 016	1,757,098	0.007296	ET 900	149,050,434	0.618940
AK 016	61	0.000010							AJ 017	6,338,708	0.026322			
			CW 900	400,052	0.068353	AS 900	9,867,932	0.040977	AJ 018	530,001	0.002201	VV 001	26,149,835	0.108589
AK 017	2,054	0.000351							AJ 019	602,766	0.002503	VV 002	65,615,331	0.272471
AK 018	10,944	0.001870	DT 001	7,234	0.001236	AT 002	104,204	0.000433	AJ 022	1,129,517	0.004690			
AK 019	2,492	0.000426				AT 003	220	0.000010	AJ 023	955,106	0.003966			
AK 022	581	0.000099	ET 900	3,228,502	0.551619	AT 004	423	0.000002				VV 900	91,765,166	0.381060
AK 023	4,777	0.000816				AT 005	88	0.000000	AJ 900	12,423,389	0.051589	XX 600	240,815,600	1.000000
			VV 001	2,600,759	0.444363	AT 007	7,168	0.000030						
AK 900	23,525	0.004019	VV 002	23,514	0.004018	AT 008	139,336	0.000579	AU 002	74,795	0.000311			
						AT 009	51,498	0.000214	AU 003	343	0.000001	AP 001		
AJ 007	4	0.000001	VV 900	2,624,273	0.448381	AT 010	11,615	0.000048	AU 004	5,620	0.000023	AI 012	6,205	0.002683
AJ 008	440	0.000075				AT 011	55,075	0.000229	AU 005	17	0.000000	AI 013	5	0.000002
AJ 009	1,557	0.000266	XX 600	5,852,775	1.000000	AT 012	161,034	0.000669	AU 007	12,482	0.000052	AI 016	27	0.000012
AJ 010	11	0.000002							AU 008	77,656	0.000322	AI 017	2	0.000001
AJ 011	1,642	0.000281				AT 013	12,044	0.000050	AU 009	16,168	0.000067	AI 019	18	0.000008
AJ 012	825	0.000141				AT 014	98,850	0.000410	AU 010	27,418	0.000114	AI 022	565	0.000024
AJ 013	37	0.000006	AM 900			AT 015	45,808	0.000190	AU 011	109,390	0.000454			
AJ 014	530	0.000091	AI 002	29,565	0.000123	AT 016	137,055	0.000569	AU 012	483,910	0.002009	AI 900	6,822	0.002950
AJ 015	356	0.000061	AI 003	116	0.000000	AT 017	1,996,556	0.008291				AM 012	806	0.000349
AJ 016	270	0.000046	AI 004	26,346	0.000109	AT 018	21,550	0.000089	AU 013	11,510	0.000048	AM 013	45	0.000019
			AI 005	1,533	0.000006	AT 019	43,833	0.000182	AU 014	10,971	0.000046	AM 016	52	0.000022
AJ 017	15,881	0.002713	AI 006	47,520	0.000197	AT 020	49	0.000000	AU 015	41,270	0.000171	AM 017	5	0.000002
AJ 018	17,489	0.002988	AI 007	25,989	0.000108	AT 022	225,876	0.000938	AU 016	319,844	0.001328	AM 019	55	0.000024
AJ 019	38,558	0.006588	AI 008	63,717	0.000265	AT 023	148,599	0.000617	AU 017	6,253,388	0.025968	AM 022	72	0.000031
AJ 022	16,787	0.002868	AI 009	122,197	0.000507				AU 018	200,628	0.000833			
AJ 023	65,500	0.011191	AI 010	15,839	0.000066	AT 900	3,260,881	0.013541	AU 019	510,260	0.002119			
			AI 011	138,556	0.000575	AC 002	210,540	0.000874	AU 020	87	0.000000	AM 900	1,035	0.000448
AJ 900	159,887	0.027318	AI 012	182,055	0.000756	AC 003	95	0.000000	AU 022	1,173,686	0.004874	AP 001	98,510	0.042601
			AI 013	22,967	0.000095	AC 004	4,144	0.000017	AU 023	518,460	0.002153	AP 008	2	0.000001
AU 002	17	0.000003	AI 014	4,691	0.000019	AC 005	48	0.000000				AP 009	202	0.000087
AU 003	1	0.000000	AI 015	26,059	0.000108	AC 007	15,043	0.000062	AU 900	9,847,903	0.040894	AP 011	268	0.000116
AU 004	1	0.000000	AI 016	164,235	0.000682	AC 008	70,351	0.000292	BF 001	1,122,836	0.004663	AP 012	23,400	0.010119
AU 007	7	0.000001	AI 017	456,479	0.001896	AC 009	129,376	0.000537				AP 013	1,263	0.000546
AU 008	1,802	0.000308	AI 018	14,674	0.000061	AC 010	12,160	0.000050	CH 002	8,193	0.000034	AP 016	1,837	0.000794
AU 009	674	0.000115	AI 019	40,831	0.000170	AC 011	19,348	0.000080	CH 003	1	0.000000	AP 017	42	0.000018
AU 010	90	0.000015	AI 022	205,232	0.000852	AC 012	163,154	0.000678	CH 004	237	0.000001	AP 019	6,498	0.002810
AU 011	2,690	0.000460				AC 013	12,732	0.000053	CH 005	35	0.000000	AP 020	225	0.000097
AU 012	2,183	0.000373	AI 900	1,588,601	0.006597	AC 014	20,275	0.000084	CH 006	6	0.000000	AP 022	44,848	0.019395
AU 013	29	0.000005	AM 001	371,895	0.001544	AC 015	31,551	0.000131	CH 007	1,180	0.000005	AP 023	172,230	0.074481
AU 014	99	0.000017	AM 002	2,132,581	0.008856	AC 016	235,840	0.000979	CH 008	13,257	0.000055	AP 900	349,325	0.151066
AU 015	59	0.000010	AM 003	701,283	0.002912	AC 017	1,078,192	0.004477	CH 009	160,466	0.000667	AS 013	184	0.000080
AU 016	57	0.000010	AM 004	1,873,691	0.007781	AC 018	13,097	0.000054	CH 010	1,943	0.000008	AS 016	50	0.000022
AU 017	3,532	0.000603	AM 005	648,498	0.002693	AC 019	84,896	0.000353	CH 011	17,359	0.000072	AS 017	12	0.000005
AU 018	99,973	0.017081	AM 006	3,331,730	0.013835	AC 020	26	0.000000				AS 019	51	0.000022
AU 019	45,531	0.007779	AM 007	627,874	0.002607	AC 022	194,807	0.000809	CH 012	62,203	0.000258	AS 022	10	0.000004
AU 022	13,650	0.002332	AM 008	7,604,492	0.031578	AC 023	938	0.000004	CH 013	1,112	0.000005			
AU 023	35,555	0.006075	AM 009	1,049,760	0.004359				CH 014	6,301	0.000026			
			AM 010	1,222,588	0.005077	AC 900	2,296,613	0.009537	CH 015	15,943	0.000066			
						AN 002	3,751	0.000016	CH 016	95,391	0.000396			
BF 001	16,373	0.002797	AM 011	1,737,897	0.007217	AN 003	9	0.000000	CH 017	1,609,102	0.006682	AS 900	307	0.000133
			AM 012	2,571,680	0.010679	AN 004	409	0.000002	CH 018	7,663	0.000032	AT 012	1,885	0.000815
CH 007	3	0.000001	AM 013	3,904,529	0.016214	AN 005	324	0.000001	CH 019	99,905	0.000415	AT 013	17	0.000007
CH 008	369	0.000063	AM 014	322,122	0.001338	AN 006	15	0.000000	CH 020	308,154	0.001280	AT 016	22	0.000010
CH 009	2,278	0.000389	AM 015	2,139,009	0.008882	AN 007	1,264	0.000005	CH 900	2,408,631	0.010002	AT 017	4	0.000002
CH 010	4	0.000001	AM 016	5,617,701	0.023328	AN 008	19,031	0.000079				AT 019	37	0.000016
CH 011	1,137	0.000194	AM 017	5,011,303	0.020810	AN 009	196,263	0.000815	CO 002	13,776	0.000057	AT 022	381	0.000165
CH 012	454	0.000078	AM 018	2,007,829	0.008338	AN 010	5,960	0.000025	CO 003	523	0.000002			
CH 013	3	0.000001	AM 019	1,870,854	0.007769	AN 011	62,997	0.000262	CO 004	3,320	0.000014			
CH 014	57	0.000010	AM 020	3,581,373	0.014872	AN 012	199,297	0.000828	CO 005	16	0.000000	AT 900	2,346	0.001015
CH 015	31	0.000005				AN 013	2,962	0.000012	CO 006	63	0.000000	AC 012	1,941	0.000839
CH 016	9	0.000002	AM 021	897,691	0.003728	AN 014	10,429	0.000043	CO 007	18,843	0.000078	AC 013	8	0.000003
			AM 022	13,300,098	0.055229	AN 015	17,861	0.000074	CO 008	158,605	0.000659	AC 016	54	0.000023
CH 017	1,209	0.000207	AM 023	13,654,197	0.056700	AN 016	400,392	0.001663	CO 009	79,308	0.000329	AC 017	4	0.000002
CH 018	3,958	0.000676	AM 024	500,347	0.002078	AN 017	2,442,372	0.010142	CO 010	32,150	0.000134	AC 019	99	0.000043
CH 019	8,169	0.001396				AN 018	8,503	0.000035	CO 011	179,572	0.000746	AC 022	156	0.000067
CH 023	21,132	0.003611	AM 900	76,681,022	0.318422	AN 019	124,090	0.000515	CO 012	656,852	0.002728			
			AP 002	4,218	0.000018	AN 020	299,350	0.001243	CO 013	15,429	0.000064	AC 900	2,262	0.000978
CH 900	38,813	0.006632	AP 003	5	0.000000	AN 021	380,305	0.001579	CO 014	9,930	0.000041			
CO 002	1	0.000000	AP 004	44	0.000000	AN 900	4,175,584	0.017339	CO 015	66,198	0.000275	AN 012	917</	

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AU 900	2,140	0.000925	AC 002	7,111	0.001487	AP 003			AJ 022	1,007	0.000284	AS 017	31	0.000336
BF 001	2,845	0.001230	AC 011	164	0.000034	AI 002	245	0.000069	AS 018			AS 018	1	0.000011
CH 012	171	0.000074	AC 012	7,331	0.001533	AI 003	1	0.000000	AS 022	5,111	0.001443	AS 022	14	0.000152
CH 013	6	0.000003	AC 013	252	0.000053	AI 008	848	0.000239	AS 900			AS 900	1,082	0.011722
CH 016	42	0.000018	AC 016	559	0.000117	AI 012	1,539	0.000435	AU 002	1,437	0.000406	AT 012	42	0.000455
CH 017	3	0.000001	AC 017	80	0.000017	AI 013	63	0.000018	AU 003	178	0.000050	AT 013	96	0.001040
CH 019	144	0.000062	AC 018	6	0.000001	AI 017	83	0.000023	AU 008	10,469	0.002956	AT 016	5	0.000054
CH 900	366	0.000158	AC 019	603	0.000126	AI 018	2	0.000001	AU 011	4	0.000001	AT 017	9	0.000097
CO 012	4,932	0.002133	AC 022	1,126	0.000235	AI 019	9	0.000003	AU 012	12,496	0.003529	AT 018	2	0.000022
CO 013	4	0.000002	AC 900	17,232	0.003602	AI 022	431	0.000122	AU 013	42	0.000012	AT 022	22	0.000238
CO 016	120	0.000052	AN 002	67	0.000014	AI 900	3,221	0.000910	AU 017	527	0.000149	AT 900	176	0.001907
CO 017	25	0.000011	AN 011	238	0.000050	AM 002	6	0.000002	AU 018	5	0.000001	AC 012	43	0.000466
CO 019	115	0.000050	AN 012	3,490	0.000730	AM 003	25	0.000007	AU 019	49	0.000014	AC 013	46	0.000498
CO 900	5,196	0.002247	AN 013	248	0.000052	AM 008	2,529	0.000714	AU 022	4,578	0.001293	AC 016	10	0.000108
CW 012	21,031	0.009095	AN 016	574	0.000120	AM 012	528	0.000499	BF 001	6,530	0.001844	AC 017	9	0.000097
CW 013	154	0.000067	AN 017	157	0.000033	AM 013	531	0.000150	CH 002	239	0.000067	AC 022	8	0.000087
CW 016	343	0.000148	AN 018	30	0.000006	AM 017	97	0.000027	CH 008	362	0.000102	AC 900	116	0.001257
CW 017	6	0.000003	AN 019	664	0.000139	AM 018	1	0.000000	CH 011	3	0.000001	AN 012	21	0.000227
CW 019	44	0.000019	AN 022	901	0.000188	AM 019	181	0.000051	CH 012	6,911	0.001951	AN 013	45	0.000487
CW 022	1,038	0.000449	AN 900	6,369	0.001331	AM 022	229	0.000065	CH 013	74	0.000021	AN 016	11	0.000119
CW 023	57,626	0.024920	AK 002	148	0.000031	AM 900	4,127	0.001165	CH 017	141	0.000040	AN 017	18	0.000195
CW 900	80,242	0.034701	AK 009	1	0.000000	AP 002	25,721	0.007263	CH 018	1	0.000000	AN 018	2	0.000022
DT 001	2,413	0.001044	AK 012	15,178	0.003173	AP 003	124,923	0.035275	CH 019	78	0.000022	AN 022	15	0.000162
ET 900	467,163	0.202025	AK 013	2,406	0.000503	AP 004	3	0.000001	CH 900	7,809	0.002205	AN 900	112	0.001213
VV 001	421,124	0.182115	AK 016	774	0.000162	AP 008	548,118	0.154775	CO 002	81	0.000023	AK 012	89	0.000964
VV 002	1,365,262	0.590407	AK 017	254	0.000053	AP 009	7,689	0.002171	CO 003	328	0.000093	AK 013	437	0.004734
VV 003	50,216	0.021716	AK 018	29	0.000006	AP 010	216	0.000061	CO 008	6,599	0.001863	AK 016	15	0.000162
VV 004	8,642	0.003737	AK 019	613	0.000128	AP 011	1,093	0.000309	CO 011	3	0.000001	AK 017	30	0.000325
VV 900	1,845,244	0.797975	AK 022	1,531	0.000320	AP 012	78,137	0.022064	CO 012	43,968	0.012415	AK 018	2	0.000022
XX 600	2,312,407	1.000000	AK 900	21,194	0.004431	AP 013	11,735	0.003314	CO 013	51	0.000014	AK 022	26	0.000282
AP 002			AJ 002	2,591	0.000542	AP 017	985	0.000278	CO 017	469	0.000132	AK 900	599	0.006489
AI 002	1,842	0.000385	AJ 011	285	0.000060	AP 018	31	0.000009	CO 018	4	0.000001	AJ 012	106	0.001148
AI 011	371	0.000078	AJ 012	18,095	0.003783	AP 019	538	0.000152	CO 019	62	0.000018	AJ 013	83	0.000899
AI 012	23,389	0.004890	AJ 013	456	0.000095	AP 020	58,878	0.016626	CO 900	51,565	0.014561	AJ 016	51	0.000552
AI 013	165	0.000034	AJ 016	2,673	0.000559	AP 021	1,224	0.000346	CW 002	875	0.000247	AJ 017	72	0.000780
AI 016	273	0.000057	AJ 017	643	0.000134	AP 022	124,448	0.035141	CW 003	3,380	0.000954	AJ 018	15	0.000162
AI 017	33	0.000007	AJ 018	229	0.000048	AP 023	333,745	0.094241	CW 008	8,790	0.002482	AJ 022	51	0.000552
AI 018	15	0.000003	AJ 019	1,284	0.000268	AS 008	2,316	0.000654	CW 012	25,056	0.007075	AJ 900	378	0.004095
AI 019	106	0.000022	AJ 022	3,866	0.000808	AS 011	1	0.000000	CW 013	1,808	0.000511	AU 004	2	0.000022
AI 022	2,378	0.000497	AJ 900	30,122	0.006297	AS 012	11,808	0.003334	CW 017	229	0.000065	AU 012	35	0.000379
AI 900	28,572	0.005973	AU 002	12,893	0.002695	AS 013	2,152	0.000608	CW 018	2	0.000001	AU 013	20	0.000217
AM 002	44	0.000009	AU 011	1,338	0.000280	AS 017	206	0.000058	CW 019	29	0.000008	AU 016	17	0.000184
AM 011	44	0.000009	AU 012	6,058	0.001266	AS 019	24	0.000007	CW 022	2,076	0.000586	AU 017	59	0.000639
AM 012	3,075	0.000643	AU 013	111	0.000023	AS 022	781	0.000221	CW 023	103,146	0.029126	AU 018	2	0.000022
AM 013	1,393	0.000291	AU 016	880	0.000184	AS 900	17,288	0.004882	CW 900	145,391	0.041055	AU 022	27	0.000292
AM 016	534	0.000112	AU 017	478	0.000100	AT 002	28	0.000008	DT 001	13,487	0.003808	AU 900	162	0.001755
AM 017	118	0.000025	AU 018	33	0.000007	AT 003	9	0.000003	ET 900	1,615,644	0.456217	BF 001	260	0.002817
AM 018	4	0.000001	AU 019	520	0.000109	AT 008	2,381	0.000672	VV 001	551,296	0.155672	CH 012	4	0.000043
AM 019	674	0.000141	AU 022	4,380	0.000916	AT 012	905	0.000256	VV 002	1,261,030	0.356083	CH 013	35	0.000379
AM 022	453	0.000095	CH 002	1,816	0.000380	AT 013	201	0.000057	VV 003	99,033	0.027964	CH 016	8	0.000087
AM 900	6,339	0.001325	CH 011	311	0.000065	AT 017	135	0.000038	VV 004	14,390	0.004063	CH 017	8	0.000087
AP 001	155	0.000032	CH 012	670	0.000140	AT 018	4	0.000001	XX 600	3,541,393	1.000000	CH 018	1	0.000011
AP 002	126,539	0.026454	CH 013	194	0.000041	AT 019	18	0.000005	CH 900			CH 900	56	0.000607
AP 004	13	0.000003	CH 016	428	0.000089	AT 022	923	0.000261	CO 012			CO 012	109	0.001181
AP 009	4,494	0.000940	CH 017	73	0.000015	AC 002	1,132	0.000320	CO 013	138	0.001495	CO 013	24	0.000260
AP 010	373	0.000078	CH 018	8	0.000002	AC 003	10	0.000003	CO 016	30	0.000325	CO 016	24	0.000260
AP 011	5,061	0.001058	CH 019	885	0.000185	AC 008	1,275	0.000360	CO 017	5	0.000054	CO 017	60	0.000650
AP 012	100,307	0.020970	CH 900	4,385	0.000917	AC 012	1,428	0.000403	CO 018	3	0.000032	CO 018	2	0.000022
AP 013	35,476	0.007417	CO 002	1,391	0.000291	AC 013	96	0.000027	AI 012	1	0.000000	CO 900	219	0.002372
AP 016	16,376	0.003424	CO 011	1,109	0.000232	AC 017	123	0.000035	AI 013	30	0.000325	CW 004	4	0.000043
AP 017	905	0.000189	CO 012	18,697	0.003909	AC 018	1	0.000000	AI 016	5	0.000054	CW 012	467	0.005059
AP 019	230	0.000048	CO 013	133	0.000028	AC 019	48	0.000014	AI 017	3	0.000032	CW 013	937	0.010151
AP 018	8,623	0.001803	CO 016	1,233	0.000258	AC 022	303	0.000086	AI 018	1	0.000011	CW 016	67	0.000726
AP 020	18,922	0.003956	CO 017	524	0.000110	AC 900	4,416	0.001247	AI 022	18	0.000195	CW 017	20	0.000217
AP 021	2,980	0.000623	CO 018	26	0.000005	AN 002	31	0.000009	AI 900	195	0.002112	CW 022	139	0.001506
AP 022	163,905	0.034266	CO 019	704	0.000147	AN 003	2	0.000001	AM 004	2	0.000022	CW 023	652	0.007063
AP 023	338,373	0.070740	CO 900	23,817	0.004979	AN 008	247	0.000070	AM 010	1	0.000011	CW 900	2,286	0.024765
AP 900	822,732	0.171999	CW 002	8,451	0.001767	AN 012	534	0.000151	AM 012	18	0.000195	DT 001	217	0.002351
AS 002	407	0.000085	CW 011	79,287	0.016576	AN 013	95	0.000027	AM 013	253	0.002741	ET 900	21,878	0.237008
AS 011	158	0.000033	CW 012	4,742	0.000991	AN 017	188	0.000053	AM 016	11	0.000119	VV 001	17,189	0.186212
AS 012	88	0.000018	CW 016	3,521	0.000736	AN 018	5	0.000001	AM 017	15	0.000162	VV 002	30,511	0.330531
AS 013	5,643	0.001180	CW 017	171	0.000036	AN 019	64	0.000018	AM 022	33	0.000357	VV 003	13,933	0.150939
AS 016	514	0.000107	CW 018	10	0.000002	AN 022	341	0.000096	AM 900	333	0.003607	VV 004	8,798	0.095310
AS 017	263	0.000055	CW 019	276	0.000058	AK 002	2	0.000001	AP 002	125	0.001354	VV 900	70,431</	

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AI 019	48	0.000020	AK 900	12.442	0.005181	AP 011	27	0.003794	AM 007	33	0.000041	AU 012	533	0.000658
AI 022	307	0.00128				AP 012	10	0.001405	AM 012	261	0.000322	AU 013	82	0.000101
			AJ 005	51	0.000021	AP 013	339	0.047632	AM 013	1,018	0.001256	AU 014	14	0.000017
AI 900	1.656	0.000690	AJ 008	13	0.000005	AP 016	25	0.003513	AM 014	5	0.000006	AU 015	19	0.000023
			AJ 009	1	0.000000	AP 017	2	0.000281	AM 015	12	0.000015	AU 016	197	0.000243
AM 005	6	0.000002	AJ 010	2	0.000001	AP 019	6	0.000843	AM 016	210	0.000259	AU 017	6,039	0.007451
AM 008	265	0.000110	AJ 012	64	0.000027	AP 020	45	0.006323	AM 017	1,172	0.001446	AU 018	25	0.000031
AM 010	20	0.000008	AJ 013	2,108	0.000878	AP 021	84	0.011803	AM 018	3	0.000004	AU 019	26	0.000032
AM 012	15	0.000006	AJ 014	4	0.000002	AP 022	95	0.013348	AM 019	197	0.000243	AU 022	1,235	0.001524
AM 013	6,432	0.002678	AJ 016	238	0.000099	AP 023	1,386	0.194745	AM 022	204	0.000252			
AM 016	47	0.000020	AJ 017	1,192	0.000496							AU 900	8,233	0.010159
AM 017	140	0.000058	AJ 018	41	0.000017	AP 900	2,019	0.283687	AM 900	3,115	0.003844	BF 001	5,028	0.006204
AM 018	1	0.000000												
AM 019	2,040	0.000849	AJ 019	593	0.000247	AS 012	2	0.000281	AP 004	11	0.000014			
AM 022	784	0.000326	AJ 022	730	0.000304	AS 013	68	0.009555	AP 007	11,290	0.013931	CH 007	53	0.000065
						AS 016	1	0.000141	AP 009	6	0.000007	CH 012	116	0.000143
AM 900	9,750	0.004060	AJ 900	5,037	0.002097	AS 017	1	0.000141	AP 010	349	0.000431	CH 013	142	0.000175
						AS 022	1	0.000141	AP 011	194	0.000239	CH 014	10	0.000012
AP 005	117,450	0.048904	AU 005	127	0.000053	AS 900	73	0.010257	AP 012	16,355	0.020180	CH 015	11	0.000014
AP 008	72,482	0.030180	AU 008	1,096	0.000456				AP 013	23,202	0.028629	CH 016	92	0.000114
AP 009	23,621	0.009835	AU 009	2	0.000001				AP 014	410	0.000506	CH 017	600	0.000740
AP 010	333	0.000139	AU 010	4	0.000002	AT 012	1	0.000141	AP 015	623	0.000769	CH 018	6	0.000007
AP 011	229	0.000095	AU 011	1	0.000000	AT 013	7	0.000984	AP 016	3,868	0.004773	CH 019	42	0.000052
AP 012	1,244	0.000518	AU 012	33	0.000014	AT 016	1	0.000141						
AP 013	143,135	0.059598	AU 013	514	0.000214	AT 022	1	0.000141	AP 017	7,482	0.009232	CH 900	1,072	0.001323
AP 014	52	0.000022	AU 014	2	0.000001				AP 018	159	0.000196			
AP 016	1,346	0.000060	AU 016	78	0.000032	AT 900	10	0.001405	AP 019	983	0.001213	CO 007	64	0.000079
AP 017	1,445	0.000602	AU 017	1,066	0.000444				AP 020	17,587	0.021700	CO 012	712	0.000879
						AC 013	3	0.000422	AP 021	17,424	0.021499	CO 013	97	0.000120
AP 018	36	0.000015	AU 018	6	0.000002	AC 016	1	0.000141	AP 022	17,963	0.022164	CO 014	14	0.000017
AP 019	4,196	0.001747	AU 019	240	0.000100				AP 023	110,685	0.136573	CO 015	70	0.000086
AP 020	35,689	0.014860	AU 022	551	0.000229	AC 900	4	0.000562				CO 016	277	0.000342
AP 021	2,989	0.001245							AP 900	228,591	0.282055	CO 017	3,747	0.004623
AP 022	98,506	0.041016	AU 900	3,720	0.001549	AN 012	1	0.000141				CO 018	20	0.000025
AP 023	57,554	0.023964				AN 013	3	0.000422	AS 007	10	0.000012	CO 019	33	0.000041
			BF 001	4,937	0.002056	AN 016	1	0.000141	AS 012	259	0.000320			
AP 900	560,307	0.233300				AN 022	1	0.000141	AS 013	4,126	0.005091	CO 900	5,034	0.006211
			CH 005	14	0.000006	AN 900	6	0.000843	AS 014	1	0.000001			
AS 005	73	0.000030	CH 008	38	0.000016				AS 015	3	0.000004	CW 007	1,291	0.001593
AS 008	243	0.000101	CH 009	1	0.000000	AK 013	29	0.004075	AS 016	107	0.000132	CW 012	674	0.000832
AS 009	1	0.000000	CH 010	1	0.000000	AK 016	1	0.000141	AS 017	2,248	0.002774	CW 013	3,586	0.004425
AS 010	1	0.000000	CH 011	1	0.000000	AK 017	1	0.000141	AS 019	14	0.000017	CW 014	13	0.000016
AS 012	12	0.000005	CH 012	6	0.000002	AK 022	1	0.000141	AS 022	265	0.000327	CW 015	34	0.000042
AS 013	26,054	0.010848	CH 013	896	0.000373							CW 016	1,015	0.001252
AS 016	46	0.000019	CH 014	1	0.000000	AK 900	32	0.004496	AS 900	7,033	0.008678	CW 017	1,740	0.002147
AS 017	198	0.000082	CH 016	38	0.000016				AT 007	194	0.000239	CW 018	8	0.000010
AS 019	143	0.000060	CH 017	186	0.000077	AJ 012	2	0.000281	AT 012	140	0.000173	CW 019	13	0.000016
AS 022	385	0.000160				AJ 013	5	0.000703	AT 013	387	0.000478	CW 022	383	0.000473
			CH 018	1	0.000000	AJ 016	4	0.000562	AT 014	9	0.000011			
AS 900	27,156	0.011307	CH 019	409	0.000170	AJ 017	1	0.000141	AT 015	15	0.000019	CW 023	34,576	0.042663
			CH 900	1,592	0.000663	AJ 022	2	0.000281	AT 016	53	0.000065			
AT 005	34	0.000014							AT 017	578	0.000713	CW 900	43,333	0.053468
AT 008	249	0.000104	CO 005	456	0.000190	AJ 900	14	0.001967	AT 018	19	0.000023	DT 001	2,966	0.003660
AT 009	1	0.000000	CO 008	691	0.000288				AT 019	11	0.000014			
AT 010	1	0.000000	CO 009	3	0.000001	AU 011	1	0.000141	AT 022	197	0.000243	ET 900	329,732	0.406852
AT 012	26	0.000011	CO 010	4	0.000002	AU 012	2	0.000281						
AT 013	2,439	0.001016	CO 012	69	0.000029	AU 013	1	0.000141	AT 900	1,603	0.001978	VV 001	142,338	0.175629
AT 014	1	0.000000	CO 013	613	0.000255	AU 016	1	0.000141				VV 002	-118,969	-0.146794
AT 016	21	0.000009	CO 014	1	0.000000	AU 017	1	0.000141	AC 007	659	0.000813	VV 003	432,816	0.534046
AT 017	151	0.000063	CO 016	110	0.000046	AU 022	1	0.000141	AC 012	283	0.000349	VV 004	24,530	0.030267
AT 018	5	0.000002	CO 017	327	0.000136				AC 013	183	0.000226			
AT 019	104	0.000043	CO 018	5	0.000002	AU 900	7	0.000984	AC 014	12	0.000015	VV 900	480,715	0.593148
AT 022	413	0.000172							AC 015	25	0.000031			
			CO 019	326	0.000136	BF 001	13	0.001827	AC 016	134	0.000165	XX 600	810,447	1.000000
AT 900	3,445	0.001434	CO 900	2,605	0.001085	CH 013	2	0.000281	AC 017	518	0.000639			
						CH 016	1	0.000141	AC 018	4	0.000005			
AC 005	60	0.000025	CW 005	849	0.000354				AC 019	27	0.000033			
AC 008	133	0.000055	CW 008	920	0.000383	CH 900	3	0.000422	AC 022	408	0.000503	AP 008		
AC 009	1	0.000000	CW 009	2	0.000001							AI 002	6,081	0.000270
AC 010	2	0.000001	CW 010	7	0.000003	CO 012	2	0.000281	AC 900	2,253	0.002780	AI 003	16	0.000001
AC 012	24	0.000010	CW 012	237	0.000099	CO 013	2	0.000281	AN 007	65	0.000080	AI 005	1,076	0.000048
AC 013	1,159	0.000483	CW 013	21,893	0.009116	CO 016	2	0.000281	AN 012	297	0.000366	AI 008	4,644	0.000206
AC 014	1	0.000000	CW 014	2	0.000001	CO 017	1	0.000141	AN 013	182	0.000225	AI 009	3	0.000000
AC 016	50	0.000021	CW 016	314	0.000131				AN 014	6	0.000007	AI 010	2	0.000000
AC 017	113	0.000047	CW 017	358	0.000149	CO 900	7	0.000984	AN 015	13	0.000016	AI 011	2,994	0.000133
AC 018	1	0.000000	CW 018	2	0.000001				AN 016	172	0.000212	AI 012	2,339	0.000104
						CW 012	1	0.000141	AN 017	1,802	0.002223	AI 013	1,045	0.000046
AC 019	278	0.000116				CW 013	62	0.008712	AN 018	24	0.000030	AI 015	1,341	0.000059
AC 022	146	0.000061	CW 019	127	0.000053	CW 016	5	0.000703	AN 019	32	0.000039			
			CW 022	1,964	0.000818	CW 023	303	0.042574	AN 022	303	0.000374	AI 016	2,091	0.000093
AC 900	1,968	0.000819	CW 023	15,040	0.006262							AI 017	41	0.000002
						CW 900	41,715	0.017369	AN 900	2,896	0.003573	AI 018	7	0.000000
AN 005	187	0.000078	CW 900									AI 019	1,556	0.000069
AN 008	26	0.000011										AI 022	4,006	0.000178
AN 009	3	0.000001	DT 001	5,687	0.002368	DT 001	14	0.001967	AK 007	8	0.000010			

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AP 008	2,582.966	0.114582	AJ 003	32	0.000001	AI 011	61	0.000017	AK 019	647	0.000183	AI 017	48	0.000039
AP 009	2.079	0.000092	AJ 005	210	0.000009	AI 012	2,762	0.000782				AI 018	1	0.000001
AP 010	11,284	0.000501	AJ 008	1,110	0.000049	AI 013	32	0.000009	AK 022	6,244	0.001769	AI 019	125	0.000102
AP 011	39,719	0.001762	AJ 009	20	0.000001	AI 016	14	0.000004				AI 022	786	0.000641
AP 012	45,848	0.002034	AJ 010	2	0.000000	AI 017	30	0.000008	AK 900	137,579	0.038970			
			AJ 011	2,369	0.000105	AI 018	2	0.000001				AI 900	7,044	0.005748
AP 013	199,573	0.000853	AJ 012	6,487	0.000288	AI 019	31	0.000009	AJ 002	12,744	0.003610			
AP 015	37,457	0.001662	AJ 013	2,894	0.000128	AI 022	4,515	0.001279	AJ 009	46,733	0.013237	AM 002	67	0.000055
AP 016	127,931	0.005675	AJ 015	2,311	0.000103				AJ 011	57	0.000016	AM 004	2,420	0.001975
AP 017	2,741	0.000122				AI 900	48,460	0.013726	AJ 012	15,091	0.004275	AM 007	1	0.000001
AP 018	104	0.000005	AJ 016	19,644	0.000871				AJ 013	86	0.000024	AM 009	27	0.000022
AP 019	105,692	0.004689	AJ 017	1,738	0.000077	AM 002	199	0.000056	AJ 014	9	0.000003	AM 010	21,221	0.017317
AP 020	486,426	0.021578	AJ 018	100	0.000004	AM 009	6,904	0.001956	AJ 016	138	0.000039	AM 011	28	0.000023
AP 021	28,132	0.001248	AJ 019	18,500	0.000821	AM 011	12	0.000003	AJ 017	435	0.000123	AM 012	271	0.000221
AP 022	1,824,903	0.080954	AJ 022	9,229	0.000409	AM 012	4,300	0.001218	AJ 018	33	0.000009	AM 013	399	0.000326
AP 023	448,072	0.019877				AM 013	265	0.000075	AJ 019	1,605	0.000455	AM 014	7	0.000006
			AJ 900	68,133	0.003022	AM 014	1	0.000000				AM 015	36	0.000029
AP 900	12,999,575	0.576670				AM 016	28	0.000008	AJ 022	15,923	0.004510			
			AU 002	47,556	0.002110	AM 017	71	0.000020				AM 016	755	0.000616
AS 002	472	0.000021	AU 003	1,944	0.000086	AM 018	1	0.000000	AJ 900	92,854	0.026301	AM 017	475	0.000388
AS 005	302	0.000013	AU 005	527	0.000023	AM 019	312	0.000088				AM 019	420	0.000343
AS 008	14,527	0.000644	AU 008	68,020	0.003017				AU 002	53,024	0.015019	AM 022	1,056	0.000862
AS 009	2	0.000000	AU 009	9	0.000000	AM 022	510	0.000144	AU 003	1	0.000000			
AS 010	2	0.000000	AU 010	3	0.000000				AU 009	29,554	0.008371	AM 900	27,183	0.022182
AS 011	1,405	0.000062	AU 011	11,133	0.000494	AM 900	12,603	0.003570	AU 011	276	0.000078			
AS 012	2,483	0.000110	AU 012	4,858	0.000216				AU 012	6,595	0.001868	AP 002	32,030	0.026137
AS 013	35,782	0.001587	AU 013	706	0.000031	AP 002	102,771	0.029110	AU 013	22	0.000016	AP 004	74,474	0.060772
AS 015	213	0.000009	AU 015	774	0.000034	AP 003	259	0.000073	AU 014	3	0.000001	AP 005	243	0.000198
AS 016	3,805	0.000169				AP 009	440,288	0.124713	AU 016	46	0.000013	AP 007	204	0.000166
			AU 016	6,417	0.000285	AP 011	2,531	0.000717	AU 017	424	0.000120	AP 009	30,958	0.025262
AS 017	706	0.000031	AU 017	2,469	0.000110	AP 012	11,941	0.003382	AU 018	4	0.000001	AP 010	119,702	0.097679
AS 018	2	0.000000	AU 018	15	0.000001	AP 013	7,005	0.001984				AP 011	4,735	0.003864
AS 019	4,540	0.000201	AU 019	7,503	0.000333	AP 014	54	0.000015	AU 019	634	0.000180	AP 012	17,934	0.014635
AS 022	2,985	0.000132	AU 022	27,580	0.001223	AP 016	828	0.000235	AU 022	13,747	0.003894	AP 013	11,224	0.009159
						AP 017	725	0.000205				AP 014	1,169	0.000954
AS 900	67,226	0.002982	AU 900	179,514	0.007963	AP 018	34	0.000010	AU 900	104,330	0.029552			
												AP 015	777	0.000634
AT 002	2,156	0.000096	BF 001	73,841	0.003276	AP 019	4,684	0.001327	BF 001	41,858	0.011856	AP 016	10,695	0.008727
AT 003	104	0.000005				AP 020	48,059	0.013613				AP 017	2,168	0.001769
AT 005	141	0.000006	CH 002	5,326	0.000236	AP 021	2,318	0.000657	CH 002	8,285	0.002347	AP 018	11	0.000009
AT 008	13,047	0.000579	CH 003	2	0.000000	AP 022	176,468	0.049985	CH 009	141,721	0.040143	AP 019	8,931	0.007288
AT 009	3	0.000000	CH 005	57	0.000003	AP 023	83,018	0.023515	CH 011	118	0.000033	AP 020	45,905	0.037459
AT 010	1	0.000000	CH 008	4,289	0.000190				CH 012	1,294	0.000367	AP 021	2,944	0.002402
AT 011	1,730	0.000077	CH 009	64	0.000003	AP 900	880,983	0.249542	CH 013	36	0.000010	AP 022	100,424	0.081948
AT 012	1,116	0.000050	CH 011	2,897	0.000129				CH 014	2	0.000001	AP 023	40,709	0.033219
AT 013	3,349	0.000149	CH 012	1,295	0.000057	AS 002	1,741	0.000493	CH 016	21	0.000006			
AT 015	1,484	0.000066	CH 013	1,231	0.000055	AS 009	867	0.000246	CH 017	60	0.000017	AP 900	505,237	0.412284
			CH 015	276	0.000012	AS 011	47	0.000013	CH 018	1	0.000000			
AT 016	1,671	0.000074	CH 016	3,135	0.000139	AS 012	9,642	0.002731	CH 019	786	0.000223	AS 002	567	0.000463
AT 017	147	0.000007				AS 013	1,070	0.000303				AS 009	68	0.000055
AT 018	11	0.000000	CH 017	183	0.000008	AS 016	27	0.000008	CH 900	152,324	0.043146	AS 010	1,173	0.000957
AT 019	3,285	0.000146	CH 018	4	0.000000	AS 017	124	0.000035				AS 011	100	0.000082
AT 022	4,138	0.000184	CH 019	12,826	0.000569	AS 018	1	0.000000	CO 002	6,632	0.001879	AS 012	514	0.000419
						AS 019	77	0.000022	CO 003	2	0.000001	AS 013	1,616	0.001319
AT 900	32,383	0.001437	CH 900	31,585	0.001401	AS 022	2,127	0.000602	CO 009	33,622	0.009524	AS 015	5	0.000004
									CO 011	219	0.000062	AS 016	300	0.000245
AC 002	41,344	0.001834	CO 002	2,822	0.000125	AS 900	15,723	0.004454	CO 012	7,205	0.002041	AS 017	828	0.000676
AC 003	110	0.000005	CO 003	3,585	0.000159				CO 013	25	0.000007	AS 019	362	0.000295
AC 005	251	0.000011	CO 005	1,888	0.000084	AT 002	6,786	0.001922	CO 014	3	0.000001			
AC 008	8,886	0.000394	CO 008	38,005	0.001686	AT 009	36,068	0.010216	CO 016	63	0.000018	AS 022	835	0.000681
AC 009	19	0.000001	CO 009	12	0.000001	AT 011	39	0.000011	CO 017	223	0.000063			
AC 010	1	0.000000	CO 010	4	0.000000	AT 012	5,098	0.001444	CO 018	4	0.000001	AS 900	6,368	0.005196
AC 011	1,328	0.000059	CO 011	9,154	0.000406	AT 013	100	0.000028						
AC 012	2,529	0.000112	CO 012	8,406	0.000373	AT 014	2	0.000001	CO 019	635	0.000180	AT 002	2,248	0.001834
AC 013	1,591	0.000071	CO 013	842	0.000037	AT 016	12	0.000003				AT 004	8	0.000007
AC 015	2,227	0.000099	CO 015	987	0.000044	AT 017	55	0.000016	CO 900	48,633	0.013776	AT 007	4	0.000003
						AT 018	4	0.000001				AT 009	459	0.000375
AC 016	4,119	0.000183	CO 016	9,050	0.000401	AT 019	66	0.000019	CW 002	37,954	0.010751	AT 010	917	0.000748
AC 017	113	0.000005	CO 017	972	0.000043				CW 003	23	0.000007	AT 011	133	0.000109
AC 018	3	0.000000	CO 018	11	0.000000	AT 022	6,113	0.001732	CW 009	46,314	0.013119	AT 012	199	0.000162
AC 019	8,789	0.000390	CO 019	10,207	0.000453				CW 011	127	0.000036	AT 013	150	0.000122
AC 022	5,253	0.000233				AT 900	54,343	0.015393	CW 012	6,747	0.001911	AT 014	11	0.000009
			CO 900	85,945	0.003813				CW 013	903	0.000256	AT 015	34	0.000028
AC 900	76,563	0.003396				AC 002	22,791	0.006456	CW 014	2	0.000001			
			CW 002	24,386	0.001082	AC 009	63,015	0.017849	CW 016	180	0.000051	AT 016	161	0.000131
AN 002	573	0.000025	CW 003	36,901	0.001637	AC 011	28	0.000008	CW 017	130	0.000037	AT 017	189	0.000154
AN 003	14	0.000001	CW 005	3,512	0.000156	AC 012	1,252	0.000355	CW 019	525	0.000149	AT 018	1	0.000001
AN 005	775	0.000034	CW 008	59,162	0.002624	AC 013	50	0.000014				AT 019	262	0.000214
AN 008	1,341	0.000059	CW 009	8	0.000000	AC 014	1	0.000000	CW 022	4,869	0.001379	AT 022	869	0.000709
AN 009	38	0.000002	CW 010	6	0.000000	AC 016	28	0.000008	CW 023	19,039	0.005393			
AN 011	1,952	0.000087	CW 011	6,169	0.000274	AC 017	50	0.000014				AT 900	5,645	

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AN 016	577	0.000471	CW 014	18	0.000015	AC 014	5	0.000006	CW 900	35.759	0.043997	AT 900	26.974	0.010896
AN 017	714	0.000583				AC 016	42	0.000052						
AN 018	1	0.000001	CW 015	61	0.000050	AC 017	10	0.000012	DT 001	18.083	0.022249	AC 002	9.730	0.003930
AN 019	770	0.000628	CW 016	3,322	0.002711	AC 019	76	0.000094				AC 007	1,434	0.000579
AN 022	802	0.000654	CW 017	707	0.000577				ET 900	495.352	0.609474	AC 008	464	0.000187
			CW 019	322	0.000263	AC 022	1,258	0.001548				AC 009	2	0.000001
AN 900	5,403	0.004409	CW 022	2,208	0.001802	AC 900	11,937	0.014687	VV 001	101.451	0.124824	AC 010	105	0.000042
			CW 023	8,820	0.007197				VV 002	164.722	0.202672	AC 011	222	0.000090
AK 002	239	0.000195				AN 002	49	0.000060	VV 003	40.341	0.049635	AC 012	24,411	0.009861
AK 008	1	0.000001	CW 900	49.868	0.040693	AN 009	11	0.000014	VV 004	10.887	0.013395	AC 013	111	0.000045
AK 009	1,949	0.001590				AN 011	6,296	0.007747				AC 014	10	0.000004
AK 010	344	0.000281	DT 001	14.462	0.011801	AN 012	464	0.000571	VV 900	317.401	0.390526	AC 015	1,221	0.000493
AK 011	164	0.000134				AN 013	36	0.000047	XX 600	812.753	1.000000	AC 016	2,044	0.000826
AK 012	230	0.000188	ET 900	721.381	0.588662	AN 014	4	0.000005				AC 017	47	0.000019
AK 013	689	0.000562				AN 016	52	0.000064				AC 019	646	0.000261
AK 014	16	0.000013	VV 001	152.674	0.124585	AN 017	28	0.000034				AC 022	3,651	0.001475
AK 015	12	0.000010	VV 002	293.419	0.239436	AN 018	1	0.000001	AP 012					
AK 016	732	0.000597	VV 003	45.972	0.037514	AN 019	133	0.000164	AI 002	3,443	0.001391	AC 900	44,098	0.017813
			VV 004	12,013	0.009803				AI 004	2	0.000001			
AK 017	1,105	0.000902				AN 022	1,414	0.001740	AI 007	6,296	0.002543	AN 002	81	0.000033
AK 018	1	0.000001	VV 900	504.078	0.411338				AI 008	308	0.000124	AN 007	140	0.000057
AK 019	716	0.000584	XX 600	1,225.459	1.000000	AN 900	8,490	0.010446	AI 010	147	0.000059	AN 008	90	0.000036
AK 022	363	0.000296							AI 011	499	0.000202	AN 009	5	0.000002
AK 900	6,561	0.005354				AK 002	187	0.000230	AI 012	24,958	0.010082	AN 010	39	0.000016
			AP 011			AK 009	32	0.000039	AI 013	73	0.000029	AN 011	326	0.000132
AJ 002	4,220	0.003444	AI 002	2,091	0.002573	AK 011	6,886	0.008472	AI 014	2	0.000001	AN 012	30,028	0.012130
AJ 004	4	0.000003	AI 008	1	0.000001	AK 012	392	0.000482	AI 015	773	0.000312	AN 013	109	0.000044
AJ 007	13	0.000011	AI 009	1	0.000001	AK 013	373	0.000459				AN 014	9	0.000004
AJ 009	237	0.000193	AI 011	1	0.000001	AK 014	8	0.000010	AI 016	1,001	0.000404	AN 015	468	0.000189
AJ 010	1,651	0.001347	AI 012	9,783	0.012037	AK 016	82	0.000101	AI 017	23	0.000009			
AJ 011	179	0.000146	AI 013	221	0.000272	AK 017	43	0.000053	AI 018	2	0.000001	AN 016	2,102	0.000849
AJ 012	624	0.000509	AI 014	26	0.000032	AK 018	1	0.000001	AI 019	114	0.000046	AN 017	120	0.000048
AJ 013	131	0.000107	AI 016	2	0.000002	AK 019	109	0.000134	AI 022	3,410	0.001377	AN 018	3	0.000001
AJ 014	59	0.000048	AI 017	35	0.000043							AN 019	734	0.000296
AJ 015	53	0.000043	AI 018	3	0.000004	AK 022	590	0.000726	AI 900	41,051	0.016583	AN 022	2,629	0.001062
			AI 019	1	0.000001									
AJ 016	2,233	0.001822	AI 019	11	0.000014	AK 900	8,703	0.010708	AM 002	85	0.000034	AN 900	36,883	0.014899
AJ 017	1,826	0.001490	AI 022	1,546	0.001902	AJ 002	3,305	0.004066	AM 004	31	0.000013			
AJ 018	9	0.000007				AJ 009	4	0.000005	AM 007	72	0.000029	AK 002	309	0.000125
AJ 019	1,494	0.001219				AJ 011	7,549	0.009288	AM 008	919	0.000371	AK 007	18	0.000007
AJ 022	2,712	0.002213	AI 900	13,721	0.016882	AJ 012	1,089	0.001340	AM 009	1	0.000000	AK 008	331	0.000134
						AJ 013	71	0.000087	AM 010	1,633	0.000660	AK 009	13	0.000005
AJ 900	15,445	0.012603	AM 002	52	0.000064	AJ 014	29	0.000036	AM 011	65	0.000026	AK 010	28	0.000011
			AM 008	1	0.000001	AJ 016	189	0.000233	AM 012	22,835	0.009224	AK 011	358	0.000145
AU 002	17,559	0.014329	AM 009	1	0.000001	AJ 017	86	0.000106	AM 013	614	0.000248	AK 012	56,435	0.022797
AU 004	1,539	0.002113	AM 011	1,187	0.001460	AJ 018	9	0.000011	AM 014	6	0.000002	AK 013	1,062	0.000429
AU 005	1	0.000001	AM 012	476	0.000586	AJ 019	252	0.000310	AM 015	836	0.000338	AK 014	15	0.000006
AU 007	1	0.000001	AM 013	216	0.000266				AM 016	1,957	0.000791	AK 015	309	0.000125
AU 009	740	0.000604	AM 014	4	0.000005	AJ 022	3,030	0.003728	AM 017	82	0.000033	AK 016	2,830	0.001143
AU 010	5,593	0.004564	AM 016	46	0.000057				AM 019	459	0.000185	AK 017	185	0.000075
AU 011	842	0.000687	AM 017	19	0.000023	AJ 900	15,613	0.019210	AM 022	1,703	0.000688	AK 018	3	0.000001
AU 012	687	0.000561	AM 019	107	0.000132							AK 019	676	0.000273
AU 013	33	0.000027				AU 002	13,748	0.016915	AM 900	31,298	0.012643	AK 022	2,638	0.001066
AU 014	21	0.000017	AM 022	186	0.000229	AU 008	5	0.000006						
			AM 900	2,295	0.002824	AU 009	8	0.000010	AP 002	38,973	0.015743	AK 900	65,210	0.026342
AU 015	18	0.000015				AU 011	35,412	0.043570	AP 004	2,593	0.001047			
AU 016	570	0.000465	AP 002	29,195	0.035921	AU 012	1,214	0.001494	AP 007	40,440	0.016336	AJ 002	5,440	0.002197
AU 017	2,589	0.002113	AP 008	184	0.000226	AU 013	17	0.000021	AP 008	150,008	0.060596	AJ 007	1,250	0.000505
AU 018	1	0.000001	AP 009	369	0.000454	AU 014	10	0.000012	AP 009	118	0.000048	AJ 008	43	0.000017
AU 019	604	0.000493	AP 011	82,843	0.010929	AU 016	54	0.000066	AP 010	4,290	0.001733	AJ 009	1	0.000000
AU 022	5,445	0.004443	AP 012	18,423	0.022667	AU 017	95	0.000117	AP 011	5,562	0.002247	AJ 010	154	0.000062
			AP 013	6,751	0.008306	AU 018	1	0.000001	AP 012	246,474	0.095663	AJ 011	397	0.000160
AU 900	36,243	0.029575	AP 014	395	0.000486				AP 013	18,231	0.007364	AJ 012	75,422	0.030467
			AP 016	1,478	0.001819	AU 019	102	0.000125	AP 014	1,421	0.000574	AJ 013	203	0.000082
BF 001	11,597	0.009463	AP 017	169	0.000208	AU 022	7,450	0.009166				AJ 014	59	0.000024
			AP 018	10	0.000012				AP 015	24,585	0.009931	AJ 015	1,250	0.000505
CH 002	2,743	0.002238				AU 900	58,116	0.071505	AP 016	9,614	0.003884			
CH 004	5	0.000004	AP 019	987	0.001214	BF 001	22,141	0.027242	AP 017	817	0.000330	AJ 016	9,783	0.003952
CH 007	1	0.000001	AP 020	18,351	0.022579				AP 018	25	0.000010	AJ 017	654	0.000264
CH 009	1,064	0.000868	AP 021	730	0.000898	CH 002	2,148	0.002643	AP 019	14,846	0.005997	AJ 018	24	0.000010
CH 010	694	0.000566	AP 022	64,978	0.079948	CH 009	4	0.000005	AP 020	62,387	0.025201	AJ 019	1,470	0.000594
CH 011	199	0.000162	AP 023	15,284	0.018805	CH 011	8,427	0.010368	AP 021	2,928	0.001183	AJ 022	11,952	0.004828
CH 012	165	0.000135				CH 012	293	0.000361	AP 022	179,413	0.072474			
CH 013	56	0.000046	AP 900	240,147	0.295474	CH 013	30	0.000037	AP 023	76,719	0.030991	AJ 900	108,102	0.043668
CH 014	14	0.000011	AS 002	463	0.000570	CH 014	7	0.000009	AP 900	879,444	0.355251	AU 002	22,636	0.009144
CH 015	6	0.000005	AS 008	1	0.000001	CH 016	30	0.000037				AU 004	19	0.000008
CH 016	264	0.000215	AS 009	3	0.000004	CH 017	8	0.000010	AS 002	720	0.000291	AU 007	137	0.000055
CH 017	207	0.000169	AS 011	4,255	0.005235	CH 019	145	0.000178	AS 007	22	0.000009	AU 008	3,805	0.001537
CH 019	1,032	0.000842	AS 012	952	0.001171				AS 008	841	0.000340	AU 009	3	0.000001
CH 900	6,450	0.005263	AS 013	874	0.001075	CH 900	11,092	0.013647	AS 009	1	0.000000	AU 010	290	0.000117
			AS 016	42	0.000052				AS 010	119	0.000048	AU 011	1,867	0.000754
CO 002	2,196	0.001792	AS 017	37	0.000046	CO 002	1,720	0.002116						

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
CH 019	985	0.000398	AT 016	285	0.000060	AP 014			AJ 011	23	0.000058	AP 007	173.744	0.142090
			AT 017	95	0.000020	AI 002	678	0.001699	AJ 012	23.768	0.059568	AP 009	8.519	0.006967
CH 900	20.345	0.008218	AT 018	12	0.000003	AI 009	245	0.000614	AJ 013	13	0.000033	AP 010	186	0.000152
			AT 019	5	0.000001	AI 011	27	0.000068	AJ 014	846	0.002120	AP 011	21.725	0.017767
CO 002	2.831	0.001144	AT 022	2.258	0.000472	AI 012	4.360	0.010927	AJ 016	15	0.000038	AP 012	6.426	0.005255
CO 007	138	0.000056				AI 013	5	0.000013	AJ 017	60	0.000150	AP 013	72.147	0.059003
CO 008	2.399	0.000969	AT 900	13.660	0.002854	AI 014	48	0.000120	AJ 018	1	0.000003	AP 014	127	0.000104
CO 009	4	0.000002				AI 016	2	0.000005	AJ 019	258	0.000647	AP 015	160.359	0.131144
CO 010	369	0.000149	AC 011	28	0.000006	AI 017	1	0.000003				AP 016	1.807	0.001478
CO 011	1.533	0.000619	AC 012	14.221	0.002971	AI 019	19	0.000048	AJ 022	3.061	0.007672	AP 017	918	0.000751
CO 012	88.261	0.035653	AC 013	1.107	0.000231	AI 022	544	0.001363						
CO 013	59	0.000024	AC 016	697	0.000146				AJ 900	29.456	0.073823	AP 018	23	0.000019
CO 014	20	0.000008	AC 017	103	0.000022	AI 900	5.929	0.014859	AU 002	4.458	0.011173	AP 019	2.470	0.002020
CO 015	684	0.000276	AC 018	3	0.000001				AU 009	364	0.000912	AP 020	75.922	0.062090
			AC 019	26	0.000005	AM 002	17	0.000043	AU 011	107	0.000268	AP 021	2.755	0.002253
CO 016	4.513	0.001823	AC 022	1.214	0.000254	AM 009	91	0.000228	AU 012	10.295	0.025801	AP 022	75.809	0.061998
CO 017	286	0.000116				AM 011	4	0.000010	AU 013	3	0.000008	AP 023	43.557	0.035622
CO 018	2	0.000001	AC 900	17.399	0.003635	AM 012	6.753	0.016924	AU 014	293	0.000734	AP 900	646.494	0.528712
CO 019	801	0.000324				AM 013	40	0.000100	AU 016	5	0.000013			
			AN 011	69	0.000014	AM 014	93	0.000233	AU 017	96	0.000241	AS 007	109	0.000089
CO 900	101.900	0.041162	AN 012	13.188	0.002755	AM 016	4	0.000010	AU 019	104	0.000261	AS 010	9	0.000007
			AN 013	1.094	0.000229	AM 017	17	0.000043	AU 022	2.578	0.006461	AS 011	1.133	0.000927
CW 002	16.203	0.006545	AN 016	717	0.000150	AM 019	59	0.000148				AS 012	671	0.000549
CW 004	53	0.000021	AN 017	141	0.000029	AM 022	224	0.000561	AU 900	18.303	0.045871	AS 013	10.894	0.008909
CW 007	2.810	0.001135	AN 018	16	0.000003				BF 001	11.063	0.027726	AS 015	337	0.000276
CW 008	3.194	0.001290	AN 019	94	0.000020	AM 900	7.302	0.018300				AS 016	55	0.000045
CW 009	3	0.000001	AN 022	1.078	0.000225							AS 017	226	0.000185
CW 010	575	0.000232				AP 002	8.909	0.022328	CH 002	697	0.001747	AS 018	1	0.000001
CW 011	1.029	0.000416	AN 900	16.397	0.003426	AP 009	9.238	0.023152	CH 009	2.131	0.005341	AS 019	70	0.000057
CW 012	76.675	0.030973				AP 011	215	0.000539	CH 011	32	0.000080			
CW 013	2.100	0.000848	AK 011	108	0.000023	AP 012	17.383	0.043566	CH 012	2.011	0.005040	AS 022	549	0.000449
CW 014	16	0.000006	AK 012	25.683	0.005366	AP 013	1.105	0.002769	CH 013	6	0.000015			
			AK 013	10.609	0.002216	AP 014	18.641	0.046718	CH 014	196	0.000491	AS 900	14.054	0.011494
CW 015	1.463	0.000591	AK 016	965	0.000202	AP 016	127	0.000318	CH 016	3	0.000008			
CW 016	12.885	0.005205	AK 017	240	0.000050	AP 017	112	0.000281	CH 017	7	0.000018	AT 007	2.107	0.001723
CW 017	132	0.000053	AK 018	15	0.000003	AP 018	1	0.000003	CH 019	173	0.000343	AT 010	7	0.000006
CW 019	327	0.000132	AK 019	68	0.000014	AP 019	1.533	0.003842				AT 011	1.497	0.001224
CW 022	3.626	0.001465	AK 022	1.715	0.000358				CH 900	5.256	0.013173	AT 012	444	0.000363
CW 023	18.003	0.007272				AP 020	5.022	0.012586	CO 002	557	0.001396	AT 013	1.019	0.000833
			AK 900	39.403	0.008232	AP 021	282	0.000707	CO 009	471	0.001180	AT 014	2	0.000002
CW 900	139.094	0.056187				AP 022	13.919	0.034884	CO 011	87	0.000218	AT 015	2.021	0.001653
			AJ 011	131	0.000027	AP 023	7.114	0.017829	CO 012	11.266	0.028235	AT 016	24	0.000020
DT 001	37.764	0.015255	AJ 012	34.773	0.007265	AP 900	83.601	0.209522	CO 013	4	0.000010	AT 017	55	0.000045
ET 900	1.740.244	0.702971	AJ 013	2.012	0.000420				CO 014	281	0.000704	AT 018	2	0.000002
			AJ 016	3.336	0.000697	AS 002	147	0.000368	CO 016	7	0.000018	AT 019	52	0.000043
VV 001	205.963	0.083199	AJ 017	720	0.000150	AS 009	56	0.000140	CO 017	34	0.000085	AT 022	1.143	0.000935
VV 002	422.876	0.170821	AJ 018	115	0.000024	AS 011	14	0.000035	CO 019	139	0.000348			
VV 003	55.702	0.022501	AJ 019	171	0.000036	AS 012	15.122	0.037899				AT 900	8.373	0.006848
VV 004	50.772	0.020509	AJ 022	4.346	0.000908	AS 013	165	0.000414	CO 900	12.846	0.032195	AC 007	7.166	0.005860
						AS 014	2	0.000005				AC 010	9	0.000007
VV 900	735.313	0.297029	AJ 900	45.604	0.009527	AS 016	3	0.000008	CW 002	3.191	0.007997	AC 011	1.161	0.000949
			AU 011	654	0.000137	AS 017	28	0.000070	CW 009	316	0.000792	AC 012	888	0.000726
XX 600	2.475.557	1.000000	AU 012	19.443	0.004062	AS 019	57	0.000143	CW 011	56	0.000140	AC 013	484	0.000396
			AU 013	491	0.000103	AS 022	2.451	0.006143	CW 012	10.609	0.026588	AC 014	4	0.000003
			AU 016	1.097	0.000229	AS 900	18.045	0.045225	CW 013	143	0.000358	AC 015	3.142	0.002570
AP 013			AU 017	375	0.000078				CW 016	239	0.000599	AC 016	59	0.000048
AI 006	21.900	0.004575	AU 018	17	0.000004	AT 002	571	0.001431	CW 017	21	0.000053	AC 017	45	0.000037
AI 011	46	0.000010	AU 019	67	0.000014	AT 009	146	0.000366	CW 019	59	0.000148	AC 019	142	0.000116
AI 012	13.208	0.002759	AU 022	3.013	0.000629	AT 011	16	0.000040	CW 022	273	0.000684	AC 022	4.493	0.003674
AI 013	726	0.000152	AU 900	25.157	0.005256	AT 012	8.013	0.020082				AC 900	17.593	0.014388
AI 016	341	0.000071	BF 001	37.493	0.007833	AT 013	16	0.000040				AN 007	701	0.000573
AI 017	43	0.000009				AT 014	156	0.000391	DT 001	11.535	0.028909	AN 010	4	0.000003
AI 018	8	0.000002	CH 011	578	0.000121	AT 016	2	0.000005	ET 900	273.118	0.684493	AN 011	1.686	0.001379
AI 019	2	0.000000	CH 012	3.933	0.000822	AT 017	7	0.000018				AN 012	995	0.000814
AI 022	1.335	0.000279	CH 013	855	0.000179	AT 019	41	0.000103				AN 013	480	0.000393
			CH 016	533	0.000111	AT 022	917	0.002298	VV 001	38.870	0.097417	AN 015	3.794	0.003103
AI 900	37.609	0.007857	CH 017	79	0.000017	AT 900	9.885	0.024774	VV 002	65.409	0.163929	AN 016	61	0.000050
			CH 018	4	0.000001	AC 002	1.916	0.004802	VV 003	13.850	0.034711	AN 017	196	0.000160
AM 006	77.068	0.016101	CH 019	81	0.000017	AC 009	628	0.001574	VV 004	7.761	0.019451	AN 018	3	0.000002
AM 011	32	0.000007	CH 900	6.063	0.001267	AC 011	12	0.000030				AN 019	168	0.000137
AM 012	10.844	0.002265				AC 012	1.970	0.004937						
AM 013	6.142	0.001283	CO 011	450	0.000094	AC 013	7	0.000018						
AM 016	667	0.000139	CO 012	29.272	0.006115	AC 014	149	0.000373	VV 900	125.890	0.315507			
AM 017	115	0.000024	CO 013	585	0.000122	AC 016	4	0.000010				AN 022	1.205	0.000985
AM 018	2	0.000005	CO 016	1.539	0.000322	AC 017	3	0.000008	XX 600	399.008	1.000000	AN 900	9.293	0.007600
AM 019	25	0.000005	CO 017	632	0.000132	AC 019	114	0.000286						
AM 022	1.505	0.000314	CO 018	13	0.000003	AC 022	362	0.000907						
			CO 019	65	0.000014	AC 900	5.165	0.012945	AP 015			AK 007	92	0.000075
AM 900	96.400	0.020140							AI 007	31.461	0.025729	AK 010	3	0.000002
			CO 900	32.556	0.006802	AN 002	15	0.000038	AI 010	12	0.000010	AK 011	1.842	0.001506
AP 006	7.120	0.001487				AN 009	3.294	0.008255	AI 011	2.624	0.002146	AK 012	1.881	0.001538
AP 011	26.072	0.005447												

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AU 007	688	0.000563	AP 021	1,199	0.000580	CO 900	25,768	0.012457	AC 009	46	0.000002	CW 009	38	0.000002
AU 010	24	0.000020	AP 022	141,663	0.068485				AC 010	584	0.000030	CW 010	3,203	0.000162
AU 011	9,470	0.007745	AP 023	42,662	0.020624	CW 011	501	0.000242	AC 011	319	0.000016	CW 011	1,484	0.000075
AU 012	1,391	0.001138				CW 012	1,121	0.000542	AC 012	2,681	0.000136	CW 012	10,345	0.000524
AU 013	214	0.000175	AP 900	768,185	0.371371	CW 013	4,692	0.002268	AC 013	126	0.000006	CW 013	2,442	0.000124
AU 014	1	0.000001				CW 015	71	0.000034	AC 014	29	0.000001	CW 014	50	0.000003
AU 015	1,364	0.001115	AS 011	108	0.000052	CW 016	204,462	0.098845	AC 015	864	0.000044	CW 015	1,077	0.000055
AU 016	95	0.000078	AS 012	593	0.000287	CW 017	145	0.000070	AC 016	12,321	0.000424	CW 016	126,906	0.006426
AU 017	690	0.000564	AS 013	5,180	0.002504	CW 018	6	0.000003	AC 017	86,221	0.000436	CW 017	253,381	0.012830
AU 018	3	0.000002	AS 015	7	0.000003	CW 019	146	0.000071	AC 018	1	0.000000	CW 018	2	0.000000
			AS 016	8,212	0.003970	CW 022	3,221	0.001557						
AU 019	133	0.000109	AS 017	226	0.000109	CW 023	10,789	0.005216	AC 019	5,196	0.000263	CW 019	2,320	0.000117
AU 022	2,289	0.001872	AS 018	1	0.000000				AC 022	10,563	0.000535	CW 022	13,578	0.000688
			AS 019	70	0.000034	CW 900	225,154	0.108848				CW 023	169,189	0.008567
AU 900	16,362	0.013381	AS 022	3,920	0.001895				AC 900	118,951	0.006023			
BF 001	33,813	0.027653	AS 900	18,317	0.008855	DT 001	35,953	0.017381	AN 009	70	0.000004	CW 900	584,015	0.029571
						ET 900	1,518,465	0.734086	AN 010	217	0.000011	DT 001	367,638	0.018615
CH 007	574	0.000469	AT 011	140	0.000068				AN 011	477	0.000024			
CH 010	5	0.000004	AT 012	280	0.000135	VV 001	160,233	0.077463	AN 012	8,786	0.000445	ET 900	14,916,652	0.755296
CH 011	2,230	0.001824	AT 013	485	0.000234	VV 002	272,006	0.131498	AN 013	126	0.000006			
CH 012	282	0.000231	AT 015	32	0.000015	VV 003	91,979	0.044466	AN 014	28	0.000001	VV 001	2,232,739	0.113053
CH 013	375	0.000307	AT 016	5,040	0.002437	VV 004	25,829	0.012487	AN 015	359	0.000018	VV 002	1,665,111	0.084312
CH 014	1	0.000001	AT 017	56	0.000027				AN 016	24,897	0.001261	VV 003	631,105	0.031956
CH 015	604	0.000494	AT 018	14	0.000007	VV 900	550,047	0.265914	AN 017	474,054	0.024003	VV 004	303,806	0.015383
CH 016	45	0.000037	AT 019	52	0.000025				AN 018	8	0.000000			
CH 017	62	0.000051	AT 022	740	0.000358	XX 600	2,068,512	1.000000				VV 900	4,832,761	0.244704
CH 019	217	0.000177							AN 019	5,612	0.000284			
			AT 900	6,839	0.003306				AN 022	28,651	0.001451	XX 600	19,749,413	1.000000
CH 900	4,395	0.003594												
CO 007	692	0.000566	AC 011	109	0.000053	AP 017			AN 900	543,285	0.027509			
CO 010	31	0.000025	AC 012	447	0.000216	AI 009	13	0.000001				AP 018		
CO 011	7,839	0.006411	AC 013	230	0.000111	AI 010	817	0.000041	AK 009	135	0.000007	AI 009	1	0.000000
CO 012	1,995	0.001632	AC 015	54	0.000026	AI 011	716	0.000036	AK 010	155	0.000008	AI 010	46	0.000023
CO 013	256	0.000209	AC 016	17,332	0.008379	AI 012	4,111	0.000208	AK 011	532	0.000027	AI 011	176	0.000087
CO 014	1	0.000001	AC 017	54	0.000026	AI 013	84	0.000004	AK 012	15,248	0.000772	AI 012	164	0.000081
CO 015	3,066	0.002507	AC 018	3	0.000001	AI 014	8	0.000000	AK 013	1,222	0.000062	AI 013	47	0.000023
CO 016	132	0.000108	AC 019	159	0.000077	AI 015	750	0.000038	AK 014	46	0.000002	AI 014	9,258	0.004598
CO 017	360	0.000294	AC 022	931	0.000450	AI 016	23,745	0.001202	AK 015	310	0.000016	AI 015	151	0.000075
CO 018	2	0.000002	AC 900	19,319	0.009340	AI 017	24,394	0.001235	AK 016	34,473	0.001746	AI 016	18,316	0.009096
						AI 018	3	0.000000	AK 017	899,875	0.045565	AI 017	2,980	0.001480
CO 019	173	0.000141				AI 019	922	0.000047	AK 018	7	0.000000	AI 018	5,133	0.002549
			AN 011	159	0.000077	AI 022	9,028	0.000457				AI 019	61	0.000030
CO 900	14,547	0.011897	AN 012	512	0.000248	AI 900	64,591	0.003271	AK 019	5,245	0.000266	AI 022	4,134	0.002053
			AN 013	229	0.000111				AK 022	26,272	0.001330			
			AN 015	25	0.000012							AI 900	40,467	0.020097
CW 007	14,037	0.011480	AN 016	40,618	0.019636	AM 009	3	0.000000	AK 900	983,520	0.049800			
CW 010	47	0.000038	AN 017	148	0.000072	AM 010	9,085	0.000460	AJ 009	15	0.000001	AM 009	1	0.000000
CW 011	5,378	0.004398	AN 018	19	0.000009	AM 011	96	0.000005	AJ 010	859	0.000043	AM 010	500	0.000248
CW 012	2,105	0.001721	AN 019	277	0.000134	AM 012	5,801	0.000294	AJ 011	589	0.000030	AM 011	23	0.000011
CW 013	9,772	0.007992	AN 022	5,571	0.002693	AM 013	707	0.000036	AJ 012	19,454	0.000985	AM 012	321	0.000159
CW 014	2	0.000002				AM 014	21	0.000001	AJ 013	230	0.000012	AM 013	386	0.000192
CW 015	3,765	0.003079	AN 900	47,558	0.022991	AM 015	516	0.000026	AJ 014	176	0.000009	AM 014	355	0.000176
CW 016	376	0.000307				AM 016	35,648	0.001805	AJ 015	794	0.000040	AM 015	87	0.000043
CW 017	187	0.000153	AK 011	173	0.000084	AM 017	291,937	0.014782	AJ 016	72,411	0.003666	AM 016	19,949	0.009907
CW 019	75	0.000061	AK 012	743	0.000359	AM 018	2,380	0.000121	AJ 017	2,838,574	0.143730	AM 017	1,257	0.000624
			AK 013	28	0.000014	AM 019			AJ 018	58	0.000003	AM 018	1,105	0.000549
CW 022	1,491	0.001219	AK 015	54,950	0.026565	AM 022	10,299	0.000521				AM 019	289	0.000144
CW 023	10,335	0.008452	AK 016	226	0.000109	AM 900	356,493	0.018051	AJ 019	10,920	0.000553	AM 022	928	0.000461
			AK 017	18	0.000009				AJ 022	155,188	0.007858			
CW 900	47,570	0.038903	AK 018	228	0.000110							AM 019	289	0.000144
			AK 019	2,608	0.001261	AP 009	13,584	0.000688	AJ 900	3,099,268	0.156930	AM 022	928	0.000461
DT 001	12,255	0.010022	AK 022	2,608	0.001261	AP 010	13,678	0.000693				AM 900	25,201	0.012516
ET 900	905,104	0.740207	AK 900	61,183	0.029578	AP 011	12,633	0.000640	AU 009	44	0.000002	AP 009	5,273	0.002619
						AP 012	41,989	0.002126	AU 010	1,615	0.000082	AP 010	1,736	0.000862
VV 001	65,947	0.053932	AJ 011	190	0.000092	AP 013	18,174	0.000920	AU 011	2,778	0.000141	AP 011	1,669	0.000829
VV 002	175,495	0.143522	AJ 012	1,292	0.000625	AP 014	3,007	0.000152	AU 012	9,652	0.000489	AP 012	12,598	0.006257
VV 003	56,025	0.045818	AJ 013	418	0.000202	AP 015	20,735	0.001050	AU 013	56	0.000003	AP 013	9,956	0.004944
VV 004	20,200	0.016520	AJ 015	41	0.000020	AP 016	314,810	0.015940	AU 014	63	0.000003	AP 014	80,041	0.039751
			AJ 016	110,993	0.053658	AP 017	321,172	0.016262	AU 015	451	0.000023	AP 015	6,564	0.003260
VV 900	317,667	0.259793	AJ 017	550	0.000266	AP 018	58	0.000003	AU 016	11,295	0.000572	AP 016	258,874	0.128565
			AJ 018	133	0.000064				AU 017	2,008,265	0.101687	AP 017	27,858	0.013835
XX 600	1,222,771	1.000000	AJ 019	524	0.000253	AP 019	71,291	0.003610	AU 018	13	0.000001	AP 018	50,158	0.024910
			AJ 022	14,336	0.006931	AP 020	237,739	0.012038				AP 019	5,744	0.002853
						AP 021	8,058	0.000408	AU 019	4,445	0.000225	AP 020	45,237	0.022466
			AJ 900	128,477	0.062111	AP 022	851,083	0.043094	AU 022	262,418	0.013287	AP 021	1,904	0.000946
						AP 023	668,442	0.033846				AP 022	265,723	0.131966
AP 016						AP 900	2,596,453	0.131470	AU 900	2,301,095	0.116515	AP 023	86,986	0.043200
AI 011	244	0.000118	AU 011	889	0.000430				BF 001	472,930	0.023947	AP 900	860,321	0.427261
AI 012	398	0.000192	AU 012	1,031	0.000498	AS 009	8	0.000000				AS 009	3	0.000001
AI 013	150	0.000073	AU 013	103	0.000050	AS 010	658	0.000033	CH 009	47	0.000002	AS 010	31	0.000015
AI 015	65	0.000031	AU 015	41	0.000020	AS 011	378	0.000019	CH 010	357				

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AT 022	2,492	0.001238	CO 019	503	0.000250	AT 011	380	0.000087	CH 017	887	0.000203	AS 019	45	0.000008
AT 900	22,376	0.011113	CO 900	29,154	0.014479	AT 012	17,303	0.003968	CH 018	11	0.000003	AS 022	3,272	0.000560
AC 009	3	0.000001	CW 009	6	0.000003	AT 013	205	0.000047	CH 019	118,084	0.027080	AS 900	213,368	0.036542
AC 010	27	0.000013	CW 010	303	0.000150	AT 014	169	0.000039	CH 900	129,409	0.029678	AT 011	105	0.000018
AC 011	79	0.000039	CW 011	364	0.000181	AT 015	667	0.000153	CO 005	17	0.000004	AT 012	1,272	0.000018
AC 012	199	0.000099	CW 012	599	0.000297	AT 016	442	0.000101	CO 009	965	0.000221	AT 013	19,237	0.003295
AC 013	71	0.000035	CW 013	1,327	0.000659	AT 017	760	0.000174	CO 010	113	0.000026	AT 015	105	0.000018
AC 014	11,466	0.005694	CW 014	4,739	0.002354	AT 018	33	0.000008	CO 011	2,020	0.000463	AT 016	226	0.000039
AC 015	155	0.000077	CW 015	196	0.000097	AT 019	47,497	0.010893	CO 012	23,573	0.005406	AT 017	2,880	0.000493
AC 016	9,400	0.004668	CW 016	82,101	0.040774	AT 022	5,301	0.001216	CO 013	52	0.000012	AT 018	208	0.000036
AC 017	3,349	0.001663	CW 017	6,452	0.003204	AT 900	73,207	0.016789	CO 014	314	0.000072	AT 019	41	0.000007
AC 018	2,036	0.001011	CW 018	2,812	0.001397	AC 005	2	0.000000	CO 015	596	0.000137	AT 022	3,564	0.000610
AC 019	364	0.000181	CW 019	266	0.000132	AC 009	1,306	0.000300	CO 016	2,353	0.000540	AT 900	27,638	0.004733
AC 022	1,630	0.000810	CW 022	5,217	0.002591	AC 010	33	0.000008	CO 017	1,528	0.000350	AC 009	1	0.000000
AC 900	28,779	0.014293	CW 023	22,107	0.010979	AC 011	292	0.000067	CO 018	35	0.000008	AC 011	78	0.000013
AN 009	10	0.000005	CW 900	126,489	0.062818	AC 012	3,573	0.000819	CO 019	141,769	0.032512	AC 012	3,839	0.000657
AN 010	11	0.000005	DT 001	44,008	0.021856	AC 013	98	0.000022	CO 900	173,335	0.039751	AC 013	9,144	0.001566
AN 011	116	0.000058	ET 900	1,549,684	0.769620	AC 014	152	0.000035	CW 004	1	0.000000	AC 015	180	0.000031
AN 012	309	0.000153	ET 900	1,549,684	0.769620	AC 015	1,007	0.000231	CW 005	31	0.000007	AC 016	555	0.000095
AN 013	69	0.000034	ET 900	1,549,684	0.769620	AC 016	1,303	0.000299	CW 009	884	0.000203	AC 017	2,309	0.000395
AN 014	752	0.000373	ET 900	1,549,684	0.769620	AC 017	639	0.000147	CW 010	187	0.000043	AC 018	49	0.000008
AN 015	68	0.000034	ET 900	1,549,684	0.769620	AC 018	8	0.000002	CW 011	1,357	0.000311	AC 019	89	0.000015
AN 016	18,624	0.009249	ET 900	1,549,684	0.769620	AC 019	40,779	0.009352	CW 012	21,616	0.004957	AC 022	1,273	0.000218
AN 017	4,870	0.002419	ET 900	1,549,684	0.769620	AC 022	7,518	0.001724	CW 013	1,840	0.000422	AN 009	2	0.000000
AN 018	7,823	0.003885	ET 900	1,549,684	0.769620	AC 900	56,710	0.013005	CW 014	262	0.000060	AN 011	120	0.000021
AN 019	545	0.000271	ET 900	1,549,684	0.769620	AN 005	7	0.000002	CW 015	1,208	0.000277	AN 012	3,536	0.000606
AN 022	4,823	0.002395	ET 900	1,549,684	0.769620	AN 009	6,269	0.001438	CW 016	10,945	0.002510	AN 013	9,035	0.001547
AN 900	38,020	0.018882	ET 900	1,549,684	0.769620	AN 010	12	0.000003	CW 017	1,359	0.000312	AN 015	84	0.000014
AK 009	28	0.000014	AP 019	10	0.000002	AN 011	429	0.000098	CW 018	13	0.000003	AN 016	596	0.000102
AK 010	7	0.000003	AI 005	10	0.000002	AN 012	23,477	0.005384	CW 019	68,265	0.015655	AN 017	4,488	0.000769
AK 011	126	0.000063	AI 009	530	0.000122	AN 013	96	0.000022	CW 022	4,268	0.000979	AN 018	258	0.000044
AK 012	274	0.000136	AI 010	46	0.000011	AN 014	146	0.000033	CW 023	36,861	0.008453	AN 019	276	0.000047
AK 013	668	0.000332	AI 011	659	0.000151	AN 015	388	0.000089	CW 900	149,097	0.034193	AN 022	2,231	0.000382
AK 014	10,166	0.005049	AI 012	8,769	0.002011	AN 016	2,075	0.000476	DT 001	86,922	0.019934	AN 900	20,626	0.003532
AK 015	63	0.000031	AI 013	64	0.000015	AN 017	1,116	0.000256	ET 900	2,719,573	0.623683	AK 009	2	0.000000
AK 016	31,644	0.015715	AI 014	41	0.000009	AN 018	41	0.000009	AK 011	139	0.000024	AK 012	6,943	0.001189
AK 017	2,557	0.001270	AI 015	646	0.000148	AN 019	56,292	0.012910	AK 013	87,646	0.015010	AK 015	92	0.000016
AK 018	5,460	0.002712	AI 016	1,716	0.000394	AN 022	13,764	0.003157	AK 016	795	0.000136	AK 017	3,597	0.000616
AK 019	463	0.000230	AI 017	525	0.000120	AN 900	104,112	0.023876	AK 018	244	0.000042	AK 018	204	0.000035
AK 022	2,447	0.001215	AI 018	21	0.000005	AK 005	1	0.000000	AK 019	3,795	0.000650	AK 022	3,795	0.000650
AK 900	53,903	0.026770	AI 019	5,210	0.001195	AK 008	9	0.000002	AK 022	3,795	0.000650	AK 900	103,457	0.017718
AJ 009	4	0.000002	AI 022	3,566	0.000818	AK 009	2,512	0.000576	AK 022	3,795	0.000650	AJ 009	1	0.000000
AJ 010	40	0.000020	AI 900	21,803	0.005000	AK 010	9	0.000002	AK 022	3,795	0.000650	AJ 011	155	0.000027
AJ 011	140	0.000070	AM 004	1	0.000000	AK 011	474	0.000109	AK 022	3,795	0.000650	AJ 012	9,341	0.001600
AJ 012	741	0.000368	AM 009	170	0.000039	AK 012	41,195	0.009447	AK 022	3,795	0.000650	AJ 013	16,624	0.002847
AJ 013	126	0.000063	AM 010	506	0.000116	AK 013	935	0.000214	AK 022	3,795	0.000650	AJ 015	138	0.000024
AJ 014	23,196	0.011520	AM 011	85	0.000019	AK 014	240	0.000055	AK 022	3,795	0.000650	AJ 016	2,699	0.000462
AJ 015	135	0.000067	AM 012	14,291	0.003277	AK 015	259	0.000059	AK 022	3,795	0.000650	AJ 017	21,167	0.003625
AJ 016	43,203	0.021456	AM 013	541	0.000124	AK 016	2,954	0.000677	AK 022	3,795	0.000650	AJ 018	1,931	0.000331
AJ 017	28,195	0.014002	AM 014	104	0.000024	AK 017	891	0.000204	AK 022	3,795	0.000650	AJ 019	581	0.000100
AJ 018	64,803	0.032183	AM 015	687	0.000158	AK 018	39	0.000009	AK 022	3,795	0.000650	AJ 022	7,211	0.001235
AJ 019	1,027	0.000510	AM 016	2,566	0.000588	AK 019	49,424	0.011334	AK 022	3,795	0.000650	AJ 900	59,848	0.010250
AJ 022	18,500	0.009188	AM 017	410	0.000094	AK 022	6,181	0.001417	AK 022	3,795	0.000650	AU 004	12	0.000002
AJ 900	180,110	0.089448	AM 018	5	0.000001	AK 900	105,123	0.024108	AK 022	3,795	0.000650	AU 009	1	0.000000
AU 009	7	0.000003	AM 019	36,128	0.008285	AJ 005	2	0.000000	AK 022	3,795	0.000650	AU 010	2	0.000000
AU 010	120	0.000060	AM 022	3,413	0.000783	AJ 009	806	0.000185	AK 022	3,795	0.000650	AU 011	737	0.000126
AU 011	661	0.000328	AM 900	58,907	0.013509	AJ 010	48	0.000011	AK 022	3,795	0.000650	AU 012	5,184	0.000888
AU 012	816	0.000405	AP 004	4	0.000001	AJ 011	523	0.000120	AK 022	3,795	0.000650	AU 013	4,057	0.000695
AU 013	32	0.000016	AP 005	802	0.000184	AJ 012	50,037	0.011475	AK 022	3,795	0.000650	AU 015	135	0.000023
AU 014	1,563	0.000776	AP 007	27	0.000006	AJ 013	178	0.000041	AK 022	3,795	0.000650	AU 016	861	0.000147
AU 015	91	0.000045	AP 009	24,158	0.005540	AJ 014	918	0.000211	AK 022	3,795	0.000650	AU 017	13,728	0.002351
AU 016	5,637	0.002800	AP 010	523	0.000120	AJ 015	1,028	0.000236	AK 022	3,795	0.000650	AU 018	281	0.000048
AU 017	13,516	0.006712	AP 011	4,614	0.001058	AJ 016	6,842	0.001569	AK 022	3,795	0.000650	AU 019	303	0.000052
AU 018	7,874	0.003910	AP 012	46,924	0.010761	AJ 017	5,509	0.001263	AK 022	3,795	0.000650	AU 022	4,327	0.000741
AU 019	412	0.000205	AP 013	14,207	0.003258	AJ 018	304	0.000070	AK 022	3,795	0.000650	AU 900	29,628	0.005074
AU 022	5,031	0.002499	AP 014	15,752	0.003612	AJ 019	241,520	0.055388	AK 022	3,795	0.000650	BF 001	42,717	0.007316
AU 900	35,760	0.017759	AP 015	20,308	0.004657	AJ 022	54,984	0.012610	AK 022	3,795	0.000650	CH 009	3	0.000001
BF 001	30,163	0.014980	AP 016	35,108	0.008051	AJ 900	362,699	0.083178	AK 022	3,795	0.000650	CH 011	278	0.000048
CH 009	4	0.000002	AP 017	6,321	0.001450	AU 004	1	0.000000	AK 022	3,795	0.000650	CH 012	1,055	0.000181
CH 010	17	0.000008	AP 018	323	0.000074	AU 005	5	0.000001	AK 022	3,795	0.000650	CH 013	7,067	0.001210
CH 011	178	0.000088	AP 019	249,706	0.057265	AU 009	884	0.000203	AK 022	3,795	0.000650	CH 015	76	0.000013
CH 012	197	0.000098	AP 020	56,067	0.012858	AU 010	92	0.000021	AK 022	3,795				

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CW 010	7	0.000001	AT 017	1,981	0.000242	CO 009	14	0.000002	AS 012	3,710	0.000174	AU 016	927	0.000044
CW 011	360	0.000062				CO 010	6,276	0.000766	AS 013	172,845	0.008120	AU 017	31,869	0.001497
CW 012	8,609	0.001474	AT 018	11	0.000001	CO 011	393	0.000048	AS 014	795	0.000037	AU 018	1,691	0.000079
CW 013	187,839	0.032169	AT 019	387	0.000047	CO 012	2,568	0.000314	AS 015	21	0.000001	AU 019	2,857	0.000134
CW 015	236	0.000040	AT 022	2,040	0.000249	CO 013	745	0.000091	AS 016	543	0.000026	AU 022	11,071	0.000520
CW 016	3,619	0.000620				CO 014	622	0.000076						
CW 017	5,447	0.000933	AT 900	19,399	0.002369	CO 015	12,564	0.001534	AS 017	16,990	0.000798	AU 900	76,657	0.003601
CW 018	91	0.000016				CO 016	18,229	0.002226	AS 018	3	0.000000			
CW 019	188	0.000032	AC 007	6,805	0.000831	CO 017	5,905	0.000721	AS 019	732	0.000034	BF 001	59,263	0.002784
			AC 009	8	0.000001				AS 022	4,238	0.000199			
CW 022	5,286	0.000905	AC 010	1,776	0.000217	CO 018	12	0.000001				CH 002	1	0.000000
CW 023	35,166	0.006023	AC 011	58	0.000007	CO 019	1,366	0.000167	AS 900	202,757	0.009526	CH 008	87	0.000004
			AC 012	586	0.000072							CH 009	682	0.000032
CW 900	246,880	0.042281	AC 013	1,409	0.000172	CO 900	49,350	0.006027	AT 008	524	0.000025	CH 010	21	0.000001
			AC 014	338	0.000041				AT 009	56	0.000003	CH 011	5,100	0.000240
DT 001	33,308	0.005704	AC 015	5,272	0.000644	CW 007	13,330	0.001628	AT 010	27	0.000001	CH 012	1,381	0.000065
			AC 016	12,214	0.001492	CW 009	10	0.000001	AT 011	2,425	0.000114	CH 013	5,944	0.000279
ET 900	3,809,572	0.652430	AC 017	1,945	0.000238	CW 010	36,064	0.004404	AT 012	1,128	0.000053	CH 014	1,340	0.000063
						CW 011	269	0.000033	AT 013	16,179	0.000760	CH 015	27	0.000001
VV 001	457,745	0.078394	AC 018	3	0.000000	CW 012	1,772	0.000216	AT 014	3,125	0.000147	CH 016	451	0.000021
VV 002	988,312	0.169259	AC 019	1,054	0.000129	CW 013	26,602	0.003249	AT 015	146	0.000007			
VV 003	387,244	0.066320	AC 022	5,716	0.000698	CW 014	529	0.000065	AT 016	242	0.000011	CH 017	9,298	0.000437
VV 004	196,176	0.033597				CW 015	6,498	0.000794	AT 017	10,372	0.000487	CH 018	409	0.000019
			AC 900	37,184	0.004541	CW 016	142,892	0.017450				CH 019	3,760	0.000177
VV 900	2,029,477	0.347570				CW 017	3,501	0.000248	AT 018	1,256	0.000059			
			AN 007	665	0.000081				AT 019	566	0.000027	CH 900	28,501	0.001339
XX 600	5,839,049	1.000000	AN 009	22	0.000003	CW 018	4	0.000000	AT 022	4,504	0.000212			
			AN 010	756	0.000092	CW 019	639	0.000078				CO 005	3	0.000000
			AN 011	85	0.000010	CW 022	3,976	0.000486				CO 008	1,594	0.000075
			AN 012	861	0.000105	CW 023	122,618	0.014974	AT 900	40,550	0.001905	CO 009	236	0.000011
			AN 013	1,392	0.000170							CO 010	111	0.000005
AP 021			AN 014	289	0.000035	CW 900	358,704	0.043804	AC 002	4	0.000000	CO 011	13,191	0.000620
AI 007	29,872	0.003648	AN 015	15,033	0.001836				AC 005	1	0.000000	CO 012	6,994	0.000329
AI 009	1	0.000000	AN 016	26,417	0.003226	DT 001	58,425	0.007135	AC 008	291	0.000014	CO 013	4,067	0.000191
AI 010	3,701	0.000452	AN 017	2,662	0.000325				AC 009	231	0.000011	CO 014	1,536	0.000072
AI 011	131	0.000016				ET 900	3,615,722	0.441545	AC 010	32	0.000002	CO 015	94	0.000004
AI 012	492	0.000060							AC 011	1,835	0.000086	CO 016	1,302	0.000061
AI 013	924	0.000113	AN 018	13	0.000002				AC 012	810	0.000038			
AI 014	110	0.000013	AN 019	1,370	0.000167	VV 001	1,230,594	0.150278	AC 013	7,690	0.000361			
AI 015	13,897	0.001697	AN 022	7,086	0.000865	VV 002	2,665,330	0.325485	AC 014	8,140	0.000382	CO 017	23,489	0.001104
AI 016	25,499	0.003114				VV 003	482,942	0.058976	AC 015	218	0.000010	CO 018	1,331	0.000063
AI 017	1,417	0.000173	AN 900	56,651	0.006918	VV 004	194,200	0.023715				CO 019	3,057	0.000144
									AC 016	590	0.000028	CO 900	57,005	0.002678
AI 018	4	0.000000	AK 007	87	0.000011	VV 900	4,573,066	0.558455	AC 017	6,308	0.000296			
AI 019	178	0.000022	AK 009	49	0.000006				AC 018	298	0.000014			
AI 022	8,312	0.001015	AK 010	464	0.000057	XX 600	8,188,788	1.000000	AC 019	1,752	0.000082	CW 002	3	0.000000
			AK 011	93	0.000011				AC 022	2,372	0.000111	CW 005	6	0.000000
AI 900	84,538	0.010324	AK 012	842	0.000103							CW 008	2,413	0.000113
			AK 013	13,502	0.001649	AP 022			AC 900	30,572	0.001436	CW 009	171	0.000008
AM 007	339	0.000041	AK 014	503	0.000061	AI 002	1	0.000000				CW 010	210	0.000010
AM 009	1	0.000000	AK 015	2,433	0.000297	AI 005	2	0.000000	AN 005	1	0.000000	CW 011	8,531	0.000401
AM 010	40,223	0.004912	AK 016	32,158	0.003927	AI 008	184	0.000009	AN 008	59	0.000003	CW 012	4,208	0.000198
AM 011	16	0.000002	AK 017	2,737	0.000334	AI 009	32	0.000002	AN 009	531	0.000025	CW 013	145,242	0.006824
AM 012	881	0.000108				AI 010	48	0.000002	AN 010	19	0.000001	CW 014	3,402	0.000160
AM 013	7,816	0.000954	AK 018	13	0.000002	AI 011	4.100	0.000193	AN 011	2,757	0.000130	CW 015	260	0.000012
AM 014	204	0.000025	AK 019	1,211	0.000148	AI 012	687	0.000032	AN 012	1,310	0.000062			
AM 015	2,965	0.000362	AK 022	2,545	0.000311	AI 013	5,047	0.000237	AN 013	7,599	0.000357	CW 016	3,716	0.000175
AM 016	43,727	0.005340				AI 014	6,555	0.000308	AN 014	560	0.000026	CW 017	12,490	0.000587
AM 017	1,276	0.000156	AK 900	56,637	0.006916	AI 015	131	0.000006	AN 015	83	0.000004	CW 018	554	0.000026
						AI 016	288	0.000014	AN 016	606	0.000028	CW 019	2,043	0.000096
AM 018	2	0.000000	AJ 007	5,930	0.000724	AI 017	4,297	0.000202	AN 017	15,500	0.000728	CW 022	37,752	0.001774
AM 019	2,831	0.000346	AJ 009	8	0.000001	AI 018	508	0.000204	AN 018	1,553	0.000073	CW 023	704,734	0.033109
AM 022	3,364	0.000411	AJ 010	2,581	0.000315	AI 019	255	0.000012	AN 019	3,665	0.000172	CW 900	925,735	0.043492
			AJ 011	100	0.000012	AI 022	2,773	0.000130	AN 022	4,778	0.000224			
AM 900	103,645	0.012657	AJ 012	2,081	0.000254							DT 001	60,239	0.002830
			AJ 013	2,561	0.000313	AI 900	24,908	0.001170	AN 900	39,021	0.001833	ET 900	9,147,785	0.429776
AP 004	6	0.000001	AJ 014	1,879	0.000229	AM 008	554	0.000026	AK 008	203	0.000010			
AP 007	166,852	0.020376	AJ 015	6,261	0.000765	AM 009	44	0.000002	AK 009	764	0.000036	VV 001	3,020,087	0.141888
AP 009	1,996	0.000244	AJ 016	82,559	0.010082	AM 010	527	0.000025	AK 010	11	0.000001	VV 002	7,318,259	0.343822
AP 010	263,238	0.032146	AJ 017	17,397	0.002124	AM 011	575	0.000027	AK 011	3,110	0.000146	VV 003	922,099	0.043321
AP 011	2,093	0.000256				AM 012	1,413	0.000066	AK 012	946	0.000044	VV 004	876,799	0.041193
AP 012	43,269	0.005284	AJ 018	107	0.000013	AM 013	42,669	0.002005	AK 013	73,716	0.003463			
AP 013	207,779	0.025374	AJ 019	2,651	0.000324	AM 014	271	0.000013	AK 014	7,236	0.000340	VV 900	12,137,244	0.570224
AP 014	30,097	0.003675	AJ 022	17,231	0.002104	AM 015	152	0.000007	AK 015	52	0.000002			
AP 015	584,685	0.071401				AM 016	565	0.000027	AK 016	816	0.000038	XX 600	21,285,029	1.000000
AP 016	291,354	0.035580	AJ 900	141,346	0.017261	AM 017	6,758	0.000318	AK 017	10,391	0.000488			
AP 017	21,779	0.002660	AU 007	653	0.000080	AM 018	196	0.000009	AK 018	1,472	0.000069	AP 023		
AP 018	111	0.000014	AU 009	12	0.000001	AM 019	13,868	0.000652	AK 019	2,892	0.000136	AI 002	205	0.000007
AP 019	15,154	0.001851	AU 010	12,712	0.001552	AM 022	5,704	0.000268	AK 022	4,199	0.000197	AI 005	69	0.000002
AP 020	56,308	0.006876	AU 011	474	0.000058							AI 007	75	0.000002
AP 021	72,032	0.008796	AU 012	2,215	0.000270							AI 00		

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AM 016	2.763	0.000090	AK 008	1.130	0.000037	CW 019	7.314	0.000239	AN 019	946	0.000126	AI 014	16.254	0.000107
AM 017	4.605	0.000150	AK 009	2.601	0.000085	CW 022	10.662	0.000348	AN 022	811	0.000108	AI 015	25.245	0.000166
AM 018	57	0.000002	AK 010	83	0.000003	CW 023	777.564	0.025408				AI 016	117.366	0.000769
AM 019	5,900	0.000193	AK 011	4.867	0.000159				AN 900	8,150	0.001089	AI 017	38.811	0.000254
AM 022	2.449	0.000080	AK 012	10.812	0.000353	CW 900	1,036.756	0.033878				AI 018	6.154	0.000040
			AK 013	12.770	0.000417				AK 009	9	0.000001	AI 019	9.447	0.000062
AM 900	37.647	0.001230	AK 014	583	0.000019	DT 001	79.566	0.002600	AK 011	501	0.000067	AI 022	62.218	0.000408
			AK 015	893	0.000029				AK 012	278	0.000037			
AP 002	113.460	0.003707				ET 900	10,821.276	0.353602	AK 013	5,567	0.000744	AI 900	598.642	0.003925
AP 005	19.871	0.000649	AK 016	4.243	0.000139				AK 014	87	0.000012			
AP 007	868	0.000028	AK 017	7.428	0.000243	VV 001	5,880.673	0.192160	AK 016	56	0.000007	AM 002	609	0.000004
AP 008	1,320.339	0.043144	AK 018	435	0.000014	VV 002	11,699.384	0.382295	AK 017	651	0.000087	AM 003	306	0.000002
AP 009	47.187	0.001542	AK 019	8,938	0.000292	VV 003	1,179.328	0.038536	AK 018	123	0.000016	AM 004	2,473	0.000016
AP 010	20.979	0.000686	AK 022	3,355	0.000110	VV 004	1,022.329	0.033406	AK 019	740	0.000099	AM 005	31	0.000000
AP 011	217.857	0.007119							AK 022	386	0.000052	AM 006	77.068	0.000505
AP 012	519.513	0.016976	AK 900	58,148	0.001900	VV 900	19,781.714	0.646398				AM 007	803	0.000005
AP 013	180.008	0.005882							AK 900	8,398	0.001122	AM 008	23,269	0.000153
AP 014	31.598	0.001033	AJ 002	7	0.000000	XX 600	30,602.990	1.000000				AM 009	7,288	0.000048
			AJ 005	14	0.000000				AJ 009	5	0.000001	AM 010	75.740	0.000497
AP 015	123.103	0.004023	AJ 007	15	0.000000				AJ 011	562	0.000075	AM 011	3,950	0.000026
AP 016	69.306	0.002265	AJ 008	178	0.000006				AJ 012	965	0.000129			
AP 017	42.941	0.001403	AJ 009	355	0.000012	AP 024			AJ 013	1,056	0.000141	AM 012	87.262	0.000572
AP 018	3.375	0.000110	AJ 010	224	0.000007	AI 009	1	0.000000	AJ 014	337	0.000045	AM 013	143.635	0.000942
AP 019	73.863	0.002414	AJ 011	5,413	0.000177	AI 011	590	0.000079	AJ 016	159	0.000021	AM 014	1,304	0.000009
AP 020	952.291	0.031118	AJ 012	24,253	0.000793	AI 012	179	0.000024	AJ 017	17,327	0.002315	AM 015	10,156	0.000067
AP 021	721.593	0.023579	AJ 013	2,422	0.000079	AI 013	381	0.000051	AJ 018	968	0.000129	AM 016	176.988	0.001160
AP 022	634.785	0.020743	AJ 014	2,022	0.000066	AI 014	14	0.000002	AJ 019	1,786	0.000239	AM 017	312.138	0.002046
AP 023	3,592.133	0.117378				AI 016	40	0.000005	AJ 022	2,731	0.000365	AM 018	1,429	0.000009
			AJ 015	1,983	0.000065	AI 017	819	0.000109				AM 019	74,010	0.000485
AP 900	8,685.070	0.283798	AJ 016	11,903	0.000389	AI 018	64	0.000009	AJ 900	25,896	0.003461	AM 022	43,617	0.000286
			AJ 017	29,040	0.000949	AI 019	62	0.000008						
			AJ 018	3,432	0.000112	AI 022	389	0.000052	AU 009	2	0.000000	AM 900	1,042.076	0.006832
AS 002	94	0.000003	AJ 019	23,937	0.000782	AI 900	2,539	0.000339	AU 011	2,683	0.000359			
AS 005	19	0.000001	AJ 022	16,753	0.000547				AU 012	1,180	0.000158	AP 001	2,314.016	0.015170
AS 008	3,071	0.000100							AU 013	257	0.000034	AP 002	3,250.275	0.021308
AS 009	94	0.000003	AJ 900	121.951	0.003985	AM 009	1	0.000000	AU 014	120	0.000016	AP 003	1,881.933	0.012338
AS 010	92	0.000003				AM 011	101	0.000013	AU 016	32	0.000004	AP 004	77,696	0.000509
AS 011	3,869	0.000126	AU 002	1,257	0.000041	AM 012	446	0.000060	AU 017	4,527	0.000605	AP 005	454,454	0.002979
AS 012	51.265	0.001675	AU 005	34	0.000001	AM 013	3,222	0.000431	AU 018	141	0.000019	AP 006	7,120	0.000047
AS 013	29,939	0.000978	AU 007	2	0.000000	AM 014	38	0.000005	AU 019	742	0.000099	AP 007	420,810	0.002759
AS 014	16	0.000001	AU 008	16,194	0.000529	AM 016	71	0.000009	AU 022	1,707	0.000228	AP 008	4,818.614	0.031590
AS 015	252	0.000008	AU 009	1,037	0.000034	AM 017	1,302	0.000174				AP 009	646,550	0.004239
			AU 010	301	0.000010	AM 018	16	0.000002	AU 900	11,391	0.001522	AP 010	443,482	0.002997
AS 016	2,364	0.000077	AU 011	25,688	0.000839	AM 019	1,249	0.000167						
AS 017	9,845	0.000322	AU 012	57,700	0.001885	AM 022	507	0.000068	BF 001	6,004	0.000802	AP 011	592,987	0.003888
AS 018	1	0.000000	AU 013	592	0.000019							AP 012	1,450,057	0.009506
AS 019	2,575	0.000084	AU 014	625	0.000020	AM 900	6,953	0.000929	CH 009	16	0.000002	AP 013	3,657,279	0.023977
AS 022	5,648	0.000185							CH 011	1,112	0.000149	AP 014	250,825	0.001644
AS 900	109,144	0.003566	AU 015	1,299	0.000042	AP 009	7,024	0.000939	CH 012	289	0.000039	AP 015	998,364	0.006545
			AU 016	3,601	0.000118	AP 010	1,249	0.000167	CH 013	449	0.000060	AP 016	1,621,761	0.010632
AT 002	22	0.000001	AU 017	18,088	0.000591	AP 011	59,463	0.007946	CH 014	80	0.000011	AP 017	527,772	0.003460
AT 005	9	0.000000	AU 018	501	0.000016	AP 012	17,784	0.002377	CH 016	13	0.000002	AP 018	69,400	0.000455
AT 007	5	0.000000	AU 019	12,018	0.000393	AP 013	74,286	0.009927	CH 017	2,527	0.000338	AP 019	617,536	0.004048
AT 008	2,489	0.000081	AU 022	24,677	0.000806	AP 014	6,469	0.000864	CH 018	34	0.000005	AP 020	4,355,250	0.028553
AT 009	598	0.000020				AP 015	1,771	0.000237	CH 019	958	0.000128			
AT 010	82	0.000003	AU 900	163.614	0.005346	AP 016	1,421	0.000190				AP 021	1,017,214	0.006669
AT 011	3,713	0.000121				AP 017	12,242	0.001636	CH 900	5,478	0.000732	AP 022	6,704,237	0.043952
AT 012	7,462	0.000244	BF 001	63,509	0.002075	AP 018	879	0.000117				AP 023	12,300,214	0.080639
AT 013	2,804	0.000092				AP 019	5,813	0.000777	CO 009	3	0.000000			
AT 014	376	0.000012	CH 002	197	0.000006	AP 020	108,679	0.014523	CO 011	2,118	0.000283	AP 900	48,477.846	0.317815
			CH 005	4	0.000000	AP 021	58,144	0.007770	CO 012	1,250	0.000167			
AT 015	1,226	0.000040	CH 007	1	0.000000	AP 022	68,025	0.009090	CO 013	307	0.000041	AS 002	4,612	0.000030
AT 016	954	0.000031	CH 008	885	0.000029	AP 023	1,533.907	0.204981	CO 014	115	0.000015	AS 005	398	0.000003
AT 017	4,620	0.000151	CH 009	1,682	0.000055				CO 016	44	0.000006	AS 007	245	0.000002
AT 018	371	0.000012	CH 010	92	0.000003				CO 017	1,854	0.000248	AS 008	21,514	0.000141
AT 019	2,079	0.000068	CH 011	9,088	0.000297	AP 900	1,957.156	0.261541	CO 018	111	0.000015	AS 009	1,276	0.000008
AT 022	5,515	0.000180	CH 012	27,557	0.000900				CO 019	781	0.000104	AS 010	4,120	0.000027
			CH 013	1,030	0.000034	AS 009	1	0.000000				AS 011	15,189	0.000100
AT 900	32,325	0.001056	CH 014	429	0.000014	AS 011	447	0.000060	CO 900	6,583	0.000880	AS 012	183,982	0.001206
						AS 012	934	0.000125				AS 013	583,990	0.003829
AC 002	1,036	0.000034	CH 015	705	0.000023	AS 013	13,053	0.001744	CW 009	2	0.000000	AS 014	1,942	0.000013
AC 005	16	0.000001	CH 016	1,826	0.000060	AS 016	13	0.000002	CW 011	1,256	0.000168			
AC 007	17	0.000001	CH 017	6,230	0.000204	AS 017	4,661	0.000623	CW 012	760	0.000102	AS 015	1,900	0.000012
AC 008	2,472	0.000081	CH 018	119	0.000004	AS 019	177	0.000024	CW 013	10,968	0.001466	AS 016	41,418	0.000272
AC 009	1,423	0.000046	CH 019	12,267	0.000401	AS 022	635	0.000085	CW 014	96	0.000013	AS 017	804,233	0.005272
AC 010	96	0.000003							CW 016	257	0.000034	AS 018	549	0.000004
AC 011	2,770	0.000091	CH 900	62,112	0.002030	AS 900	19,921	0.002662	CW 017	1,923	0.000257	AS 019	71,332	0.000468
AC 012	9,350	0.000306							CW 018	46	0.000006	AS 022	97,802	0.000641
AC 013	1,334	0.000044	CO 002	67	0.000002	AT 009	1	0.000000	CW 019	535	0.000071			
AC 014	441	0.000014	CO 005	122</										

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AC 011	13.184	0.000086	CH 012	67.840	0.000445	AS 002	11.455	0.080665	CH 002	187	0.001317	AN 008	58	0.003708
AC 012	78.465	0.000514				AS 007	81	0.000570	CH 009	9	0.000063	AN 012	11	0.000703
			CH 013	20.010	0.000131	AS 009	160	0.001127	CH 010	5	0.000035	AN 017	1	0.000064
AC 013	25.889	0.000170	CH 014	4.626	0.000030	AS 010	835	0.005880	CH 011	7	0.000049	AN 019	4	0.000256
AC 014	20.814	0.000136	CH 015	4.279	0.000028	AS 011	673	0.004739	CH 012	163	0.001148	AN 022	15	0.000959
AC 015	16.451	0.000108	CH 016	30.513	0.000200	AS 012	3,683	0.025935	CH 015	1	0.000007			
AC 016	64.475	0.000423	CH 017	559.535	0.003668	AS 013	925	0.006514	CH 016	11	0.000077	AN 900	90	0.005754
AC 017	106.470	0.000698	CH 018	5.907	0.000039	AS 015	298	0.002098	CH 017	1	0.000007			
AC 018	2.530	0.000017	CH 019	163.351	0.001071	AS 016	314	0.002211	CH 019	86	0.000606	AK 008	32	0.002046
AC 019	66.602	0.000437				AS 017	5,511	0.038808				AK 012	4	0.000256
AC 022	61.208	0.000401	CH 900	1,075.087	0.007048				CH 900	470	0.003310	AK 017	1	0.000064
						AS 018	1,804	0.012704				AK 019	3	0.000192
AC 900	656.125	0.004301	CO 002	18.297	0.000120	AS 019	453	0.003190	CO 002	590	0.004155	AK 022	2	0.000128
			CO 003	3.915	0.000026	AS 020	1,209	0.008514	CO 009	13	0.000092			
AN 002	1.097	0.000007	CO 004	24	0.000000	AS 021	842	0.005929	CO 010	22	0.000155	AK 900	42	0.002685
AN 003	16	0.000000	CO 005	2.487	0.000016	AS 022	20.861	0.146901	CO 011	41	0.000289			
AN 004	18	0.000000	CO 007	1.553	0.000010	AS 023	23.672	0.166696	CO 012	497	0.003500	AJ 008	205	0.013106
AN 005	1.021	0.000007	CO 008	78.906	0.000517	AS 024	2,455	0.017288	CO 013	32	0.000225	AJ 012	23	0.001470
AN 007	1.573	0.000010	CO 009	38.168	0.000250				CO 015	9	0.000063	AJ 017	28	0.001790
AN 008	2.107	0.000014	CO 010	13.139	0.000088	AS 900	75.231	0.529770	CO 016	119	0.000838	AJ 019	13	0.000831
AN 009	235.627	0.001545	CO 011	92.852	0.000609				CO 017	87	0.000613	AJ 022	55	0.003516
AN 010	1.778	0.000012	CO 012	443.910	0.002910	AT 002	1,626	0.011450	CO 019	265	0.001866			
AN 011	19.586	0.000128				AT 009	5	0.000035				AJ 900	324	0.020713
AN 012	117.881	0.000773	CO 013	13.687	0.000090	AT 010	1	0.000007	CO 900	1,675	0.011795			
			CO 014	5.691	0.000037	AT 011	5	0.000035				AU 002	1	0.000064
AN 013	25.581	0.000168	CO 015	24.641	0.000162	AT 012	75	0.000528	CW 002	3,651	0.025710	AU 003	3	0.000192
AN 014	2.272	0.000015	CO 016	101.549	0.000666	AT 013	17	0.000120	CW 009	7	0.000049	AU 008	261	0.016686
AN 015	23.855	0.000156	CO 017	1,751.307	0.011481	AT 015	14	0.000099	CW 010	34	0.000239	AU 012	63	0.004028
AN 016	125.497	0.000823	CO 018	7.863	0.000052	AT 016	32	0.000225	CW 011	6	0.000042	AU 017	21	0.001343
AN 017	518.844	0.003401	CO 019	178.963	0.001173	AT 017	3	0.000021	CW 012	499	0.003514	AU 019	16	0.000293
AN 018	10.410	0.000068				AT 019	32	0.000225	CW 013	975	0.006866	AU 022	46	0.002941
AN 019	94.150	0.000617	CO 900	2,776.952	0.018205				CW 015	7	0.000049			
AN 022	123.144	0.000807	CW 002	114.207	0.000749	AT 022	444	0.003127	CW 016	1	0.000007	AU 900	411	0.026275
			CW 003	40.304	0.000264	AT 900	2,254	0.015872	CW 017	2	0.000014			
AN 900	1,304.457	0.008552	CW 004	4.244	0.000028				CW 019	60	0.000423	BF 001	164	0.010485
			CW 005	4.626	0.000030	AC 002	1,799	0.012668						
AK 002	1,890	0.000012	CW 006	2,111.367	0.013842	AC 009	16	0.000113	CW 023	6,022	0.042406	CH 008	3	0.000192
AK 003	137	0.000001	CW 007	31.529	0.000207	AC 010	5	0.000035				CH 012	7	0.000448
AK 005	174	0.000001	CW 008	148.226	0.000972	AC 011	2	0.000014	CW 900	11,264	0.079320	CH 019	2	0.000128
AK 007	205	0.000001	CW 009	49.307	0.000323	AC 012	115	0.000810						
AK 008	9.030	0.000059	CW 010	55.809	0.000366	AC 013	35	0.000246	DT 001	24	0.000169	CH 900	12	0.000767
AK 009	126.044	0.000826	CW 011	61.216	0.000401	AC 015	6	0.000042						
AK 010	1.104	0.000007				AC 016	26	0.000183	ET 900	102.908	0.724669	CO 002	1	0.000064
AK 011	21.860	0.000143	CW 012	415.261	0.002722	AC 017	1	0.000007				CO 003	3	0.000192
AK 012	219.168	0.001437	CW 013	507.123	0.003325	AC 019	109	0.000768	VV 001	26.959	0.189843	CO 008	105	0.006713
AK 013	248.145	0.001627	CW 014	9.930	0.000065				VV 002	10.076	0.070954	CO 012	108	0.006904
			CW 015	20.089	0.000132	AC 022	139	0.000979	VV 003	1,438	0.010126	CO 017	22	0.001406
AK 014	19.148	0.000126	CW 016	644.260	0.004224				VV 004	626	0.004408	CO 019	8	0.000511
AK 015	5.939	0.000039	CW 017	293.294	0.001923	AC 900	2,253	0.015865						
AK 016	173.813	0.001139	CW 018	3.720	0.000024				VV 900	39.099	0.275331	CO 900	247	0.015791
AK 017	934.875	0.006129	CW 019	87.572	0.000574	AN 002	66	0.000465						
AK 018	7.914	0.000052	CW 022	148.474	0.000973	AN 009	4	0.000028	XX 600	142.007	1.000000	CW 002	7	0.000448
AK 019	81.809	0.000536	CW 023	2,667.425	0.017487	AN 010	3	0.000021				CW 003	1	0.000064
AK 022	69.400	0.000455				AN 011	4	0.000028				CW 008	29	0.001854
			CW 900	7,417.983	0.048631	AN 012	123	0.000866	AS 003			CW 012	12	0.000767
AK 900	1,920.655	0.012592				AN 013	5	0.000035	AI 002	2	0.000128	CW 019	1	0.000064
			DT 001	1,369.075	0.008975	AN 015	2	0.000014	AI 008	35	0.002238	CW 023	410	0.026211
AJ 002	32.874	0.000216	ET 900	78.778.462	0.516462	AN 016	19	0.000134	AI 022	6	0.000384			
AJ 003	35	0.000000				AN 017	2	0.000014				CW 900	460	0.029408
AJ 004	4	0.000000				AN 019	125	0.000880	AI 900	43	0.002749	ET 900	10.210	0.652730
AJ 005	278	0.000002	VV 001	23,556.456	0.154433									
AJ 007	14.027	0.000092	VV 002	39,709.016	0.260328	AN 022	64	0.000451	AM 002	193	0.012339	VV 001	3,129	0.200038
AJ 008	1.491	0.000010	VV 003	6,324.198	0.041461				AM 003	274	0.017517	VV 002	-809	-0.051720
AJ 009	48.782	0.000320	VV 004	4,166.588	0.027316	AN 900	417	0.002936	AM 008	508	0.032477	VV 003	420	0.026851
AJ 010	5.624	0.000037							AM 010	2	0.000128	VV 004	2,692	0.172101
AJ 011	24.123	0.000158	VV 900	73,756.258	0.483538	AK 002	70	0.000493	AM 012	13	0.000831			
AJ 012	297.583	0.001951				AK 009	3	0.000021	AM 014	6	0.000384	VV 900	5,432	0.347270
			XX 600	152,534.720	1.000000	AK 010	1	0.000007	AM 017	1	0.000064			
AJ 013	47.062	0.000309				AK 011	4	0.000028	AM 019	11	0.000703	XX 600	15.642	1.000000
AJ 014	46.175	0.000303	AS 002			AK 012	68	0.000479	AM 022	33	0.002110			
AJ 015	17.703	0.000116	AI 002	794	0.005591	AK 013	22	0.000155	AM 023	74	0.004731			
AJ 016	373.148	0.002446	AI 011	1	0.000007	AK 015	2	0.000014				AS 005		
AJ 017	3,052.768	0.020014	AI 012	29	0.000204	AK 016	20	0.000141	AM 900	1,115	0.071282	AI 002	328	0.002040
AJ 018	84.174	0.000552	AI 013	3	0.000021	AK 017	3	0.000021	AP 008	19	0.001215	AI 005	5	0.000031
AJ 019	316.208	0.002073	AI 016	29	0.000204	AK 019	65	0.000458	AP 012	1	0.000064	AI 008	478	0.002973
AJ 022	365.647	0.002397	AI 017	3	0.000021				AP 022	3	0.000192	AI 012	6	0.000037
AJ 900	4,727.706	0.030994	AI 019	3	0.000021	AK 022	16	0.000113				AI 013	7	0.000044
			AI 022	61	0.000430	AK 900	274	0.001929	AP 900	23	0.001470	AI 016	17	0.000106
AU 002	174.573	0.001144	AI 900	923	0.006500	AJ 002	17	0.000120	AS 003	36	0.002301	AI 017	6	0.000037
AU 003	2,123	0.000014				AJ 009	6	0.000042	AS 008	1,817	0.116162	AI 019	4	0.000025
AU 004	1,573	0.000010				AJ 010	3	0.000021	AS 010	2	0.000128	AI 022	103	0.000641
AU 005	695	0.000005	AM 002	63	0.000444	AJ 011	18	0.000127	AS 012	294	0.018796			
AU 007	1,544	0.00001												

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AP 900	352	0.002189	CH 010	1	0.000006	AN 012	24	0.000516	AM 015	652	0.000257	AK 008	5,297	0.002087
AS 005	376	0.002338	CH 012	78	0.000485	AN 013	5	0.000107	AM 016	1,153	0.000454	AK 009	55	0.000022
AS 008	4,531	0.028177	CH 016	6	0.000037	AN 014	6	0.000129	AM 017	574	0.000226	AK 010	5	0.000002
AS 009	146	0.000908	CH 017	4	0.000025	AN 016	22	0.000473	AM 018	1	0.000000	AK 011	443	0.000175
AS 010	344	0.002139	CH 019	61	0.000379	AN 017	4	0.000086	AM 019	7,190	0.002833	AK 012	5,545	0.002185
AS 011	51	0.000317	CH 900	298	0.001853	AN 018	2	0.000043	AM 022	5,890	0.002321	AK 013	271	0.000107
AS 012	1,153	0.007170				AN 022	11	0.000236	AM 023	3,851	0.001517	AK 014	244	0.000096
AS 013	3,002	0.018669	CO 002	243	0.001511	AN 900	74	0.001591	AM 900	188,685	0.074350	AK 015	96	0.000038
AS 017	1,279	0.007954	CO 005	24	0.000149							AK 016	689	0.000271
AS 018	1,070	0.006654	CO 008	1,398	0.008694	AK 012	15	0.000322	AP 002	396	0.000156	AK 017	214	0.000084
AS 019	1,358	0.008445	CO 009	6	0.000037	AK 013	22	0.000473	AP 003	1	0.000000	AK 018	11	0.000004
			CO 010	5	0.000031	AK 014	14	0.000301	AP 005	39	0.000015	AK 019	1,442	0.000568
AS 020	7,356	0.045745	CO 012	767	0.004770	AK 016	25	0.000537	AP 008	1,375	0.000542	AK 022	883	0.000348
AS 022	29,289	0.182141	CO 013	67	0.000417	AK 017	4	0.000086	AP 009	1	0.000000			
AS 023	17,237	0.107193	CO 016	67	0.000417	AK 018	15	0.000322	AP 010	1	0.000000	AK 900	15,627	0.006158
AS 024	1,093	0.006797	CO 017	612	0.003806	AK 022	5	0.000107	AP 011	65	0.000026			
			CO 019	249	0.001548				AP 012	536	0.000211	AJ 002	101	0.000040
AS 900	68,285	0.424647	CO 900	3,438	0.021380	AK 900	100	0.002150	AP 013	42	0.000017	AJ 003	2	0.000001
									AP 014	47	0.000019	AJ 005	345	0.000136
AT 002	671	0.004173				AJ 012	144	0.003096				AJ 008	13,585	0.005353
AT 005	230	0.001430	CW 002	1,506	0.009365	AJ 013	4	0.000086	AP 015	11	0.000004	AJ 009	103	0.000041
AT 008	1,610	0.010012	CW 005	57	0.000354	AJ 014	201	0.004321	AP 016	71	0.000028	AJ 010	36	0.000014
AT 009	7	0.000044	CW 008	395	0.002456	AJ 016	183	0.003934	AP 017	92	0.000036	AJ 011	1,206	0.000475
AT 012	28	0.000174	CW 009	1	0.000006	AJ 017	201	0.004321	AP 019	124	0.000049	AJ 012	56,790	0.023278
AT 013	35	0.000218	CW 010	8	0.000050	AJ 018	91	0.001956	AP 022	789	0.000311	AJ 013	57	0.000022
AT 016	19	0.000118	CW 012	181	0.001126	AJ 022	105	0.002257				AJ 014	3,448	0.001359
AT 017	19	0.000118	CW 013	2,055	0.012780				AP 900	3,590	0.001415			
AT 019	54	0.000336	CW 017	13	0.000081	AJ 900	929	0.019972				AJ 015	1,745	0.000688
AT 022	393	0.002444	CW 019	37	0.000230				AS 002	327	0.000129	AJ 016	5,163	0.002034
			CW 023	1,233	0.007668	AU 012	131	0.002816	AS 003	1,455	0.000573	AJ 017	8,495	0.003347
AT 900	3,066	0.019067				AU 013	22	0.000473	AS 008	290,517	0.114477	AJ 018	65	0.000026
			CW 900	5,486	0.034116	AU 014	36	0.000774	AS 009	417	0.000164	AJ 019	7,854	0.003095
AC 002	742	0.004614				AU 016	63	0.001354	AS 010	5,313	0.002094	AJ 022	15,487	0.006103
AC 005	44	0.000274	DT 001	166	0.001032	AU 017	153	0.003289	AS 011	26,925	0.010610			
AC 008	639	0.003974				AU 018	12	0.000258	AS 012	19,965	0.007867	AJ 900	114,482	0.045111
AC 009	27	0.000168	ET 900	111,050	0.690592	AU 022	102	0.002193	AS 013	10,507	0.004140			
AC 010	2	0.000012							AS 014	1,152	0.000454	AU 002	2,561	0.001009
AC 012	67	0.000417	VV 001	20,489	0.127416	AU 900	519	0.011157	AS 015	6,676	0.002631	AU 003	26	0.000010
AC 013	75	0.000466	VV 002	27,946	0.173789							AU 005	225	0.000089
AC 016	15	0.000093	VV 003	917	0.005703	BF 001	212	0.004558	AS 016	61,879	0.024383	AU 008	38,065	0.014999
AC 017	9	0.000056	VV 004	402	0.002500				AS 017	38,311	0.015096	AU 009	105	0.000041
AC 019	107	0.000665				CH 012	32	0.000688	AS 018	5,339	0.002104	AU 010	86	0.000034
			VV 900	49,754	0.309408	CH 016	11	0.000236	AS 019	11,656	0.004593	AU 011	1,275	0.000502
AC 022	130	0.000808				CH 017	1	0.000021	AS 020	20,078	0.007912	AU 012	52,648	0.020746
			XX 600	160,804	1.000000	CH 018	1	0.000021	AS 021	4,237	0.001670	AU 013	275	0.000108
AC 900	1,857	0.011548							AS 022	326,378	0.128607	AU 014	612	0.000241
						CH 900	45	0.000967	AS 023	150,624	0.059353			
AN 002	27	0.000168							AS 024	7,930	0.003125	AU 015	411	0.000162
AN 005	42	0.000261	AS 007			CO 012	107	0.002300				AU 016	1,984	0.000782
AN 008	769	0.004782	AI 012	11	0.000236	CO 013	32	0.000688	AS 900	989,686	0.389980	AU 017	6,125	0.002414
AN 009	7	0.000044	AI 013	3	0.000064	CO 016	129	0.002773				AU 018	9	0.000004
AN 010	1	0.000006	AI 014	5	0.000107	CO 017	159	0.003418	AT 002	530	0.000209	AU 019	10,427	0.004109
AN 012	88	0.000547	AI 016	32	0.000688	CO 018	98	0.002107	AT 005	39	0.000015	AU 022	22,282	0.008780
AN 013	11	0.000068	AI 017	3	0.000064				AT 008	19,843	0.007819			
AN 016	11	0.000068	AI 018	5	0.000107	CO 900	525	0.011286	AT 009	51	0.000020	AU 900	137,116	0.054030
AN 017	17	0.000106	AI 022	4	0.000086				AT 010	9	0.000004			
AN 019	145	0.000902				CW 012	100	0.002150	AT 011	442	0.000174	BF 001	41,992	0.016547
			AI 900	63	0.001354	CW 013	999	0.021476	AT 012	6,023	0.002373			
AN 022	228	0.001418				CW 014	7	0.000150	AT 013	214	0.000084	CH 002	1,073	0.000423
			AM 012	47	0.001010	CW 016	4	0.000086	AT 014	8,954	0.003528	CH 005	109	0.000043
AN 900	1,346	0.008370	AM 013	51	0.001096	CW 017	3	0.000064	AT 015	719	0.000283	CH 008	3,962	0.001561
			AM 014	32	0.000688	CW 018	212	0.004558				CH 009	51	0.000020
AK 002	29	0.000180	AM 016	41	0.000881	CW 023	5,762	0.123871	AT 016	1,010	0.000398	CH 010	61	0.000024
AK 005	8	0.000050	AM 017	9	0.000193				AT 017	384	0.000151	CH 011	315	0.000124
AK 008	422	0.002624	AM 018	2	0.000043	CW 900	7,087	0.152356	AT 018	5	0.000002	CH 012	13,117	0.005169
AK 009	8	0.000050	AM 022	12	0.000258				AT 019	485	0.000191	CH 015	63	0.000025
AK 012	42	0.000261	AM 023	1,038	0.022315	DT 001	125	0.002687	AT 022	5,683	0.002239	CH 016	369	0.000145
AK 013	46	0.000286										CH 017	263	0.000104
AK 016	11	0.000068	AM 900	1,232	0.026486	ET 900	34,380	0.739101	AT 900	44,391	0.017492			
AK 017	18	0.000112										CH 018	1	0.000000
AK 019	74	0.000460	AP 012	1	0.000021	VV 001	2,884	0.062000	AC 002	10,310	0.004063	CH 019	1,193	0.000470
AK 022	33	0.000205	AP 013	3	0.000064	VV 002	9,055	0.194664	AC 003	13	0.000005			
			AP 014	3	0.000064	VV 003	29	0.000623	AC 005	164	0.000065	CH 900	20,577	0.008108
AK 900	691	0.004297	AP 016	2	0.000043	VV 004	168	0.003612	AC 008	23,526	0.009270			
			AP 017	2	0.000043				AC 009	207	0.000082	CO 002	3,380	0.001332
AJ 002	7	0.000044	AP 022	3	0.000064	VV 900	12,136	0.260899	AC 010	60	0.000024	CO 003	23	0.000009
AJ 005	93	0.000578							AC 011	81	0.000032	CO 005	88	0.000035
AJ 008	2,722	0.016927	AP 900	14	0.000301	XX 600	46,516	1.000000	AC 012	9,356	0.003687	CO 008	36,921	0.014549
AJ 009	14	0.000087							AC 013	447	0.000176	CO 009	58	0.000023
AJ 010	1	0.000006	AS 007	2,757	0.059270				AC 014	1,347	0.000531	CO 010	246	0.000097
AJ 012	292	0.001816	AS 013	1,545	0.033214							CO 011	2,951	0.001163
AJ 013	10	0.000062	AS 015	490	0.010534	AS 008			AC 015	242	0.000095	CO 012	43,145	0.017001
AJ 016	89	0.000553	AS 016	439	0.009438	AI 002	4,555	0.001795	AC 016	1,282	0.000505	CO 013	401	0.000158
AJ 017	77													

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CW 900	154.405	0.060842	AC 011	15	0.000011	CO 900	59.374	0.043160	AT 014	74	0.000153	CO 015	479	0.000989
DT 001	5.875	0.002315	AC 012	385	0.000280				AT 015	582	0.001202	CO 016	3.173	0.006554
ET 900	1,951.895	0.769133	AC 013	147	0.000107	CW 002	396	0.000288	AT 016	839	0.001733	CO 017	1,731	0.003575
			AC 014	794	0.000577	CW 008	8,852	0.006435	AT 017	102	0.000211	CO 018	88	0.000182
			AC 015	12	0.000009	CW 009	165.615	0.120390	AT 018	7	0.000014			
			AC 016	645	0.000469	CW 010	56	0.000041				CO 019	977	0.002018
VV 001	301.127	0.118657				CW 011	60	0.000044	AT 019	63	0.000130			
VV 002	169.905	0.066950	AC 017	345	0.000251	CW 012	1,621	0.001178	AT 022	353	0.000729	CO 900	26.460	0.054653
VV 003	104.315	0.041105	AC 019	861	0.000626	CW 013	4,029	0.002929						
VV 004	10.544	0.004155	AC 022	6,680	0.004856	CW 014	69	0.000050	AT 900	3,573	0.007380	CW 002	8	0.000017
VV 900	585.891	0.230867	AC 900	46.155	0.033551	CW 015	51	0.000037				CW 009	5,935	0.012259
						CW 016	85	0.000062	AC 002	4	0.000008	CW 010	14,598	0.030152
XX 600	2,537.786	1.000000	AN 002	8	0.000006	CW 017	78	0.000057	AC 009	1,411	0.002914	CW 011	25	0.000052
			AN 008	1	0.000001	CW 018	50	0.000036	AC 010	5,082	0.010497	CW 012	1,790	0.003697
			AN 009	11,647	0.008467	CW 019	741	0.000539	AC 011	5	0.000010	CW 013	606	0.001252
AS 009			AN 010	4	0.000003	CW 022	4,209	0.003060	AC 012	432	0.000892	CW 014	53	0.000109
AI 002	85	0.000062	AN 011	46	0.000033	CW 023	5,596	0.004068	AC 013	23	0.000048	CW 015	440	0.000909
AI 008	15	0.000011	AN 012	324	0.000236				AC 014	588	0.001215	CW 016	80	0.000165
AI 009	2,491	0.001811	AN 013	24	0.000017	CW 900	191.508	0.139212	AC 015	266	0.000549	CW 017	67	0.000138
AI 011	7	0.000005	AN 014	58	0.000042				AC 016	790	0.001632			
AI 012	232	0.000169	AN 015	3	0.000002	DT 001	175	0.000127	AC 017	270	0.000558	CW 018	191	0.000395
AI 013	14	0.000010	AN 016	386	0.000281	ET 900	1,056.410	0.767931	AC 019	296	0.000611	CW 019	182	0.000376
AI 014	50	0.000036	AN 017	114	0.000083				AC 022	1,526	0.003152	CW 022	1,805	0.003728
AI 015	1	0.000001	AN 018	1	0.000001	VV 001	244.312	0.177597				CW 023	369	0.000762
AI 016	508	0.000369	AN 019	695	0.000505	VV 002	24.625	0.017901	AC 900	10,693	0.022086	CW 900	26.149	0.054010
AI 017	11	0.000008	AN 022	1,892	0.001375	VV 003	33.696	0.024494	AN 009	492	0.001016	DT 001	114	0.000235
AI 018	2	0.000001	AN 900	15.203	0.011051	VV 004	16.614	0.012077	AN 010	2,069	0.004273	ET 900	379.514	0.783882
AI 019	17	0.000012				VV 900	319.247	0.232069	AN 011	25	0.000052			
AI 022	205	0.000149	AK 002	8	0.000006	XX 600	1,375.657	1.000000	AN 012	436	0.000901	VV 001	73.163	0.151117
AI 900	3.638	0.002645	AK 008	3	0.000002				AN 013	4	0.000008	VV 002	7.175	0.014820
			AK 009	18,057	0.013126	AS 010			AN 014	43	0.000089	VV 003	20,339	0.042010
AM 002	6	0.000004	AK 011	80	0.000058	AI 002	2	0.000004	AN 015	79	0.000163	VV 004	3,956	0.008171
AM 008	3,119	0.002267	AK 012	438	0.000318	AI 009	95	0.0000196	AN 016	540	0.001115			
AM 009	49,641	0.036085	AK 013	88	0.000064	AI 010	154	0.000318	AN 017	90	0.000186	VV 900	104,633	0.216118
AM 010	130	0.000095	AK 014	144	0.000105	AI 011	5	0.000010	AN 018	3	0.000006	XX 600	484.147	1.000000
AM 011	294	0.000214	AK 015	3	0.000002	AI 012	267	0.000551	AN 019	317	0.000655			
AM 012	564	0.000410	AK 016	383	0.000278	AI 013	2	0.000004	AN 022	749	0.001547			
AM 013	208	0.000151	AK 017	72	0.000052	AI 014	2	0.000005				AS 011		
AM 014	308	0.000224	AK 018	4	0.000003	AI 015	37	0.000076	AK 009	221	0.000456	AI 008	24	0.000010
AM 015	25	0.000018	AK 019	389	0.000283	AI 016	13	0.000027	AK 010	476	0.000983	AI 009	37	0.000015
AM 016	646	0.000470	AK 022	1,170	0.000851	AI 017	749	0.001547	AK 011	59	0.000122	AI 011	1,414	0.000584
AM 017	496	0.000361	AK 900	20,839	0.015148	AI 018	2	0.000004	AK 012	293	0.000605	AI 012	623	0.000258
AM 019	2,559	0.001860				AI 019	5	0.000010	AK 013	14	0.000029	AI 013	23	0.000010
AM 022	2,872	0.002088	AJ 002	3	0.000002	AI 022	8	0.000017	AK 014	107	0.000221	AI 014	141	0.000058
AM 023	958	0.000696	AJ 008	51	0.000037	AI 022	80	0.000165	AK 015	89	0.000184	AI 015	3	0.000001
AM 900	61,826	0.044943	AJ 009	10,138	0.007370	AI 900	1,419	0.002931	AK 016	554	0.001144	AI 016	541	0.000224
AP 002	7	0.000005	AJ 010	6	0.000004	AM 009	1,439	0.002972	AK 017	48	0.000099	AI 017	9,602	0.003969
AP 008	8	0.000006	AJ 011	212	0.000154	AM 010	19,787	0.040870	AK 018	13	0.000027	AI 018	7	0.000003
AP 009	1,805	0.001312	AJ 012	4,011	0.002916	AM 011	166	0.000343	AK 019	176	0.000364	AI 019	55	0.000023
AP 011	13	0.000009	AJ 013	20	0.000015	AM 012	857	0.001770	AK 022	136	0.000281	AI 022	358	0.000148
AP 012	39	0.000028	AJ 014	2,030	0.001476	AM 013	32	0.000066				AI 900	12,828	0.005302
AP 013	14	0.000010	AJ 015	13	0.000009	AM 014	404	0.000834	AJ 009	504	0.001041	AM 002	132	0.000055
AP 014	29	0.000021	AJ 016	2,935	0.002134	AM 015	665	0.001374	AJ 010	1,726	0.003565	AM 008	348	0.000144
AP 015	1	0.000001	AJ 017	2,606	0.001894	AM 016	931	0.001923	AJ 011	128	0.000264	AM 009	1,319	0.000545
AP 016	39	0.000028	AJ 018	22	0.000016	AM 017	148	0.000306	AJ 012	2,841	0.005868	AM 010	54	0.000022
AP 017	31	0.000023	AJ 019	2,214	0.001609	AM 018	2	0.000004	AJ 013	2	0.000004	AM 011	43,178	0.017847
AP 019	32	0.000023	AJ 022	3,853	0.002801	AM 019	954	0.001970	AJ 014	1,505	0.003109	AM 012	2,578	0.001066
AP 022	878	0.000638	AJ 900	28,114	0.020437	AM 022	1,038	0.002144	AJ 015	1,445	0.002985	AM 013	379	0.000157
AP 900	2,896	0.002105	AU 002	49	0.000036	AM 023	21	0.000043	AJ 016	4,265	0.008809	AM 014	1,402	0.000580
AS 002	31	0.000023	AU 008	2,086	0.001516	AM 900	26,444	0.054620	AJ 017	2,238	0.004623	AM 015	133	0.000055
AS 008	3,374	0.002453	AU 009	13,164	0.009569	AP 009	11	0.000023	AJ 018	81	0.000167	AM 016	1,212	0.000501
AS 009	181,346	0.131825	AU 010	13	0.000009	AP 010	108	0.000223	AJ 019	1,534	0.003168	AM 017	1,691	0.000699
AS 010	361	0.000262	AU 011	222	0.000161	AP 011	9	0.000019	AJ 022	2,429	0.005017	AM 018	3	0.000001
AS 011	6,139	0.004463	AU 012	4,945	0.003595	AP 012	27	0.000056				AM 019	6,440	0.002662
AS 012	6,976	0.005071	AU 013	90	0.000065	AP 013	2	0.000004	AJ 900	18,698	0.038621	AM 022	5,925	0.002449
AS 013	3,966	0.002883	AU 014	360	0.000262	AP 014	21	0.000043	AU 002	1	0.000002	AM 023	2,720	0.001124
AS 014	2,946	0.002142	AU 015	11	0.000008	AP 015	12	0.000025	AU 009	427	0.000882	AM 900	67,514	0.027906
AS 016	2,906	0.002112	AU 016	1,112	0.000808	AP 016	52	0.000107	AU 010	4,746	0.009803	AP 008	12	0.000005
AS 017	16,649	0.012103	AU 017	1,831	0.001331	AP 017	26	0.000054	AU 011	88	0.000182	AP 009	14	0.000006
AS 018	2,092	0.001521	AU 018	3	0.000002	AP 018	16	0.000033	AU 012	2,800	0.005783	AP 010	2,328	0.000962
AS 019	4,697	0.003414	AU 019	2,626	0.001909	AP 019	4,395	0.003195	AU 013	13	0.000027	AP 011	118	0.000049
AS 020	11,543	0.008391	AU 022	4,395	0.003195	AP 022	146	0.000302	AU 014	267	0.000551	AP 012	24	0.000010
AS 021	3,448	0.002506	AU 900	30,907	0.022467	AP 900	430	0.000888	AU 015	390	0.000806	AP 013	80	0.000033
AS 022	156,066	0.113448	BF 001	16,268	0.011826	AS 002	66	0.000136	AU 016	1,570	0.003243	AP 014	3	0.000001
AS 023	106,116	0.077138	CH 002	20	0.000015	AS 009	1,430	0.002954	AU 017	1,598	0.003301	AP 015	108	0.000045
AS 024	7,101	0.005162	CH 008	6	0.000004	AS 010	36,670	0.075741	AU 018	11	0.000023	AP 016	218	0.000090
AS 900	515,757	0.374917	CH 009	43,826	0.031858	AS 011	4,574	0.009448	AU 019	1,991	0.004112	AP 017	100	0.000041
AT 002	11	0												

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AS 900	872.043	0.360452	CH 016	427	0.000176	AS 002	303	0.000032	AJ 017	56.339	0.005894	AI 900	79.946	0.005030
AT 008	83	0.000034	CH 017	543	0.000224	AS 007	318	0.000033	AJ 018	169	0.000018	AM 002	53	0.000003
AT 009	408	0.000169	CH 018	2	0.000001	AS 008	4.147	0.000434	AJ 019	19.165	0.002005	AM 008	45	0.000003
AT 010	6	0.000002	CH 019	1.626	0.000672	AS 009	1.235	0.000129	AJ 020	21	0.000002	AM 009	34	0.000002
AT 011	15.673	0.006478	CH 900	10.480	0.004332	AS 010	1.946	0.000204	AJ 022	44.515	0.004657	AM 011	61	0.000004
AT 012	871	0.000360	CO 008	72	0.000030	AS 011	43.714	0.004573	AJ 900	382.520	0.040020	AM 012	7.104	0.000447
AT 013	125	0.000052	CO 009	1.759	0.000727	AS 012	897.708	0.093920	AU 002	36	0.000004	AM 013	534.494	0.033626
AT 014	270	0.000112	CO 010	156	0.000064	AS 013	538.007	0.056287	AU 007	355	0.000037	AM 014	1.834	0.000115
AT 015	18	0.000007	CO 011	89.798	0.037117	AS 014	4.940	0.000517	AU 008	2.035	0.000213	AM 015	318	0.000020
AT 016	752	0.000311	CO 012	11.656	0.004818	AS 015	1.702	0.000178	AU 009	250	0.000026	AM 016	506	0.000032
AT 017	957	0.000396	CO 013	238	0.000098	AS 016	115.533	0.012087	AU 010	33	0.000003	AM 017	1.404	0.000088
AT 018	11	0.000005	CO 015	147	0.000061	AS 017	128.598	0.013454	AU 011	1.913	0.000200	AM 018	1	0.000000
AT 019	361	0.000149	CO 016	4.046	0.001672	AS 018	9.043	0.000946	AU 012	282.655	0.029572	AM 019	162.614	0.010230
AT 022	2.689	0.001111	CO 017	8.128	0.003360	AS 019	119.166	0.012467	AU 013	4.557	0.000477	AM 022	68.570	0.004314
AT 900	22.224	0.009186	CO 018	147	0.000061	AS 020	204.169	0.021361	AU 014	1.679	0.000176	AM 023	6.332	0.000398
AC 008	33	0.000014	CO 019	4.302	0.001778	AS 021	21.031	0.002200	AU 015	2.689	0.000281	AM 900	783.370	0.049284
AC 009	1.659	0.000686	CO 900	120.449	0.049787	AS 022	899.111	0.094067	AU 016	4.523	0.000473	AP 008	1	0.000000
AC 010	38	0.000016	CW 008	20	0.000008	AS 023	737.375	0.077146	AU 017	40.745	0.004263	AP 011	1	0.000000
AC 011	926	0.000383	CW 009	2.579	0.001066	AS 024	65.704	0.006874	AU 018	22	0.000002	AP 012	148	0.000009
AC 012	1.574	0.000651	CW 010	243	0.000100	AS 900	3.793.750	0.396910	AU 019	25.202	0.002637	AP 013	33.729	0.002122
AC 013	266	0.000110	CW 011	6.352	0.002626	AT 002	7	0.000001	AU 022	68.110	0.007126	AP 014	26	0.000002
AC 014	2.243	0.000927	CW 012	6.724	0.002779	AT 007	184	0.000019	AU 900	434.804	0.045490	AP 015	7	0.000000
AC 015	65	0.000027	CW 013	7.308	0.003021	AT 008	833	0.000087	BF 001	111.727	0.011689	AP 016	27	0.000002
AC 016	2.787	0.001152	CW 014	199	0.000082	AT 009	89	0.000009	CH 002	15	0.000002	AP 017	223	0.000014
AC 017	1.941	0.000850	CW 015	272	0.000112	AT 010	3	0.000000	CH 008	208	0.000022	AP 019	16	0.000001
AC 018	1	0.000000	CW 016	838	0.000346	AT 011	632	0.000066	CH 009	422	0.000044	AP 022	5.987	0.000377
AC 019	2.013	0.000832	CW 017	741	0.000306	AT 012	25.558	0.002674	CH 010	23	0.000002	AP 900	40.165	0.002527
AC 022	1.275	0.000527	CW 018	318	0.000131	AT 013	3.488	0.000365	CH 011	477	0.000050	AS 008	265	0.000017
AC 900	14.821	0.006126	CW 019	1.201	0.000496	AT 014	566	0.000059	CH 012	28.524	0.002984	AS 009	593	0.000037
AN 008	40	0.000017	CW 022	3.627	0.001499	AT 015	2.871	0.000300	CH 013	6	0.000001	AS 010	40	0.000003
AN 009	326	0.000135	CW 023	19.014	0.007859	AT 016	1.885	0.000197	CH 015	341	0.000036	AS 011	1.819	0.000014
AN 010	22	0.000009	CW 900	49.436	0.020434	AT 017	2.842	0.000297	CH 016	938	0.000098	AS 012	9.136	0.000575
AN 011	6.563	0.002713	DT 001	150	0.000062	AT 018	14	0.000001	CH 017	1.441	0.000151	AS 013	567.575	0.035708
AN 012	1.516	0.000627	ET 900	1.419.640	0.586797	AT 019	4.713	0.000493	CH 018	3	0.000000	AS 014	414	0.000026
AN 013	42	0.000017	VV 001	483.330	0.199781	AT 022	11.271	0.001179	CH 019	3.122	0.000327	AS 015	177	0.000011
AN 014	163	0.000067	VV 002	351.949	0.145475	AC 002	143	0.000015	CH 900	35.520	0.003716	AS 016	29.109	0.001831
AN 015	16	0.000007	VV 003	148.039	0.061191	AC 007	240	0.000025	CO 002	47	0.000005	AS 017	24.229	0.001524
AN 016	847	0.000350	VV 004	16.346	0.006756	AC 008	1.216	0.000127	CO 007	677	0.000071	AS 018	1.091	0.000069
AN 017	798	0.000330	VV 900	999.664	0.413203	AC 009	462	0.000048	CO 008	1.285	0.000134	AS 019	1.036	0.000065
AN 018	4	0.000002	XX 600	2.419.304	1.000000	AC 010	22	0.000002	CO 009	404	0.000042	AS 020	59.587	0.003749
AN 019	2.196	0.000908				AC 011	123	0.000013	CO 010	93	0.000010	AS 021	9.254	0.000582
AN 022	2.273	0.000940				AC 012	35.624	0.003727	CO 011	4.286	0.000448	AS 022	206.725	0.013006
AN 900	14.806	0.006120				AC 013	7.417	0.000776	CO 012	308.413	0.032267	AS 023	306.265	0.019268
AK 008	21	0.000009				AC 014	3.699	0.000387	CO 013	6.645	0.000695	AS 900	1.225.769	0.077116
AK 009	268	0.000111				AC 015	2.256	0.000236	CO 014	4.531	0.000474	AT 008	10	0.000001
AK 010	4	0.000002	AS 012			AC 016	5.361	0.000561	CO 015	9.204	0.000963	AT 009	10	0.000001
AK 011	15.902	0.006573	AI 002	62	0.000006	AC 017	4.960	0.000519	CO 016	19.414	0.002031	AT 011	9	0.000001
AK 012	1.333	0.000551	AI 007	37	0.000004	AC 018	1	0.000000	CO 017	182	0.000019	AT 012	2.229	0.000140
AK 013	161	0.000067	AI 008	2.581	0.000270	AC 019	4.396	0.000460	CO 018	11.986	0.001254	AT 013	176.428	0.011100
AK 014	407	0.000168	AI 009	97	0.000010	AC 022	5.157	0.000540	CO 019			AT 014	87	0.000005
AK 015	13	0.000005	AI 011	55	0.000006	AC 900	71.077	0.007436	CO 900	367.167	0.038414	AT 015	46	0.000003
AK 016	771	0.000319	AI 012	56.657	0.005928	AN 002	5	0.000001	CW 002	289	0.000030	AT 016	477	0.000030
AK 017	779	0.000322	AI 013	664	0.000069	AN 007	41	0.000004	CW 007	13.505	0.001413	AT 017	960	0.000060
AK 018	22	0.000009	AI 014	233	0.000024	AN 008	274	0.000029	CW 008	1.252	0.000131	AT 018	3	0.000000
AK 019	1.162	0.000480	AI 015	92	0.000010	AN 009	425	0.000044	CW 009	5.519	0.000577	AT 019	207.687	0.013066
AK 022	1.465	0.000606	AI 016	1.471	0.000154	AN 010	14	0.000001	CW 010	144	0.000015	AT 022	56.689	0.003566
AK 900	22.308	0.009221	AI 017	23.924	0.002503	AN 011	372	0.000039	CW 011	513	0.000054	AT 900	444.635	0.027973
AJ 008	140	0.000058	AI 018	9	0.000001	AN 012	33.336	0.003488	CW 012	116.542	0.012193	AC 008	15	0.000001
AJ 009	472	0.000195	AI 019	134	0.000014	AN 013	1.162	0.000122	CW 013	204.267	0.021371	AC 009	45	0.000003
AJ 010	23	0.000010	AI 022	6.636	0.000694	AN 014	270	0.000028	CW 014	329	0.000034	AC 010	5	0.000000
AJ 011	33.640	0.013905	AI 900	92.652	0.009693	AN 015	594	0.000062	CW 015	6.423	0.000672	AC 011	2.881	0.000181
AJ 012	12.859	0.005315	AM 002	4.231	0.000443	AN 016	1.827	0.000191	CW 016	1.461	0.000153	AC 012	375.181	0.023604
AJ 013	34	0.000014	AM 007	1.184	0.000124	AN 017	2.196	0.000230	CW 017	1.782	0.000186	AC 013	723	0.000045
AJ 014	5.731	0.002369	AM 008	3.756	0.000393	AN 018	5	0.000001	CW 018	390	0.000041	AC 014	157	0.000010
AJ 015	72	0.000030	AM 009	793	0.000083	AN 019	5.510	0.000576	CW 019	1.962	0.000205	AC 015	392	0.000025
AJ 016	4.468	0.001847	AM 010	119	0.000012	AN 022	7.989	0.000836	CW 020	23	0.000002	AC 016	2.338	0.000147
AJ 017	23.028	0.009518	AM 011	2.449	0.000256	AN 900	54.020	0.005652	CW 021	63.619	0.006656	AC 017	292	0.000018
AJ 018	136	0.000056	AM 012	91.309	0.009553	AK 002	7	0.000001	CW 022	19.565	0.002047	AC 018	32.790	0.002063
AJ 019	6.501	0.002687	AM 013	10.569	0.001106	AK 007	32	0.000003	CW 023	338.606	0.035426	AC 900	414.819	0.026097
AJ 022	14.280	0.005903	AM 014	16.624	0.001739	AK 008	326	0.000034	CW 900	776.191	0.081207	AN 008	3	0.000000
AJ 900	101.384	0.041906	AM 015	5.106	0.000534	AK 009	136	0.000014	DT 001	5.470	0.000572	AN 009	4	0.000000
AU 008	179	0.000074	AM 016	2.700	0.000282	AK 010	2	0.000000	ET 900	6.465.141	0.676397	AN 010	10	0.000001
AU 009	477	0.000197	AM 017	5.556	0.000581	AK 011	6							

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 019	179	0.000011	AI 900	968	0.002363	AK 019	182	0.000444	AM 007	3.850	0.003839	AK 014	188	0.000187
AK 022	8,219	0.000517				AK 022	111	0.000271	AM 009	10	0.000010	AK 015	1,417	0.001413
			AM 009	528	0.001289				AM 010	109	0.000109	AK 016	1,226	0.001223
AK 900	239,464	0.015065	AM 010	3,614	0.008820	AK 900	2,863	0.006988	AM 011	207	0.000206	AK 017	265	0.000264
			AM 011	86	0.000210				AM 012	971	0.000968			
AJ 008	10	0.000001	AM 012	582	0.001420	AJ 009	216	0.000527	AM 013	350	0.000349	AK 018	24	0.000024
AJ 009	6	0.000000	AM 013	23	0.000056	AJ 010	89	0.000217	AM 014	358	0.000357	AK 019	100	0.000100
AJ 011	41	0.000003	AM 014	1,370	0.003344	AJ 011	68	0.000166	AM 015	18,592	0.018540	AK 022	365	0.000364
AJ 012	16,701	0.001051	AM 015	197	0.000481	AJ 012	5,145	0.012557	AM 016	1,877	0.001872			
AJ 013	48,151	0.003029	AM 016	270	0.000659	AJ 013	2	0.000005	AM 017	916	0.000913	AK 900	4,205	0.004193
AJ 014	1,848	0.000116	AM 017	932	0.002275	AJ 014	16,544	0.040378						
AJ 015	171	0.000011	AM 018	3	0.000007	AJ 015	377	0.000920	AM 018	3	0.000003	AJ 007	37	0.000037
AJ 016	2,370	0.000149				AJ 016	1,159	0.002829	AM 019	634	0.000632	AJ 009	8	0.000008
AJ 017	18,940	0.001192	AM 019	887	0.002165	AJ 017	3,175	0.007749	AM 022	7,022	0.007002	AJ 010	45	0.000045
AJ 018	43	0.000003	AM 022	523	0.001276	AJ 018	123	0.000300	AM 023	2,664	0.002657	AJ 011	139	0.000139
			AM 023	692	0.001689							AJ 012	2,740	0.002732
AJ 019	1,431	0.000090				AJ 019	987	0.002409	AM 900	37,563	0.037458	AJ 013	31	0.000031
AJ 022	16,370	0.001030	AM 900	9,707	0.023691	AJ 022	2,960	0.007224				AJ 014	2,635	0.002628
									AP 007	270	0.000269	AJ 015	27,678	0.027600
AJ 900	106,082	0.006674	AP 009	4	0.000010	AJ 900	30,845	0.075281	AP 010	2	0.000002	AJ 016	7,524	0.007503
			AP 010	11	0.000027				AP 011	6	0.000006	AJ 017	9,089	0.009064
AU 008	25	0.000002	AP 011	5	0.000012	AU 009	137	0.000334	AP 012	24	0.000024			
AU 009	7	0.000000	AP 012	46	0.000112	AU 010	336	0.000820	AP 013	21	0.000021	AJ 018	150	0.000150
AU 011	67	0.000004	AP 013	2	0.000005	AU 011	37	0.000090	AP 014	37	0.000037	AJ 019	866	0.000864
AU 012	16,173	0.001017	AP 014	231	0.000564	AU 012	6,417	0.015662	AP 015	2,054	0.002048	AJ 022	10,793	0.010763
AU 013	230,501	0.014501	AP 015	4	0.000010	AU 013	10	0.000024	AP 016	78	0.000078			
AU 014	328	0.000045	AP 016	14	0.000034	AU 014	2,937	0.007168	AP 017	106	0.000106	AJ 900	61,735	0.061562
AU 015	142	0.000009	AP 017	36	0.000088	AU 015	111	0.000271	AP 019	9	0.000009			
AU 016	879	0.000055	AP 019	16	0.000039	AU 016	411	0.001003				AU 007	1,157	0.001154
AU 017	13,515	0.000850				AU 017	1,074	0.002621	AP 022	224	0.000223	AU 009	7	0.000007
AU 018	6	0.000000	AP 022	139	0.000339	AU 018	17	0.000041	AP 900	2,831	0.002823	AU 010	109	0.000109
												AU 011	208	0.000207
AU 019	1,861	0.000117	AP 900	508	0.001240	AU 019	1,310	0.003197	AS 007	8,305	0.008282	AU 012	3,004	0.002996
AU 022	50,634	0.003186				AU 022	3,482	0.008498	AS 008	149	0.000149	AU 013	150	0.000150
			AS 009	703	0.001716				AS 009	129	0.000129	AU 014	467	0.000466
AU 900	314,138	0.019763	AS 010	1,327	0.003239	AU 900	16,279	0.039731	AS 010	596	0.000594	AU 015	3,709	0.003699
			AS 011	662	0.001616				AS 011	5,026	0.005012	AU 016	2,227	0.002221
BF 001	218,185	0.013727	AS 012	48,627	0.011861	BF 001	6,387	0.015588	AS 012	5,304	0.005289	AU 017	6,410	0.006392
			AS 013	2,149	0.005245				AS 013	10,785	0.010755			
CH 008	3	0.000000	AS 014	15,952	0.038933	CH 009	281	0.000686	AS 014	1,748	0.001743	AU 018	21	0.000021
CH 009	48	0.000003	AS 016	2,144	0.005233	CH 010	308	0.000752	AS 015	83,656	0.083422	AU 019	1,126	0.001123
CH 011	18	0.000001	AS 017	8,533	0.020826	CH 011	7	0.000017	AS 016	23,496	0.023430	AU 022	4,077	0.004066
CH 012	3,046	0.000192	AS 018	6,747	0.016467	CH 012	485	0.001184						
CH 013	311	0.000020	AS 019	9,454	0.023074	CH 015	15	0.000037				AU 900	22,672	0.022608
CH 015	14	0.000001				CH 016	76	0.000185	AS 017	22,996	0.022932			
CH 016	156	0.000010	AS 020	4,692	0.011451	CH 017	127	0.000310	AS 018	4,995	0.004981	BF 001	15,496	0.015453
CH 017	677	0.000043	AS 021	1,951	0.004762	CH 018	2	0.000005	AS 019	2,426	0.002419			
CH 018	1	0.000000	AS 022	35,113	0.085698	CH 019	150	0.000366	AS 020	20,425	0.020368	CH 009	3	0.000003
CH 019	256	0.000016	AS 023	30,243	0.073812				AS 021	4,685	0.004672	CH 010	78	0.000078
			AS 024	2,381	0.005811	CH 900	1,451	0.003541	AS 022	136,206	0.135824	CH 011	55	0.000055
									AS 023	71,910	0.071708	CH 012	345	0.000344
CH 900	4,530	0.000285	AS 900	170,678	0.416563	CO 009	252	0.000615	AS 024	6,638	0.006619	CH 015	503	0.000502
						CO 010	1,414	0.003451				CH 016	411	0.000410
CO 008	15	0.000001	AT 009	37	0.000090	CO 011	187	0.000456	AS 900	409,475	0.408327	CH 017	321	0.000320
CO 009	69	0.000004	AT 010	114	0.000278	CO 012	5,178	0.012638				CH 018	3	0.000003
CO 011	84	0.000005	AT 011	34	0.000083	CO 013	14	0.000034	AT 007	599	0.000597	CH 019	152	0.000152
CO 012	15,705	0.000988	AT 012	187	0.000456	CO 015	154	0.000376	AT 009	5	0.000005			
CO 013	336,079	0.021144	AT 013	8	0.000020	CO 016	841	0.002053	AT 010	12	0.000012	CH 900	1,871	0.001866
CO 015	353	0.000022	AT 014	779	0.001901	CO 017	1,283	0.003131	AT 011	36	0.000036			
CO 016	1,769	0.000111	AT 015	149	0.000364	CO 018	133	0.000325	AT 012	293	0.000292	CO 007	2,203	0.002197
CO 017	6,850	0.000431	AT 016	211	0.000515	CO 019	609	0.001486	AT 013	115	0.000115	CO 009	3	0.000003
CO 018	47	0.000003	AT 017	393	0.000959				AT 014	124	0.000124	CO 010	313	0.000312
CO 019	910	0.000057	AT 018	9	0.000022	CO 900	10,065	0.024565	AT 015	15,960	0.015915	CO 011	306	0.000305
									AT 016	1,176	0.001173	CO 012	2,854	0.002846
CO 900	361,881	0.022767	AT 019	39	0.000095	CW 009	4,228	0.010319	AT 017	471	0.000470	CO 013	220	0.000219
			AT 022	314	0.000766	CW 010	66	0.000161				CO 015	6,073	0.006056
CW 008	16	0.000001				CW 011	11	0.000027	AT 018	13	0.000013	CO 016	4,705	0.004692
CW 009	61	0.000004	AT 900	2,274	0.005550	CW 012	2,024	0.004940	AT 019	165	0.000165	CO 017	3,670	0.003660
CW 011	17	0.000001				CW 013	445	0.001086	AT 022	1,711	0.001706	CO 018	162	0.000162
CW 012	10,858	0.000683	AC 009	231	0.000564	CW 014	575	0.001403						
CW 013	10,330,171	0.649897	AC 010	630	0.001538	CW 015	172	0.000420	AT 900	20,680	0.020622	CO 019	550	0.000548
CW 014	64	0.000004	AC 011	1	0.000002	CW 016	57	0.000139						
CW 015	655	0.000041	AC 012	466	0.001137	CW 017	436	0.001064	AC 007	781	0.000779	CO 900	21,059	0.021000
CW 016	17	0.000001	AC 013	16	0.000039	CW 018	288	0.000703	AC 009	16	0.000016			
CW 017	670	0.000042	AC 014	6,471	0.015793				AC 010	75	0.000075	CW 007	43,920	0.043797
CW 018	102	0.000006	AC 015	82	0.000200	CW 019	91	0.000222	AC 011	16	0.000016	CW 010	488	0.000487
			AC 016	269	0.000657	CW 022	1,443	0.003522	AC 012	391	0.000390	CW 011	55	0.000055
CW 019	170	0.000011	AC 017	1,005	0.002453	CW 023	3,923	0.009575	AC 013	245	0.000244	CW 012	1,434	0.001430
CW 022	33,146	0.002085	AC 018	1	0.000002				AC 014	1,030	0.001027	CW 013	6,759	0.006740
CW 023	55,273	0.003477							AC 015	2,777	0.002769	CW 014	92	0.000092
			AC 019	262	0.000639	CW 900	13,759	0.033581	AC 016	1,398	0.001394	CW 015	5,772	0.005756
			AC 022	826	0.002016				AC 017	1,104	0.001101	CW 016	492	0.000491
CW 900	10,431,220	0.656255	AC 900	10,260										

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AI 012	1,832	0.000345	AN 015	240	0.000045	DT 001	1,331	0.000251	AC 012	7,787	0.000122	CW 007	3,822	0.000060
AI 013	42	0.000008	AN 016	36,768	0.006929	ET 900	3,972,388	0.748559	AC 013	1,727	0.000027	CW 009	26,882	0.000423
AI 014	216	0.000041	AN 017	6,442	0.001214				AC 014	8,544	0.000134	CW 010	4,308	0.000068
AI 015	29	0.000005							AC 015	11,951	0.000188	CW 011	2,496	0.000039
AI 016	24,125	0.004546	AN 018	10	0.000002	VV 001	773,516	0.145762	AC 016	142,466	0.002240	CW 012	29,022	0.000456
AI 017	20,960	0.000350	AN 019	2,103	0.000396	VV 002	278,158	0.052416	AC 017	1,102,431	0.017334	CW 013	47,587	0.000748
AI 018	55	0.000010	AN 022	6,531	0.001231	VV 003	250,270	0.047161				CW 014	760	0.000012
AI 019	49	0.000009	AN 900	54,506	0.010271	VV 004	32,383	0.006102	AC 018	8	0.000000	CW 015	44,185	0.000695
AI 022	1,197	0.000226				VV 900	1,334,327	0.251441	AC 019	27,391	0.000431	CW 016	54,929	0.000864
			AK 007	33	0.000006				AC 022	125,050	0.001966	CW 017	279,444	0.004394
AI 900	48,571	0.009153	AK 009	185	0.000035	XX 600	5,306,715	1.000000	AC 900	1,455,651	0.022888	CW 018	1,003	0.000016
			AK 010	11	0.000002							CW 019	26,658	0.000419
AM 007	1,284	0.000242	AK 011	129	0.000024	AS 017			AN 007	11	0.000000	CW 020	11	0.000000
AM 009	582	0.000110	AK 012	1,501	0.000283	AI 007	11	0.000000	AN 009	2,228	0.000035	CW 021	2,671	0.000042
AM 010	384	0.000072	AK 013	290	0.000055	AI 009	83	0.000001	AN 010	410	0.000006	CW 022	180,723	0.002842
AM 011	509	0.000096	AK 014	626	0.000118	AI 010	10	0.000000	AN 011	1,952	0.000031	CW 023	4,125,136	0.064863
AM 012	3,798	0.000716	AK 015	205	0.000039	AI 011	320	0.000005	AN 012	6,703	0.000105			
AM 013	678	0.000128	AK 016	59,194	0.011155	AI 012	10,810	0.000170	AN 013	270	0.000004	CW 900	4,829,637	0.075940
AM 014	1,578	0.000297	AK 017	6,367	0.001200	AI 013	157	0.000002	AN 014	623	0.000010			
AM 015	1,638	0.000309				AI 014	539	0.000008	AN 015	2,837	0.000045	DT 001	4,926	0.000077
AM 016	82,814	0.015606	AK 018	54	0.000010	AI 015	461	0.000007	AN 016	46,930	0.000738			
AM 017	16,710	0.003149	AK 019	1,228	0.000231	AI 016	27,224	0.000428	AN 017	1,032,600	0.016236	ET 900	50,453,561	0.793321
			AK 022	3,231	0.000609	AI 017	661,926	0.010408				VV 001	3,741,447	0.058830
AM 018	7	0.000001	AK 900	73,054	0.013766	AI 018	86	0.000001	AN 018	15	0.000000	VV 002	7,155,808	0.112516
AM 019	7,091	0.001336				AI 019	444	0.000007	AN 019	19,372	0.000305	VV 003	2,043,683	0.032134
AM 022	9,093	0.001713				AI 022	3,391	0.000053	AN 022	67,190	0.001056	VV 004	203,383	0.003198
AM 023	9,325	0.001757	AJ 007	11	0.000002	AI 018	86	0.000001	AN 900	1,181,141	0.018572	VV 900	13,144,321	0.206679
AM 900	135,491	0.025532	AJ 009	340	0.000064	AI 019	444	0.000007				XX 600	63,597,882	1.000000
			AJ 010	58	0.000011	AI 022	3,391	0.000053	AK 007	9	0.000000			
AP 007	91	0.000017	AJ 011	365	0.000069	AI 900	705,462	0.011093	AK 009	16,979	0.000267			
AP 009	7	0.000001	AJ 012	13,087	0.002466	AM 007	334	0.000005	AK 010	60	0.000001	AS 018	12	0.000003
AP 010	3	0.000001	AJ 013	60	0.000011	AM 009	33,330	0.000524	AK 011	3,665	0.000058	AI 008	8	0.000002
AP 011	19	0.000004	AJ 014	8,794	0.001657	AM 010	1,025	0.000016	AK 012	7,261	0.000114	AI 009	32	0.000007
AP 012	126	0.000024	AJ 015	2,999	0.000565	AM 011	12,838	0.000202	AK 013	1,052	0.000017	AI 010	2	0.000000
AP 013	43	0.000008	AJ 016	273,655	0.051568	AM 012	17,587	0.000277	AK 014	1,554	0.000024	AI 011	351	0.000078
AP 014	123	0.000023	AJ 017	73,732	0.013894	AM 013	2,463	0.000039	AK 015	2,658	0.000042	AI 012	55	0.000012
AP 015	41	0.000008	AJ 018	331	0.000062	AM 014	4,642	0.000073	AK 016	55,636	0.000875	AI 013	350	0.000078
AP 016	3,210	0.000605	AJ 019	12,718	0.002397	AM 015	25,110	0.000395	AK 017	1,141,816	0.017954	AI 014	46	0.000010
AP 017	1,041	0.000196	AJ 022	49,418	0.009312	AM 016	81,597	0.001283	AK 018	78	0.000001	AI 015	6,208	0.001382
						AM 017	3,641,011	0.057251	AK 019	13,094	0.000206	AI 016	31,982	0.007120
AP 019	113	0.000021	AJ 900	435,568	0.082079	AM 018	9	0.000000	AK 020	1	0.000000	AI 017	14,299	0.003183
AP 022	1,025	0.000193	AU 002	1	0.000000	AM 019	83,374	0.001311	AK 022	38,082	0.000599	AI 019	71	0.000016
AP 900	5,842	0.001101	AU 007	385	0.000073	AM 020	16	0.000000	AK 900	1,281,945	0.020157	AI 022	603	0.000134
			AU 009	348	0.000066	AM 022	186,758	0.002937				AI 900	54,019	0.012026
AS 002	60	0.000011	AU 010	147	0.000028	AM 023	736,452	0.011580	AJ 007	3	0.000000	AM 002	20	0.000004
AS 007	5,709	0.001076	AU 011	407	0.000077	AM 900	4,826,546	0.075892	AJ 009	3,546	0.000056	AM 008	18	0.000004
AS 008	589	0.000111	AU 012	15,275	0.002878	AP 007	23	0.000000	AJ 010	395	0.000006	AM 009	996	0.000222
AS 009	1,640	0.000309	AU 013	292	0.000055	AP 009	1,788	0.000028	AJ 011	9,417	0.000148	AM 010	4,053	0.000902
AS 010	2,524	0.000476	AU 014	1,562	0.000294	AP 010	17	0.000000	AJ 012	62,322	0.000980	AM 011	135	0.000030
AS 011	22,306	0.004203	AU 015	884	0.000167	AP 011	545	0.000009	AJ 013	223	0.000004	AM 012	965	0.000215
AS 012	31,534	0.005942	AU 016	61,200	0.011533	AP 012	549	0.000009	AJ 014	21,843	0.000343	AM 013	859	0.000191
AS 013	23,701	0.004466	AU 017	45,446	0.008564	AP 013	157	0.000002	AJ 015	22,365	0.000352	AM 014	1,308	0.000291
AS 014	3,472	0.000654	AU 018	334	0.000063	AP 014	304	0.000005	AJ 016	277,084	0.004357	AM 015	2,601	0.000579
AS 015	17,983	0.000389	AU 019	16,413	0.003093	AP 015	550	0.000009	AJ 017	6,313,785	0.099277	AM 016	12,991	0.002892
AS 016	438,920	0.082710	AU 022	26,013	0.004902	AP 016	5,361	0.000084				AM 017	15,580	0.003469
AS 017	579,069	0.109120	AU 900	168,707	0.031791	AP 017	85,195	0.001340	AJ 018	456	0.000007	AM 018	792	0.000176
AS 018	20,903	0.003939	BF 001	82,432	0.015534	AP 019	1,318	0.000021	AJ 019	197,886	0.003112	AM 019	28,396	0.006099
AS 019	45,615	0.008596	CH 009	362	0.000068	AP 022	19,052	0.000300	AJ 020	10	0.000000	AM 022	5,453	0.001214
AS 020	75,696	0.014264	CH 010	110	0.000021	AP 900	114,859	0.001806	AJ 022	509,629	0.008013	AM 023	2,648	0.000590
AS 021	18,533	0.003492	CH 011	103	0.000019	AS 002	599	0.000009	AJ 900	7,418,964	0.116654	AM 900	75,815	0.016879
AS 022	678,809	0.127915	CH 012	1,790	0.000337	AS 007	1,663	0.000026	AU 007	101	0.000002	AP 009	10	0.000002
AS 023	443,751	0.083621	CH 015	119	0.000022	AS 008	4,995	0.000079	AU 009	9,519	0.000150	AP 010	24	0.000005
AS 024	28,753	0.005418	CH 016	12,844	0.002420	AS 009	37,649	0.000592	AU 010	966	0.000015	AP 011	4	0.000001
AS 900	2,439,567	0.459713	CH 017	4,086	0.000770	AS 010	36,318	0.000571	AU 011	9,170	0.000144	AP 012	39	0.000009
AT 007	200	0.000038	CH 018	9	0.000002	AS 011	207,269	0.003529	AU 012	72,686	0.001143	AP 013	54	0.000012
AT 009	205	0.000039	CH 019	2,365	0.000446	AS 012	87,508	0.001376	AU 013	1,060	0.000017	AP 014	197	0.000044
AT 010	22	0.000004	CH 900	21,788	0.004106	AS 013	125,606	0.001975	AU 014	3,878	0.000061	AP 015	47	0.000010
AT 011	130	0.000024	CO 002	1	0.000000	AS 014	29,779	0.000468	AU 015	11,953	0.000188	AP 016	514	0.000114
AT 012	1,143	0.000215	CO 007	735	0.000139	AS 015	43,898	0.000690	AU 016	94,028	0.001478	AP 017	930	0.000207
AT 013	223	0.000042	CO 009	481	0.000091	AS 016	567,106	0.008917	AU 017	3,303,444	0.051943	AP 018	181	0.000040
AT 014	418	0.000079	CO 010	454	0.000086	AS 017	9,538,855	0.149887	AU 018	544	0.000009	AP 019	200	0.000045
AT 015	1,205	0.000227	CO 011	882	0.000166	AS 018	36,300	0.000571	AU 019	253,014	0.003978	AP 022	696	0.000155
AT 016	26,735	0.005038	CO 012	14,546	0.002741	AS 019	654,999	0.010299	AU 022	583,904	0.009181			
AT 017	6,051	0.001140	CO 013	426	0.000080	AS 020	317,965	0.005000						
AT 018	25	0.000005	CO 015	1,269	0.000239	AS 021	93,961	0.001477	BF 001	1,698,135	0.026701			

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AT 010	187	0.000042	CH 900	28.017	0.006237	AS 013	9.446	0.001788	AU 013	346	0.000066	AS 011	583	0.000207
AT 011	23	0.000005				AS 014	7.460	0.001412	AU 014	3.524	0.000667	AS 012	2.474	0.000880
AT 012	315	0.000070	CO 008	6	0.000001	AS 015	4.140	0.000784	AU 015	1.273	0.000241	AS 013	805.014	0.286217
AT 013	288	0.000064	CO 009	1.264	0.000281				AU 016	14.999	0.002840	AS 016	8.988	0.003196
AT 014	669	0.000149	CO 010	3.411	0.000759	AS 016	42.039	0.0007959				AS 017	26.853	0.009547
AT 015	2.385	0.000531	CO 011	204	0.000045	AS 017	153.349	0.029032	AU 017	40.927	0.007748	AS 018	463	0.000165
AT 016	6.747	0.001502	CO 012	3.899	0.000868	AS 018	8.474	0.001604	AU 018	28	0.000005			
AT 017	6.837	0.001522	CO 013	540	0.000120	AS 019	336.841	0.063771	AU 019	163.636	0.030980	AS 019	502	0.000178
			CO 015	1.815	0.000404	AS 020	81.223	0.015377	AU 022	77.131	0.014602	AS 020	317.544	0.112901
AT 018	2.244	0.000500	CO 016	28.550	0.006356	AS 021	13.375	0.002532				AS 021	42.380	0.015068
AT 019	1.605	0.000357	CO 017	39.183	0.008723	AS 022	422.464	0.079981	AU 900	518.404	0.098144	AS 022	36.363	0.012929
AT 022	1.518	0.000338	CO 018	31.990	0.007122	AS 023	382.797	0.072471				AS 023	109.592	0.038965
						AS 024	22.247	0.004212	BF 001	128.489	0.024326	AS 024	29.793	0.010593
AT 900	23.174	0.005159	CO 019	24.394	0.005431	AS 900	1.566.275	0.296528	CH 002	4	0.000001	AS 900	1.382.286	0.491462
AC 008	5	0.000001	CO 900	135.256	0.030112	AT 002	2	0.000000	CH 009	4.342	0.000822			
AC 009	1.449	0.000323				AT 007	9	0.000002	CH 010	118	0.000022	AT 012	96	0.000034
AC 010	1.084	0.000241	CW 008	6	0.000001	AT 009	1.207	0.000229	CH 011	590	0.000112	AT 013	4.288	0.001525
AC 011	8	0.000002	CW 009	743	0.000165	AT 010	18	0.000003	CH 012	7.822	0.001481	AT 014	1	0.000000
AC 012	531	0.000118	CW 010	3.361	0.000748	AT 011	738	0.000940	CH 015	182	0.000034	AT 016	920	0.000327
AC 013	604	0.000134	CW 011	35	0.000008	AT 012	2.577	0.000488	CH 016	2.793	0.000529	AT 017	517	0.000184
AC 014	5.546	0.001235	CW 012	2.189	0.000487	AT 013	265	0.000050	CH 017	2.764	0.000523	AT 018	2	0.000001
AC 015	1.032	0.000230	CW 013	16.610	0.003698	AT 014	966	0.000183	CH 018	3	0.000001	AT 022	765	0.000272
AC 016	10.122	0.002253	CW 014	493	0.000110	AT 015	1.967	0.000372	CH 019	35.357	0.006694			
AC 017	11.418	0.002542	CW 015	1.511	0.000336	AT 016	7.652	0.001449				AT 900	6.589	0.002343
			CW 016	4.552	0.001013				CH 900	53.975	0.010219	AC 012	98	0.000035
AC 018	1.348	0.000300	CW 017	6.955	0.001548	AT 017	8.579	0.001624	CO 002	12	0.000002	AC 013	4.189	0.001489
AC 019	10.948	0.002437				AT 018	16	0.000003	CO 007	33	0.000006	AC 014	13	0.000005
AC 022	4.696	0.001045	CW 018	67.887	0.015114	AT 019	5.048	0.000956	CO 009	6.227	0.001179	AC 016	1.408	0.000501
			CW 019	15.368	0.003421	AT 022	2.459	0.000466	CO 010	480	0.000091	AC 017	1.737	0.000618
AC 900	48.791	0.010862	CW 022	10.651	0.002371				CO 011	5.072	0.000960	AC 019	6	0.000002
			CW 023	21.906	0.004877	AT 900	31.503	0.005964	CO 012	175.467	0.033219	AC 022	536	0.000191
AN 008	1	0.000000				AC 002	37	0.000007	CO 013	505	0.000096	AC 900	7.987	0.002840
AN 009	243	0.000054	CW 900	152.267	0.033899	AC 007	12	0.000002	CO 015	1.486	0.000281			
AN 010	456	0.000102				AC 009	4.997	0.000946	CO 016	30.548	0.005783	AN 012	81	0.000029
AN 011	21	0.000005	DT 001	888	0.000198	AC 010	121	0.000023	CO 017	19.466	0.003685	AN 013	657	0.000234
AN 012	496	0.000110				AC 011	154	0.000029				AN 014	1	0.000000
AN 013	95	0.000021	ET 900	3.218.709	0.716576	AC 012	10.811	0.002047	CO 018	228	0.000043	AN 016	680	0.000242
AN 014	403	0.000090				AC 013	563	0.000107	CO 019	89.682	0.016979	AN 017	369	0.000131
AN 015	312	0.000069	VV 001	793.200	0.176589	AC 014	7.762	0.001470	CO 900	329.206	0.062325	AN 018	1	0.000000
AN 016	6.085	0.001355	VV 002	334.284	0.074421	AC 015	844	0.000160				AN 019	1	0.000000
AN 017	4.293	0.000956	VV 003	66.794	0.014870	AC 016	9.810	0.001857	CW 002	76	0.000014	AN 022	229	0.000081
			VV 004	78.801	0.017543				CW 007	655	0.000124			
AN 018	1.270	0.000283	VV 900	1.273.079	0.283424	AC 017	12.693	0.002403	CW 009	4.777	0.000904	AN 900	2.019	0.000718
AN 019	2.627	0.000585				AC 018	1	0.000000	CW 010	701	0.000133			
AN 022	2.681	0.000597	XX 600	4.491.788	1.000000	AC 019	25.233	0.004777	CW 011	631	0.000119	AK 012	75	0.000027
						AC 022	7.679	0.001454	CW 012	45.800	0.008671	AK 013	2.548	0.000906
AN 900	18.983	0.004226							CW 013	15.518	0.002938	AK 014	3	0.000001
AK 008	2	0.000000				AC 900	80.717	0.015281	CW 014	690	0.000131	AK 016	659	0.000234
AK 009	240	0.000053	AS 019						CW 015	1.227	0.000232	AK 017	125	0.000044
AK 010	101	0.000022	AI 002	16	0.000003	AN 002	1	0.000000	CW 016	1.919	0.000363	AK 018	4	0.000001
AK 011	23	0.000005	AI 007	2	0.000000	AN 007	2	0.000000				AK 019	1	0.000000
AK 012	448	0.000100	AI 009	45	0.000009	AN 009	598	0.000113	CW 017	3.299	0.000625	AK 022	141	0.000050
AK 013	366	0.000081	AI 010	3	0.000001	AN 010	70	0.000013	CW 018	492	0.000093			
AK 014	1.008	0.000224	AI 011	63	0.000012	AN 011	446	0.000084	CW 019	26.737	0.005062	AK 900	3.556	0.001264
AK 015	356	0.000079	AI 012	6.591	0.001248	AN 012	7.066	0.001338	CW 022	13.426	0.002542			
AK 016	8.773	0.001953	AI 013	51	0.000010	AN 013	87	0.000016	CW 023	100.944	0.019111	AJ 012	517	0.000184
AK 017	10.410	0.002318	AI 014	489	0.000093	AN 014	564	0.000107				AJ 013	537	0.000191
			AI 015	39	0.000007	AN 015	259	0.000049	CW 900	216.892	0.041062	AJ 014	33	0.000012
AK 018	8.584	0.001911	AI 016	6.736	0.001275	AN 016	5.484	0.001038				AJ 016	4.779	0.001699
AK 019	2.400	0.000534							DT 001	752	0.000142	AJ 017	3.483	0.001238
AK 022	1.452	0.000323	AI 017	19.132	0.003622	AN 017	5.927	0.001122				AJ 018	22	0.000008
			AI 018	13	0.000002	AN 018	6	0.000001	ET 900	3.693.137	0.699186	AJ 019	7	0.000002
AK 900	34.163	0.007606	AI 019	367	0.000069	AN 019	15.395	0.002915				AJ 022	1.153	0.000410
			AI 022	956	0.000181	AN 022	6.815	0.001290	VV 001	795.279	0.150562			
AJ 008	4	0.000001	AI 900	34.503	0.006532	AN 900	42.720	0.008088	VV 002	520.106	0.098467	AJ 900	10.531	0.003744
AJ 009	442	0.000098							VV 003	232.667	0.044049			
AJ 010	384	0.000085	AM 002	2	0.000000	AK 002	2	0.000000	VV 004	40.864	0.007736	AU 012	545	0.000194
AJ 011	91	0.000020	AM 007	57	0.000011	AK 007	2	0.000000				AU 013	2.574	0.000915
AJ 012	4.209	0.000937	AM 009	3.634	0.000688	AK 009	538	0.000102	VV 900	1.588.916	0.300814	AU 014	6	0.000002
AJ 013	77	0.000017	AM 010	259	0.000049	AK 010	12	0.000002	XX 600	5.282.053	1.000000	AU 016	1.875	0.000667
AJ 014	14.182	0.003157	AM 011	2.941	0.000557	AK 011	736	0.000139				AU 017	2.004	0.000713
AJ 015	5.892	0.001312	AM 012	10.096	0.001911	AK 012	17.385	0.003291				AU 018	3	0.000001
AJ 016	48.972	0.010963	AM 013	803	0.000152	AK 013	343	0.000065	AS 020			AU 019	5	0.000002
AJ 017	91.702	0.020415	AM 014	2.867	0.000543	AK 014	1.412	0.000267	AI 012	279	0.000099	AU 022	1.253	0.000445
			AM 015	2.136	0.000404	AK 015	294	0.000056	AI 013	374	0.000133			
AJ 018	40.023	0.008910	AM 016	9.459	0.001791	AK 016	5.780	0.001094	AI 014	1	0.000000	BF 001	3.644	0.001296
AJ 019	29.236	0.006509							AI 016	791	0.000281			
AJ 022	30.154	0.006713	AM 017	26.176	0.004956	AK 017	5.886	0.001114	AI 017	1.030	0.000366	CH 012	48	0.000017
			AM 018	4	0.000001	AK 018	35	0.000007	AI 018	2	0.000001	CH 013	3	0.000001
AJ 900	265.368	0.059078	AM 019	72.445	0.013715	AK 019	10.311	0.001952	AI 022	82	0.000029	CH 016		

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
DT 001	6.844	0.002433	AC 012	3.315	0.000263	CW 007	129.332	0.010262	AT 005	1	0.000000	CH 010	27	0.000001
			AC 013	1.270	0.000101	CW 009	580	0.000046	AT 008	394	0.000008	CH 011	2,328	0.000048
ET 900	1,582.341	0.562590	AC 014	3.999	0.000317	CW 010	14.576	0.001156	AT 009	4,411	0.000091	CH 012	786	0.000016
			AC 015	17.444	0.001384	CW 011	25	0.000002	AT 010	4	0.000000	CH 013	42	0.000001
VV 001	197.479	0.070212	AC 016	66.654	0.005289	CW 012	13.402	0.001063	AT 011	1,974	0.000041	CH 015	228	0.000005
VV 002	947.390	0.336838	AC 017	10.674	0.000847	CW 013	35.326	0.002803	AT 012	859	0.000018	CH 016	2,820	0.000058
VV 003	24.555	0.008730				CW 014	355	0.000028	AT 013	23.561	0.000485	CH 017	3,556	0.000073
VV 004	60.834	0.021629	AC 018	6	0.000000	CW 015	68.341	0.005422	AT 014	1,178	0.000024			
			AC 019	1.655	0.000131	CW 016	21.463	0.001703	AT 015	2,619	0.000054	CH 018	254	0.000005
VV 900	1,230.258	0.437410	AC 022	11.192	0.000888	CW 017	3.839	0.000305	AT 016	8.478	0.000175	CH 019	12.135	0.000250
XX 600	2,812.599	1.000000	AC 900	126.491	0.010036	CW 018	2,114	0.000168	AT 017	5,205	0.000107	CH 900	30.410	0.000626
						CW 019	665	0.000053	AT 018	540	0.000011			
			AN 007	395	0.000031	CW 021	20.571	0.001632	AT 019	30.021	0.000618	CO 005	1	0.000000
AS 021			AN 009	463	0.000037	CW 022	1,385	0.000110	AT 022	9,953	0.000205	CO 008	968	0.000020
AI 007	352	0.000028	AN 010	2,268	0.000180	CW 023	53.377	0.004235				CO 009	8,586	0.000177
AI 009	14	0.000001	AN 011	22	0.000002				AT 900	89.198	0.001836	CO 010	109	0.000002
AI 010	191	0.000015	AN 012	3,286	0.000261	CW 900	365.351	0.028988	AC 005	3	0.000000	CO 011	15,252	0.000314
AI 011	4	0.000000	AN 013	199	0.000016				AC 008	449	0.000009	CO 012	6,744	0.000139
AI 012	2,680	0.000213	AN 014	291	0.000023	DT 001	346	0.000027	AC 009	13,842	0.000285	CO 013	44,881	0.000924
AI 013	115	0.000009	AN 015	8,861	0.000703	ET 900	8,278.385	0.656830	AC 010	26	0.000001	CO 015	1,459	0.000030
AI 014	253	0.000020	AN 016	43.741	0.003471				AC 011	634	0.000013	CO 016	31,696	0.000653
AI 015	659	0.000052	AN 017	3,246	0.000258	VV 001	2,611.851	0.207231	AC 012	1,011	0.000021	CO 017	27,584	0.000568
AI 016	51.901	0.004118				VV 002	1,142.514	0.090650	AC 013	50.104	0.001032	CO 018	7,658	0.000158
AI 017	18.362	0.001457	AN 018	25	0.000002	VV 003	180.561	0.014326	AC 014	9,792	0.000202	CO 019	45,296	0.000933
			AN 019	2,149	0.000171	VV 004	390.241	0.030963	AC 015	900	0.000019			
AI 018	51	0.000004	AN 022	9.736	0.000772				AC 016	7,380	0.000152	CO 900	190.234	0.003917
AI 019	54	0.000004				VV 900	4,325.167	0.343170						
AI 022	1,230	0.000098	AN 900	74.682	0.005925	VV 900	4,325.167	0.343170	AC 017	10,648	0.000219	CW 005	3	0.000000
									AC 018	167	0.000003	CW 008	1,597	0.000033
AI 900	75.866	0.006019	AK 007	298	0.000024	XX 600	12,603.552	1.000000	AC 019	16,631	0.000342	CW 009	6,820	0.000140
			AK 009	623	0.000049				AC 022	11,142	0.000229	CW 010	171	0.000004
			AK 010	556	0.000044							CW 011	2,351	0.000048
AM 007	11.337	0.000900	AK 011	52	0.000004	AS 022			AC 900	122.729	0.002527	CW 012	3,276	0.000067
AM 009	1,345	0.000107	AK 012	2,305	0.000183	AI 005	1	0.000000				CW 013	1,379.540	0.028402
AM 010	24.577	0.001950	AK 013	772	0.000061	AI 008	460	0.000009	AN 005	2	0.000000	CW 014	870	0.000018
AM 011	154	0.000012	AK 014	726	0.000058	AI 009	102	0.000002	AN 008	56	0.000001	CW 015	609	0.000013
AM 012	6,980	0.000554	AK 015	3,890	0.000309	AI 011	164	0.000003	AN 009	2,847	0.000059	CW 016	444	0.000009
AM 013	1,810	0.000144	AK 016	56.382	0.004474	AI 012	1,989	0.000041	AN 010	17	0.000000			
AM 014	2,868	0.000228	AK 017	3,587	0.000285	AI 013	4,481	0.000092	AN 011	1,472	0.000030	CW 017	5,218	0.000107
AM 015	40.794	0.003237				AI 014	619	0.000013	AN 012	938	0.000019	CW 018	16,482	0.000339
AM 016	87.118	0.006912	AK 018	147	0.000012	AI 015	43	0.000001	AN 013	7,852	0.000162	CW 019	7,757	0.000160
AM 017	12,428	0.000986	AK 019	1,105	0.000088	AI 016	7,601	0.000156	AN 014	712	0.000015	CW 021	427	0.000009
			AK 022	3,847	0.000305	AI 017	20,909	0.000430	AN 015	296	0.000006	CW 022	4,179.438	0.086046
AM 018	17	0.000001				AI 018	1,824	0.000038	AN 016	5,290	0.000109	CW 023	2,207.134	0.045440
AM 019	5,683	0.000451	AK 900	74.290	0.005894	AI 019	501	0.000010	AN 017	5,542	0.000114	CW 900	7,812.137	0.160835
AM 022	25.633	0.002034				AI 022	1,213	0.000025	AN 018	253	0.000005			
AM 023	8.088	0.000642	AJ 007	109	0.000009	AI 022	1,213	0.000025	AN 019	20,502	0.000422	DT 001	31,876	0.000656
			AJ 009	830	0.000066	AI 900	39.907	0.000822	AN 022	6,523	0.000134			
AM 900	228.832	0.018156	AJ 010	1,837	0.000146	AM 002	731	0.000015	AN 900	52.302	0.001077	ET 900	29,211.854	0.601409
			AJ 011	119	0.000009	AM 005	13	0.000000				VV 001	8,248.085	0.169810
AP 007	797	0.000063	AJ 012	21,634	0.001717	AM 008	1,176	0.000024	AK 008	72	0.000001	VV 002	4,269.536	0.087901
AP 009	36	0.000003	AJ 013	163	0.000013	AM 009	11,768	0.000242	AK 009	5,284	0.000109	VV 003	6,254.979	0.128776
AP 010	122	0.000010	AJ 014	10,224	0.000811	AM 010	38	0.000001	AK 010	3	0.000000	VV 004	587.914	0.012104
AP 011	8	0.000001	AJ 015	32,014	0.002540	AM 011	9,679	0.000199	AK 011	1,948	0.000040			
AP 012	192	0.000015	AJ 016	353.918	0.028081	AM 012	2,980	0.000061	AK 012	720	0.000015	VV 900	19,360.514	0.398591
AP 013	114	0.000009	AJ 017	53,028	0.004207	AM 013	71,379	0.001470	AK 013	30,470	0.000627			
AP 014	143	0.000011				AM 014	2,207	0.000045	AK 014	1,781	0.000037	XX 600	48,572.368	1.000000
AP 015	1,593	0.000126	AJ 018	906	0.000072	AM 015	2,405	0.000050	AK 015	350	0.000007			
AP 016	3,824	0.000303	AJ 019	6,120	0.000486	AM 016	9,073	0.000187	AK 016	5,324	0.000110			
AP 017	761	0.000060	AJ 022	69,985	0.005553	AM 017	16,547	0.000341	AK 017	11,032	0.000227	AS 023		
						AM 018	157	0.000003	AK 018	1,484	0.000031	AI 002	5,726	0.000089
AP 018	2	0.000000	AJ 900	550.887	0.043709	AM 019	76,376	0.001572	AK 019	10,820	0.000223	AI 003	9	0.000000
AP 019	96	0.000008	AU 007	3,406	0.000270	AM 022	613.700	0.012635	AK 022	3,161	0.000065	AI 005	53	0.000001
AP 022	1,640	0.000130	AU 009	919	0.000073	AM 023	233.382	0.004805				AI 008	28,260	0.000438
			AU 010	5,169	0.000410	AM 900	1,051.611	0.021650	AK 900	72,449	0.001492	AI 009	755	0.000012
AP 900	9,328	0.000740	AU 011	88	0.000007							AI 010	171	0.000003
			AU 012	21,550	0.001710	AP 005	1	0.000000	AJ 005	5	0.000000	AI 011	164	0.000003
AS 002	166	0.000013	AU 013	780	0.000062	AP 008	25	0.000001	AJ 008	162	0.000003	AI 012	3,589	0.000056
AS 007	9,064	0.000719	AU 014	1,815	0.000144	AP 009	387	0.000008	AJ 009	4,971	0.000102	AI 013	606	0.000009
AS 008	1,610	0.000128	AU 015	16,543	0.001313	AP 011	296	0.000006	AJ 010	16	0.000000	AI 014	176	0.000003
AS 009	7,046	0.000559	AU 016	108,025	0.008571	AP 012	50	0.000001	AJ 011	6,649	0.000137			
AS 010	32,370	0.002568	AU 017	37,076	0.002942	AP 013	4,504	0.000093	AJ 012	5,471	0.000113	AI 015	494	0.000008
AS 011	4,805	0.000381				AP 014	349	0.000007	AJ 013	6,430	0.000132	AI 016	7,493	0.000116
AS 012	110.715	0.008784	AU 018	123	0.000010	AP 015	41	0.000001	AJ 014	25,034	0.000515	AI 017	31,209	0.000484
AS 013	422,304	0.033507	AU 019	8,065	0.000640	AP 016	502	0.000010	AJ 015	6,380	0.000131	AI 018	424	0.000007
AS 014	10,217	0.000811	AU 022	40,296	0.003197	AP 017	745	0.000015	AJ 016	42,291	0.000871	AI 019	288	0.000004
AS 015	537.794	0.042670							AJ 017	66,473	0.001369	AI 022	8,150	0.000126
AS 016	555.705	0.044091	AU 900	243.855	0.019348									

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AP 011	319	0.000005	AK 017	42.288	0.000655	VV 002	13.990.233	0.216765	AC 005	23	0.000002	CH 019	17.858	0.001537
AP 012	1,364	0.000021	AK 018	452	0.000007	VV 003	1,198.586	0.018571	AC 008	385	0.000033	CH 900	41.727	0.003591
AP 013	609	0.000009	AK 019	7.523	0.000117	VV 004	1,891.937	0.029314	AC 009	1,270	0.000109	CO 002	343	0.000030
AP 014	99	0.000002	AK 022	4.853	0.000075	VV 900	31,019.967	0.480624	AC 010	6	0.000001	CO 003	9	0.000001
AP 015	579	0.000009	AK 900	93.142	0.001443	XX 600	64,541.057	1.000000	AC 011	97	0.000008	CO 005	13	0.000001
AP 016	682	0.000011							AC 012	5,169	0.000445	CO 008	646	0.000056
AP 017	3,421	0.000053	AJ 002	125	0.000002				AC 013	1,609	0.000138	CO 009	1,260	0.000108
AP 018	6	0.000000	AJ 003	48	0.000001				AC 014	66	0.000006	CO 010	24	0.000002
AP 019	683	0.000011	AJ 005	961	0.000015				AC 015	257	0.000022	CO 011	6,180	0.000532
AP 022	3,020	0.000047	AJ 008	11,071	0.000172	AS 024			AC 016	14,762	0.001271	CO 012	61,293	0.005275
AP 900	13.283	0.000206	AJ 009	9,630	0.000149	AI 002	461	0.000040	AC 017	35,829	0.003084	CO 013	1,441	0.000124
AS 002	17.294	0.000268	AJ 010	555	0.000009	AI 005	3	0.000000	AC 018	524	0.000045	CO 015	413	0.000036
AS 003	4.224	0.000065	AJ 011	9,631	0.000149	AI 008	410	0.000035	AC 019	9,651	0.000831	CO 016	64,457	0.005548
AS 005	7,965	0.000123	AJ 012	70,883	0.001098	AI 009	44	0.000004	AC 022	7,706	0.000663	CO 017	75,339	0.006484
AS 007	91	0.000001	AJ 013	868	0.000013	AI 011	92	0.000008				CO 018	80,258	0.006908
AS 008	484,802	0.007512	AJ 014	7,129	0.000110	AI 012	460	0.000040				CO 019	46,256	0.003981
AS 009	54,415	0.000843	AJ 015	33,075	0.000512	AI 013	144	0.000012	AN 002	38	0.000003	CO 900	337,932	0.029085
AS 010	12,435	0.000193	AJ 016	45,174	0.000700	AI 014	4	0.000000	AN 003	2	0.000000	CW 002	2,121	0.000183
AS 011	356,419	0.005522	AJ 017	185,988	0.002882	AI 015	12	0.000001	AN 005	22	0.000002	CW 003	5	0.000000
AS 012	244,503	0.003788	AJ 018	2,731	0.000042	AI 016	15,513	0.001335	AN 008	64	0.000006	CW 005	30	0.000003
AS 013	104,193	0.001614	AJ 019	80,386	0.001246	AI 017	36,391	0.003132	AN 009	310	0.000027	CW 008	1,546	0.000133
AS 014	4,863	0.000075	AJ 022	66,528	0.001031	AI 018	4,213	0.000363	AN 010	4	0.000000	CW 009	3,012	0.000259
AS 015	5,060	0.000078	AJ 900	524,783	0.008131	AI 019	52	0.000004	AN 011	477	0.000041	CW 010	37	0.000003
AS 016	165,000	0.002557	AU 002	3,220	0.000050	AI 022	1,345	0.000116	AN 012	6,826	0.000588	CW 011	524	0.000045
AS 017	792,942	0.012286	AU 003	664	0.000010	AI 900	59,144	0.005090	AN 013	252	0.000022	CW 012	13,523	0.001164
AS 018	145,979	0.002262	AU 005	627	0.000010	AM 002	703	0.000061	AN 014	5	0.000000	CW 013	44,287	0.003812
AS 019	92,124	0.001427	AU 008	34,249	0.000531	AM 003	894	0.000077	AN 015	84	0.000007	CW 014	6	0.000001
AS 020	699,122	0.010832	AU 009	9,158	0.000142	AM 005	121	0.000010	AN 016	10,736	0.000924	CW 015	160	0.000014
AS 021	1,045,537	0.016200	AU 010	2,107	0.000033	AM 008	934	0.000080	AN 017	10,564	0.000909	CW 016	808	0.000070
AS 022	2,813,261	0.043589	AU 011	16,016	0.000248	AM 009	1,427	0.000123	AN 018	2,102	0.000181	CW 017	11,912	0.001025
AS 023	17,779,139	0.275470	AU 012	126,142	0.001954	AM 010	639	0.000055	AN 019	2,527	0.000217	CW 018	173,220	0.014909
AS 024	448,981	0.006957	AU 013	4,161	0.000064	AM 011	3,133	0.000270	AN 022	7,427	0.000639	CW 019	13,462	0.001159
AS 900	25,278,349	0.391663	AU 014	1,265	0.000020	AM 012	9,601	0.000826	AN 900	41,440	0.003567	CW 023	21,633	0.001862
AT 002	697	0.000011	AU 015	13,756	0.000213	AM 013	2,292	0.000197	AK 002	41	0.000004	CW 900	286,286	0.024640
AT 003	5	0.000000	AU 016	17,692	0.000274	AM 014	4,887	0.000421	AK 005	4	0.000000	DT 001	70	0.000006
AT 005	103	0.000002	AU 017	99,971	0.001549	AM 015	688	0.000059	AK 008	97	0.000008	ET 900	5,936,894	0.510982
AT 008	25,408	0.000394	AU 018	2,500	0.000039	AM 016	18,459	0.001589	AK 009	566	0.000049	VV 001	5,506,539	0.473942
AT 009	4,308	0.000067	AU 019	98,366	0.001524	AM 017	59,332	0.005107	AK 010	1	0.000000	VV 002	-168,436	-0.014497
AT 010	720	0.000011	AU 022	76,836	0.001190	AM 018	1,446	0.000124	AK 011	1,043	0.000090	VV 003	293,265	0.025241
AT 011	2,112	0.000033	AU 900	506,730	0.007851	AM 019	26,490	0.002280	AK 012	3,244	0.000279	VV 004	50,328	0.004332
AT 012	6,908	0.000107	BF 001	164,001	0.002541	AM 022	7,672	0.000660	AK 013	978	0.000084	VV 900	5,681,696	0.489018
AT 013	3,184	0.000049	CH 002	1,350	0.000021	AM 900	138,718	0.011939	AK 014	12	0.000001	XX 600	11,618,590	1.000000
AT 014	11,360	0.000176	CH 003	9	0.000000	AP 002	41	0.000004	AK 015	100	0.000009			
AT 015	12,135	0.000188	CH 005	306	0.000005	AP 005	5	0.000000	AK 016	10,825	0.000932	AS 900		
AT 016	8,712	0.000135	CH 008	7,380	0.000014	AP 008	23	0.000002	AK 017	33,852	0.002914	AI 002	12,033	0.000048
AT 017	42,896	0.000665	CH 009	6,059	0.000094	AP 009	52	0.000004	AK 018	12,588	0.001083	AI 003	9	0.000000
AT 018	200	0.000003	CH 010	1,936	0.000030	AP 011	153	0.000013	AK 019	2,825	0.000243	AI 005	82	0.000000
AT 019	6,681	0.000104	CH 011	4,312	0.000067	AP 012	459	0.000040	AK 022	3,316	0.000285	AI 007	562	0.000002
AT 022	13,485	0.000209	CH 012	17,657	0.000274	AP 013	144	0.000012				AI 008	69,469	0.000275
AT 900	138,914	0.002152	CH 013	5	0.000000	AP 014	2	0.000000				AI 009	3,859	0.000015
AC 002	12,968	0.000201	CH 015	1,647	0.000026	AP 015	11	0.000001				AI 010	593	0.000002
AC 003	323	0.000005	CH 016	3,358	0.000052	AP 016	1,016	0.000087				AI 011	2,349	0.000009
AC 005	456	0.000007	CH 017	13,087	0.000203	AP 017	2,044	0.000176				AI 012	93,197	0.000369
AC 008	22,810	0.000353	CH 018	66	0.000001	AP 018	130	0.000011				AI 013	40,361	0.000160
AC 009	18,188	0.000282	CH 019	24,803	0.000384	AP 019	311	0.000027				AI 014	3,718	0.000015
AC 010	3,982	0.000062	CH 900	81,975	0.001270	AP 022	1,330	0.000114				AI 015	2,034	0.000008
AC 011	1,221	0.000019	CO 002	4,250	0.000066	AP 900	5,721	0.000492				AI 016	153,513	0.000607
AC 012	15,783	0.000245	CO 003	574	0.000009	AS 002	770	0.000066				AI 017	918,727	0.003633
AC 013	6,771	0.000105	CO 005	247	0.000004	AS 003	104	0.000009				AI 018	21,016	0.000083
AC 014	2,788	0.000043	CO 008	40,551	0.000628	AS 005	338	0.000029				AI 019	2,138	0.000008
AC 015	12,498	0.000194	CO 009	6,562	0.000102	AS 008	6,035	0.000519				AI 022	40,376	0.000160
AC 016	13,098	0.000203	CO 010	8,896	0.000138	AS 009	6,816	0.000587				AI 900	1,364,036	0.005394
AC 017	57,038	0.000884	CO 011	20,438	0.000317	AS 010	888	0.000076				AM 002	115,242	0.000456
AC 018	34	0.000001	CO 012	181,967	0.002819	AS 011	51,367	0.004421				AM 003	61,967	0.000245
AC 019	18,649	0.000289	CO 013	6,066	0.000094	AS 012	47,643	0.004101				AM 005	3,611	0.000014
AC 022	20,535	0.000318	CO 015	25,997	0.000403	AS 013	14,971	0.001289				AM 007	18,046	0.000071
AC 900	207,142	0.003209	CO 016	35,760	0.000554	AS 014	328	0.000028				AM 008	168,451	0.000666
AN 002	477	0.000007	CO 017	82,676	0.001281	AS 015	690	0.000059				AM 009	122,048	0.000483
AN 003	126	0.000002	CO 018	2,867	0.000044	AS 016	152,071	0.013089				AM 010	93,431	0.000369
AN 005	435	0.000007	CO 019	56,048	0.000868	AS 017	74,378	0.006402				AM 011	92,308	0.000365
AN 008	4,807	0.000074	CO 900	472,899	0.007327	AS 018	513,317	0.044181				AM 012	204,153	0.000807
AN 009	6,875	0.000107				AS 019	16,621	0.001431				AM 013	642,799	0.002542
AN 010	980	0.000015	CW 002	18,027	0.000279	AS 020	109,392	0.009415				AM 014	65,398	0.000259
AN 011	2,254	0.000035	CW 003	302	0.000005	AS 021	200,188	0.017230				AM 015	128,420	0.000508
AN 012	20,257	0.000314	CW 005	596	0.000009	AS 022	439,177	0.037800				AM 016	322,318	0.001275
AN 013	1,060	0.000016	CW 008	78,563	0.001217									

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AP 014	2.101	0.000008	AK 017	1,259,658	0.004981	CW 900	30,670,271	0.121287	CH 900	12	0.000004	AK 013	13	0.000002
AP 015	5.098	0.000020	AK 018	23,568	0.000093							AK 016	125	0.000019
AP 016	16,344	0.000065	AK 019	55,979	0.000221	DT 001	100,224	0.000396	CO 012	49,494	0.017191	AK 019	1,170	0.000179
AP 017	96,492	0.000382	AK 020	2	0.000000				CO 013	23	0.000008	AK 022	1,681	0.000257
AP 018	342	0.000001	AK 022	74,535	0.000295	ET 900	167,147,688	0.660991	CO 016	101	0.000035			
AP 019	5,238	0.000021							CO 019	1	0.000000	AK 900	21,581	0.003302
AP 022	41,483	0.000164	AK 900	2,100,321	0.008306	VV 001	39,062,354	0.154473						
						VV 002	31,418,969	0.124247	CO 900	49,619	0.017234	AJ 002	307	0.000047
AP 900	229,702	0.000908	AJ 002	266	0.000001	VV 003	11,807,835	0.046694				AJ 012	12,439	0.001904
			AJ 003	51	0.000000	VV 004	3,437,448	0.013594	CW 001	1	0.000000	AJ 013	104	0.000016
AS 002	35,601	0.000141	AJ 005	1,452	0.000006				CW 012	124,675	0.043303	AJ 016	2,420	0.000370
AS 003	6,000	0.000024	AJ 007	172	0.000001	VV 900	85,726,606	0.339009	CW 013	579	0.000201	AJ 019	8,071	0.001235
AS 005	8,679	0.000034	AJ 008	28,931	0.000114				CW 016	20	0.000007	AJ 022	2,756	0.000422
AS 007	28,940	0.000114	AJ 009	32,977	0.000130	XX 600	252,874,294	1.000000						
AS 008	833,528	0.003296	AJ 010	5,258	0.000021				CW 900	125,275	0.043512	AJ 900	26,097	0.003994
AS 009	359,724	0.001423	AJ 011	67,967	0.000269									
AS 010	151,426	0.000599	AJ 012	689,619	0.002727				DT 001	1,876	0.000652	AU 002	6,824	0.001044
AS 011	1,065,029	0.004212	AJ 013	57,905	0.000229	AT 001						AU 012	33,941	0.005194
AS 012	1,675,435	0.006626				AI 012	18,388	0.006387	ET 900	876,486	0.304430	AU 013	187	0.000029
AS 013	2,933,426	0.011600	AJ 014	150,653	0.000596	AI 013	85	0.000030				AU 016	341	0.000052
			AJ 015	148,492	0.000587	AI 016	4	0.000001	VV 001	685,816	0.238204	AU 019	1,821	0.000279
AS 014	108,392	0.000429	AJ 016	1,212,046	0.004793	AI 022	1,663	0.000578	VV 002	1,258,230	0.437021	AU 022	8,419	0.001288
AS 015	715,550	0.002830	AJ 017	7,114,978	0.028136				VV 003	58,296	0.020248			
AS 016	2,309,892	0.009135	AJ 018	129,303	0.000511	AI 900	20,140	0.006995	VV 004	281	0.000098	AU 900	51,533	0.007886
AS 017	12,249,387	0.048441	AJ 019	639,393	0.002529									
AS 018	2,376,707	0.009399	AJ 020	31	0.000000	AM 012	16,929	0.005880	VV 900	2,002,623	0.695570	BF 001	14,445	0.002210
AS 019	1,606,942	0.006355	AJ 022	979,483	0.003873	AM 013	113	0.000039						
AS 020	2,221,928	0.008787				AM 016	7	0.000002	XX 600	2,879,109	1.000000	CH 002	17	0.000003
AS 021	1,628,572	0.006440	AJ 900	11,258,977	0.044524	AM 019	1	0.000000				CH 012	65	0.000010
AS 022	19,589,993	0.077469				AM 022	1,308	0.000454				CH 016	62	0.000009
AS 023	38,623,103	0.152736	AU 002	6,769	0.000027				AT 002			CH 019	538	0.000082
			AU 003	703	0.000003	AM 900	18,358	0.006376	AI 002	769	0.000118	CH 900	682	0.000104
AS 024	1,107,684	0.004380	AU 005	947	0.000004				AI 012	18,146	0.002777			
AS 900	89,635,938	0.354468	AU 007	5,421	0.000021	AP 012	2,788	0.000968	AI 013	276	0.000001	CO 002	1,628	0.000249
			AU 008	81,621	0.000323	AP 013	2	0.000000	AI 016	26	0.000004	CO 012	49,910	0.007638
AT 002	3,601	0.000014	AU 009	42,671	0.000169	AP 016	5	0.000002	AI 019	199	0.000030	CO 013	73	0.000011
AT 003	5	0.000000	AU 010	15,030	0.000059	AP 022	1,366	0.000474	AI 022	1,758	0.000269	CO 016	618	0.000095
AT 005	378	0.000001	AU 011	64,753	0.000256	AP 900	4,161	0.001445				CO 019	2,426	0.000371
AT 007	2,810	0.000011	AU 012	885,234	0.003501				AI 900	21,174	0.003240			
AT 008	50,243	0.000199	AU 013	277,206	0.001096	AS 013	171	0.000059				CO 900	54,655	0.008364
AT 009	38,462	0.000152	AU 014	26,743	0.000106	AS 016	72	0.000025	AM 002	399	0.000061			
AT 010	3,100	0.000012	AU 015	55,435	0.000219	AS 019	1	0.000000	AM 012	16,513	0.002527	CW 002	39,245	0.006006
AT 011	26,677	0.000105	AU 016	373,599	0.001477	AS 022	6	0.000002	AM 013	366	0.000056	CW 012	116,374	0.017808
AT 012	57,284	0.000227	AU 017	3,799,540	0.015025				AM 016	300	0.000046	CW 013	1,882	0.000288
AT 013	215,016	0.000850	AU 018	123,478	0.000488	AS 900	250	0.000087	AM 019	1,821	0.000279	CW 016	118	0.000018
			AU 019	802,804	0.003175				AM 022	1,392	0.000213	CW 019	616	0.000094
AT 014	28,124	0.000111	AU 022	1,083,918	0.004286	AT 001	99,840	0.034677						
AT 015	61,512	0.000243				AT 004	91	0.000032	AM 900	20,791	0.003182	CW 900	158,235	0.024214
AT 016	175,858	0.000695	AU 900	7,645,872	0.030236	AT 009	584	0.000203						
AT 017	922,002	0.003646				AT 010	37	0.000013	AP 002	22	0.000003	DT 001	9,371	0.001434
AT 018	8,875	0.000035	BF 001	2,883,514	0.011403	AT 012	20,364	0.007073	AP 012	2,523	0.000386			
AT 019	269,392	0.001065				AT 013	27,338	0.009495	AP 013	7	0.000001	ET 900	2,081,158	0.318476
AT 022	155,298	0.000614	CH 002	2,835	0.000011	AT 014	2	0.000001	AP 016	31	0.000005			
			CH 003	9	0.000000	AT 015	55	0.000019	AP 019	290	0.000044	VV 001	1,107,576	0.169490
AT 900	2,018,637	0.007983	CH 005	462	0.000002	AT 016	18,099	0.006286	AP 022	1,375	0.000210	VV 002	3,034,021	0.464290
			CH 007	1	0.000000	AT 017	9,443	0.003280				VV 003	306,300	0.046872
AC 002	27,251	0.000108	CH 008	11,805	0.000047	AT 018	284	0.000099	AP 900	4,248	0.000650	VV 004	5,695	0.000871
AC 003	343	0.000001	CH 009	103,319	0.000409	AT 019	23	0.000008	AS 002	232	0.000036	VV 900	4,453,592	0.681524
AC 005	690	0.000003	CH 010	11,984	0.000047	AT 020	215	0.000075	AS 012	1,368	0.000209			
AC 007	3,659	0.000014	CH 011	15,610	0.000062	AT 021	189	0.000066	AS 013	555	0.000085	XX 600	6,534,750	1.000000
AC 008	50,651	0.000200	CH 012	93,877	0.000371	AT 022	125,163	0.043473	AS 016	438	0.000067			
AC 009	108,283	0.000428	CH 013	370	0.000001	AT 023	257,702	0.089508	AS 019	1,818	0.000278			
AC 010	17,844	0.000071							AS 022	445	0.000068			
AC 011	3,878	0.000015	CH 015	6,530	0.000026							AT 003		
AC 012	97,621	0.000386	CH 016	73,765	0.000292	AT 900	559,429	0.194306	AS 900	4,856	0.000743	AI 002	1	0.000000
AC 013	451,202	0.001784	CH 017	389,838	0.001542	AC 012	13,631	0.004734				AI 003	1	0.000000
			CH 018	3,148	0.000012	AC 013	19	0.000007	AT 001	11,600	0.001775	AI 012	2	0.000001
AC 014	58,923	0.000233	CH 019	158,034	0.000625	AC 016	42	0.000015	AT 002	240,041	0.036733	AI 013	51	0.000019
AC 015	51,455	0.000203				AC 019	1	0.000000	AT 004	1,535	0.000235	AI 016	29	0.000011
AC 016	360,304	0.001425	CH 900	871,587	0.003447	AC 022	1,015	0.000353	AT 007	453	0.000069	AI 019	20	0.000007
AC 017	1,269,679	0.005021							AT 008	546	0.000084	AI 022	15	0.000005
AC 018	2,097	0.000008	CO 002	8,932	0.000035	AC 900	14,708	0.005109	AT 009	13,026	0.001993			
AC 019	122,933	0.000486	CO 003	609	0.000002				AT 010	14,812	0.002267	AI 900	119	0.000043
AC 022	248,376	0.000982	CO 005	373	0.000001	AN 012	6,700	0.002327	AT 011	5,084	0.000778			
			CO 007	10,328	0.000041	AN 013	3	0.000001	AT 012	83,807	0.012825	AM 012	2	0.000001
AC 900	2,875,189	0.011370	CO 008	86,914	0.000344	AN 016	49	0.000017	AT 013	92,723	0.014189	AM 013	67	0.000024
AN 002	1,001	0.000004	CO 009	106,895	0.000423	AN 019	1	0.000000				AM 016	53	0.000019
AN 003	134	0.000001	CO 010	51,555	0.000204	AN 022	1,159	0.000403	AT 014	4,123	0.000631	AM 019	185	0.000067
AN 005	656	0.000003	CO 011	170,343	0.000674				AT 015	2,491	0.000381	AM 022	43	0.000016
AN 007	628	0.000002	CO 012	924,895	0.003658	AN 900	7,912	0.002748	AT 016	90,015	0.013775			
AN 008	10,626	0.000042	CO 013	404,17										

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AT 014	6	0.000002	AP 019	1	0.000006	AM 900	5,995	0.001848	CW 005	40	0.000012	BF 001	486	0.000180
AT 015	283	0.000103							CW 009	51	0.000016			
AT 016	2,724	0.000989	AP 900	1	0.000006	AP 009	2	0.000001	CW 012	4,525	0.001395	CH 012	1	0.000000
AT 017	6,796	0.002467				AP 012	30	0.000009	CW 013	9,095	0.002803	CH 013	1	0.000000
AT 018	6,328	0.002297	AS 013	5	0.000029	AP 013	32	0.000010	CW 016	7	0.000002	CH 019	17	0.000006
AT 019	3,224	0.001170	AS 016	2	0.000012	AP 016	2	0.000001	CW 019	867	0.000267			
AT 020	18,567	0.006740	AS 019	7	0.000041	AP 019	408	0.000126				CH 900	19	0.000007
AT 021	3,906	0.001418	AS 022	1	0.000006	AP 022	209	0.000064	CW 900	14,585	0.004495			
												CO 007	42	0.000016
AT 022	256,045	0.092944	AS 900	15	0.000088	AP 900	683	0.000211	DT 001	7,743	0.002387	CO 012	102	0.000038
AT 023	36,405	0.013215							ET 900	1,385,728	0.427118	CO 013	185	0.000069
			AT 004	4,359	0.025644	AS 009	3	0.000001				CO 019	79	0.000029
AT 900	1,537,413	0.558080	AT 008	1	0.000006	AS 012	1,245	0.000384						
			AT 009	641	0.003771	AS 013	2,681	0.000826	VV 001	423,685	0.130591	CO 900	408	0.000151
AC 002	5	0.000002	AT 010	839	0.004936	AS 016	29	0.000009	VV 002	1,168,038	0.360020			
AC 003	1	0.000000	AT 011	66	0.000388	AS 019	2,562	0.000790	VV 003	266,358	0.082099	CW 007	385	0.000143
AC 012	2	0.000001	AT 012	527	0.003100	AS 022	443	0.000137	VV 004	560	0.000173	CW 012	89	0.000033
AC 013	11	0.000004	AT 013	1,500	0.008824							CW 013	4,746	0.001758
AC 016	295	0.000107	AT 014	1	0.000006	AS 900	6,963	0.002146	VV 900	1,858,641	0.572882	CW 019	20	0.000007
AC 019	120	0.000044	AT 015	560	0.003294									
AC 022	31	0.000011	AT 016	4,747	0.027926	AT 004	20	0.000006	XX 600	3,244,369	1.000000	CW 900	5,240	0.001940
						AT 005	60,120	0.018531						
AC 900	465	0.000169	AT 017	2,360	0.013884	AT 007	69	0.000021				DT 001	1,119	0.000414
			AT 018	1,275	0.007501	AT 008	375,712	0.115804						
AN 003	2	0.000001	AT 019	404	0.002377	AT 009	10,177	0.003137	AT 006			ET 900	788,312	0.291928
AN 012	2	0.000001	AT 020	60	0.000353	AT 010	401	0.000124	AI 007	194	0.000072			
AN 013	2	0.000001	AT 021	84	0.000494	AT 011	680	0.000210	AI 012	31	0.000011	VV 001	451,504	0.167201
AN 016	347	0.000126	AT 022	3,994	0.023496	AT 012	3,206	0.000988	AI 013	696	0.000258	VV 002	704,146	0.260759
AN 019	268	0.000097	AT 023	6,070	0.035709	AT 013	446,860	0.137734	AI 019	6	0.000002	VV 003	415,117	0.153726
AN 022	84	0.000030				AT 014	20	0.000006	AI 022	109	0.000040	VV 004	341,288	0.126386
			AT 900	27,488	0.161709									
AN 900	705	0.000256	AC 013	1	0.000006	AT 015	1,744	0.000538	AI 900	1,036	0.000384	VV 900	1,912,055	0.708072
			AC 016	3	0.000018	AT 016	113	0.000035						
AK 012	2	0.000001	AC 019	4	0.000024	AT 017	20,683	0.006375	AM 007	7	0.000003	XX 600	2,700,367	1.000000
AK 013	3	0.000001				AT 018	77,085	0.023760	AM 012	25	0.000009			
AK 016	146	0.000053	AC 900	8	0.000047	AT 019	20,442	0.006301	AM 013	923	0.000342			
AK 019	119	0.000043				AT 020	8,377	0.002582	AM 019	59	0.000022			
AK 022	17	0.000006				AT 021	3,190	0.000983	AM 022	114	0.000042	AT 007		
			AN 016	3	0.000018	AT 022	175,150	0.053986				AI 012	245	0.000209
AK 900	287	0.000104	AN 019	11	0.000065	AT 023	80,834	0.024915	AM 900	1,128	0.000418	AI 013	164	0.000140
			AN 022	1	0.000006							AI 016	10	0.000009
			AN 900	15	0.000088	AT 900	1,284,883	0.396035	AP 012	1	0.000000	AI 019	2	0.000002
AJ 003	2	0.000001							AP 013	17	0.000006	AI 022	50	0.000043
AJ 012	9	0.000003				AC 005	28	0.000009	AP 019	9	0.000003			
AJ 013	19	0.000007	AK 016	3	0.000018	AC 009	48	0.000015	AP 022	7	0.000003	AI 900	471	0.000401
AJ 016	2,863	0.001039	AK 019	4	0.000024	AC 012	1,878	0.000579						
AJ 019	819	0.000297				AC 013	301	0.000093	AP 900	34	0.000013	AM 012	196	0.000167
AJ 022	538	0.000195	AK 900	7	0.000041	AC 016	17	0.000005				AM 013	218	0.000186
						AC 019	1,668	0.000514	AS 007	4	0.000001	AM 016	18	0.000015
AJ 900	4,250	0.001543				AC 022	301	0.000093	AS 012	25	0.000009	AM 019	25	0.000021
			AJ 013	1	0.000006	AC 900	4,241	0.001307	AS 013	1,400	0.000518	AM 022	49	0.000042
AU 002	19	0.000007	AJ 016	21	0.000124				AS 019	59	0.000022			
AU 003	8	0.000003	AJ 019	32	0.000188	AN 009	44	0.000014	AS 022	27	0.000010	AM 900	506	0.000431
AU 012	4	0.000001	AJ 022	7	0.000041	AN 012	2,127	0.000656	AS 900	1,515	0.000561	AP 012	7	0.000006
AU 013	35	0.000013				AN 013	47	0.000014				AP 013	4	0.000003
AU 016	402	0.000146	AJ 900	61	0.000359	AN 016	20	0.000006	AT 006	82,289	0.030473	AP 016	12	0.000010
AU 019	185	0.000067	AU 013	1	0.000006	AN 019	3,726	0.001148	AT 007	48	0.000018	AP 019	5	0.000004
AU 022	123	0.000045	AU 016	3	0.000018	AN 022	572	0.000176	AT 011	805	0.000298	AP 022	8	0.000007
			AU 019	7	0.000041				AT 012	2,087	0.000773			
AU 900	776	0.000282	AU 022	1	0.000006	AN 900	6,536	0.002015	AT 013	232,713	0.086178	AP 900	36	0.000031
									AT 014	107	0.000040			
BF 001	678	0.000246	AU 900	12	0.000071	AK 005	1	0.000000	AT 017	28,528	0.010564	AS 012	296	0.000252
						AK 009	25	0.000008	AT 018	16,433	0.006085	AS 013	330	0.000281
CH 016	73	0.000026	BF 001	14	0.000082	AK 012	1,517	0.000468	AT 019	5,814	0.002153	AS 016	172	0.000147
CH 019	55	0.000020				AK 013	64	0.000020	AT 020	10,771	0.003989	AS 019	26	0.000022
CH 900	128	0.000046	CH 019	2	0.000012	AK 016	8	0.000002				AS 022	62	0.000053
						AK 019	1,649	0.000508	AT 021	701	0.000260			
CO 002	2	0.000001	CH 900	2	0.000012	AK 022	227	0.000070	AT 022	20,290	0.007514	AS 900	886	0.000755
CO 003	16	0.000006							AT 023	374,560	0.138707			
CO 012	5	0.000002	CO 013	1	0.000006	AK 900	3,491	0.001076				AT 004	2,042	0.001740
CO 013	14	0.000005	CO 016	4	0.000024				AT 900	775,146	0.287052	AT 009	336	0.000286
CO 016	727	0.000264	CO 019	9	0.000053	AJ 005	1	0.000000				AT 010	968	0.000825
CO 019	246	0.000089				AJ 009	64	0.000020	AC 007	40	0.000015	AT 011	905	0.000771
CO 900	1,010	0.000367	CO 900	14	0.000082	AJ 012	8,986	0.002770	AC 012	37	0.000014	AT 012	1,965	0.001674
			CW 013	15	0.000088	AJ 013	501	0.000154	AC 013	157	0.000058	AT 013	71,915	0.061276
CW 002	59	0.000021	CW 016	9	0.000053	AJ 016	161	0.000050	AC 019	39	0.000014	AT 014	712	0.000607
CW 003	468	0.000170	CW 019	2	0.000012	AJ 019	11,376	0.003506	AC 022	40	0.000015	AT 015	197	0.000168
CW 012	5	0.000002				AJ 022	2,475	0.000763				AT 016	15,197	0.012949
CW 013	347	0.000126	CW 900	26	0.000153				AC 900	313	0.000116	AT 017	26,166	0.022295
CW 016	129	0.000047				AJ 900	23,564	0.007263				AT 018	85,659	0.072987
CW 019	62	0.000023	DT 001	16	0.000094				AN 007	4	0.000001	AT 019	1,118	0.000953
						AU 005	42	0.000013	AN 012	42	0.000016	AT 020	21,629	0.018429
CW 900	1,070	0.000388	ET 900	27,694	0.162921	AU 009	30	0.000009	AN 013	24	0.000009	AT 021	2,488	0.002120
						AU 012	4,018	0.001238	AN 019	86	0.000032	AT 022	96,016	0.081811
DT 001	837	0.000304	VV 001	49,294	0.289992	AU 013	907	0.000280	AN 022	17	0.000006	AT 023	31,430	0.026780
			VV 002	85,184	0.501130	AU 016	22	0.000007						
ET 900	1,549,035	0.562299	VV 003	4,349	0.025585	AU 019	2,565	0.000791	AN 900	173	0.000064			
			VV											

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AK 900	355	0.000302	AT 001	2,827.066	0.102436	CH 011	149	0.000005	AS 016	4.991	0.000238	AU 900	183.297	0.008758
AJ 012	1,549	0.001320	AT 002	2,149.182	0.077873	CH 012	1,898	0.000069	AS 019	8.170	0.000390	BF 001	106.473	0.005087
AJ 013	61	0.000052	AT 003	2,071.137	0.075046	CH 016	6,349	0.000230	AS 022	5.364	0.000256	CH 002	85	0.000004
AJ 016	997	0.000850	AT 004	17.038	0.000617	CH 019	2,925	0.000106	AS 900	196.273	0.009378	CH 008	34	0.000002
AJ 019	110	0.000094	AT 005	1,989.397	0.072084	CH 900	12,827	0.000465	AT 002	23.005	0.001099	CH 009	51,811	0.002476
AJ 022	329	0.000280	AT 007	28.454	0.001031	CO 002	6,538	0.000237	AT 003	30.877	0.001475	CH 011	242	0.000012
AJ 900	3,046	0.002595	AT 008	3,330.364	0.120672	CO 003	490	0.000018	AT 004	243	0.000012	CH 012	1,749	0.000084
AU 012	707	0.000602	AT 009	11.972	0.000434	CO 004	20	0.000001	AT 007	3,933	0.000188	CH 014	3	0.000000
AU 013	111	0.000095	AT 010	5.541	0.000201	CO 008	168,059	0.006089	AT 008	26,049	0.001245	CH 015	8	0.000000
AU 016	135	0.000115	AT 011	238.852	0.008655	CO 009	451	0.000016	AT 009	5,041.662	0.240897	CH 016	567	0.000027
AU 019	24	0.000020	AT 012	38.879	0.001409	CO 011	2,068	0.000075	AT 010	3.669	0.000175	CH 019	4,589	0.000219
AU 022	155	0.000132	AT 013	193.823	0.007023	CO 012	47,001	0.001703	AT 011	135.737	0.006486	CH 900	59,088	0.002823
AU 900	1,132	0.000965	AT 014	146	0.000005	CO 013	162	0.000006	AT 012	1,751.774	0.083702	CO 002	8,152	0.000390
BF 001	597	0.000509	AT 015	77.722	0.002816	CO 015	179	0.000006	AT 013	151.054	0.007218	CO 003	1,445	0.000069
CH 012	26	0.000022	AT 016	118.550	0.004296	CO 016	63,537	0.002302	AT 014	113.616	0.005429	CO 007	13	0.000001
CH 016	25	0.000021	AT 017	160.300	0.005808	CO 019	13,198	0.000478	AT 015	145	0.000007	CO 008	31,847	0.001522
CH 019	8	0.000007	AT 018	63.104	0.002287	CO 900	301.703	0.010932	AT 016	41.990	0.002006	CO 009	174,187	0.008323
CH 900	59	0.000050	AT 019	337.409	0.012226	CW 002	180.261	0.006532	AT 017	108.862	0.005202	CO 011	3,368	0.000161
CO 012	1,006	0.000857	AT 020	8.923	0.000323	CW 003	14.595	0.000529	AT 018	26.927	0.001287	CO 012	52,645	0.002515
CO 013	44	0.000037	AT 021	671.519	0.024332	CW 004	318	0.000012	AT 019	450.961	0.021547	CO 013	72	0.000003
CO 016	251	0.000214	AT 022	1,939.860	0.070289	CW 005	9	0.000000	AT 020	748.435	0.035761	CO 014	80	0.000004
CO 019	33	0.000028	AT 023	671.519	0.024332	CW 008	570.674	0.020678	AT 021	6.011	0.000287	CO 015	309	0.000015
CO 900	1,334	0.001137	AT 900	16,374.052	0.593297	CW 009	309	0.000011	AT 022	1,626.492	0.077716	CO 016	5,644	0.000270
CW 012	734	0.000625	AC 002	25.715	0.000932	CW 011	2,768	0.000100	AT 023	699.353	0.033416	CO 019	15,520	0.000742
CW 013	1,118	0.000953	AC 003	16	0.000001	CW 012	26,825	0.000972	AT 900	10,990.795	0.525154	CO 900	293.282	0.014013
CW 016	83	0.000071	AC 004	5	0.000000	CW 013	4,177	0.000151	AC 002	33.354	0.001594	CW 002	196,487	0.009388
CW 019	9	0.000008	AC 005	6	0.000000	CW 015	5	0.000000	AC 003	50	0.000002	CW 003	42,996	0.002054
CW 900	1,944	0.001656	AC 008	40.220	0.001457	CW 016	13,023	0.000472	AC 007	13	0.000001	CW 007	123	0.000006
DT 001	990	0.000844	AC 009	294	0.000011	CW 019	3,347	0.000121	AC 008	4,825	0.000231	CW 008	78,906	0.003770
ET 900	371,166	0.316256	AC 011	103	0.000004	DT 001	227.081	0.008228	AC 009	289.447	0.013830	CW 009	146,438	0.006997
VV 001	206,892	0.176284	AC 012	11,448	0.000415	ET 900	19,224.581	0.696583	AC 011	167	0.000008	CW 011	4,508	0.000215
VV 002	513,379	0.437430	AC 013	139	0.000005	VV 001	2,044.328	0.074074	AC 012	18,765	0.000897	CW 012	105,990	0.005064
VV 003	65,554	0.055856	AC 015	10	0.000000	VV 002	3,909.303	0.141650	AC 013	96	0.000005	CW 013	1,859	0.000089
VV 004	16,635	0.014174	AN 002	696	0.000025	VV 003	749.982	0.027175	AC 014	30	0.000001	CW 014	25	0.000001
VV 900	802,460	0.683744	AN 003	65	0.000002	VV 004	1,670.202	0.060518	AC 015	84	0.000004	CW 015	76	0.000004
XX 600	1,173.626	1.000000	AN 004	1	0.000000	VV 900	8,373.815	0.303417	AC 900	394.905	0.018869	CW 016	1,003	0.000048
AT 008			AN 008	36,762	0.001332	XX 600	27,598.396	1.000000	AN 002	325	0.000016	CW 019	19,185	0.000917
AI 002	2,171	0.000079	AN 009	263	0.000010	AI 002	3,852	0.000184	AN 003	189	0.000009	CW 900	597,596	0.028554
AI 003	12	0.000000	AN 011	267	0.000010	AI 003	36	0.000002	AN 007	1	0.000000	DT 001	175,492	0.008385
AI 004	39	0.000001	AN 012	13,499	0.000489	AI 007	62	0.000003	AN 008	12	0.000001	ET 900	14,045.738	0.671123
AI 008	54,822	0.001986	AN 013	23	0.000001	AI 008	267	0.000013	AN 009	254.641	0.012167	VV 001	2,347.106	0.112148
AI 009	32	0.000001	AN 015	10	0.000000	AI 009	60,380	0.002885	AN 011	435	0.000021	VV 002	3,273.361	0.156405
AI 011	460	0.000017	AN 016	30,218	0.001095	AI 011	750	0.000036	AN 012	21,931	0.001048	VV 003	1,034.134	0.049412
AI 012	8,507	0.000308	AN 019	14,381	0.000521	AI 012	14,315	0.000684	AN 013	16	0.000001	VV 004	228,370	0.010912
AI 013	611	0.000022	AN 022	15,977	0.000579	AI 013	424	0.000020	AN 014	34	0.000002	VV 900	6,882.971	0.328877
AI 015	4	0.000000	AN 900	112,162	0.004064	AI 014	2	0.000000	AN 015	60	0.000003	XX 600	20,928.709	1.000000
AI 016	2,705	0.000098	AK 002	862	0.000031	AI 015	26	0.000001	AN 016	3,343	0.000160	AI 004	18,309	0.007237
AI 019	1,080	0.000039	AK 008	21,337	0.000773	AI 016	287	0.000014	AK 002	451	0.000022	AI 010	6,197	0.002449
AI 021	24,031	0.000871	AK 009	149	0.000005	AI 019	1,255	0.000060	AK 008	139	0.000007	AI 012	876	0.000346
AI 900	94,474	0.003423	AK 011	180	0.000007	AI 022	9,548	0.000456	AK 009	127,874	0.006110	AI 013	29	0.000011
AM 002	654	0.000024	AK 012	9,532	0.000345	AI 900	91,204	0.004358	AK 011	294	0.000014	AI 016	139	0.000055
AM 003	2	0.000000	AK 013	29	0.000001	AM 002	1,997	0.000095	AK 012	103,237	0.004933	AI 019	393	0.000155
AM 004	40	0.000001	AK 015	2	0.000000	AM 003	5	0.000000	AK 013	22	0.000001	AI 022	4,975	0.001966
AM 008	25,015	0.000906	AK 016	12,905	0.000468	AM 007	2	0.000000	AK 014	12	0.000001	AI 900	30,918	0.012220
AM 009	32	0.000001	AK 019	6,365	0.000231	AM 008	836	0.000040	AK 015	54	0.000003	AM 004	19,079	0.007541
AM 011	111	0.000004	AK 022	2,848	0.000103	AM 009	17,659	0.000844	AK 016	1,410	0.000067	AM 010	69,751	0.027569
AM 012	6,614	0.000240	AK 900	54,209	0.001964	AM 011	181	0.000009	AK 019	5,791	0.000277	AM 012	642	0.000254
AM 013	812	0.000029	AJ 002	799	0.000029	AM 012	11,235	0.000537	AK 022	8,442	0.000403	AM 013	39	0.000015
AM 015	8	0.000000	AJ 003	76	0.000003	AM 013	561	0.000027	AK 900	247,726	0.011837	AM 016	1,235	0.000488
AM 016	24,956	0.000904	AJ 004	4	0.000000	AM 014	55	0.000003	AJ 002	1,535	0.000073	AM 019	3,552	0.001404
AM 019	9,905	0.000359	AJ 008	37,044	0.001342	AM 015	59	0.000003	AJ 003	227	0.000011	AM 022	6,420	0.002538
AM 022	4,381	0.000159	AJ 009	384	0.000014	AM 016	511	0.000024	AJ 007	5	0.000000	AM 900	100,718	0.039809
AM 900	72,530	0.002628	AJ 011	1,190	0.000043	AM 019	8,378	0.000400	AJ 008	2,050	0.000098	AP 004	95	0.000038
AP 002	98	0.000004	AJ 012	62,257	0.002256	AM 022	2,579	0.000123	AJ 009	97,394	0.004654	AP 010	1,867	0.000738
AP 008	8,294	0.000301	AJ 013	230	0.000008	AM 900	44,058	0.002105	AJ 011	1,939	0.000093	AP 012	52	0.000021
AP 009	9	0.000000	AJ 015	34	0.000001	AP 002	110	0.000005	AJ 012	99,310	0.004745	AP 016	127	0.000050
AP 011	37	0.000001	AJ 016	248,724	0.009012	AP 008	194	0.000009	AJ 013	159	0.000008	AP 019	566	0.000224
AP 012	305	0.000011	AJ 019	43,910	0.001591	AP 009	2,671	0.000128	AJ 014	281	0.000013	AP 022	1,381	0.000546
AP 013	15	0.000001	AJ 022	59,140	0.002143	AP 011	63	0.000003	AJ 015	670	0.000032	AP 900	4,088	0.001616
AP 016	3,107	0.000113	AJ 900	453,792	0.016443	AP 012	7,650	0.000366	AJ 016	27,554	0.001317	AS 010	188	0.000074
AP 019	1,574	0.000057	AU 002	119,542	0.004331	AP 013	11	0.000001	AJ 019	38,889	0.001858	AS 012	3,175	0.001255
AP														

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AT 016	14.763	0.005835	AI 900	46.369	0.011282	CO 900	221.257	0.053834	AT 018	18.644	0.001786	CH 016	440	0.000042
AT 017	23.531	0.009301							AT 019	46.713	0.004476	CH 019	1.504	0.000144
AT 018	6.582	0.002602	AM 011	8.480	0.002063	CW 007	1	0.000000	AT 020	422.629	0.040494	CH 900	9.030	0.000865
AT 019	31.085	0.012286	AM 012	3.032	0.000738	CW 011	211.383	0.051432						
AT 020	56.872	0.022479	AM 013	109	0.000027	CW 012	18.094	0.004402	AT 021	4.402	0.000422			
AT 021	609	0.000241	AM 016	1.002	0.000244	CW 013	560	0.000136	AT 022	947.605	0.090793	CO 002	4.857	0.000465
AT 022	233.867	0.092436	AM 019	1.372	0.000334	CW 016	933	0.000227	AT 023	346.350	0.033185	CO 003	42	0.000004
AT 023	67.417	0.026647	AM 022	1.446	0.000352	CW 019	1.409	0.000343				CO 004	931	0.000089
									AT 900	4.293.177	0.411345	CO 005	145	0.000014
AT 900	811.912	0.320908	AM 900	15.441	0.003757	CW 900	232.380	0.056540	AC 002	19.869	0.001904	CO 007	1.342	0.000129
AC 004	2.393	0.000946	AP 011	2.922	0.000711	DT 001	123.988	0.030168	AC 003	2	0.000000	CO 008	3.496	0.000335
AC 010	3.471	0.001372	AP 012	410	0.000100				AC 004	208	0.000020	CO 009	522	0.000050
AC 012	1.362	0.000538	AP 013	2	0.000000	ET 900	2.671.322	0.649960	AC 005	3.657	0.000350	CO 011	104	0.000010
AC 013	7	0.000003	AP 016	102	0.000025				AC 007	1.206	0.000116	CO 012	387.528	0.037130
AC 016	1.068	0.000422	AP 019	218	0.000053	VV 001	223.951	0.054490	AC 008	859	0.000082	CO 013	337	0.000032
AC 019	2.339	0.000924	AP 022	1.974	0.000480	VV 002	1,005.309	0.244602	AC 009	1.360	0.000130	CO 015	915	0.000088
AC 022	1.570	0.000621				VV 003	168.128	0.040907	AC 011	6	0.000001	CO 016	4.402	0.000422
			AP 900	5.628	0.001369	VV 004	41.267	0.010041	AC 012	104.025	0.009967	CO 019	6.527	0.000625
AC 900	12.210	0.004826							AC 013	245	0.000023			
AN 004	538	0.000213	AS 011	49.793	0.012115	VV 900	1.438.655	0.350040	AC 015	337	0.000032	CO 900	411.148	0.039394
AN 010	1.160	0.000458	AS 012	26.340	0.006409				AC 016	1.617	0.000155	CW 002	117.052	0.011215
AN 012	1.679	0.000664	AS 013	165	0.000040	XX 600	4.109.977	1.000000	AC 019	2.766	0.000265	CW 003	1.257	0.000120
AN 013	1	0.000000	AS 016	1.484	0.000361				AC 022	10.407	0.000997	CW 004	14.932	0.001431
AN 016	1.253	0.000495	AS 019	1.361	0.000331							CW 005	5.257	0.000504
AN 019	5.169	0.002043	AS 022	10.386	0.002527	AT 012			AC 900	146.564	0.014043	CW 007	12.442	0.001192
AN 022	1.486	0.000587	AS 900	89.529	0.021783	AI 002	2.295	0.000220				CW 008	9.537	0.000914
						AI 003	1	0.000000	AN 002	193	0.000018	CW 009	1.761	0.000169
AN 900	11.286	0.004461	AT 001	3.382	0.000823	AI 004	1.591	0.000152	AN 003	5	0.000000	CW 011	139	0.000013
			AT 002	17.202	0.004185	AI 005	8	0.000001	AN 004	46	0.000004	CW 012	304.807	0.029205
AK 004	142	0.000056	AT 004	10.403	0.002531	AI 007	5.861	0.000562	AN 005	22	0.000002	CW 013	8.686	0.000832
AK 010	70	0.000028	AT 007	11.616	0.002826	AI 008	189	0.000018	AN 007	127	0.000012			
AK 012	1.158	0.000458	AT 008	33.713	0.008203	AI 009	767	0.000073	AN 008	108	0.000010	CW 015	137	0.000013
AK 013	1	0.000000	AT 009	7.172	0.001745	AI 011	23	0.000002	AN 009	971	0.000093	CW 016	865	0.000083
AK 016	545	0.000215	AT 010	1.073	0.000261	AI 012	84.794	0.008124	AN 011	13	0.000001	CW 019	2.417	0.000232
AK 019	2.289	0.000905	AT 011	559.782	0.136201	AI 013	1.089	0.000104	AN 012	115.129	0.011031	CW 020	133.888	0.012828
AK 022	269	0.000106	AT 012	42.688	0.010386				AN 013	39	0.000004			
			AT 013	25.666	0.006245	AI 015	122	0.000012				CW 900	613.177	0.058751
AK 900	4.474	0.001768				AI 016	169	0.000016	AN 015	305	0.000029			
			AT 014	821	0.000200	AI 019	466	0.000045	AN 016	1.900	0.000182	DT 001	204.898	0.019632
AJ 004	2.121	0.000838	AT 015	416	0.000101	AI 022	9.281	0.000889	AN 019	6.020	0.000577			
AJ 010	1.209	0.000478	AT 016	5.765	0.001403				AN 022	8.532	0.000817	ET 900	7.233.594	0.693077
AJ 012	8.414	0.003326	AT 017	20.764	0.005052	AI 900	106.656	0.010219						
AJ 013	10	0.000004	AT 018	3.603	0.000877				AN 900	133.410	0.012782	VV 001	915.293	0.087698
AJ 016	10.250	0.004051	AT 019	12.184	0.002964	AM 002	1.190	0.000114				VV 002	1.620.365	0.155253
AJ 019	15.775	0.006235	AT 020	62.452	0.015195	AM 004	1.658	0.000159	AK 002	269	0.000026	VV 003	606.522	0.058113
AJ 022	5.366	0.002121	AT 021	1.278	0.000311	AM 005	11	0.000001	AK 004	12	0.000001	VV 004	61.156	0.005860
			AT 022	500.567	0.121793	AM 007	231	0.000022	AK 005	61	0.000006			
AJ 900	43.145	0.017053	AT 023	79.911	0.019443	AM 008	461	0.000044	AK 007	19	0.000002	VV 900	3.203.336	0.306923
						AM 009	89	0.000009	AK 008	289	0.000028			
AU 004	5.300	0.002095	AT 900	1.400.458	0.340746	AM 011	5	0.000000	AK 009	452	0.000043	XX 600	10.436.930	1.000000
AU 010	22.185	0.008769				AM 012	67.878	0.006504	AK 011	9	0.000001			
AU 012	4.117	0.001627	AC 011	7.883	0.001918	AM 013	1.446	0.000139	AK 012	87.952	0.008427			
AU 013	20	0.000008	AC 012	8.247	0.002007	AM 015	311	0.000030	AK 013	53	0.000005	AT 013		
AU 016	1.444	0.000571	AC 013	19	0.000005				AK 015	111	0.000011	AI 006	61.021	0.005300
AU 019	3.590	0.001419	AC 016	875	0.000213	AM 016	1.809	0.000173				AI 012	738	0.000064
AU 022	8.067	0.003188	AC 019	989	0.000241	AM 019	4.124	0.000395	AK 016	808	0.000077	AI 013	63.990	0.005558
			AC 022	2.322	0.000565	AM 022	5.412	0.000519	AK 019	2.670	0.000256	AI 016	18	0.000002
AU 900	44.723	0.017677	AC 900	20.335	0.004948	AM 900	84.625	0.008108	AK 022	6.889	0.000660	AI 019	5	0.000000
BF 001	15.062	0.005953							AK 900	99.594	0.009542	AI 022	8.654	0.000752
CH 004	113	0.000045	AN 011	20.396	0.004963	AP 002	65	0.000006				AI 900	134.426	0.011676
CH 010	169	0.000067	AN 012	10.585	0.002575	AP 004	8	0.000001	AJ 002	915	0.000088			
CH 012	434	0.000172	AN 013	3	0.000001	AP 005	10	0.000001	AJ 003	6	0.000001	AM 006	300.772	0.026125
CH 016	270	0.000107	AN 016	1.026	0.000250	AP 007	1	0.000000	AJ 004	184	0.000018	AM 012	595	0.000052
CH 019	1.098	0.000434	AN 019	2.029	0.000494	AP 008	118	0.000011	AJ 005	98	0.000009	AM 013	84.889	0.007373
			AN 022	6.523	0.001587	AP 009	8	0.000001	AJ 007	453	0.000043	AM 016	269	0.000023
CH 900	2.084	0.000824	AN 900	40.562	0.009869	AP 011	2	0.000000	AJ 008	480	0.000046	AM 019	45	0.000004
						AP 012	2.397	0.000230	AJ 009	211	0.000020	AM 022	10.086	0.000876
CO 004	9.361	0.003700	AK 011	13.783	0.003354	AP 013	27	0.000003	AJ 011	60	0.000006			
CO 010	9.616	0.003801	AK 012	7.212	0.001755	AP 015	13	0.000001	AJ 012	493.115	0.047247	AM 900	396.656	0.034453
CO 012	7.672	0.003032	AK 013	5	0.000001				AJ 013	410	0.000039			
CO 013	8	0.000003	AK 016	458	0.000111	AP 016	195	0.000019				AP 012	14	0.000001
CO 016	2.721	0.001075	AK 019	904	0.000220	AP 019	655	0.000063	AJ 015	2.269	0.000217	AP 013	1.550	0.000135
CO 019	4.866	0.001923	AK 022	1.571	0.000382	AP 022	1.041	0.000100	AJ 016	15.629	0.001497	AP 016	20	0.000002
						AP 900	4.540	0.000435	AJ 019	18.370	0.001760	AP 019	7	0.000001
CO 900	34.244	0.013535	AK 900	23.933	0.005823				AJ 022	53.683	0.005144	AP 022	280	0.000024
						AS 002	692	0.000066						
CW 004	150.793	0.059601	AJ 011	90.947	0.022128	AS 005	31	0.000003	AJ 900	585.883	0.056136			
CW 010	86.725	0.034278	AJ 012	56.860	0.013835	AS 007	136	0.000013				AP 900	1.871	0.000163
CW 012	3.089	0.000221	AJ 013	31	0.000008	AS 008	298	0.000029	AU 002	20.309	0.001946	AS 012	588	0.000051
CW 013	196	0.000077	AJ 016	8.286	0.002016	AS 011	33	0.000003	AU 003	22	0.000002	AS 013	128.656	0.011175
C														

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AC 006	56.520	0.004909	AP 900	1.572	0.000453	CO 014	2.310	0.000666	AC 022	4.095	0.001004	AM 007	1.074	0.000166
AC 012	887	0.000077				CO 016	2.302	0.000664				AM 010	157	0.000024
AC 013	14.450	0.001255	AS 002	3	0.000001	CO 019	4.130	0.001191	AC 900	26.896	0.006594	AM 012	3.015	0.000466
AC 016	167	0.000015	AS 007	15	0.000004							AM 013	2.537	0.000392
AC 019	29	0.000003	AS 009	14	0.000004	CO 900	54.237	0.015635	AN 007	530	0.000130	AM 016	36.309	0.005608
AC 022	6.769	0.000588	AS 012	10.087	0.002908				AN 010	5	0.000001	AM 019	1.894	0.000293
			AS 013	246	0.000071	CW 002	611	0.000176	AN 011	65	0.000016	AM 022	2.452	0.000379
AC 900	78.822	0.006846	AS 014	348	0.000100	CW 007	1.292	0.000372	AN 012	13.017	0.003191			
			AS 016	1.619	0.000467	CW 009	4.619	0.001332	AN 013	93	0.000023	AM 900	47.438	0.007327
AN 012	1.004	0.000087	AS 019	3.094	0.000892	CW 012	31.967	0.009215	AN 015	2.673	0.000655			
AN 013	2.241	0.000195	AS 022	1.994	0.000575	CW 013	834	0.000240	AN 016	2.218	0.000544	AP 007	164	0.000025
AN 016	197	0.000017				CW 014	667	0.000192	AN 019	917	0.000225	AP 010	5	0.000001
AN 019	66	0.000006	AS 900	17.420	0.005022	CW 016	531	0.000153	AN 022	2.509	0.000615	AP 012	121	0.000019
AN 022	401	0.000035				CW 019	1.047	0.000302				AP 013	46	0.000007
			AT 002	992.962	0.286243				AN 900	22.027	0.005400	AP 016	687	0.000106
AN 900	3.909	0.000340	AT 004	1.923	0.000554	CW 900	41.568	0.011983				AP 019	303	0.000047
			AT 007	848	0.000244				AK 007	80	0.000020	AP 022	1.333	0.000206
AK 012	716	0.000062	AT 008	129	0.000037	DT 001	35.182	0.010142	AK 011	45	0.000011			
AK 013	3.075	0.000267	AT 009	36.005	0.010379				AK 012	9.043	0.002217	AP 900	2.659	0.000411
AK 016	84	0.000007	AT 010	898	0.000259	ET 900	2,470.140	0.712071	AK 013	129	0.000032			
AK 019	29	0.000003	AT 011	7.617	0.002196				AK 015	1.071	0.000263	AS 007	95	0.000015
AK 022	171	0.000015	AT 012	29.468	0.008495	VV 001	339.087	0.097749	AK 016	2.548	0.000625	AS 010	31	0.000005
			AT 013	46.199	0.013318	VV 002	489.197	0.141022	AK 019	405	0.000099	AS 012	6.322	0.000976
AK 900	4.075	0.000354	AT 014	331.556	0.095578	VV 003	146.988	0.042372	AK 022	842	0.000206	AS 013	3.846	0.000594
						VV 004	23.540	0.006786				AS 016	13.851	0.002139
									AK 900	14.163	0.003472	AS 019	1.891	0.000292
AJ 012	4.242	0.000368	AT 016	6.002	0.001730	VV 900	998.812	0.287929				AS 022	3.453	0.000533
AJ 013	24.053	0.002089	AT 017	8.459	0.002438				AJ 007	1.908	0.000468			
AJ 016	1.620	0.000141	AT 018	4.928	0.001421	XX 600	3,468.952	1.000000	AJ 010	6	0.000001	AS 900	29.489	0.004555
AJ 019	200	0.000017	AT 019	29.503	0.008505				AJ 011	293	0.000072			
AJ 022	6.124	0.000532	AT 020	80.393	0.023175				AJ 012	63.118	0.015474	AT 004	611	0.000094
			AT 021	1.685	0.000486	AT 015			AJ 013	1.010	0.000248	AT 007	13.161	0.002033
AJ 900	36.239	0.003148	AT 022	347.520	0.100180	AI 007	24.685	0.006052	AJ 015	20.524	0.005032	AT 008	2	0.000000
			AT 023	69.870	0.020142	AI 010	20	0.000005	AJ 016	18.694	0.004583	AT 009	2.417	0.000373
AU 012	1.896	0.000165	AT 900	1,995.965	0.575380	AI 011	113	0.000028	AJ 019	2.799	0.000686	AT 010	22.101	0.003413
AU 013	43.536	0.003782				AI 012	7.370	0.001807	AJ 022	14.892	0.003651	AT 011	18.081	0.002793
AU 016	228	0.000020	AC 002	103	0.000030	AI 013	2.687	0.000659				AT 012	71.865	0.011100
AU 019	45	0.000004	AC 007	134	0.000039	AI 015	1.064	0.000261	AJ 900	123.244	0.030215	AT 013	87.989	0.013590
AU 022	8.567	0.000744	AC 009	18.662	0.005380	AI 016	107	0.000026				AT 014	1.048	0.000162
AU 900	54.272	0.004714	AC 012	13.283	0.003829	AI 019	69	0.000017	AU 005	1	0.000000	AT 015	13.149	0.002031
			AC 013	28	0.000008	AI 022	3.442	0.000844	AU 007	2.636	0.000646			
BF 001	36.385	0.003160	AC 014	112	0.000032	AI 900	39.557	0.009698	AU 010	30	0.000007	AT 016	838.262	0.129470
			AC 016	944	0.000272				AU 011	460	0.000113	AT 017	54.393	0.008401
CH 012	27	0.000002	AC 019	2.014	0.000581	AM 007	969	0.000238	AU 012	30.412	0.007456	AT 018	7.193	0.001111
CH 013	89	0.000008	AC 022	3.196	0.000921	AM 010	119	0.000029	AU 013	1.827	0.000448	AT 019	19.260	0.002975
CH 016	41	0.000004				AM 011	28	0.000007	AU 015	2.471	0.000606	AT 020	241.089	0.037236
CH 019	13	0.000001	AC 900	38.476	0.011092	AM 012	5.548	0.000136	AU 016	1.097	0.000269	AT 021	3.934	0.000608
			AN 002	1	0.000000	AM 013	3.562	0.000873	AU 019	632	0.000155	AT 022	426.787	0.065917
CH 900	170	0.000015	AN 007	14	0.000004	AM 015	2.714	0.000665	AU 022	8.470	0.002077	AT 023	145.621	0.022491
			AN 009	20.474	0.005902	AM 016	415	0.000102	AU 900	48.036	0.011777	AT 900	1,966.963	0.303797
CO 012	2.443	0.000212	AN 012	15.075	0.004346	AM 019	632	0.000155	BF 001	36.020	0.008831	AC 007	10.770	0.001663
CO 013	16.983	0.001475	AN 013	4	0.000001	AM 022	1.260	0.000309				AC 010	204	0.000032
CO 016	415	0.000036	AN 014	364	0.000105				CH 007	55	0.000013	AC 012	5.024	0.000776
CO 019	60	0.000005	AN 016	1.100	0.000317	AM 900	15.247	0.003738	CH 011	36	0.000009	AC 013	432	0.000067
CO 900	19.901	0.001729	AN 019	4.500	0.001297				CH 012	2.738	0.000671	AC 016	76.980	0.011890
			AN 022	3.702	0.001067	AP 007	4	0.000001	CH 013	3	0.000001	AC 019	1.231	0.000190
CW 006	5,701.351	0.495215	AN 900	45.234	0.013040	AP 011	9	0.000002	CH 015	653	0.000160	AC 022	6.008	0.000928
CW 012	2.136	0.000186				AP 012	356	0.000087	CH 016	109	0.000027			
CW 013	436.396	0.037905	AK 002	2	0.000001	AP 013	65	0.000016	CH 019	187	0.000046	AC 900	100.649	0.015545
CW 016	78	0.000007	AK 007	2	0.000001	AP 015	129	0.000032						
CW 019	15	0.000001	AK 009	9.478	0.002732	AP 016	45	0.000011	CH 900	3.781	0.000927	AN 007	128	0.000020
			AK 012	11.204	0.003230	AP 019	100	0.000025	CO 007	5.291	0.001297	AN 010	95	0.000015
CW 900	6,139.976	0.533314	AK 013	5	0.000001	AP 022	287	0.000070	CO 010	29	0.000007	AN 012	5.869	0.000906
			AK 014	778	0.000224				CO 011	508	0.000125	AN 013	67	0.000010
DT 001	511.567	0.044434	AK 016	481	0.000139	AP 900	995	0.000244	CO 012	53.703	0.013166	AN 016	60.394	0.009328
			AK 019	1.991	0.000574				CO 013	713	0.000175	AN 019	2.750	0.000425
ET 900	8,657.604	0.751993	AK 022	1.572	0.000453	AS 007	572	0.000140	CO 015	8.775	0.002151	AN 022	8.973	0.001386
						AS 010	1	0.000000	CO 016	4.277	0.001049			
VV 001	225,864	0.019618	AK 900	25.513	0.007355	AS 011	160	0.000039	CO 019	841	0.000206	AN 900	78.276	0.012090
VV 002	632.718	0.054957				AS 012	21.072	0.005166						
VV 003	385.166	0.033455	AJ 002	5	0.000001	AS 013	5.399	0.001324				AK 007	13	0.000002
VV 004	1,611.520	0.139975	AJ 007	51	0.000015	AS 015	679	0.000166	CO 900	74.137	0.018176	AK 010	12	0.000002
			AJ 009	7.906	0.000229	AS 016	731	0.000179				AK 012	4.136	0.000639
VV 900	2,855.268	0.248007	AJ 012	63.985	0.018445	AS 019	631	0.000155	CW 005	1	0.000000	AK 013	92	0.000014
			AJ 013	47	0.000014	AS 022	2.889	0.000708	CW 007	49.040	0.012023	AK 016	71.547	0.011050
XX 600	11,512.872	1.000000	AJ 014	4.914	0.001417				CW 010	178	0.000044	AK 019	1.217	0.000188
			AJ 016	9.064	0.002613	AS 900	32.134	0.007878	CW 011	680	0.000167	AK 022	3.525	0.000544
			AJ 019	13.741	0.003961				CW 012	24.735	0.006064			
AT 014			AJ 022	11.443	0.003299	AT 001	1	0.000000	CW 013	18.315	0.004490	AK 900	80.542	0.012440
AI 002	12	0.000003				AT 004	11.531	0.002827	CW 015	1.365	0.000335			
AI 007	650	0.000187	AJ 900	111.156	0.032043	AT 005	75	0.000018	CW 016	13.065	0.003203	AJ 007	351	0.000054
AI 00														

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CO 007	17,315	0.002674	AC 007	120	0.000004	CW 900	1,125,862	0.035157	AC 014	3,102	0.000250	CW 011	311	0.000025
CO 010	471	0.000073	AC 009	2,381	0.000074				AC 015	945	0.000076	CW 012	10,358	0.000834
CO 012	19,000	0.002935	AC 010	16	0.000000	DT 001	602,299	0.018808	AC 016	41,160	0.003313	CW 013	1,590	0.000128
CO 013	508	0.000078	AC 012	9,502	0.000297				AC 017	19,838	0.001597	CW 014	3,522	0.000284
CO 016	169,052	0.026110	AC 013	106	0.000003	ET 900	26,115,484	0.815511				CW 015	417	0.000034
CO 019	2,525	0.000390	AC 014	4	0.000000				AC 018	10,447	0.000841	CW 016	198,435	0.015974
			AC 015	4,899	0.000153	VV 001	1,634,641	0.051045	AC 019	1,565	0.000126	CW 017	36,033	0.002901
CO 900	208,871	0.032260	AC 016	50,435	0.001575	VV 002	2,757,095	0.086096	AC 022	4,697	0.000378			
			AC 017	950,315	0.029676	VV 003	1,286,009	0.040158				CW 018	183,804	0.014796
			AC 019	17,614	0.000550	VV 004	230,238	0.007190	AC 900	87,268	0.007025	CW 019	2,206	0.000178
CW 007	129,003	0.019925												
CW 010	478	0.000074	AC 022	108,848	0.003399	VV 900	5,907,983	0.184489	AN 007	64	0.000005	CW 900	442,822	0.035646
CW 012	11,852	0.001831							AN 009	380	0.000031			
CW 013	13,041	0.002014	AC 900	1,144,240	0.035731	XX 600	32,023,467	1.000000	AN 010	1	0.000000	DT 001	847,544	0.068225
CW 016	461,486	0.071276							AN 011	145	0.000012			
CW 019	640	0.000099	AN 007	13	0.000000				AN 012	5,166	0.000416	ET 900	9,154,058	0.736878
			AN 009	1,631	0.000051	AT 018			AN 013	9	0.000001			
CW 900	616,500	0.095218	AN 010	9	0.000000	AI 007	2,968	0.000239	AN 014	3,828	0.000308	VV 001	959,811	0.077262
DT 001	165,790	0.025606	AN 012	11,240	0.000351	AI 009	34	0.000003	AN 015	846	0.000068	VV 002	1,328,051	0.106905
			AN 013	21	0.000001	AI 010	2	0.000000	AN 016	34,486	0.001276	VV 003	507,692	0.040868
ET 900	4,164,081	0.643142	AN 014	11	0.000000	AI 011	13	0.000001	AN 017	13,066	0.001052	VV 004	473,139	0.038086
			AN 015	4,351	0.000136	AI 012	2,955	0.000238						
VV 001	680,371	0.105083	AN 016	47,792	0.001492	AI 013	233	0.000019	AN 018	20,791	0.001674	VV 900	3,268,693	0.263122
VV 002	1,291,632	0.199492	AN 017	633,782	0.019791	AI 014	1,492	0.000120	AN 019	3,227	0.000260			
VV 003	312,795	0.048311	AN 019	33,574	0.001048	AI 015	335	0.000027	AN 022	12,245	0.000986	XX 600	12,422,751	1.000000
VV 004	25,711	0.003971				AI 016	6,296	0.000507						
			AN 022	60,178	0.001879	AI 017	3,003	0.000242	AN 900	94,254	0.007587			
VV 900	2,310,509	0.356858	AN 900	792,602	0.024751	AI 018	18,778	0.001512	AK 007	10	0.000001	AT 019		
XX 600	6,474,590	1.000000				AI 019	266	0.000021	AK 009	182	0.000015	AI 002	14	0.000001
			AK 007	2	0.000000	AI 022	6,182	0.000498	AK 011	61	0.000005	AI 007	1,158	0.000096
			AK 009	634	0.000020				AK 012	3,714	0.000299	AI 009	6,802	0.000561
			AK 010	1	0.000000	AI 900	42,557	0.003426	AK 013	11	0.000001	AI 010	407	0.000034
AT 017			AK 012	7,873	0.000246				AK 014	2,442	0.000197	AI 011	45	0.000004
AI 007	579	0.000018	AK 013	27	0.000001	AM 007	117	0.000009	AK 015	330	0.000027	AI 012	19,346	0.001596
AI 009	82	0.000003	AK 014	23	0.000001	AM 009	42	0.000003	AK 016	34,758	0.002798	AI 013	161	0.000013
AI 010	32	0.000001	AK 015	1,760	0.000055	AM 010	7	0.000001	AK 017	10,386	0.000836	AI 014	8	0.000001
AI 012	6,986	0.000218	AK 016	42,801	0.001337	AM 011	73	0.000006	AK 018	27,388	0.002205	AI 015	1,312	0.000108
AI 013	483	0.000015	AK 017	870,619	0.027187	AM 012	2,234	0.000180				AI 016	48,769	0.004024
AI 014	23	0.000001	AK 019	15,151	0.000473	AM 013	309	0.000025	AK 019	1,439	0.000116			
AI 015	1,733	0.000054				AM 014	5,633	0.000453	AK 022	3,889	0.000313	AI 019	11,891	0.000981
AI 016	24,085	0.000752	AK 022	31,872	0.000995	AM 015	860	0.000069				AI 022	10,085	0.000832
AI 017	190,682	0.005954				AM 016	23,661	0.001905	AK 900	84,610	0.006811			
AI 019	2,883	0.000090	AK 900	970,763	0.030314	AM 017	11,745	0.000945				AI 900	99,998	0.008251
									AJ 007	230	0.000019	AM 002	7	0.000001
AI 022	43,524	0.001359	AJ 007	45	0.000001	AM 018	25,128	0.002023	AJ 009	319	0.000026	AM 007	45	0.000004
			AJ 009	480	0.000015	AM 019	2,186	0.000176	AJ 010	1	0.000000	AM 009	1,306	0.000108
AI 900	271,092	0.008465	AJ 010	10	0.000000	AM 022	2,846	0.000029	AJ 011	598	0.000048	AM 010	1,489	0.000123
			AJ 012	52,210	0.001630	AM 900	74,841	0.006025	AJ 012	24,938	0.002007	AM 011	11	0.000001
AM 007	22	0.000001	AJ 013	179	0.000006	AP 007	1	0.000000	AJ 013	87	0.000007	AM 012	15,561	0.001284
AM 009	148	0.000005	AJ 014	144	0.000004	AP 009	10	0.000001	AJ 014	34,940	0.002813	AM 013	212	0.000017
AM 010	88	0.000003	AJ 015	33,640	0.001050	AP 011	3	0.000000	AJ 015	6,455	0.000520	AM 014	272	0.000022
AM 012	5,410	0.000169	AJ 016	342,099	0.010683	AP 012	149	0.000012	AJ 016	277,455	0.022334	AM 015	3,383	0.000279
AM 013	637	0.000020	AJ 017	3,049,386	0.095223	AP 013	6	0.000000	AJ 017	327,971	0.026401	AM 016	75,015	0.006189
AM 014	7	0.000000	AJ 019	109,222	0.003411	AP 014	496	0.000040				AM 019	27,651	0.002281
AM 015	4,424	0.000138				AP 015	41	0.000003				AM 022	6,295	0.000519
AM 016	57,310	0.001790	AJ 022	292,358	0.009129	AP 016	1,181	0.000095	AJ 018	1,082,258	0.087119			
AM 017	1,187,161	0.037072				AP 017	6,379	0.000513	AJ 019	9,838	0.000792	AM 019	27,651	0.002281
AM 019	22,685	0.000708	AJ 900	3,879,773	0.121154	AP 018	66,293	0.005336	AJ 022	184,186	0.014827	AM 022	6,295	0.000519
												AM 900	131,247	0.010829
AM 022	44,667	0.001395	AU 007	61	0.000002	AS 007	68	0.000005	AJ 900	1,949,276	0.156912	AM 009	197	0.000016
			AU 009	228	0.000007	AS 009	13	0.000001	AU 007	317	0.000026	AP 010	28	0.000002
AM 900	1,322,559	0.041300	AU 010	10	0.000000	AS 011	259	0.000021	AU 009	150	0.000012	AP 011	4	0.000000
			AU 012	24,616	0.000769	AS 012	8,382	0.000675	AU 010	1	0.000000	AP 012	456	0.000038
AP 009	45	0.000001	AU 013	328	0.000010	AS 013	467	0.000038	AU 011	635	0.000051	AP 013	5	0.000000
AP 012	257	0.000008	AU 014	38	0.000001	AS 014	1,204	0.000097	AU 012	11,990	0.000965	AP 014	9	0.000001
AP 013	13	0.000000	AU 015	3,953	0.000123	AS 015	213	0.000017	AU 013	158	0.000013	AP 015	148	0.000012
AP 014	6	0.000000	AU 016	39,806	0.001243	AS 016	18,444	0.001485	AU 014	5,426	0.000437	AP 016	691	0.000057
AP 015	213	0.000007	AU 017	1,937,173	0.060492	AS 017	4,954	0.000399	AU 015	764	0.000062	AP 017	4,747	0.000392
AP 016	1,968	0.000061	AU 019	28,959	0.000904	AS 018	1,942	0.000156	AU 016	22,544	0.001815	AP 019	5,847	0.000482
AP 017	179,322	0.005600				AS 019	2,167	0.000174	AU 017	81,611	0.006569			
AP 019	26,641	0.000832	AU 022	285,843	0.008926	AS 022	4,406	0.000355				AP 900	12,132	0.001001
AP 022	56,004	0.001749	AU 900	2,321,015	0.072479	AS 022	4,406	0.000355	AU 018	107,921	0.008687	AS 002	4	0.000000
			BF 001	1,785,462	0.055755	AS 022	4,406	0.000355	AU 019	2,368	0.000191	AS 007	27	0.000002
						AS 022	4,406	0.000355	AU 022	20,822	0.001676	AS 009	322	0.000027
AS 007	13	0.000000				AS 022	4,406	0.000355	AU 900	254,707	0.020503	AS 010	27	0.000002
AS 009	16	0.000000	CH 007	2	0.000000	AT 004	626	0.000050	BF 001	204,262	0.016443	AS 011	65	0.000005
AS 010	2	0.000000	CH 009	872	0.000027	AT 007	3,120	0.000251				AS 012	19,010	0.001568
AS 012	14,380	0.000449	CH 010	1	0.000000	AT 008	85	0.000007	CH 007	7	0.000001	AS 013	323	0.000027
AS 013	964	0.000030	CH 012	1,613	0.000050	AT 009	42,074	0.003387	CH 009	268	0.000022	AS 015	803	0.000066
AS 014	11	0.000000	CH 014	1	0.000000	AT 010	27,842	0.002241	CH 011	457	0.000037	AS 016		

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AT 023	379,808	0.031337	CO 015	9,909	0.000818	AN 900	3,048	0.000297	AP 019	263	0.000025	AU 022	16,118	0.001517
AT 900	4,944,328	0.407941	CO 016	217,112	0.017913	AK 007	20	0.000002	AP 022	4,849	0.000456	AU 900	97,019	0.009132
AC 002	119	0.000010	CO 019	315,462	0.026028	AK 012	1,035	0.000101	AP 900	13,966	0.001315	BF 001	135,264	0.012732
AC 005	28	0.000002	CO 900	639,688	0.052779	AK 013	95	0.000009	AS 007	121	0.000011	CH 007	12	0.000001
AC 007	239	0.000020	CW 002	699	0.000058	AK 016	256	0.000025	AS 010	71	0.000007	CH 010	34	0.000003
AC 009	17,478	0.001442	CW 005	41	0.000003	AK 019	234	0.000023	AS 011	143	0.000013	CH 011	32	0.000003
AC 010	209	0.000017	CW 007	2,301	0.000190	AK 022	115	0.000011	AS 012	8,519	0.000802	CH 012	1,222	0.000115
AC 011	10	0.000001	CW 009	19,339	0.001596	AK 900	1,755	0.000171	AS 013	488	0.000046	CH 014	95	0.000009
AC 012	23,579	0.001945	CW 010	2,794	0.000231	AJ 007	499	0.000049	AS 015	1,402	0.000132	CH 015	585	0.000055
AC 013	35	0.000003	CW 011	274	0.000023	AJ 012	6,130	0.000597	AS 016	20,205	0.001902	CH 016	3,910	0.000368
AC 014	151	0.000012	CW 012	96,151	0.007933	AJ 013	748	0.000073	AS 017	1,007	0.000095	CH 017	6,693	0.000630
AC 015	3,652	0.000301	CW 013	1,169	0.000096	AJ 016	4,847	0.000472	AS 019	1,652	0.000155	CH 019	576	0.000054
AC 016	28,747	0.002372	CW 014	125	0.000010	AJ 019	1,618	0.000158	AS 022	6,085	0.000573	CH 900	13,159	0.001239
AC 019	74,771	0.006169	CW 015	1,483	0.000122	AJ 022	1,817	0.000177	AS 900	39,693	0.003736	CO 007	1,121	0.000106
AC 022	17,806	0.001469	CW 016	390,788	0.032243	AJ 900	15,659	0.001526	AT 002	2,159	0.000203	CO 010	4,811	0.000453
AC 900	166,824	0.013764	CW 019	443,431	0.036586	AU 007	689	0.000067	AT 004	29,101	0.002739	CO 011	452	0.000043
AN 002	2	0.000000	CW 900	958,595	0.079091	AU 012	2,741	0.000267	AT 007	513,889	0.048370	CO 012	19,520	0.001837
AN 007	25	0.000002	DT 001	190,581	0.015724	AU 013	1,354	0.000132	AT 009	7,204	0.000678	CO 013	64	0.000006
AN 009	13,782	0.001137	ET 900	8,625,933	0.711698	AU 016	676	0.000066	AT 010	45,344	0.004268	CO 014	2,430	0.000229
AN 010	104	0.000009	VV 001	1,127,617	0.093036	AU 019	365	0.000036	AT 011	5,260	0.000495	CO 015	18,759	0.001766
AN 011	26	0.000002	VV 002	1,782,493	0.147068	AU 022	1,191	0.000116	AT 012	20,304	0.001911	CO 016	78,070	0.007348
AN 012	26,843	0.002215	VV 003	455,010	0.037541	AU 900	7,016	0.000684	AT 013	194,055	0.018266	CO 017	31,583	0.002973
AN 013	6	0.000000	VV 004	129,162	0.010657	BF 001	6,889	0.000671	AT 014	17,770	0.001673	CO 019	2,448	0.000230
AN 014	166	0.000014	VV 900	3,494,282	0.288302	CH 007	15	0.000001	AT 015	1,767,884	0.166404	CO 900	159,258	0.014990
AN 015	3,317	0.000274	XX 600	12,120,215	1.000000	CH 012	39	0.000004	AT 016	268,156	0.025240	CW 007	10,396	0.000979
AN 016	33,265	0.002745	CH 013	3	0.000000	CH 016	123	0.000012	AT 017	311,963	0.029364	CW 010	47,407	0.004462
AN 019	54,880	0.004528	CH 019	108	0.000011	CH 900	288	0.000028	AT 018	44,701	0.004208	CW 011	605	0.000057
AN 022	16,903	0.001395	CO 007	1,382	0.000135	CO 012	3,530	0.000344	AT 019	24,326	0.002290	CW 012	6,630	0.000624
AN 900	149,319	0.012320	CO 013	529	0.000052	CO 016	1,239	0.000121	AT 020	20,489	0.001929	CW 013	1,656	0.000156
AK 002	2	0.000000	CO 019	486	0.000047	CO 900	7,166	0.000698	AT 021	4,755	0.000448	CW 014	772	0.000073
AK 005	1	0.000000	CO 900	7,166	0.000698	CW 007	12,813	0.001249	AT 022	1,986,070	0.186941	CW 015	4,101	0.000386
AK 007	4	0.000000	CW 007	12,813	0.001249	CW 012	3,087	0.000344	AT 023	281,777	0.026523	CW 016	177,281	0.016687
AK 009	7,088	0.000585	CW 012	3,087	0.000344	CW 013	13,573	0.001323	AT 900	5,545,207	0.521949	CW 017	77,914	0.007334
AK 010	10	0.000001	CW 016	282	0.000027	CW 019	123	0.000012	AC 007	1,078	0.000101	CW 019	1,072	0.000101
AK 011	18	0.000001	CW 020	101,744	0.009917	CW 022	78	0.000008	AC 010	1,713	0.000161	CW 900	327,834	0.030858
AK 012	19,717	0.001627	CW 900	131,700	0.012837	DT 001	11,725	0.001143	AC 011	23	0.000002	DT 001	132,203	0.012444
AK 013	8	0.000001	DT 001	11,725	0.001143	ET 900	5,031,807	0.490447	AC 012	2,983	0.000281	ET 900	7,310,948	0.688152
AK 014	59	0.000005	ET 900	5,031,807	0.490447	VV 001	1,823,429	0.177729	AC 013	55	0.000005	VV 001	1,089,436	0.102544
AK 015	1,196	0.000099	VV 002	1,596,435	0.155604	VV 003	1,418,992	0.138308	AC 014	934	0.000088	VV 002	1,400,448	0.131819
AK 016	30,525	0.002519	VV 004	388,967	0.037912	VV 900	5,227,823	0.509553	AC 015	5,023	0.000473	VV 003	637,153	0.059973
AK 019	29,615	0.002443	VV 900	5,227,823	0.509553	XX 600	10,259,630	1.000000	AC 016	41,196	0.003878	VV 004	186,052	0.017512
AK 022	6,044	0.000499	XX 600	10,259,630	1.000000	AI 007	5,234	0.000493	AC 017	30,164	0.002839	VV 900	3,313,089	0.311848
AK 900	94,287	0.007779	AI 007	5,234	0.000493	AI 010	3,287	0.000309	AC 019	1,131	0.000106	XX 600	10,624,037	1.000000
AJ 002	6	0.000000	AI 011	100	0.000009	AI 012	1,741	0.000164	AC 022	5,801	0.000546	AT 022	605	0.000011
AJ 005	1	0.000000	AI 012	1,741	0.000164	AI 013	243	0.000023	AC 900	90,101	0.008481	AI 009	110	0.000002
AJ 007	90	0.000007	AI 013	243	0.000023	AI 014	52	0.000005	AN 007	113	0.000011	AI 011	110	0.000002
AJ 009	8,070	0.000666	AI 014	52	0.000005	AI 015	1,566	0.000147	AN 010	540	0.000051	AI 012	3	0.000000
AJ 010	125	0.000010	AI 015	1,566	0.000147	AI 016	4,993	0.000470	AN 011	58	0.000005	AI 013	12,233	0.000232
AJ 011	118	0.000010	AI 016	4,993	0.000470	AI 017	3,732	0.000351	AN 012	3,769	0.000355	AI 016	255	0.000005
AJ 012	114,790	0.009471	AI 017	3,732	0.000351	AI 019	192	0.000018	AN 013	10	0.000001	AI 017	118	0.000002
AJ 013	60	0.000005	AI 019	192	0.000018	AI 022	2,753	0.000259	AN 014	1,032	0.000097	AI 019	21	0.000000
AJ 014	1,380	0.000114	AI 022	2,753	0.000259	AI 900	23,893	0.002249	AN 015	3,777	0.000356	AI 022	18,748	0.000356
AJ 015	24,627	0.002032	AI 900	23,893	0.002249	AM 007	205	0.000019	AN 016	34,739	0.003270	AI 023	2,763	0.000052
AJ 016	151,153	0.012471	AM 007	205	0.000019	AM 010	38,551	0.003629	AN 017	15,451	0.001454	AI 023	26	0.000000
AJ 019	264,717	0.021841	AM 010	38,551	0.003629	AM 012	1,215	0.000114	AN 019	2,430	0.000229	AI 023	2,045	0.000039
AJ 022	97,283	0.008027	AM 012	1,215	0.000114	AM 013	322	0.000030	AN 022	8,657	0.000815	AI 022	2,150	0.000041
AJ 900	662,420	0.054654	AM 013	322	0.000030	AM 014	1,688	0.000159	AN 900	70,576	0.006643	AI 900	17,311	0.000328
AU 002	122	0.000010	AM 014	1,688	0.000159	AM 015	3,710	0.000349	AK 007	17	0.000002	AM 009	70	0.000001
AU 005	43	0.000004	AM 015	3,710	0.000349	AM 016	23,494	0.002211	AK 010	27	0.000003	AM 011	250	0.000005
AU 007	124	0.000010	AM 016	23,494	0.002211	AM 017	16,992	0.001599	AK 011	39	0.000004	AM 012	2	0.000000
AU 009	5,320	0.000439	AM 017	16,992	0.001599	AM 019	1,660	0.000156	AK 012	2,573	0.000024	AM 013	16,230	0.000308
AU 010	262	0.000022	AM 019	1,660	0.000156	AI 007	5,234	0.000493	AK 013	12	0.000001	AM 016	255	0.000005
AU 011	185	0.000015	AI 007	5,234	0.000493	AI 010	3,287	0.000309	AK 014	368	0.000035	AM 017	118	0.000002
AU 012	51,691	0.004265	AI 010	3,287	0.000309	AI 011	100	0.000009	AK 015	2,910	0.000274	AM 018	21	0.000000
AU 013	109	0.000009	AI 011	100	0.000009	AI 012	1,741	0.000164	AK 016	34,126	0.003212	AM 019	18,748	0.000356
AU 014	166	0.000014	AI 012	1,741	0.000164	AI 013	243	0.000023	AK 017	323	0.000030	AM 022	2,763	0.000052
AU 015	2,966	0.000245	AI 013	243	0.000023	AI 014	52	0.000005	AK 019	1,080	0.000102	AM 900	38,457	0.000729
AU 016	34,867	0.002877	AI 014	52	0.000005	AI 015	1,566	0.000147	AK 022	3,032	0.000285	AP 009	5	0.000000
AU 019	138,703	0.011444	AI 015	1,566	0.000147	AI 016	4,993	0.000470	AK 900	44,507	0.004189	AP 011	16	0.000000
AU 022	36,766	0.003033	AI 016	4,993	0.000470	AI 017	3,732	0.000351	AJ 007	404	0.000038	AP 012	12	0.000000
AU 900	271,324	0.022386	AI 017	3,732	0.000351	AI 019	192	0.000018	AJ 010					

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AT 011	280.817	0.005326	DT 001	42.384	0.000804	AT 022	2,503.263	0.055051	CH 016	1.057	0.000023	AI 015	6.728	0.000022
AT 012	67.184	0.001274				AT 023	4,187.772	0.092095	CH 017	7.197	0.000158	AI 016	108.573	0.000361
AT 013	3,966.516	0.075229	ET 900	17,253.549	0.327231				CH 019	8.161	0.000179	AI 017	199.269	0.000662
AT 014	358.631	0.006802	VV 001	7,047.012	0.133654	AT 900	16,225.028	0.356813	CH 900	31.568	0.000694	AI 018	18.778	0.000062
AT 015	13.500	0.000256	VV 002	22,446.163	0.425714	AC 002	4.291	0.000094	CO 002	933	0.000021	AI 019	23.112	0.000077
AT 016	25.653	0.000487	VV 003	3,880.417	0.073596	AC 004	54	0.000001	CO 003	2	0.000000	AI 022	151.112	0.000502
AT 017	226.919	0.004304	VV 004	2,098.819	0.039806	AC 005	2,448	0.000054	CO 004	211	0.000005	AI 900	1,155.491	0.003840
AT 018	2,524.885	0.047887				AC 007	11	0.000000	CO 005	97	0.000002	AM 002	4.340	0.000014
AT 019	227.931	0.004323	VV 900	35,472.411	0.672769	AC 008	11,110	0.000244	CO 006	12	0.000000	AM 003	7	0.000000
AT 020	809.466	0.015352				AC 009	757	0.000017	CO 007	97,565	0.002146	AM 004	21.206	0.000070
AT 021	24.572	0.000466	XX 600	52,725.960	1.000000	AC 011	1,574	0.000035	CO 008	1,540	0.000034	AM 005	18	0.000000
AT 022	3,055.868	0.057958				AC 012	26,247	0.000577	CO 009	20,800	0.000457	AM 006	300.772	0.001000
AT 023	4,387.441	0.083212				AC 013	349	0.000008	CO 010	292.122	0.006424	AM 007	2.954	0.000010
						AC 014	8,785	0.000193	CO 011	413	0.000009	AM 008	32.866	0.000109
AT 900	16,561.504	0.314105	AT 023			AC 015	1,621	0.000036	CO 012			AM 009	20.170	0.000067
AC 009	1,084	0.000021	AI 002	340	0.000007	AC 016	3,834	0.000084	CO 013	22.888	0.000503	AM 010	110.162	0.000366
AC 011	283	0.000005	AI 004	412	0.000009	AC 017	22,576	0.000496	CO 014	4,672	0.000103	AM 011	10.625	0.000035
AC 012	3	0.000000	AI 005	5	0.000000	AC 019	7,537	0.000166	CO 015	11,926	0.000262			
AC 013	2,762	0.000052	AI 007	56	0.000001	AC 022	6,970	0.000153	CO 016	20,149	0.000443	AM 012	174.932	0.000581
AC 016	1,513	0.000029	AI 008	15,527	0.000341				CO 017	26,671	0.000587	AM 013	119,990	0.000399
AC 017	210	0.000004	AI 009	132	0.000003	AC 900	98.164	0.002159	CO 019			AM 014	23.749	0.000079
AC 018	285	0.000005	AI 011	2,121	0.000047				CO 900	500.001	0.010996	AM 015	16.903	0.000056
AC 019	12,190	0.000231	AI 012	13,173	0.000290	AN 002	129	0.000003	CW 002	24.854	0.000547	AM 016	254.140	0.000845
AC 022	1,435	0.000027	AI 013	1,554	0.000034	AN 004	12	0.000000	CW 003	54	0.000001	AM 017	1,225.289	0.004072
			AI 014	506	0.000011	AN 005	14	0.000000	CW 005	3,393	0.000075	AM 018	25.149	0.000084
AC 900	19.765	0.000375	AI 015	566	0.000012	AN 007	1	0.000000	CW 007	3,519	0.000077	AM 019	115.952	0.000385
AN 009	780	0.000015	AI 017	1,290	0.000028	AN 008	11,923	0.000262	CW 008	111	0.000002	AM 022	103.739	0.000345
AN 011	503	0.000010	AI 019	1,826	0.000040	AN 009	569	0.000013	CW 009	150,438	0.003308	AM 900	2,562.963	0.008517
AN 012	3	0.000000	AI 022	1,306	0.000029	AN 011	3,096	0.000068	CW 010	990	0.000022	AP 002	312	0.000001
AN 013	428	0.000008		11,159	0.000245	AN 012	17,817	0.000392	CW 011	15,935	0.000350	AP 004	105	0.000000
AN 016	1,705	0.000032	AI 900	49.973	0.001099	AN 013	56	0.000001	CW 012	82,006	0.001803	AP 005	16	0.000000
AN 017	107	0.000002				AN 014	9,710	0.000214	CW 013	10,611	0.000233	AP 007	172	0.000001
AN 018	324	0.000006	AM 002	86	0.000002	AN 015	1,417	0.000031	CW 014	7,277	0.000160	AP 008	10,360	0.000034
AN 019	27,224	0.000516	AM 004	429	0.000009	AN 016	4,289	0.000094	CW 015	801	0.000018	AP 009	3,079	0.000010
AN 022	3,772	0.000072	AM 005	7	0.000000	AN 017	9,167	0.000202	CW 016	11,486	0.000253	AP 010	1,971	0.000007
			AM 007	3	0.000000	AN 019	8,611	0.000189	CW 017	19,494	0.000429	AP 011	3,269	0.000011
AN 900	34.846	0.000661	AM 008	6,554	0.000144	AN 022	10,884	0.000239	CW 019	39,613	0.000871	AP 012	18,902	0.000063
AK 009	364	0.000007	AM 009	91	0.000002	AN 900	77.695	0.001709	CW 022	15	0.000000	AP 013	2,197	0.000007
AK 011	221	0.000004	AM 011	1,462	0.000032	AK 002	159	0.000003	CW 023	98.582	0.002168	AP 014	1,320	0.000004
AK 012	150	0.000013	AM 012	7,298	0.000160	AK 004	3	0.000000	CW 900	469.179	0.010318	AP 015	941	0.000003
AK 013	588	0.000011	AM 013	2,063	0.000045	AK 005	41	0.000001	DT 001	191.142	0.004204	AP 016	10,561	0.000035
AK 016	823	0.000016	AM 014	15,874	0.000349	AK 008	6,242	0.000137	ET 900	18,522.260	0.407332	AP 017	194,610	0.000647
AK 017	2	0.000000	AM 015	1,434	0.000032	AK 009	422	0.000009	VV 001	10,894.912	0.239596	AP 018	66,293	0.000220
AK 018	14	0.000000	AM 016	5,860	0.000129	AK 011	1,587	0.000035	VV 002	9,429.655	0.207372	AP 019	41,808	0.000139
AK 019	12,049	0.000229	AM 017	9,273	0.000204	AK 012	17,620	0.000387	VV 003	4,631.994	0.101865	AP 022	97.763	0.000325
AK 022	851	0.000016	AM 019	4,992	0.000110	AK 013	76	0.000002	VV 004	1,993.271	0.043835	AS 002	2,535	0.000008
			AM 022	3,068	0.000067	AK 014	3,470	0.000076				AS 003	1	0.000000
AK 900	15.062	0.000286	AM 900	58.494	0.001286	AK 015	620	0.000014	VV 900	26,949.832	0.592668	AS 005	52	0.000000
AJ 009	176	0.000003	AP 002	17	0.000000	AK 016	2,430	0.000053	XX 600	45,472.092	1.000000	AS 007	1,204	0.000004
AJ 011	2,086	0.000040	AP 004	2	0.000000	AK 017	4,895	0.000108				AS 008	21,414	0.000071
AJ 012	14	0.000000	AP 005	6	0.000000	AK 019	4,157	0.000091				AS 009	3,814	0.000013
AJ 013	4,599	0.000087	AP 008	1,754	0.000039	AK 022	3,219	0.000071	AT 024			AS 010	320	0.000001
AJ 016	14,065	0.000267	AP 009	18	0.000000				AT 001	2,570	0.000175	AS 011	59,367	0.000197
AJ 017	748	0.000014	AP 011	204	0.000004	AK 900	44.941	0.000988	AT 002	14,652	0.000998	AS 012	433,750	0.001441
AJ 018	328	0.000006	AP 012	963	0.000021	AJ 002	123	0.000003	AT 003	5,658	0.000385	AS 013	181,849	0.000604
AJ 019	83,120	0.001576	AP 013	40	0.000001	AJ 004	48	0.000001	AT 005	9,244	0.000630	AS 014	3,380	0.000011
AJ 022	14,400	0.000273	AP 014	561	0.000012	AJ 005	66	0.000001	AT 006	50,416	0.003435	AS 015	4,689	0.000016
			AP 015	74	0.000002	AJ 007	4	0.000000	AT 007	9,273	0.000662	AS 016	168,819	0.000561
AU 009	228	0.000004	AP 016	353	0.000008	AJ 008	11,397	0.000251	AT 008	2,038	0.000139	AS 017	1,127.413	0.003747
AU 011	2,309	0.000044	AP 017	1,920	0.000042	AJ 009	704	0.000015	AT 009	435,304	0.029658	AS 018	1,964	0.000007
AU 012	6	0.000000	AP 019	790	0.000017	AJ 011	13,135	0.000289	AT 010	278,397	0.018968	AS 019	118,235	0.000393
AU 013	8,323	0.000158	AP 022	2,747	0.000060	AJ 012	102,849	0.002262	AT 011	127,180	0.008665	AS 022	161,965	0.000538
AU 016	1,874	0.000036				AJ 013	584	0.000013	AT 012			AS 900	2,290.771	0.007613
AU 017	194	0.000004	AP 900	9,449	0.000208	AJ 014	80,719	0.001775	AT 013			AT 001	3,014.300	0.010017
AU 018	25,187	0.000478	AS 002	51	0.000001	AJ 015	11,273	0.000248	AT 014	4	0.000000	AT 002	4,370.864	0.014525
AU 019	18,748	0.000356	AS 005	21	0.000000	AJ 016	32,915	0.000724	AT 015	6,144	0.000419	AT 003	2,291.009	0.007613
AU 022	6,524	0.000124	AS 007	2	0.000000	AJ 017	58,278	0.001282	AT 016	57,935	0.003947	AT 004	183,506	0.000610
AU 900	63,393	0.001202	AS 008	6,534	0.000144	AJ 019	29,257	0.000643	AT 017	93,844	0.006394	AT 005	2,536.775	0.008430
BF 001	26.507	0.000503	AS 009	50	0.000001	AJ 022	52,076	0.001145	AT 018	67,294	0.004585	AT 006	2,560.692	0.008595
CH 009	236	0.000004	AS 011	6,275	0.000138	AJ 900	393.428	0.008652	AT 019	215,229	0.014664	AT 007	1,199.193	0.003985
CH 011	1,479	0.000028	AS 012	39,097	0.000860	AU 002	19,499	0.000429	AT 020	317,286	0.021617	AT 008	8,014.841	0.026634
CH 013	17	0.000000	AS 013	3,127	0.000069	AU 003	1	0.000000	AT 021	33,876	0.002308	AT 009	6,370.691	0.021171
CH 016	334	0.000006	AS 014	1,817	0.000040	AU 004	119	0.000003	AT 022	417,254	0.028429	AT 010	535.813	0.001781
CH 017	47	0.000001	AS 015	377	0.000008									

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AC 012	271.773	0.000903	CH 014	1.396	0.000005	AP 013	326	0.000006	AJ 013	1.156	0.000023	AI 004	2.068	0.000017
AC 013	20.423	0.000068	CH 015	3.785	0.000013	AP 016	37	0.000001	AJ 014	163	0.000003	AI 009	90	0.000001
AC 014	13.118	0.000044	CH 016	55.705	0.000185	AP 017	105	0.000002	AJ 015	83	0.000002	AI 010	661	0.000005
AC 015	19.575	0.000065	CH 017	379.764	0.001262	AP 019	70	0.000001				AI 011	3	0.000000
AC 016	281.251	0.000935	CH 018	5.821	0.000019	AP 022	491	0.000010	AJ 016	2.176	0.000043	AI 012	4.415	0.000036
AC 017	1,023.103	0.003400	CH 019	129.585	0.000431				AJ 017	39.454	0.000777	AI 013	1.131	0.000009
AC 018	10.732	0.000036				AP 900	2.206	0.000043	AJ 018	19	0.000000	AI 014	9	0.000000
AC 019	141.505	0.000470	CH 900	693.815	0.002306	AS 002	18	0.000000	AJ 019	3.534	0.000070	AI 015	13	0.000000
AC 022	230.111	0.000765				AS 008	2	0.000000	AJ 022	7.362	0.000145	AI 016	83	0.000001
			CO 002	22.164	0.000074	AS 009	1	0.000000	AJ 023	2	0.000000			
AC 900	2,592.551	0.008615	CO 003	1.995	0.000007	AS 010	1	0.000000				AI 017	389	0.000003
			CO 004	10.523	0.000035	AS 011	1	0.000000	AJ 900	60.011	0.001182	AI 019	175	0.000001
AN 002	1.411	0.000005	CO 005	244	0.000001	AS 012	49	0.000001				AI 022	1,596	0.000013
AN 003	261	0.000001	CO 007	27.665	0.000092	AS 013	4.928	0.000097	AU 002	19.624	0.000386	AI 023	2	0.000000
AN 004	597	0.000002	CO 008	300.967	0.001000	AS 015	3	0.000000	AU 004	79	0.000002			
AN 005	36	0.000000	CO 009	199.456	0.000663	AS 016	136	0.000003	AU 008	19	0.000000	AI 900	11.482	0.000094
AN 007	1.158	0.000004	CO 010	15.598	0.000052	AS 017	2.035	0.000040	AU 009	7	0.000000			
AN 008	48.805	0.000162	CO 011	189.464	0.000630				AU 010	89	0.000002	AM 002	458	0.000004
AN 009	293.535	0.000975	CO 012	1,232.152	0.004095	AS 019	264	0.000005	AU 011	6	0.000000	AM 004	2,052	0.000017
AN 010	1.914	0.000006				AS 022	252	0.000005	AU 012	90.899	0.001790	AM 008	3	0.000000
AN 011	25.004	0.000083	CO 013	24.041	0.000080				AU 013	440	0.000009	AM 009	61	0.000000
AN 012	281.625	0.000936	CO 014	39.596	0.000132	AS 900	7.690	0.000151	AU 014	49	0.000001	AM 010	1,208	0.000010
			CO 015	59.938	0.000199				AU 015	26	0.000001	AM 012	2,796	0.000023
AN 013	3.177	0.000011	CO 016	829.095	0.002755	AT 002	762	0.000015				AM 013	5,393	0.000044
AN 014	15.145	0.000050	CO 017	1,959.253	0.006511	AT 004	14	0.000000	AU 016	510	0.000010	AM 014	52	0.000000
AN 015	16.756	0.000056	CO 018	361.536	0.001201	AT 008	483	0.000010	AU 017	14.084	0.000277	AM 015	23	0.000000
AN 016	259.348	0.000862	CO 019	472.709	0.001571	AT 009	4	0.000000	AU 018	3	0.000000	AM 016	485	0.000004
AN 017	671.573	0.002232				AT 010	57	0.000001	AU 019	1.587	0.000031			
AN 018	21.115	0.000070	CO 900	5,746.396	0.019096	AT 011	1	0.000000	AU 022	26.892	0.000530	AM 017	1,297	0.000011
AN 019	185.886	0.000618				AT 012	6	0.000000	AU 023	2	0.000000	AM 019	439	0.000004
AN 022	203.789	0.000677	CW 001	1	0.000000	AT 013	1,633	0.000032				AM 022	1,026	0.000008
			CW 002	559.268	0.001859	AT 014	27	0.000001	AU 900	154.316	0.003039			
AN 900	2,031.135	0.006750	CW 003	59.370	0.000197	AT 015	3	0.000000				AM 900	15.293	0.000125
			CW 004	169.436	0.000563				BF 001	71.289	0.001404			
AK 002	1.835	0.000006	CW 005	8.867	0.000029	AT 016	67	0.000001	CH 002	34	0.000001	AP 002	2,805	0.000023
AK 004	157	0.000001	CW 006	5,701.351	0.018946	AT 017	493	0.000010	CH 004	3	0.000000	AP 004	7	0.000000
AK 005	104	0.000000	CW 007	224.954	0.000748	AT 019	149	0.000003	CH 008	2	0.000000	AP 008	1	0.000000
AK 007	168	0.000001	CW 008	809.555	0.002690	AT 022	1,173	0.000023	CH 009	168	0.000003	AP 009	2	0.000000
AK 008	28.007	0.000093	CW 009	175.340	0.000583				CH 010	5	0.000000	AP 010	2	0.000000
AK 009	146.668	0.000487	CW 010	137.786	0.000458	AT 900	4.872	0.000096	CH 011	24	0.000000	AP 012	17	0.000000
AK 010	120	0.000000				AC 001	1,360.768	0.026801	CH 012	604	0.000012	AP 013	760	0.000006
AK 011	16.237	0.000054	CW 011	238.018	0.000791	AC 002	3,388.265	0.066732	CH 013	343	0.000007	AP 016	102	0.000001
AK 012	326.017	0.001083	CW 012	1,000.356	0.003324	AC 003	332.200	0.006543	CH 014	24	0.000000	AP 017	250	0.000002
AK 013	4.353	0.000014	CW 013	617.679	0.002053	AC 004	24.418	0.000481	CH 015	11	0.000000	AP 019	151	0.000001
			CW 014	12.407	0.000041	AC 008	414.654	0.008167				AP 022	1,225	0.000010
AK 014	7.152	0.000024	CW 015	10.630	0.000035	AC 009	30.561	0.000602	CH 016	523	0.000010			
AK 015	8.054	0.000027	CW 016	1,592.553	0.005292	AC 010	17.966	0.000354	CH 017	3,491	0.000069	AP 900	5,322	0.000044
AK 016	236.864	0.000787	CW 017	884.948	0.002941	AC 011	14.223	0.000280	CH 018	4	0.000000			
AK 017	886.225	0.002945	CW 018	244.427	0.000812	AC 012	8,263.377	0.162749	CH 019	2,517	0.000050	AS 002	48	0.000000
AK 018	27.402	0.000091	CW 019	547.439	0.001819	AC 013	612.314	0.012060	CH 020	417	0.000000	AS 008	6	0.000000
AK 019	88.383	0.000294	CW 020	235.632	0.000783				CH 023	8	0.000000	AS 009	5	0.000000
AK 022	78.743	0.000262				AC 014	21.468	0.000423				AS 010	3	0.000000
			CW 022	41.757	0.000139	AC 015	36.994	0.000729	CH 900	8.178	0.000161	AS 011	8	0.000000
AK 900	1,856.489	0.006169	CW 023	98.582	0.000328	AC 016	88.914	0.001751				AS 012	155	0.000001
						AC 017	543.485	0.010704	CO 002	6,243	0.000123	AS 013	11,495	0.000094
AJ 002	3.690	0.000012	CW 900	13,370.356	0.044431	AC 018	14.841	0.000292	CO 004	893	0.000018	AS 015	14	0.000000
AJ 003	311	0.000001				AC 019	326.703	0.006434	CO 008	23	0.000000	AS 016	379	0.000003
AJ 004	2.357	0.000008	DT 001	3,571.844	0.011870	AC 020	694.754	0.013683	CO 009	22	0.000000	AS 017	4,797	0.000039
AJ 005	166	0.000001				AC 021	90.609	0.001785	CO 010	324	0.000006			
AJ 007	4.055	0.000013	ET 900	170,800.723	0.567592	AC 022	1,030.043	0.020287	CO 011	15	0.000000	AS 019	596	0.000005
AJ 008	50.971	0.000169				AC 023	1,454.969	0.028656	CO 012	39,699	0.000782	AS 022	602	0.000005
AJ 009	115.708	0.000385	VV 001	40,123.984	0.133337				CO 013	549	0.000011			
AJ 010	2.002	0.000007	VV 002	62,119.852	0.206432	AC 900	18,761.526	0.369511	CO 014	109	0.000002	AS 900	18.108	0.000148
AJ 011	110.626	0.000368	VV 003	18,300.663	0.060815				CO 015	38	0.000001			
AJ 012	1,224.542	0.004069	VV 004	9,576.634	0.031824	AN 002	137	0.000003	CO 016	1,334	0.000026	AT 002	1,843	0.000015
						AN 004	28	0.000001	CO 017	51.987	0.001024	AT 004	111	0.000001
AJ 013	33.997	0.000113				AN 008	1	0.000000	CO 018	42	0.000001	AT 008	1,073	0.000009
AJ 014	130.954	0.000435				AN 009	166	0.000003	CO 019	1,862	0.000037	AT 009	59	0.000000
AJ 015	138.083	0.000459	XX 600	300,921.856	1.000000	AN 010	22	0.000000	CO 023	2	0.000000	AT 010	416	0.000003
AJ 016	1,917.111	0.006371				AN 011	3	0.000000				AT 011	3	0.000000
AJ 017	3,543.855	0.011777				AN 012	778	0.000015	CO 900	103.142	0.002031	AT 012	28	0.000000
AJ 018	1,082.586	0.003598				AN 013	595	0.000012				AT 013	3,809	0.000031
AJ 019	674.124	0.002240	AC 001			AN 014	169	0.000010	CW 002	49.894	0.000983	AT 014	70	0.000001
AJ 022	996.870	0.003313	AI 002	208	0.000004	AN 015	22	0.000000	CW 004	3,700	0.000073	AT 015	17	0.000000
			AI 004	258	0.000005				CW 008	42	0.000001			
AJ 900	10,032.008	0.033338	AI 009	4	0.000000	AN 016	2,153	0.000042	CW 009	98	0.000002	AT 016	198	0.000002
			AI 010	136	0.000003	AN 017	17,203	0.000339	CW 010	693	0.000014	AT 017	1,213	0.000010
AU 002	200.515	0.000666	AI 011	1	0.000000	AN 019	4,571	0.000090	CW 011	31	0.000001	AT 019	336	0.000003
AU 003	1.045	0.000003	AI 012	2,027	0.000040	AN 022	3,724	0.000073	CW 012	81,682	0.001609	AT 022	3,157	0.0

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AN 008	2	0.000000	CO 018	123	0.000001	AS 900	5,933	0.000060	AU 009	19	0.000000	AM 004	5,856	0.000548
AN 009	2,950	0.000024	CO 019	4,213	0.000034				AU 010	640	0.000006	AM 010	416	0.000039
AN 010	145	0.000001	CO 023	6	0.000000	AT 002	3,168	0.000032	AU 011	7	0.000000	AM 012	113	0.000011
AN 011	13	0.000000				AT 003	100	0.000001	AU 012	2,264	0.000023	AM 013	9,307	0.0000870
AN 012	2,044	0.000017	CO 900	243,125	0.001990	AT 004	29	0.000000	AU 013	306	0.000003	AM 014	6	0.000001
AN 013	1,389	0.000011				AT 008	20,055	0.000203	AU 014	69	0.000001	AM 015	3	0.000000
AN 014	443	0.000004	CW 002	121,123	0.000992	AT 009	8	0.000000				AM 016	51	0.000005
AN 015	132	0.000001	CW 004	29,634	0.000243	AT 010	393	0.000004	AU 015	60	0.000001	AM 017	127	0.000012
			CW 008	93	0.000001	AT 011	1	0.000000	AU 016	178	0.000002	AM 019	16	0.000001
AN 016	6,136	0.000050	CW 009	1,559	0.000013	AT 012	35	0.000000	AU 017	9,368	0.000095			
AN 017	39,974	0.000327	CW 010	4,899	0.000040	AT 013	1,136	0.000012	AU 019	465	0.000005	AM 022	1,072	0.000100
AN 019	10,319	0.000084	CW 011	147	0.000001	AT 014	38	0.000000	AU 022	19,384	0.000196			
AN 022	9,216	0.000075	CW 012	177,345	0.001452				AU 023	4	0.000000	AM 900	16,972	0.001587
AN 023	20	0.000000	CW 013	22,418	0.000184	AT 015	7	0.000000						
			CW 014	177	0.000001	AT 016	25	0.000000	AU 900	115,364	0.001169	AP 002	35	0.000003
AN 900	73,357	0.000601	CW 015	83	0.000001	AT 017	428	0.000004				AP 004	21	0.000002
						AT 019	23	0.000000	BF 001	59,483	0.000603	AP 010	1	0.000000
						AT 022	5,116	0.000052				AP 012	2	0.000000
AK 002	262	0.000002	CW 016	3,068	0.000025				CH 002	127	0.000001	AP 013	57	0.000005
AK 004	100	0.000001	CW 017	21,140	0.000173	AT 900	30,562	0.000310	CH 003	78	0.000001	AP 016	11	0.000001
AK 008	26	0.000000	CW 018	70	0.000001				CH 004	7	0.000000	AP 017	26	0.000002
AK 009	2,603	0.000021	CW 019	2,754	0.000023	AC 001	5,906,245	0.059840	CH 008	113	0.000001	AP 019	3	0.000000
AK 010	112	0.000001	CW 021	370	0.000003	AC 002	13,954,868	0.141385	CH 009	265	0.000003	AP 022	235	0.000022
AK 011	28	0.000000	CW 022	26,143	0.000214	AC 003	4,640,939	0.047020	CH 010	48	0.000000			
AK 012	3,238	0.000027	CW 023	35,901	0.000294	AC 004	51,526	0.000522	CH 011	30	0.000000	AP 900	391	0.000037
AK 013	27,358	0.000224				AC 006	217,294	0.002202	CH 012	1,952	0.000020			
AK 014	310	0.000003	CW 900	446,924	0.003659	AC 007	119,132	0.001207	CH 013	239	0.000002	AS 002	1	0.000000
AK 015	109	0.000001	DT 001	130,888	0.001072	AC 008	16,951,226	0.171743	CH 014	34	0.000000	AS 009	1	0.000000
						AC 009	326,494	0.003308				AS 010	1	0.000000
AK 016	3,190	0.000026	ET 900	45,082,324	0.369070	AC 010	53,270	0.000540	CH 015	26	0.000000	AS 011	1	0.000000
AK 017	17,228	0.000141				AC 011	12,100	0.000123	CH 016	184	0.000002	AS 012	25	0.000002
AK 018	8	0.000000							CH 017	2,932	0.000030	AS 013	869	0.000081
AK 019	5,059	0.000041	VV 001	66,988,793	0.548410	AC 012	669,711	0.006785	CH 019	468	0.000005	AS 015	2	0.000000
AK 022	3,072	0.000025	VV 002	5,166,796	0.042298	AC 013	426,166	0.004318	CH 020	634	0.000006	AS 016	40	0.000004
AK 023	18	0.000000	VV 003	2,784,640	0.022797	AC 014	30,162	0.000306	CH 023	14	0.000000	AS 017	381	0.000036
			VV 004	2,128,464	0.017425	AC 015	112,333	0.001138				AS 019	24	0.000002
AK 900	62,721	0.000513	VV 900	77,068,693	0.630930	AC 016	31,874	0.000323	CH 900	7,151	0.000072	AS 022	49	0.000005
						AC 017	387,445	0.003925						
AJ 002	256	0.000002	XX 600	122,151,017	1.000000	AC 018	52,350	0.000530	CO 002	23,926	0.000242			
AJ 004	287	0.000001				AC 019	118,284	0.001198	CO 003	4,032	0.000041	AS 900	1,394	0.000130
AJ 008	40	0.000000				AC 020	422,166	0.004277	CO 004	1,884	0.000019			
AJ 009	3,579	0.000029				AC 021	200,980	0.002036	CO 008	1,551	0.000016	AT 002	23	0.000002
AJ 010	26	0.000000							CO 009	52	0.000001	AT 004	314	0.000029
AJ 011	37	0.000000	AC 003						CO 010	2,494	0.000025	AT 008	19	0.000002
AJ 012	12,796	0.000105	AI 002	703	0.000007	AC 022	3,670,015	0.037183	CO 011	19	0.000000	AT 009	2	0.000000
AJ 013	2,698	0.000022	AI 003	18	0.000000	AC 023	2,161,292	0.021897	CO 012	13,968	0.000142	AT 010	139	0.000013
AJ 014	427	0.000003	AI 004	545	0.000006				CO 013	382	0.000004	AT 011	1	0.000000
AJ 015	488	0.000004	AI 008	203	0.000002	AC 900	50,515,872	0.511806	CO 014	153	0.000002	AT 012	2	0.000000
			AI 009	9	0.000000							AT 013	288	0.000027
AJ 016	6,289	0.000051	AI 010	1,330	0.000013	AN 002	533	0.000005				AT 014	7	0.000001
AJ 017	91,818	0.000752	AI 011	1	0.000000	AN 003	1,074	0.000011	CO 015	90	0.000001	AT 015	2	0.000000
AJ 018	55	0.000000	AI 012	32	0.000000	AN 004	58	0.000001	CO 016	470	0.000005			
AJ 019	7,981	0.000065	AI 013	338	0.000003	AN 008	63	0.000001	CO 017	34,222	0.000347			
AJ 022	18,061	0.000148	AI 014	5	0.000000	AN 009	339	0.000003	CO 019	495	0.000005	AT 016	20	0.000002
AJ 023	3	0.000000				AN 010	181	0.000002	CO 023	4	0.000000	AT 017	146	0.000014
			AI 015	6	0.000000	AN 011	3	0.000000				AT 019	13	0.000001
AJ 900	144,841	0.001186	AI 016	10	0.000000	AN 012	2,291	0.000023	CO 900	83,742	0.000848	AT 022	1,528	0.000143
			AI 017	141	0.000001	AN 013	414	0.000004						
AU 002	47,623	0.000390	AI 019	11	0.000000	AN 014	238	0.000002	CW 002	206,452	0.002092	AT 900	2,504	0.000234
AU 004	633	0.000005	AI 022	831	0.000008				CW 003	33,435	0.000339			
AU 008	42	0.000000	AI 023	2	0.000000	AN 015	52	0.000001	CW 004	7,807	0.000079	AC 001	32,053	0.002998
AU 009	119	0.000001				AN 016	767	0.000008	CW 008	3,292	0.000033	AC 002	110,790	0.010362
AU 010	622	0.000005	AI 900	4,185	0.000042	AN 017	11,199	0.000113	CW 009	176	0.000002	AC 003	9,036	0.000845
AU 011	29	0.000000				AN 019	684	0.000007	CW 010	4,830	0.000049	AC 004	558,049	0.052193
AU 012	196,981	0.001613	AM 002	790	0.000008	AN 022	2,976	0.000030	CW 011	39	0.000000	AC 007	4,517	0.000422
AU 013	1,027	0.000008	AM 003	4	0.000000	AN 023	16	0.000000	CW 012	5,298	0.000054	AC 008	16,815	0.001573
AU 014	129	0.000001	AM 004	540	0.000005				CW 013	6,689	0.000068	AC 009	10,022	0.000937
AU 015	151	0.000001	AM 008	456	0.000005	AN 900	20,888	0.000212	CW 014	95	0.000001	AC 010	9,291	0.000869
			AM 009	6	0.000000							AC 011	9,225	0.000863
AU 016	1,427	0.000012	AM 010	1,795	0.000018	AK 002	380	0.000004	CW 015	33	0.000000	AC 012	695,169	0.065017
AU 017	32,970	0.000270	AM 012	119	0.000001	AK 003	494	0.000005	CW 016	368	0.000004			
AU 018	10	0.000000	AM 013	1,535	0.000016	AK 004	26	0.000000	CW 017	6,869	0.000070	AC 013	107,929	0.010094
AU 019	3,594	0.000029	AM 014	28	0.000000	AK 008	510	0.000005	CW 019	326	0.000003	AC 014	5,824	0.000545
AU 022	60,089	0.000492	AM 015	9	0.000000	AK 009	312	0.000003	CW 021	360	0.000004	AC 015	15,364	0.001437
AU 023	5	0.000000				AK 010	256	0.000003	CW 022	21,032	0.000213	AC 016	26,351	0.002465
			AM 016	61	0.000001	AK 011	8	0.000000	CW 023	28,727	0.000291	AC 017	105,148	0.009834
AU 900	345,451	0.002828	AM 017	491	0.000005	AK 012	2,039	0.000021				AC 018	17,100	0.001599
BF 001	162,372	0.001329	AM 019	32	0.000000	AK 013	8,164	0.000083	CW 900	325,828	0.003301	AC 019	36,618	0.003425
			AM 022	341	0.000003	AK 014	260	0.000003				AC 020	83,123	0.007774
									DT 001	58,228	0.000590	AC 021	23,566	0.002204
CH 002	88	0.000001	AM 900	6,207	0.000063	AK 015	44	0.000000				AC 022	334,810	0.031314
CH 004	27	0.000000				AK 016	395	0.000004	ET 900	51,300,334	0.519754</			

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 015	12	0.000001	ET 900	3,104.263	0.290332	AC 013	1,436.761	0.048521	CH 015	17	0.000001	AS 009	12	0.000000
AK 016	324	0.000030	VV 001	6,686.620	0.625379	AC 014	17.429	0.000589	CH 016	194	0.000007	AS 010	10	0.000000
AK 017	1,306	0.000122	VV 002	422.631	0.039527	AC 015	47.436	0.001602	CH 017	3,604	0.000122	AS 011	11	0.000000
AK 019	190	0.000018	VV 003	288.965	0.027026	AC 016	34.564	0.001167	CH 018	1,653	0.000056	AS 012	6,810	0.000129
AK 022	234	0.000022	VV 004	189.631	0.017736	AC 017	657.192	0.022194	CH 019	1,096	0.000037	AS 013	16,750	0.000316
AK 023	3	0.000000				AC 018	1,125.164	0.037998	CH 020	80	0.000003	AS 015	48	0.000001
						AC 019	162.408	0.005485	CH 023	18	0.000001	AS 016	484	0.000009
AK 900	4,840	0.000453	VV 900	7,587.847	0.709668	AC 020	284.249	0.009599				AS 017	9,725	0.000184
						AC 021	33.746	0.001140				AS 019	1,588	0.000030
			XX 600	10,692.110	1.000000	AC 022	939.849	0.031740	CH 900	8,221	0.000278	AS 022	1,889	0.000036
AJ 002	5	0.000000							CO 002	1,892	0.000064			
AJ 004	817	0.000076				AC 023	1,018.081	0.034382	CO 004	227	0.000008	AS 900	37,327	0.000705
AJ 008	1	0.000000							CO 005	70	0.000002			
AJ 009	109	0.000010	AC 005			AC 900	11,778.884	0.397786	CO 008	715	0.000024	AT 009	68	0.000001
AJ 010	9	0.000001	AI 002	61	0.000002				CO 009	18	0.000001	AT 010	222	0.000004
AJ 011	7	0.000001	AI 004	65	0.000002	AN 002	42	0.000001	CO 010	1,885	0.000064	AT 011	4	0.000000
AJ 012	616	0.000058	AI 005	49	0.000002	AN 004	7	0.000000	CO 011	25	0.000001	AT 012	919	0.000017
AJ 013	204	0.000019	AI 008	340	0.000011	AN 005	26	0.000001	CO 012	2,462	0.000083	AT 013	5,549	0.000105
AJ 014	44	0.000004	AI 009	3	0.000000	AN 008	43	0.000001	CO 013	1,289	0.000044	AT 014	251	0.000005
AJ 015	55	0.000005	AI 010	949	0.000032	AN 009	136	0.000005	CO 014	88	0.000003	AT 015	59	0.000001
			AI 011	1	0.000000	AN 010	136	0.000005				AT 016	882	0.000017
AJ 016	645	0.000060	AI 012	240	0.000008	AN 011	4	0.000000	CO 015	58	0.000002	AT 017	6,298	0.000119
AJ 017	6,784	0.000634	AI 013	1,138	0.000038	AN 012	2,947	0.000100	CO 016	498	0.000017	AT 019	232	0.000004
AJ 018	3	0.000000	AI 014	3	0.000000	AN 013	1,397	0.000047	CO 017	55,637	0.001879			
AJ 019	305	0.000029				AN 014	137	0.000005	CO 018	17,437	0.000589	AT 022	2,923	0.000055
AJ 022	1,378	0.000129	AI 015	3	0.000000				CO 019	859	0.000029	AT 023	1	0.000000
			AI 016	10	0.000000	AN 015	34	0.000001	CO 023	6	0.000000			
AJ 900	10,982	0.001027	AI 017	184	0.000006	AN 016	818	0.000028				AT 900	17,408	0.000329
			AI 019	33	0.000001	AN 017	17,899	0.000604	CO 900	83,166	0.002809			
AU 002	625	0.000058	AI 022	694	0.000023	AN 018	47	0.000002				AC 004	36	0.000001
AU 004	1,806	0.000169	AI 023	2	0.000000	AN 019	1,935	0.000065	CW 002	15,945	0.000538	AC 006	441,543	0.008342
AU 008	1	0.000000				AN 022	3,548	0.000120	CW 004	940	0.000032	AC 007	183,590	0.003469
AU 009	7	0.000001	AI 900	3,775	0.000127	AN 023	20	0.000001	CW 005	503	0.000017	AC 008	19,222	0.000363
AU 010	209	0.000020							CW 008	2,884	0.000097	AC 009	413,423	0.007811
AU 011	5	0.000000	AM 002	61	0.000002	AN 900	29,176	0.000985	CW 009	83	0.000003	AC 010	60,688	0.001147
AU 012	7,546	0.000706	AM 004	65	0.000002	AK 002	31	0.000001	CW 010	3,735	0.000126	AC 011	46,034	0.000870
AU 013	78	0.000007	AM 005	6	0.000000	AK 004	3	0.000000	CW 011	51	0.000002	AC 012	1,150,759	0.021742
AU 014	13	0.000001	AM 008	735	0.000025	AK 005	354	0.000012	CW 012	1,600	0.000054	AC 013	2,081,030	0.039318
AU 015	17	0.000002	AM 009	1	0.000000	AK 008	134	0.000005	CW 013	22,552	0.000762	AC 014	200,431	0.003787
			AM 010	1,319	0.000045	AK 009	141	0.000005	CW 014	55	0.000002			
AU 016	150	0.000014	AM 012	217	0.000007	AK 010	182	0.000006				AC 015	304,766	0.005758
AU 017	2,501	0.000234	AM 013	2,299	0.000078	AK 011	9	0.000000	CW 015	22	0.000001	AC 016	874,013	0.016513
AU 018	1	0.000000	AM 014	16	0.000001	AK 012	3,128	0.000106	CW 016	447	0.000015	AC 017	2,485,815	0.046966
AU 019	148	0.000014	AM 015	6	0.000000	AK 013	27,522	0.000929	CW 017	9,891	0.000334	AC 018	623,983	0.011789
AU 022	2,566	0.000240				AK 014	104	0.000004	CW 018	10,050	0.000339	AC 019	404,821	0.007648
AU 023	1	0.000000	AM 016	65	0.000002				CW 019	572	0.000019	AC 020	3,159,364	0.059691
			AM 017	658	0.000022	AK 015	28	0.000001	CW 021	60	0.000002	AC 021	104,967	0.001983
AU 900	15,674	0.001466	AM 019	84	0.000003	AK 016	433	0.000015	CW 022	11,581	0.000391	AC 022	950,920	0.017966
			AM 022	408	0.000014	AK 017	8,024	0.000271	CW 023	12,660	0.000428	AC 023	1,969,520	0.037211
BF 001	15,926	0.001490	AM 900	5,940	0.000201	AK 018	1,171	0.000040						
						AK 019	953	0.000032	CW 900	93,631	0.003162	AC 900	15,474,925	0.292375
CH 002	1	0.000000				AK 022	1,698	0.000057				AN 009	2,914	0.000055
CH 004	76	0.000007	AP 002	377	0.000013	AK 023	16	0.000001	DT 001	43,174	0.001458	AN 010	149	0.000000
CH 009	118	0.000011	AP 005	85	0.000003							AN 011	17	0.000000
CH 010	12	0.000001	AP 008	32	0.000001	AK 900	43,931	0.001484	ET 900	12,232.483	0.413105	AN 012	41,151	0.000777
CH 011	21	0.000002	AP 010	1	0.000000							AN 013	2,023	0.000038
CH 012	108	0.000010	AP 012	3	0.000000	AJ 002	31	0.000001	VV 001	14,510.677	0.490042	AN 014	1,583	0.000030
CH 013	61	0.000006	AP 013	765	0.000026	AJ 004	9	0.000000	VV 002	1,503.095	0.050761	AN 015	467	0.000009
CH 014	6	0.000001	AP 016	14	0.000000	AJ 005	103	0.000003	VV 003	943,963	0.031879	AN 016	15,802	0.000299
CH 015	7	0.000001	AP 017	105	0.000004	AJ 008	239	0.000008	VV 004	420.877	0.014213	AN 017	49,531	0.000936
CH 016	154	0.000014	AP 019	52	0.000002	AJ 009	136	0.000005				AN 019	6,343	0.000120
			AP 022	332	0.000011	AJ 010	26	0.000001	VV 900	17,378.612	0.586895			
CH 017	795	0.000074				AJ 011	13	0.000000						
CH 018	1	0.000000	AP 900	1,766	0.000060	AJ 012	2,170	0.000073	XX 600	29,611.095	1.000000	AN 022	18,428	0.000348
CH 019	218	0.000020				AJ 013	2,714	0.000092				AN 023	62	0.000001
CH 020	254	0.000024	AS 002	5	0.000000	AJ 014	132	0.000004						
CH 023	3	0.000000	AS 005	46	0.000002				AC 006					
			AS 008	53	0.000002	AJ 015	127	0.000004	AI 004	1	0.000000	AK 009	2,820	0.000053
CH 900	1,835	0.000172	AS 009	1	0.000000	AJ 016	846	0.000029	AI 009	79	0.000001	AK 010	301	0.000006
			AS 010	6	0.000000	AJ 017	41,778	0.001411	AI 010	1,482	0.000028	AK 011	38	0.000001
CO 002	278	0.000026	AS 011	3	0.000000	AJ 018	7,854	0.000265	AI 011	4	0.000000	AK 012	47,648	0.000900
CO 004	20,408	0.001909	AS 012	193	0.000007	AJ 019	1,530	0.000052	AI 012	2,985	0.000056	AK 013	39,864	0.000753
CO 008	1	0.000000	AS 013	11,564	0.000391	AJ 022	7,370	0.000249	AI 013	1,648	0.000031	AK 014	2,654	0.000050
CO 009	13	0.000001	AS 015	3	0.000000	AJ 023	4	0.000000	AI 014	34	0.000001	AK 015	389	0.000007
CO 010	722	0.000068	AS 016	50	0.000002				AI 015	48	0.000001	AK 016	13,007	0.000246
CO 011	13	0.000001				AJ 900	65,082	0.002198	AI 016	179	0.000003	AK 017	34,814	0.000658
CO 012	3,643	0.000341	AS 017	2,352	0.000079				AI 017	1,380	0.000026	AK 019	3,956	0.000075
CO 013	97	0.000009	AS 018	38	0.000001	AU 002	6,274	0.000212						
CO 014	30	0.000003	AS 019	118	0.000004	AU 004	20	0.000001	AI 019	77	0.000001	AK 022	7,430	0.000140
CO 015	26	0.000002	AS 022	376	0.000013	AU 005	77	0.000003	AI 022	1,855	0.000035	AK 023	51	0.000001
						AU 008	557	0.000019	AI 023	7	0.000000			

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AU 023	9	0.000000	AP 009	10	0.000000	AJ 007	10.114	0.000234	AI 003	2	0.000000	AC 016	1,059.127	0.005872
AU 900	118.459	0.002238	AP 010	63	0.000001	AJ 009	3.682	0.000085	AI 004	1,423	0.000008	AC 017	865.231	0.004797
BF 001	75.764	0.001431	AP 012	231	0.000005	AJ 010	332	0.000008	AI 005	800	0.000004	AC 018	410.470	0.002276
CH 009	2,603	0.000049	AP 013	739	0.000017	AJ 011	25	0.000001	AI 008	86,558	0.000480	AC 019	2,296.934	0.012735
CH 010	44	0.000001	AP 014	108	0.000002	AJ 012	38,587	0.000891	AI 009	125	0.000001	AC 020	2,833.254	0.015709
CH 011	155	0.000003	AP 015	1	0.000000	AJ 013	2,625	0.000061	AI 010	890	0.000005			
CH 012	8,988	0.000170	AP 016	292	0.000007	AJ 014	4,284	0.000099	AI 011	38,669	0.000214	AC 021	104.156	0.000577
CH 013	1,167	0.000022	AP 017	750	0.000017	AJ 015	2,043	0.000047	AI 012	3,557	0.000020	AC 022	9,185.963	0.050931
CH 014	224	0.000004	AP 019	406	0.000009	AJ 016	51.951	0.001200	AI 013	622	0.000003	AC 023	4,772.923	0.026463
CH 015	227	0.000004	AP 022	905	0.000021	AJ 017	130.719	0.003019	AI 014	32	0.000000	AC 900	117,137.600	0.649466
CH 016	2,649	0.000050	AP 900	3,927	0.000091	AJ 019	7,832	0.000181	AI 015	962	0.000005			
CH 017	35.315	0.000667	AS 002	3	0.000000	AJ 022	35.045	0.000809	AI 016	345	0.000002	AN 002	1,323	0.000007
CH 019	9.756	0.000184	AS 007	285	0.000007	AJ 023	4	0.000000	AI 017	447	0.000002	AN 003	92	0.000001
CH 020	41	0.000001	AS 009	11	0.000000	AJ 900	287.348	0.006637	AI 019	560	0.000003	AN 004	152	0.000001
CH 023	55	0.000001	AS 010	12	0.000000	AJ 002	826	0.000019	AI 022	28,628	0.000159	AN 005	425	0.000002
CH 900	61.224	0.001157	AS 011	6	0.000000	AJ 004	208	0.000005	AI 023	1	0.000000	AN 008	11.287	0.000063
CO 004	1	0.000000	AS 012	7,518	0.000174	AJ 007	15,008	0.000347	AI 900	165.383	0.000917	AN 009	4,191	0.000023
CO 009	517	0.000010	AS 013	11,186	0.000258	AJ 009	189	0.000004	AM 002	2,006	0.000011	AN 010	142	0.000001
CO 010	1,900	0.000036	AS 015	57	0.000001	AJ 010	12,207	0.000282	AM 004	1,411	0.000008	AN 011	18,959	0.000105
CO 011	97	0.000002	AS 016	1,176	0.000027	AJ 011	19	0.000000	AM 005	102	0.000001	AN 012	70,882	0.000393
CO 012	40.315	0.000762	AS 017	7,397	0.000171	AJ 012	19,320	0.000446	AM 008	185.296	0.001027	AN 013	760	0.000004
CO 013	1.867	0.000035	AS 019	802	0.000019	AJ 013	998	0.000023	AM 009	85	0.000000	AN 014	1,449	0.000008
CO 014	1,016	0.000019	AS 022	1,810	0.000042	AJ 014	1,289	0.000030	AM 010	1,321	0.000007	AN 015	9,414	0.000052
CO 015	797	0.000015	AS 900	30,263	0.000699	AJ 015	638	0.000015	AM 011	1,313	0.000007	AN 016	23,551	0.000131
CO 016	7,601	0.000144	AT 002	30	0.000001	AJ 016	6,978	0.000161	AM 012	4,689	0.000026	AN 017	15,830	0.000088
CO 017	156.791	0.002962	AT 004	36	0.000001	AJ 017	46,791	0.001081	AM 013	4,375	0.000024	AN 019	33,208	0.000184
CO 019	17,486	0.000330	AT 007	383	0.000009	AJ 019	7,493	0.000173	AM 014	171	0.000001	AN 022	30,270	0.000168
CO 023	17	0.000000	AT 009	53	0.000001	AJ 022	27,817	0.000642	AM 015	1,662	0.000009	AN 023	14	0.000000
CO 900	228.405	0.004315	AT 010	8,482	0.000196	AJ 023	6	0.000000	AM 016	1,841	0.000010	AN 900	221.949	0.001231
CW 004	6	0.000000	AT 011	2	0.000000	BF 001	94.891	0.002192	AM 017	2,352	0.000013	AK 002	936	0.000005
CW 008	1	0.000000	AT 012	405	0.000009	CH 002	4	0.000000	AM 019	1,467	0.000008	AK 003	43	0.000000
CW 009	1,458	0.000028	AT 013	3,705	0.000086	CH 004	9	0.000000	AM 022	7,227	0.000040	AK 004	68	0.000000
CW 010	3,017	0.000057	AT 014	706	0.000016	CH 007	14,276	0.000330	AM 900	215.318	0.001194	AK 005	5,777	0.000032
CW 011	202	0.000004	AT 015	69	0.000002	CH 009	2,367	0.000055	AP 002	12,346	0.000068	AK 008	24,726	0.000137
CW 012	67,635	0.001278	AT 016	2,167	0.000050	CH 010	551	0.000013	AP 003	2	0.000000	AK 009	3,764	0.000021
CW 013	32,665	0.000617	AT 017	5,043	0.000116	CH 011	76	0.000002	AP 004	4	0.000000	AK 010	165	0.000001
CW 014	593	0.000011	AT 019	240	0.000006	CH 012	8,935	0.000206	AP 005	1,389	0.000008	AK 011	38,573	0.000214
CW 015	297	0.000006	AT 022	4,161	0.000096	CH 013	780	0.000018	AP 008	7,722	0.000043	AK 012	68,629	0.000381
CW 016	22,060	0.000417	AT 900	25,482	0.000589	CH 014	629	0.000015	AP 009	8	0.000000	AK 013	14,998	0.000083
CW 017	49,110	0.000928	AC 002	157,415	0.003636	CH 015	269	0.000006	AP 011	629	0.000003	AK 014	3,621	0.000020
CW 019	11,501	0.000217	AC 004	64,388	0.001487	CH 016	6,293	0.000145	AP 012	585	0.000003	AK 015	7,840	0.000043
CW 021	188	0.000004	AC 006	53,767	0.001242	CH 017	31,435	0.000726	AP 013	417	0.000002	AK 016	13,421	0.000074
CW 022	7,528	0.000142	AC 007	2,233,217	0.051581	CH 019	5,930	0.000137	AP 014	27	0.000000	AK 017	15,683	0.000087
CW 023	41,094	0.000776	AC 008	8,503	0.000196	CH 020	3,057	0.000071	AP 015	16	0.000000	AK 019	16,520	0.000092
CW 900	237,355	0.004484	AC 009	326,233	0.007535	CH 023	20	0.000000	AP 016	359	0.000002	AK 022	11,971	0.000066
DT 001	171,176	0.003234	AC 010	241,893	0.005587	CH 900	74,631	0.001724	AP 017	303	0.000002	AK 023	11	0.000000
ET 900	17,022,380	0.321612	AC 011	28,964	0.000669				AP 019	435	0.000002			
VV 001	7,249,208	0.136963	AC 012	826,265	0.019084				AP 022	7,078	0.000039	AK 900	226,746	0.001257
VV 002	16,134,256	0.304832	AC 013	1,389,696	0.032098	CO 002	664	0.000015				AJ 001	27	0.000000
VV 003	6,763,195	0.127780	AC 014	564,231	0.013032	CO 004	2,355	0.000054	AP 900	31,320	0.000174	AJ 002	974	0.000005
VV 004	5,759,346	0.108814	AC 015	256,007	0.005913	CO 007	131,096	0.003028				AJ 003	74	0.000000
VV 900	35,906,005	0.678388	AC 016	2,125,333	0.049089	CO 009	417	0.000010	AS 002	158	0.000001	AJ 004	196	0.000001
XX 600	52,928,385	1.000000	AC 017	2,406,202	0.055576	CO 010	38,565	0.000891	AS 003	2	0.000000	AJ 005	1,678	0.000009
			AC 018	546,438	0.012621	CO 011	46	0.000001	AS 005	756	0.000004	AJ 008	42,294	0.000234
			AC 019	605,246	0.013979	CO 012	33,113	0.000765	AS 008	9,897	0.000055	AJ 009	5,824	0.000032
			AC 020	4,219,648	0.097462	CO 013	1,248	0.000029	AS 010	9	0.000000	AJ 010	28	0.000000
			AC 021	100,710	0.002326	CO 014	2,860	0.000066	AS 011	4	0.000000	AJ 011	23,530	0.000130
			AC 022	2,678,492	0.061866	CO 015	944	0.000022	AS 012	862	0.000005	AJ 012	68,421	0.000379
			AC 023	2,655,961	0.061345	CO 016	18,295	0.000423	AS 013	10,886	0.000060	AJ 013	1,481	0.000008
			AC 900	21,488,609	0.496326	CO 017	142,790	0.003298	AS 015	6,302	0.000035	AJ 014	1,392	0.000008
						CO 019	7,668	0.000177		975	0.000005	AJ 015	34,801	0.000193
						CO 023	6							

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
CH 015	4.571	0.000025	AP 008	10	0.000000	AK 019	21.674	0.000104	ET 900	153,287.112	0.733775	AC 019	283.395	0.014507
CH 016	5.824	0.000032	AP 009	2,034	0.000010	AK 022	134.764	0.000645				AC 020	625.723	0.032031
CH 017	10.608	0.000059	AP 011	52	0.000000	AK 023	9	0.000000	VV 001	25,675.667	0.122908	AC 021	13.605	0.000696
CH 018	1	0.000000	AP 012	7,320	0.000035				VV 002	9,110.454	0.043611			
CH 019	20.015	0.000111	AP 013	328	0.000002	AK 900	2,884.732	0.013809	VV 003	10,427.957	0.049918	AC 022	1,963.697	0.100522
CH 020	1.793	0.000010	AP 014	142	0.000001				VV 004	10,400.956	0.049789	AC 023	1,115.533	0.057105
CH 023	12	0.000000	AP 016	161	0.000001	AJ 002	186	0.000001	VV 900	55,615.034	0.266225	AC 900	12,990.707	0.664999
CH 900	94.720	0.000525	AP 017	506	0.000002	AJ 003	21,138	0.000101	XX 600	208,902.146	1.000000	AN 002	33	0.000002
CO 002	150.752	0.000836	AP 019	721	0.000003	AJ 004	87	0.000000				AN 004	698	0.000036
CO 003	346	0.000002	AP 022	2,039	0.000010	AJ 008	321	0.000002				AN 009	31,640	0.001620
CO 004	4,920	0.000027	AP 900	16,040	0.000077	AJ 009	1,569.773	0.000754				AN 010	8,397	0.000430
CO 005	1,134	0.000006			AJ 010	18	0.000000					AN 011	4	0.000000
CO 008	162.521	0.000901	AS 002	31	0.000000	AJ 011	1,862	0.000009	AC 010			AN 012	16,748	0.000857
CO 009	648	0.000004	AS 003	355	0.000002	AJ 012	329,806	0.001579	AI 002	1,232	0.000063	AN 013	201	0.000010
CO 010	2,013	0.000011	AS 008	58	0.000000	AJ 013	1,167	0.000006	AI 004	6,771	0.000347	AN 014	489	0.000025
CO 011	40,012	0.000222	AS 009	12,841	0.000061	AJ 014	6,262	0.000030	AI 009	770	0.000039	AN 015	253	0.000013
CO 012	57,819	0.000321	AS 010	4	0.000000	AJ 015	1,767	0.000008	AI 010	85,653	0.004385	AN 016	20,774	0.001063
CO 013	702	0.000004	AS 011	60	0.000000	AJ 016	10,247	0.000049	AI 011	1	0.000000			
CO 014	930	0.000005	AS 012	22,873	0.000109	AJ 017	110,395	0.000528	AI 012	2,551	0.000131			
CO 015	16,084	0.000089	AS 013	4,972	0.000024	AJ 018	5	0.000000	AI 013	164	0.000008	AN 017	5,145	0.000263
CO 016	14,696	0.000081	AS 015	49	0.000000	AJ 019	39,598	0.000190	AI 014	11	0.000001	AN 019	4,313	0.000221
CO 017	49,953	0.000277	AS 016	608	0.000003	AJ 022	419,220	0.002007	AI 015	26	0.000001	AN 022	13,756	0.000704
CO 018	14	0.000000	AS 017	6,052	0.000029	AJ 900	2,511.852	0.012024	AI 016	250	0.000013	AN 023	3	0.000000
CO 019	17,634	0.000098	AS 019	1,595	0.000008	AU 002	39,383	0.000189	AI 017	123	0.000006	AN 900	102,454	0.005245
CO 023	3	0.000000	AS 022	6,474	0.000031	AU 003	4,124	0.000020	AI 019	77	0.000004			
CO 900	520.181	0.002884	AS 900	55,972	0.000268	AU 004	195	0.000001	AI 022	22,613	0.001158	AK 002	28	0.000001
CW 001	134	0.000001	AT 002	1,536	0.000007	AU 008	81,335	0.000389	AI 900	120,242	0.006155	AK 004	315	0.000016
CW 002	860.425	0.004771	AT 003	2,470	0.000012	AU 009	182,460	0.000873				AK 009	35,111	0.001797
CW 003	2,867	0.000016	AT 004	34	0.000000	AU 010	286	0.000001	AM 002	19	0.000001	AK 010	17,845	0.000913
CW 004	20,388	0.000113	AT 008	1,412	0.000007	AU 011	3,846	0.000018	AM 004	6,466	0.000331	AK 011	7	0.000000
CW 005	8,201	0.000045	AT 009	81,904	0.000392	AU 012	112,749	0.000540	AM 009	457	0.000023	AK 012	27,912	0.001429
CW 008	789,353	0.004377	AT 010	171	0.000001	AU 013	445	0.000002	AM 010	91,610	0.004690	AK 013	3,978	0.000204
CW 009	2,134	0.000012	AT 011	625	0.000003	AU 014	1,887	0.000009	AM 012	1,648	0.000084	AK 014	621	0.000032
CW 010	4,231	0.000023	AT 012	36,746	0.000176	AU 015	552	0.000003	AM 013	10,525	0.000539	AK 015	211	0.000011
CW 011	98,138	0.000544	AT 013	1,649	0.000008	AU 016	2,394	0.000011	AM 014	58	0.000003	AK 016	14,659	0.000750
CW 012	79,672	0.000442	AT 014	1,033	0.000005	AU 017	38,032	0.000182	AM 015	45	0.000002	AK 017	3,578	0.000183
CW 013	12,291	0.000068	AT 015	61	0.000000	AU 019	16,052	0.000077	AM 016	1,328	0.000068	AK 019	2,422	0.000124
CW 014	552	0.000003	AT 016	324	0.000002	AU 022	74,201	0.000355	AM 017	647	0.000033	AK 022	8,119	0.000416
CW 015	5,988	0.000033	AT 017	3,205	0.000015	AU 023	3	0.000000	AM 019	177	0.000009	AK 023	3	0.000000
CW 016	23,568	0.000131	AT 019	1,106	0.000005	AU 900	557,944	0.002671	AM 022	4,858	0.000249	AK 900	114,809	0.005877
CW 017	15,844	0.000088	AT 022	15,259	0.000073	BF 001	531,723	0.002545	AM 900	117,838	0.006032	AJ 002	24	0.000001
CW 018	7	0.000000				CH 002	60	0.000000	AP 002	104	0.000005	AJ 004	901	0.000046
CW 019	11,545	0.000064	AT 900	147,535	0.000706	CH 003	1,920	0.000009	AP 004	22	0.000001	AJ 009	26,355	0.001349
CW 021	186	0.000001				CH 004	8	0.000000	AP 009	28	0.000001	AJ 010	2,235	0.000114
CW 022	45,758	0.000254	AC 001	2,873.198	0.013754	CH 008	499	0.000002	AP 010	2,206	0.000113	AJ 011	10	0.000001
CW 023	66,190	0.000367	AC 002	6,763.635	0.032377	CH 009	1,095.473	0.005244	AP 012	108	0.000006	AJ 012	27,066	0.001386
CW 900	2,047.472	0.011352	AC 003	7,276.967	0.034834	CH 010	23	0.000000	AP 013	110	0.000006	AJ 013	393	0.000020
DT 001	581.108	0.003222	AC 004	59,674	0.000286	CH 011	1,747	0.000008	AP 015	1	0.000000	AJ 014	469	0.000024
ET 900	122,702.189	0.680319	AC 005	7,011	0.000034	CH 012	33,283	0.000159	AP 016	230	0.000012	AJ 015	933	0.000048
VV 001	23,279.321	0.129072	AC 006	3,606	0.000017	CH 013	346	0.000022	AP 017	75	0.000004	AJ 016	25,375	0.001299
VV 002	11,722.380	0.064994	AC 007	291,686	0.001396	CH 014	920	0.000004	AP 019	55	0.000003	AJ 017	13,741	0.000703
VV 003	8,564.136	0.047484	AC 008	2,240,060	0.010723	CH 015	232	0.000001	AP 022	516	0.000026	AJ 019	4,229	0.000216
VV 004	14,091.746	0.078131	AC 009	74,798.762	0.358056	CH 016	2,381	0.000011	AP 900	3,455	0.000177	AJ 022	15,333	0.000785
VV 900	57,657.583	0.319681	AC 010	41,176	0.000197	CH 017	20,875	0.000100				AJ 900	117,064	0.005993
XX 600	180,359.772	1.000000	AC 011	784,451	0.003755	CH 019	23,104	0.000111	AS 002	7	0.000000	AU 002	2,217	0.000113
AC 009			AC 012	14,907,442	0.071361	CH 020	4,624	0.000022	AS 009	195	0.000010	AU 004	1,993	0.000102
AI 002	415	0.000002	AC 013	617,863	0.002958	CH 023	9	0.000000	AS 010	625	0.000032	AU 009	2,425	0.000124
AI 003	455	0.000002	AC 014	824,885	0.003949	CH 900	1,185.504	0.005675	AS 011	1	0.000000	AU 010	18,715	0.000958
AI 004	635	0.000003	AC 015	140,384	0.000672	CO 002	11,534	0.000055	AS 012	1,956	0.000100	AU 011	7	0.000000
AI 008	16	0.000000	AC 016	420,257	0.002012	CO 003	99,293	0.000475	AS 013	1,672	0.000086	AU 012	12,410	0.000635
AI 009	100,150	0.000479	AC 017	1,771,088	0.008478	CO 004	2,182	0.000010	AS 015	26	0.000001	AU 013	149	0.000008
AI 010	674	0.000003	AC 018	202,529	0.000969	CO 008	25,496	0.000122	AS 016	886	0.000045	AU 014	142	0.000007
AI 011	3,137	0.000015	AC 019	1,518,721	0.007270	CO 009	671,616	0.003215	AS 017	1,007	0.000052	AU 015	292	0.000015
AI 012	41,043	0.000196	AC 020	2,415,319	0.011562	CO 010	1,154	0.000006	AS 019	267	0.000014	AU 016	4,242	0.000217
AI 013	489	0.000002	AC 021	129,905	0.000622	CO 011	3,158	0.000015	AS 022	701	0.000036	AU 017	5,335	0.000273
AI 014	139	0.000001	AC 022	5,873,887	0.028119	CO 012	128,196	0.000614	AS 900	7,343	0.000376	AU 019	2,122	0.000109
AI 015	48	0.000000	AC 900	135,468,546	0.648478	CO 013	553	0.000003				AU 022	9,283	0.000475
AI 016	137	0.000001	AN 002	257	0.000001	CO 014	4,182	0.000020	AT 002	80	0.000004	AU 900	59,332	0.003037
AI 017	855	0.000004	AN 003	26,454	0.000127	CO 015	817	0.000004	AT 004	347	0.000018	BF 001	97,870	0.005010
AI 019	604	0.000003	AN 004	69	0.000000	CO 016	6,093	0.000029	AT 009	873	0.000045	CH 002	10	0.000001
AI 022	16,526	0.000079	AN 008	86	0.000000	CO 017	126,530	0.000606	AT 010	8,710	0.000446	CH 004	85	0.000004
AI 900	165,323	0.000791	AN 009	1,787,892	0.008559	CO 018	11	0.000000	AT 011	1	0.000000	CH 009	24,457	0.001252
AM 002	386	0.000002	AN 010	86	0.000000	CO 019	22,424	0.000107	AT 012	829	0.000042	CH 010	2,448	0.000125
AM 003	95													

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CO 900	178.230	0.009124	AT 014	210	0.000004	CH 002	26	0.000001	AM 900	217.914	0.001154	AK 007	1.803	0.000010
			AT 015	108	0.000002	CH 004	24	0.000001				AK 008	3.431	0.000018
CW 002	5.673	0.000290				CH 009	13.075	0.000278	AP 002	899	0.000005	AK 009	48.389	0.000256
CW 004	93.373	0.004780	AT 016	830	0.000018	CH 010	133	0.000003	AP 003	20	0.000000	AK 010	265	0.000001
CW 009	18.926	0.000969	AT 017	2.818	0.000060	CH 011	283.927	0.006035	AP 004	47	0.000000	AK 011	26.382	0.000140
CW 010	129.491	0.006629	AT 019	334	0.000007	CH 012	9.428	0.000200	AP 007	134	0.000001	AK 012	1,534.627	0.008130
CW 011	38	0.000002	AT 022	18.413	0.000391	CH 013	274	0.000006	AP 008	1,398	0.000007	AK 013	141.704	0.000751
CW 012	39.691	0.002032				CH 014	187	0.000004	AP 009	130	0.000001			
CW 013	3.261	0.000167	AT 900	144.269	0.003066	CH 015	373	0.000008	AP 011	433	0.000002	AK 014	35.647	0.000189
CW 014	194	0.000010				CH 016	4.153	0.000088	AP 012	8.391	0.000044	AK 015	5.646	0.000030
CW 015	160	0.000008	AC 001	391.069	0.008312				AP 013	3.937	0.000021	AK 016	20.628	0.000109
CW 016	21.117	0.001081	AC 002	1,611.567	0.034254	CH 017	13.608	0.000289	AP 014	136	0.000001	AK 017	101.675	0.000539
			AC 004	177.092	0.003764	CH 019	6.941	0.000148				AK 019	41.051	0.000217
CW 017	4.451	0.000228	AC 006	1.866	0.000040	CH 020	1.854	0.000039	AP 015	24	0.000000	AK 022	97.631	0.000517
CW 019	1.906	0.000098	AC 007	198.840	0.004226	CH 023	7	0.000000	AP 016	466	0.000002	AK 023	365	0.000002
CW 021	23	0.000001	AC 008	54.581	0.001160				AP 017	885	0.000005			
CW 022	9.087	0.000465	AC 009	1,520.640	0.032322	CH 900	334.010	0.007099	AP 019	1,245	0.000007	AK 900	2,060.826	0.010917
CW 023	15.269	0.000782	AC 010	153.817	0.003269				AP 022	5.535	0.000029			
			AC 011	7,556.908	0.160624	CO 002	4.489	0.000095				AJ 002	173	0.000001
CW 900	342.660	0.017541	AC 012	2,141.058	0.045509	CO 004	6.476	0.000138	AP 900	23.680	0.000125	AJ 003	1,258	0.000007
						CO 008	3	0.000000				AJ 004	1,878	0.000010
DT 001	147.463	0.007549	AC 013	487.239	0.010356	CO 009	3.029	0.000064	AS 002	44	0.000000	AJ 007	3.484	0.000018
			AC 014	167.749	0.003566	CO 010	8.126	0.000173	AS 003	21	0.000000	AJ 008	6.477	0.000034
ET 900	14,457.994	0.740110	AC 015	148.681	0.003160	CO 011	560.376	0.011911	AS 007	98	0.000001	AJ 009	53.627	0.000284
			AC 016	977.746	0.020782	CO 012	55.629	0.001182	AS 008	1,669	0.000009	AJ 010	31	0.000000
VV 001	2,272.105	0.116310	AC 017	960.280	0.020411	CO 013	437	0.000009	AS 009	19	0.000000	AJ 011	15.980	0.000085
VV 002	864.621	0.044260	AC 018	355.428	0.007555	CO 014	851	0.000018	AS 010	9	0.000000	AJ 012	1,529.201	0.008101
VV 003	1,018.371	0.052131	AC 019	897.494	0.019076	CO 015	1,444	0.000031	AS 011	550	0.000003	AJ 013	13.975	0.000074
VV 004	921.832	0.047189	AC 020	2,512.748	0.053409				AS 012	153.730	0.000814			
			AC 021	52.331	0.001112	CO 016	10.179	0.000216	AS 013	59.539	0.000315	AJ 014	5.286	0.000028
VV 900	5,076.929	0.259890	AC 022	3,343.129	0.071059	CO 017	56.515	0.001201	AS 015	686	0.000000	AJ 015	24.560	0.000130
						CO 018	1	0.000000				AJ 016	37.378	0.000198
XX 600	19,534.923	1.000000	AC 023	1,820.972	0.038705	CO 019	7.294	0.000155	AS 016	1,919	0.000010	AJ 017	166.012	0.000879
						CO 023	3	0.000000	AS 017	10,744	0.000057	AJ 019	72.331	0.000383
			AC 900	25,531.235	0.542672	CO 900	714.852	0.015194	AS 019	6,188	0.000033	AJ 022	234.877	0.001244
									AS 022	21.790	0.000115	AJ 023	83	0.000000
AC 011			AN 002	94	0.000002	CW 002	22.917	0.000487	AS 900	257.006	0.001362	AJ 900	2,166.611	0.011478
AI 002	520	0.000011	AN 004	201	0.000004	CW 004	26.834	0.000570				AU 002	18.137	0.000096
AI 004	1,873	0.000040	AN 009	22,007	0.000468	CW 008	6	0.000000	AT 002	665	0.000004	AU 003	245	0.000001
AI 009	748	0.000016	AN 010	550	0.000012	CW 009	11.818	0.000251	AT 003	148	0.000001	AU 004	4.151	0.000022
AI 010	2,479	0.000053	AN 011	278.336	0.005916	CW 010	18.314	0.000389	AT 004	723	0.000004	AU 007	5.176	0.000027
AI 011	581.075	0.012351	AN 012	50.858	0.001081	CW 011	1,390.655	0.029559	AT 007	133	0.000001	AU 008	32.058	0.000170
AI 012	7,413	0.000158	AN 013	473	0.000010	CW 012	109.328	0.002324	AT 008	5,951	0.000032	AU 009	1.776	0.000009
AI 013	385	0.000008	AN 014	1,325	0.000028	CW 013	7,648	0.000163	AT 009	2,236	0.000012	AU 010	383	0.000002
AI 014	28	0.000001	AN 015	1,068	0.000023	CW 014	497	0.000011	AT 010	209	0.000001	AU 011	32.741	0.000173
AI 015	73	0.000002	AN 016	16.375	0.000348	CW 015	590	0.000013	AT 011	5,303	0.000028	AU 012	729.258	0.003863
AI 016	299	0.000006							AT 012	42.176	0.000223	AU 013	5.313	0.000028
AI 017	493	0.000010	AN 017	17.885	0.000380	CW 016	48.333	0.001027	AT 013	19.728	0.000105			
AI 019	167	0.000004	AN 019	10,039	0.000213	CW 017	18.463	0.000392				AU 014	1,593	0.000008
AI 022	82.482	0.001753	AN 022	70.762	0.001504	CW 019	5,048	0.000107	AT 014	871	0.000005	AU 015	7.830	0.000041
AI 023	1	0.000000	AN 023	8	0.000000	CW 021	94	0.000002	AT 015	879	0.000005	AU 016	13.182	0.000070
						CW 022	16.355	0.000348	AT 016	1,168	0.000006	AU 017	58.992	0.000313
AI 900	678.036	0.014412	AN 900	469.981	0.009990	CW 023	35.655	0.000758	AT 017	7,705	0.000041	AU 019	47.929	0.000254
			AK 002	77	0.000002	CW 900	1,712.555	0.036401	AT 019	2,675	0.000014	AU 022	164.455	0.000871
AM 002	83	0.000002	AK 004	90	0.000002	DT 001	723.167	0.015371	AT 022	47.128	0.000250	AU 023	67	0.000000
AM 004	1,858	0.000039	AK 008	2	0.000000	ET 900	33,363.038	0.709139	AT 023	5	0.000000			
AM 009	498	0.000011	AK 009	18,717	0.000398				AT 900	137.703	0.000729	AU 900	1,123.286	0.005951
AM 010	4,578	0.000097	AK 010	416	0.000009									
AM 011	19,299	0.000410	AK 011	564.696	0.012003	VV 001	6,982.948	0.148424	AC 001	449,618	0.002382	BF 001	1,282.478	0.006794
AM 012	4,875	0.000104	AK 012	82,034	0.001744	VV 002	2,845.451	0.060481	AC 002	3,339.233	0.017690			
AM 013	3,961	0.000084	AK 013	9,333	0.000198	VV 003	1,993.491	0.042372	AC 003	1,094.964	0.005801	CH 002	67	0.000000
AM 014	157	0.000003	AK 014	1,705	0.000036	VV 004	1,862.342	0.039584	AC 004	1,282.940	0.006796	CH 003	114	0.000001
AM 015	117	0.000002	AK 015	650	0.000014				AC 005	592.391	0.003138	CH 004	176	0.000001
AM 016	1,094	0.000023	AK 016	13,649	0.000290				AC 006	5,527.126	0.029280	CH 007	4,916	0.000026
AM 017	3,077	0.000065	AK 017	13,597	0.000289	VV 900	13,684.232	0.290861	AC 007	3,593.636	0.019038	CH 008	1,833	0.000010
AM 019	455	0.000010	AK 019	5,341	0.000114				AC 008	2,425.189	0.012848	CH 009	35,416	0.000188
AM 022	3,394	0.000072	AK 022	50,617	0.001076	XX 600	47,047.270	1.000000	AC 009	2,535.835	0.013434	CH 010	37	0.000000
			AK 023	7	0.000000				AC 010	66.894	0.000354	CH 011	15,441	0.000082
AM 900	43,446	0.000923	AK 900	760,931	0.016174	AC 012			AC 011	2,638.207	0.013976	CH 012	235,327	0.001247
						AC 012			AC 012	47,703.841	0.252715	CH 013	4,148	0.000022
AP 002	483	0.000010	AJ 002	69	0.000001	AI 002	3,280	0.000017	AC 013	7,397.475	0.039189	CH 014	777	0.000004
AP 004	7	0.000000	AJ 004	259	0.000006	AI 003	27	0.000000	AC 014	696.343	0.003689	CH 015	3,279	0.000017
AP 009	13	0.000000	AJ 008	2	0.000000	AI 004	13,568	0.000072	AC 015	1,097.858	0.005816	CH 016	9,557	0.000051
AP 010	43	0.000001	AJ 009	26,655	0.000567	AI 007	1,111	0.000006	AC 016	1,646.522	0.008723	CH 017	35,286	0.000187
AP 011	9,466	0.000201	AJ 010	89	0.000002	AI 008	15,686	0.000083	AC 017	2,986.074	0.015819	CH 019	52,660	0.000279
AP 012	451	0.000010	AJ 011	331,889	0.007054	AI 009	5,083	0.000027	AC 018	792.653	0.004199	CH 020	3,826	0.000020
AP 013	259	0.000006	AJ 012	77,722										

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CW 013	116.116	0.000615	AT 900	89.905	0.000937	CH 017	21.325	0.000222	AS 014	4.064	0.000181	AU 013	259	0.000012
CW 014	2.064	0.000011	AC 004	599	0.000006	CH 019	4.056	0.000042	AS 015	11	0.000000	AU 014	4.374	0.000195
CW 015	4.475	0.000024	AC 006	33.898,261	0.353161	CH 020	563	0.000006	AS 016	507	0.000023	AU 015	126	0.000006
CW 016	68.247	0.000362	AC 007	1,979.783	0.020626	CH 023	2.065	0.000022	AS 017	907	0.000040	AU 016	2.374	0.000106
CW 017	52.132	0.000276	AC 008	1.272	0.000013	CH 900	48.237	0.000503	AS 019	242	0.000011			
CW 019	34.196	0.000181	AC 009	148.235	0.001544				AS 022	1.812	0.000081	AU 017	5.251	0.000234
CW 021	352	0.000002	AC 010	24.060	0.000251	CO 004	22	0.000000				AU 019	2.342	0.000105
CW 022	81.615	0.000432	AC 011	27.050	0.000282	CO 006	251.413	0.002619	AS 900	25.154	0.001123	AU 022	12.605	0.000563
CW 023	153.915	0.000815	AC 012	902.274	0.009400	CO 007	67.927	0.000708				AU 023	2	0.000000
			AC 013	6,036.781	0.062893	CO 009	148	0.000002	AT 002	15	0.000001	AU 900	80.653	0.003600
CW 900	3.289.638	0.017427	AC 014	169.795	0.001769	CO 010	884	0.000009	AT 004	1.408	0.000063			
						CO 011	35	0.000000	AT 009	1.329	0.000059	BF 001	137.712	0.006147
DT 001	1.804.128	0.009557	AC 015	341.505	0.003558	CO 012	31.950	0.000333	AT 010	2	0.000000			
			AC 016	366.406	0.003817	CO 013	5.416	0.000056	AT 012	2.452	0.000109	CH 002	2	0.000000
ET 900	141.538,300	0.749809	AC 017	1,700.466	0.017716	CO 014	861	0.000009	AT 013	963	0.000043	CH 004	342	0.000015
			AC 018	305.067	0.003178	CO 015	481	0.000005	AT 014	2.536	0.000113	CH 009	50.367	0.002248
			AC 019	242.212	0.002523				AT 015	14	0.000001	CH 010	2	0.000000
VV 001	17.559.956	0.093025	AC 020	2,956.316	0.030800	CO 016	3.138	0.000033	AT 016	453	0.000020	CH 011	29	0.000001
VV 002	9.079.317	0.048098	AC 021	69.388	0.000723	CO 017	98.336	0.001024	AT 017	652	0.000029	CH 012	17.892	0.000799
VV 003	8.888.842	0.047089	AC 022	3,980.648	0.041471	CO 019	6.842	0.000007				CH 013	202	0.000009
VV 004	11.699.328	0.061978	AC 023	2.158.097	0.022484	CO 023	647	0.000007	AT 019	75	0.000003	CH 014	2.112	0.000094
									AT 022	10.512	0.000469	CH 015	53	0.000002
VV 900	47.227.443	0.250191										CH 016	2.220	0.000099
XX 600	188.765.743	1.000000	AC 900	55.308.215	0.576215	CO 900	468.100	0.004877	AT 900	20.411	0.000911			
			AN 004	1	0.000000	CW 004	91	0.000001				CH 017	3.036	0.000136
			AN 006	1.082	0.000011	CW 006	13.411.794	0.139727	AC 001	2.333	0.000104	CH 019	1.893	0.000085
			AN 007	4.269	0.000044	CW 007	89.626	0.000934	AC 002	72.207	0.003223	CH 020	411	0.000018
AC 013			AN 009	635	0.000007	CW 009	289	0.000003	AC 004	2.499.689	0.011583	CH 023	6	0.000000
AI 004	8	0.000000	AN 010	63	0.000001	CW 010	1.779	0.000019	AC 006	23.459	0.001047			
AI 006	905.014	0.009429	AN 011	6	0.000000	CW 011	73	0.000001	AC 007	90.243	0.004028	CH 900	78.567	0.003507
AI 007	1.652	0.000017	AN 012	33.134	0.000345	CW 012	52.892	0.000551	AC 008	8.302	0.000371			
AI 009	17	0.000000	AN 013	5.869	0.000061	CW 013	94.757	0.000987	AC 009	4.196.908	0.187345	CO 002	291	0.000013
AI 010	422	0.000004	AN 014	1.341	0.000014	CW 014	502	0.000005	AC 010	5.259	0.000235	CO 004	91.415	0.004081
AI 011	1	0.000000	AN 015	281	0.000003	CW 015	179	0.000002	AC 011	183.705	0.008200	CO 009	10.449	0.000466
AI 012	2.254	0.000023							AC 012	2.255.405	0.100678	CO 010	63	0.000003
AI 013	4.779	0.000050	AN 016	6.667	0.000069	CW 016	8.522	0.000089				CO 011	18	0.000001
AI 014	29	0.000000	AN 017	27.648	0.000288	CW 017	30.078	0.000313	AC 013	360.866	0.016109	CO 012	69.310	0.003094
AI 015	28	0.000000	AN 019	3.110	0.000032	CW 019	4.563	0.000048	AC 014	1.466.032	0.065442	CO 013	324	0.000014
			AN 022	13.444	0.000140	CW 021	124	0.000001	AC 015	33.763	0.001507	CO 014	10.568	0.000472
AI 016	72	0.000001	AN 023	2.316	0.000024	CW 022	31.396	0.000327	AC 016	509.895	0.022761	CO 015	187	0.000008
AI 017	874	0.000009				CW 023	172.854	0.001801	AC 017	276.846	0.012358	CO 016	5.906	0.000264
AI 019	41	0.000000	AN 900	99.866	0.001040				AC 018	70.951	0.003167			
AI 022	1.854	0.000019				CW 900	13.899.519	0.144809	AC 019	172.448	0.007698	CO 017	16.192	0.000723
AI 023	236	0.000002	AK 007	4.320	0.000045	DT 001	277.598	0.002892	AC 020	888.187	0.039648	CO 019	2.457	0.000010
			AK 009	670	0.000007				AC 021	11.814	0.000527	CO 023	2	0.000000
AI 900	917.281	0.009556	AK 010	80	0.000001	ET 900	72.019.945	0.750322	AC 022	1.355.749	0.060519			
			AK 011	13	0.000000							CO 900	207.182	0.009248
AM 004	6	0.000000	AK 012	37.362	0.000389	VV 001	6.566.165	0.068408	AC 023	685.199	0.030586	CW 002	979	0.000044
AM 006	173.086	0.001803	AK 013	115.639	0.001205	VV 002	5.818.435	0.060618	AC 900	15.169.260	0.677136	CW 004	378.772	0.016908
AM 007	328	0.000003	AK 014	2.212	0.000023	VV 003	4.122.316	0.042947				CW 009	38.315	0.001710
AM 009	11	0.000000	AK 015	235	0.000002	VV 004	7.458.563	0.077705	AN 002	6	0.000000	CW 010	1.572	0.000070
AM 010	602	0.000006	AK 016	5.480	0.000057				AN 004	2.830	0.000126	CW 011	37	0.000002
AM 011	1	0.000000	AK 017	21.501	0.000224	VV 900	23.965.479	0.249678	AN 009	68.802	0.003071	CW 012	104.261	0.004654
AM 012	2.394	0.000025							AN 010	5	0.000000	CW 013	5.664	0.000253
AM 013	9.710	0.000101	AK 019	1.841	0.000019	XX 600	95.985.424	1.000000	AN 011	3	0.000000	CW 014	4.453	0.000199
AM 014	158	0.000002	AK 022	8.199	0.000085				AN 012	92.401	0.004125	CW 015	70	0.000003
AM 015	49	0.000001	AK 023	1.944	0.000020				AN 013	351	0.000016	CW 016	10.391	0.000464
			AK 900	199.496	0.002078	AC 014			AN 014	13.675	0.000610			
AM 016	360	0.000004				AI 002	5.901	0.000263	AN 015	110	0.000005	CW 017	4.980	0.000222
AM 017	4.120	0.000043	AJ 004	1	0.000000	AI 004	26.432	0.001180	AN 016	10.574	0.000472	CW 019	1.677	0.000075
AM 019	209	0.000002	AJ 006	90	0.000001	AI 009	1.881	0.000084				CW 021	21	0.000001
AM 022	1.604	0.000017	AJ 007	5.241	0.000055	AI 010	83	0.000004	AN 017	9.718	0.000434	CW 022	7.495	0.000335
AM 900	192.638	0.002007	AJ 009	1.394	0.000015	AI 011	1	0.000000	AN 019	2.214	0.000099	CW 023	13.469	0.000601
			AJ 010	12	0.000000	AI 012	4.467	0.000199	AN 022	30.041	0.001341			
AP 007	200	0.000002	AJ 011	19	0.000000	AI 013	286	0.000013	AN 023	7	0.000000	CW 900	572.156	0.025540
AP 009	5	0.000000	AJ 012	39.717	0.000414	AI 014	817	0.000036	AN 900	230.737	0.010300	DT 001	244.088	0.010896
AP 010	1	0.000000	AJ 013	11.404	0.000119	AI 015	12	0.000001						
AP 012	203	0.000002	AJ 014	1.289	0.000013	AI 016	136	0.000006	AK 002	5	0.000000	ET 900	17.356.956	0.774792
AP 013	3.213	0.000033	AJ 015	1.041	0.000011	AI 017	115	0.000005	AK 004	1.276	0.000057			
AP 014	34	0.000000				AI 019	35	0.000002	AK 009	63.885	0.002852	VV 001	2.390.952	0.106729
AP 015	1	0.000000	AJ 016	8.965	0.000093	AI 022	8.948	0.000399	AK 010	18	0.000001	VV 002	532.802	0.023784
AP 016	51	0.000001	AJ 017	89.961	0.000937				AK 011	7	0.000000	VV 003	618.194	0.027595
AP 017	500	0.000005	AJ 019	5.115	0.000053	AI 900	49.114	0.002192	AK 012	88.928	0.003970	VV 004	1.503.168	0.067100
AP 019	204	0.000002	AJ 022	23.543	0.000245				AK 013	6.913	0.000309			
			AJ 023	441	0.000005	AM 002	4	0.000000	AK 014	11.386	0.000508	VV 900	5.045.116	0.225208
AP 022	1.082	0.000011				AM 004	26.230	0.001171	AK 015	91	0.000004	XX 600	22.402.072	1.000000
AP 900	5.494	0.000057	AJ 900	188.233	0.001961	AM 009	1.279	0.000057	AK 016	6.972	0.000311			
			AU 004	2	0.000000	AM 010	80	0.000004						
AS 007	148	0.000002	AU 006	16.170	0.00									

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AM 015	1.619	0.000021	AK 011	42	0.000001	CW 900	691.517	0.009008	AC 005	2.491	0.000013	CH 011	241	0.000001
			AK 012	106.890	0.001392				AC 006	1.037.451	0.005279	CH 012	13.375	0.000068
AM 016	4.632	0.000060	AK 013	82.686	0.001077	DT 001	329.791	0.004296	AC 007	9.375.714	0.004778	CH 013	5.393	0.000027
AM 017	4.963	0.000065	AK 014	6.181	0.000081				AC 008	224.604	0.001143	CH 014	694	0.000004
AM 019	1.084	0.000014	AK 015	10.616	0.000138	ET 900	53.711.196	0.699685	AC 009	713.245	0.003629			
AM 022	2.351	0.000031							AC 010	373.385	0.001900	CH 015	4.903	0.000025
			AK 016	58.546	0.000763	VV 001	12.058.637	0.157085	AC 011	1.277.115	0.006498	CH 016	199.422	0.001015
AM 900	34.238	0.000446	AK 017	34.535	0.000450	VV 002	2.607.967	0.033973				CH 017	74.873	0.000381
AP 002	79	0.000001	AK 019	11.902	0.000155	VV 003	4.433.417	0.057753	AC 012	2.487.978	0.012660	CH 019	12.924	0.000066
AP 004	1	0.000000	AK 022	16.232	0.000211	VV 004	3.953.652	0.051503	AC 013	9.615.267	0.048926	CH 020	3.581	0.000018
AP 007	312	0.000004	AK 023	64	0.000001				AC 014	622.180	0.003166	CH 023	122	0.000001
AP 009	14	0.000000	AK 900	343.280	0.004472	VV 900	23.053.673	0.300315	AC 015	2.501.188	0.012727			
AP 012	668	0.000009				XX 600	76.764.869	1.000000	AC 016	60.492.034	0.307809	CH 900	326.020	0.001659
AP 013	2.298	0.000030	AJ 002	10	0.000000				AC 017	6.209.973	0.031599			
AP 014	57	0.000001	AJ 004	71	0.000001				AC 018	1.402.920	0.007139	CO 002	430	0.000002
AP 015	236	0.000003	AJ 007	8.188	0.000107				AC 019	1.475.986	0.007510	CO 004	1.365	0.000007
AP 016	733	0.000010	AJ 009	16.291	0.000212	AC 016			AC 020	16.473.166	0.083822	CO 007	64.407	0.000328
AP 017	604	0.000008	AJ 010	38	0.000000	AC 021	166.309	0.000846	AC 021	166.309	0.000846	CO 008	13	0.000000
			AJ 011	56	0.000001	AI 002	89	0.000000	AC 022	11.149.988	0.056736	CO 009	1.039	0.000005
AP 019	592	0.000008	AJ 012	114.299	0.001489	AI 004	403	0.000002	AC 023	11.280.939	0.057402	CO 010	5.218	0.000027
AP 022	1.496	0.000019	AJ 013	8.155	0.000106	AI 007	28.479	0.000145				CO 011	153	0.000001
			AJ 014	2.339	0.000030	AI 009	181	0.000001	AC 900	137.101.057	0.697627	CO 012	70.295	0.000358
AP 900	7.090	0.000092	AJ 015	38.463	0.000501	AI 010	4.131	0.000021				CO 013	8.627	0.000044
						AI 011	6	0.000000	AN 002			CO 014	3.155	0.000016
AS 002	2	0.000000	AJ 016	98.564	0.001284	AI 012	8.051	0.000041	AN 004	42	0.000000	CO 015	22.087	0.000112
AS 007	231	0.000003	AJ 017	109.883	0.001431	AI 013	7.611	0.000039	AN 007	2.781	0.000014	CO 016	518.914	0.002640
AS 009	13	0.000000	AJ 018	1	0.000000	AI 014	105	0.000001	AN 009	6.228	0.000032	CO 017	350.754	0.001785
AS 010	11	0.000000	AJ 019	21.160	0.000276	AI 015	850	0.000004	AN 010	409	0.000002	CO 018	7	0.000000
AS 011	13	0.000000	AJ 022	61.057	0.000795	AI 016	15.137	0.000077	AN 011	27	0.000000	CO 019	18.994	0.000097
AS 012	18.105	0.000236	AJ 023	15	0.000000	AI 017	2.575	0.000013	AN 012	69.305	0.000353	CO 023	39	0.000000
AS 013	34.742	0.000453				AI 019	196	0.000001	AN 013	9.350	0.000048			
AS 015	1.024	0.000013	AJ 900	478.590	0.006234	AI 022	5.995	0.000031	AN 014	4.916	0.000025	CO 900	1.065.497	0.005422
AS 016	2.882	0.000038				AI 023	15	0.000000	AN 015	20.996	0.000107			
AS 017	8.356	0.000109	AU 002	1.404	0.000018	AI 900	73.824	0.000376	AN 016	958.828	0.004878	CW 002	2.103	0.000011
			AU 004	156	0.000002				AN 017	145.056	0.000738	CW 004	5.657	0.000029
AS 019	1.856	0.000024	AU 007	12.151	0.000158	AM 002	8	0.000000	AN 019	13.019	0.000066	CW 007	3.092.574	0.015736
AS 022	3.668	0.000048	AU 009	539	0.000007	AM 004	392	0.000002	AN 022	165.433	0.000842	CW 008	28	0.000000
			AU 010	360	0.000005	AM 007	4.939	0.000025	AN 023	137	0.000001	CW 009	3.134	0.000016
AS 900	70.903	0.000924	AU 011	42	0.000001	AM 009	118	0.000000				CW 010	8.254	0.000042
			AU 012	54.542	0.000711	AM 010	4.679	0.000024	AN 900	1.396.536	0.007106	CW 011	315	0.000002
AT 002	54	0.000001	AU 013	3.100	0.000040	AM 011	3	0.000000				CW 012	130.799	0.000666
AT 004	27	0.000000	AU 014	705	0.000009	AM 012	6.013	0.000031	AK 002	8	0.000000	CW 013	150.928	0.000768
AT 007	310	0.000004	AU 015	14.852	0.000193	AM 013	15.906	0.000081	AK 004	19	0.000000	CW 014	1.840	0.000009
AT 008	13	0.000000				AM 014	581	0.000003	AK 007	3.001	0.000015			
AT 009	254	0.000003	AU 016	15.734	0.000205	AM 015	1.125	0.000006	AK 008	6	0.000000	CW 015	10.113	0.000051
AT 010	171	0.000002	AU 017	45.478	0.000592	AM 016	53.121	0.000270	AK 009	5.814	0.000030	CW 016	2.752.801	0.014007
AT 011	4	0.000000	AU 019	14.552	0.000190	AM 017	14.833	0.000075	AK 010	840	0.000004	CW 017	103.987	0.000529
AT 012	2.004	0.000026	AU 022	34.554	0.000450	AM 019	740	0.000004	AK 011	59	0.000000	CW 018	4	0.000000
AT 013	11.510	0.000150	AU 023	13	0.000000	AM 022	7.898	0.000040	AK 012	98.630	0.000502	CW 019	12.679	0.000065
AT 014	385	0.000005	AU 900	198.182	0.002582	AM 022	7.898	0.000040	AK 013	184.188	0.000937	CW 021	297	0.000002
						AM 900	110.356	0.000562	AK 014	4.799	0.000024	CW 022	111.787	0.000569
AT 015	1.928	0.000025	BF 001	160.870	0.002096	AM 900	110.356	0.000562	AK 015	8.833	0.000045	CW 023	238.628	0.001214
AT 016	3.916	0.000051				AP 002	44	0.000000	AK 016	894.835	0.004553			
AT 017	6.337	0.000083	CH 002	3	0.000000	AP 004	1	0.000000	AK 017	78.871	0.000401	CW 900	6.625.928	0.033715
AT 019	778	0.000010	CH 004	6	0.000000	AP 007	4.316	0.000022	AK 019	7.161	0.000036	DT 001	958.042	0.004875
AT 022	7.433	0.000097	CH 007	11.558	0.000151	AP 009	21	0.000000	AK 022	57.925	0.000295			
AT 023	1	0.000000	CH 009	8.085	0.000105	AP 010	79	0.000000	AK 023	116	0.000001	ET 900	152.462.921	0.775795
			CH 010	46	0.000001	AP 012	572	0.000003						
AT 900	35.125	0.000458	CH 011	169	0.000002	AP 013	5.116	0.000026	AK 900	1.345.105	0.006844	VV 001	16.984.603	0.086425
			CH 012	22.672	0.000295	AP 014	125	0.000000				VV 002	10.567.797	0.053773
AC 001	73.737	0.000961	CH 013	2.422	0.000032	AP 015	271	0.000001	AJ 002	7	0.000000	VV 003	8.003.794	0.040727
AC 002	248.721	0.003240	CH 014	344	0.000004	AP 016	4.301	0.000022	AJ 004	54	0.000000	VV 004	8.505.700	0.043281
AC 004	48.661	0.000634	CH 015	5.980	0.000078	AP 017	2.625	0.000013	AJ 007	5.159	0.000026			
AC 005	1.983	0.000026				AP 019	1.216	0.000006	AJ 008	8	0.000000	VV 900	44.061.894	0.224205
AC 006	193.762	0.002524	CH 016	14.167	0.000185	AP 022	11.896	0.000061	AJ 009	9.384	0.000048	XX 600	196.524.815	1.000000
AC 007	3.968.163	0.051692	CH 017	21.973	0.000286				AJ 010	98	0.000000			
AC 008	61.613	0.000803	CH 019	15.519	0.000202	AP 022	11.896	0.000061	AJ 011	80	0.000000			
AC 009	1.172.708	0.015277	CH 020	9.084	0.000118	AP 900	30.583	0.000156	AJ 012	95.827	0.000488			
AC 010	137.617	0.001793	CH 023	67	0.000001				AJ 013	18.163	0.000092	AC 017		
AC 011	3.737.589	0.048689	CH 900	112.095	0.001460	AS 002	2	0.000000	AJ 014	4.725	0.000024	AI 002	35	0.000000
						AS 007	96	0.000000				AI 004	417	0.000001
AC 012	2.600.208	0.033872				AS 008	2	0.000000	AJ 015	28.966	0.000147	AI 007	345	0.000001
AC 013	4.316.478	0.056230	CO 002	613	0.000008	AS 009	19	0.000000	AJ 016	1.394.120	0.007094	AI 009	602	0.000002
AC 014	308.075	0.004013	CO 004	1.780	0.000023	AS 010	27	0.000000	AJ 017	331.494	0.001687	AI 010	7.305	0.000019
AC 015	6.529.149	0.085054	CO 007	106.132	0.001383	AS 011	17	0.000000	AJ 018	4	0.000000	AI 011	67	0.000000
AC 016	4.049.970	0.052758	CO 010	1.821	0.000024	AS 012	8.909	0.000045	AJ 019	16.722	0.000085	AI 012	23.448	0.000062
AC 017	2.573.059	0.033519	CO 011	1.856	0.000001	AS 013	77.390	0.000394	AJ 022	252.88				

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AP 010	157	0.000000	AJ 004	51	0.000000	VV 004	14,307.123	0.037860	AC 017	11,164.144	0.095138	CO 012	35,823	0.000305
AP 012	2,606	0.000007	AJ 007	1,095	0.000003				AC 018	36,806.624	0.313658	CO 013	1,125	0.000010
AP 013	2,299	0.000006	AJ 008	1	0.000000	VV 900	90,254.810	0.238835	AC 019	1,713.818	0.014605	CO 014	21,855	0.000186
AP 014	663	0.000002	AJ 009	25,923	0.000069	XX 600	377,896.055	1.000000	AC 020	2,055.658	0.017518	CO 015	7,584	0.000065
AP 015	296	0.000001	AJ 010	480	0.000001				AC 021	101,448	0.000865	CO 016	85,179	0.000726
AP 016	5,759	0.000015	AJ 011	913	0.000002				AC 022	4,022.960	0.034283			
AP 017	593,138	0.001570	AJ 012	468,299	0.001239				AC 023	4,017.561	0.034237	CO 017	658,414	0.005611
AP 019	19,472	0.000052	AJ 013	8,164	0.000022	AC 018						CO 018	971,557	0.008279
AP 022	88,993	0.000235	AJ 014	26,339	0.000070	AI 004	417	0.000004	AC 900	79,961.912	0.681418	CO 019	28,091	0.000239
						AI 007	7	0.000000				CO 023	7	0.000000
AP 900	713,462	0.001888	AJ 015	221,903	0.000587	AI 009	337	0.000003	AN 004	36	0.000000	CO 900	1,817,111	0.015485
			AJ 016	1,137,367	0.003010	AI 010	373	0.000032	AN 007	18	0.000000			
AS 007	31	0.000000	AJ 017	4,517,532	0.011954	AI 011	6	0.000000	AN 009	12,709	0.000108	CW 004	4,884	0.000042
AS 009	29	0.000000	AJ 018	198	0.000001	AI 012	4,131	0.000035	AN 010	338	0.000003	CW 007	389	0.000003
AS 010	93	0.000000	AJ 019	210,710	0.000558	AI 013	993	0.000008	AN 011	27	0.000000	CW 009	6,911	0.000059
AS 011	192	0.000001	AJ 022	802,872	0.002125	AI 014	1,290	0.000011	AN 012	29,978	0.000255	CW 010	6,055	0.000052
AS 012	72,067	0.000191	AJ 023	13	0.000000	AI 015	439	0.000004	AN 013	1,219	0.000010	CW 011	326	0.000003
AS 013	34,786	0.000092	AJ 900	7,421,863	0.019640	AI 016	2,094	0.000018	AN 014	30,678	0.000261	CW 012	68,918	0.000587
AS 014	180	0.000000				AI 017	3,572	0.000030	AN 015	4,689	0.000040	CW 013	19,688	0.000168
AS 015	6,169	0.000016	AU 002	174	0.000000	AI 018	734	0.000006	AN 016	193,023	0.001645	CW 014	10,719	0.000091
AS 016	29,961	0.000079	AU 004	113	0.000000	AI 019	409	0.000003	AN 017	111,906	0.000954	CW 015	2,882	0.000025
AS 017	1,234,210	0.003266	AU 007	1,625	0.000004	AI 022	3,165	0.000027	AN 018	78,169	0.000666	CW 016	339,785	0.002896
			AU 008	2	0.000000	AI 023	2	0.000000	AN 019	26,117	0.000223			
AS 019	18,067	0.000048	AU 009	935	0.000002	AI 900	21,330	0.000182	AN 022	72,962	0.000622	CW 017	267,923	0.002283
AS 022	82,256	0.000218	AU 010	2,400	0.000006				AN 023	21	0.000000	CW 018	367,404	0.003131
			AU 011	696	0.000002	AM 004	338	0.000003				CW 019	18,619	0.000159
AS 900	1,478,041	0.003911	AU 012	222,490	0.000589	AM 007	2	0.000000	AK 004	561,890	0.004788	CW 021	182	0.000002
			AU 013	3,101	0.000008	AM 009	236	0.000002	AK 007	18	0.000000	CW 022	25,874	0.000200
AT 002	7	0.000000	AU 014	7,876	0.000021	AM 010	4,041	0.000034	AK 009	11,567	0.000099	CW 023	63,468	0.000541
AT 004	17	0.000000				AM 011	2	0.000000	AK 010	769	0.000007			
AT 007	42	0.000000	AU 015	71,794	0.000190	AM 012	2,808	0.000024	AK 011	62	0.000001	CW 900	1,204,027	0.010260
AT 008	26	0.000000	AU 016	377,114	0.000998	AM 013	2,708	0.000023	AK 012	47,719	0.000407	DT 001	1,708,998	0.014564
AT 009	403	0.000001	AU 017	2,749,110	0.007275	AM 014	3,433	0.000029	AK 013	24,028	0.000205	ET 900	88,910,914	0.757679
AT 010	947	0.000003	AU 018	32	0.000000	AM 015	747	0.000006	AK 014	18,725	0.000160			
AT 011	62	0.000000	AU 019	137,316	0.000363	AM 016	9,035	0.000077	AK 015	3,638	0.000031	VV 001	14,414,223	0.122835
AT 012	8,237	0.000022	AU 022	524,282	0.001387				AK 016	179,024	0.001526	VV 002	4,360,715	0.037161
AT 013	11,526	0.000031	AU 023	16	0.000000	AM 017	18,434	0.000157				VV 003	4,656,946	0.039685
AT 014	4,319	0.000011	AU 900	4,099,076	0.010847	AM 018	5,809	0.000050	AK 017	94,442	0.000805	VV 004	5,003,566	0.042639
			BF 001	2,390,410	0.006326	AM 019	1,350	0.000012	AK 018	90,316	0.000770			
AT 015	8,173	0.000022				AM 022	2,426	0.000021	AK 019	13,800	0.000118	VV 900	28,435,450	0.242321
AT 016	42,468	0.000112	CH 002	1	0.000000	AM 900	51,369	0.000438	AK 022	24,236	0.000207	XX 600	117,346,364	1.000000
AT 017	821,483	0.002174	CH 004	5	0.000000				AK 023	19	0.000000			
AT 019	7,916	0.000021	CH 007	1,546	0.000004	AP 004	1	0.000000						
AT 022	46,246	0.000122	CH 009	13,053	0.000035	AP 007	1	0.000000	AK 900	508,375	0.004332			
AT 900	951,872	0.002519	CH 010	337	0.000001	AP 009	16	0.000000				AC 019		
			CH 011	2,716	0.000007	AP 010	39	0.000000	AJ 004	47	0.000000	AI 002	616	0.000007
AC 002	33,362	0.000088	CH 012	91,081	0.000241	AP 012	201	0.000002	AJ 007	22	0.000000	AI 003	6	0.000000
AC 004	34,661	0.000092	CH 013	2,424	0.000006	AP 013	667	0.000006	AJ 009	13,954	0.000119	AI 004	2,714	0.000032
AC 006	186,160	0.000493	CH 014	3,842	0.000010	AP 014	713	0.000006	AJ 010	84	0.000001	AI 005	36	0.000000
AC 007	1,575,058	0.004168	CH 015	29,975	0.000079	AP 015	16	0.000000	AJ 011	83	0.000001	AI 007	238	0.000003
AC 008	24,409	0.000065				AP 016	844	0.000007	AJ 012	47,587	0.000406	AI 008	64	0.000001
AC 009	1,839,977	0.004869	CH 016	222,261	0.000588	AP 017	2,421	0.000021	AJ 013	2,370	0.000020	AI 009	23,092	0.000270
AC 010	667,982	0.001768	CH 017	6,098,751	0.016139				AJ 014	35,855	0.000306	AI 010	5,510	0.000064
AC 011	4,247,279	0.011239	CH 018	42	0.000000	AP 018	35	0.000000	AJ 015	15,827	0.000135	AI 011	105	0.000001
AC 012	10,651,821	0.028187	CH 019	153,866	0.000407	AP 019	2,671	0.000023	AJ 016	280,936	0.002394	AI 012	20,842	0.000243
AC 013	4,321,905	0.011437	CH 020	3,662	0.000010	AP 022	2,367	0.000020				AI 013	768	0.000009
			CH 023	68	0.000000	AP 900	9,992	0.000085	AJ 017	457,376	0.003898	AI 014	146	0.000002
AC 014	3,422,613	0.009057	CH 900	6,623,630	0.017528	AS 007	1	0.000000	AJ 018	888,348	0.007570	AI 015	397	0.000005
AC 015	4,482,282	0.011861				AS 009	24	0.000000	AJ 019	28,675	0.000244	AI 016	1,024	0.000012
AC 016	51,159,492	0.135380	CO 002	141	0.000000	AS 010	25	0.000000	AJ 022	192,367	0.001639	AI 017	1,409	0.000016
AC 017	87,670,625	0.231997	CO 004	1,268	0.000003	AS 011	17	0.000000	AJ 023	3	0.000000	AI 019	4,249	0.000050
AC 018	3,490,842	0.009238	CO 007	14,196	0.000038	AS 012	3,960	0.000034				AI 022	20,713	0.000242
AC 019	15,726,331	0.041615	CO 008	1	0.000000	AS 013	10,095	0.000086	AU 004	104	0.000001	AI 023	2	0.000000
AC 020	7,301,147	0.019321	CO 010	2,889	0.000008	AS 014	4,877	0.000042	AU 007	34	0.000000			
AC 021	420,786	0.001113	CO 009	11,648	0.000031	AS 015	4,443	0.000004	AU 009	491	0.000004	AI 900	81,931	0.000957
AC 022	16,064,717	0.042511	CO 011	1,711	0.000005	AS 016	3,884	0.000033	AU 010	833	0.000007			
AC 023	17,526,316	0.046379	CO 012	378,997	0.001003	AS 017	27,143	0.000231	AU 011	64	0.000001	AM 002	8	0.000000
			CO 013	3,877	0.000010				AU 012	20,729	0.000177	AM 003	1	0.000000
AC 900	230,847,765	0.610876	CO 014	17,506	0.000046	AS 018	7,640	0.000065	AU 013	900	0.000008	AM 004	2,692	0.000031
						AS 019	2,939	0.000025	AU 014	9,381	0.000080	AM 005	5	0.000000
AN 002	4	0.000000	CO 015	109,109	0.000289	AS 022	3,624	0.000031	AU 015	5,044	0.000043	AM 007	49	0.000001
AN 004	41	0.000000	CO 016	533,383	0.001411	AS 900	64,672	0.000551	AU 016	36,274	0.000309	AM 009	2,890	0.000034
AN 007	893	0.000002	CO 017	5,407,420	0.014309	AT 004	18	0.000000				AM 010	5,477	0.000064
AN 009	19,386	0.000051	CO 018	442	0.000001	AT 007	1	0.000000	AU 017	234,862	0.002001	AM 011	9	0.000000
AN 010	1,494	0.000004	CO 019	149,022	0.000394	AT 008	2	0.000000	AU 018	136,847	0.001166	AM 012	43,258	0.000505
AN 011	295	0.000001	CO 023	22	0.000000	AT 009	226	0.000002	AU 019	27,456	0.000234			
AN 012	422,676	0.001118	</											

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AS 002	2	0.000000	AJ 002	9	0.000000	CW 022	29.935	0.000350	AC 012	682.076	0.005882	CO 009	499	0.000004
AS 003	5	0.000000	AJ 003	277	0.000003	CW 023	61.610	0.000720	AC 013	10,794.569	0.093092	CO 010	1,880	0.000016
AS 005	34	0.000000	AJ 004	376	0.000004				AC 014	186.604	0.001609	CO 011	102	0.000001
AS 007	21	0.000000	AJ 005	76	0.000001	CW 900	1,634.350	0.019091				CO 012	22,829	0.000197
AS 008	4	0.000000	AJ 007	757	0.000009				AC 015	444.178	0.003831	CO 013	9,685	0.000084
AS 009	388	0.000005	AJ 008	375	0.000004	DT 001	1,415.123	0.016530	AC 016	689.181	0.005943	CO 014	946	0.000008
AS 010	39	0.000000	AJ 009	122,328	0.001429				AC 017	8,817.460	0.076042	CO 015	1,745	0.000015
AS 011	52	0.000001	AJ 010	116	0.000001	ET 900	64,712.718	0.755922	AC 018	786.147	0.006780			
AS 012	129,771	0.001516	AJ 011	285	0.000003				AC 019	1,190.286	0.010265	CO 016	8,213	0.000071
AS 013	7,813	0.000091	AJ 012	675,101	0.007886	VV 001	9,657.853	0.112815	AC 020	11,076.771	0.095526	CO 017	372,035	0.003208
						VV 002	3,872.384	0.045234	AC 021	335.868	0.002897	CO 019	86,197	0.000743
						VV 003	3,884.175	0.045372	AC 022	9,069.597	0.078216	CO 023	90	0.000001
						VV 004	3,480.481	0.040656	AC 023	5,742.358	0.049522			
						VV 900	20,894.893	0.244078				CO 900	608,481	0.005248
						XX 600	85,607.611	1.000000	AN 004	8	0.000000	CW 002	37	0.000000
AS 900	191,802	0.002240	AJ 018	6	0.000000				AN 007	6,535	0.000056	CW 004	1,102	0.000010
			AJ 019	257,949	0.003013				AN 009	2,342	0.000020	CW 007	137,200	0.001183
			AJ 022	196,851	0.002299				AN 010	144	0.000001	CW 009	1,098	0.000009
			AJ 023	3	0.000000				AN 011	18	0.000000	CW 010	3,214	0.000028
AT 002	33	0.000000				AC 020			AN 012	21,732	0.000187	CW 011	211	0.000002
AT 003	32	0.000000	AJ 900	1,483,594	0.017330	AI 004	94	0.000001	AN 013	10,496	0.000022	CW 012	39,773	0.000343
AT 004	144	0.000002				AI 007	2,527	0.000022	AN 014	1,474	0.000013	CW 013	169,439	0.001461
AT 005	17	0.000000				AI 009	65	0.000001	AN 015	1,021	0.000009	CW 014	554	0.000005
AT 007	28	0.000000	AU 002	897	0.000010	AI 010	1,300	0.000011	AN 016	14,429	0.000124	CW 015	650	0.000006
AT 008	293	0.000003	AU 003	54	0.000001	AI 011	5	0.000000						
AT 009	10,234	0.000120	AU 004	829	0.000010	AI 012	1,958	0.000017				CW 016	14,358	0.000124
AT 010	273	0.000003	AU 005	230	0.000003	AI 013	8,545	0.000074				CW 017	173,390	0.001495
AT 011	33	0.000000	AU 007	1,124	0.000013	AI 014	31	0.000000				CW 019	56,320	0.000486
AT 012	10,204	0.000119	AU 008	62	0.000001	AI 015	104	0.000001				CW 021	602	0.000005
			AU 009	7,957	0.000093	AI 016	190	0.000002				CW 022	74,313	0.000641
AT 013	2,588	0.000030	AU 010	764	0.000009				AN 023	322	0.000003	CW 023	134,147	0.001157
AT 014	1,085	0.000013	AU 011	287	0.000003	AI 017	4,949	0.000043	AN 900	189,924	0.001638			
AT 015	586	0.000007	AU 012	333,833	0.003900	AI 019	308	0.000003				CW 900	806,408	0.006954
AT 016	2,320	0.000027				AI 022	3,288	0.000028	AK 004	3	0.000000			
AT 017	13,101	0.000153	AU 013	697	0.000008	AI 023	33	0.000000	AK 007	4,151	0.000036	DT 001	386,925	0.003337
AT 019	7,995	0.000093	AU 014	1,980	0.000023				AK 009	2,379	0.000021			
AT 022	33,170	0.000387	AU 015	4,882	0.000057	AI 900	23,397	0.000202	AK 010	261	0.000002	ET 900	68,982,284	0.594903
			AU 016	22,393	0.000262				AK 011	39	0.000000			
AT 900	82,136	0.000959	AU 017	49,527	0.000579	AM 004	76	0.000001	AK 012	27,730	0.000239	VV 001	12,352,570	0.106529
			AU 018	1	0.000000	AM 007	503	0.000004	AK 013	206,778	0.001783	VV 002	10,453,767	0.090153
AC 001	21,991	0.000257	AU 019	125,804	0.001470	AM 009	39	0.000000	AK 014	1,706	0.000015	VV 003	14,450,269	0.124619
AC 002	165,365	0.001932	AU 022	107,635	0.001257	AM 010	1,556	0.000013	AK 015	851	0.000007	VV 004	9,716,609	0.083796
AC 003	903,206	0.010551	AU 023	4	0.000000	AM 011	1	0.000000	AK 016	9,323	0.000080			
AC 004	256,592	0.002997				AM 012	1,720	0.000015				VV 900	46,973,215	0.405097
AC 005	8,072	0.000094	AU 900	658,960	0.007697	AM 013	16,862	0.000145						
AC 006	24,505	0.000286				AM 014	174	0.000002	AK 017	85,168	0.000734			
AC 007	156,858	0.001832	BF 001	772,160	0.009020	AM 015	180	0.000002	AK 019	17,556	0.000151	XX 600	115,955,499	1.000000
AC 008	47,334	0.000553				AM 016	1,011	0.000009	AK 022	18,010	0.000155			
AC 009	5,092,670	0.059489	CH 002	3	0.000000				AK 023	271	0.000002			
AC 010	255,327	0.002983	CH 003	25	0.000000	AM 017	21,654	0.000187	AK 900	374,226	0.003227	AC 021		
			CH 004	35	0.000000	AM 019	2,179	0.000019				AI 002	1,204	0.000004
AC 011	2,197,251	0.025667	CH 005	1	0.000000	AM 022	3,402	0.000029	AJ 004	10	0.000000	AI 004	5,171	0.000019
AC 012	15,017,313	0.175420	CH 007	1,068	0.000012				AJ 007	8,023	0.000069	AI 007	11	0.000000
AC 013	970,632	0.011338	CH 008	10	0.000000	AM 900	49,357	0.000426	AJ 009	4,686	0.000040	AI 009	318	0.000001
AC 014	866,208	0.010118	CH 009	132,428	0.001547				AJ 010	32	0.000000	AI 010	96,471	0.000360
AC 015	333,457	0.003895	CH 010	134	0.000002	AP 002	1	0.000000	AJ 011	54	0.000000	AI 011	6,257	0.000023
AC 016	2,996,158	0.034999	CH 011	744	0.000009	AP 007	305	0.000003	AJ 012	28,829	0.000249	AI 012	11,578	0.000043
AC 017	2,097,433	0.024501	CH 012	153,706	0.001795	AP 009	15	0.000000	AJ 013	20,391	0.000176	AI 013	13,485	0.000050
AC 018	289,683	0.003384				AP 010	39	0.000000	AJ 014	1,417	0.000012	AI 014	177	0.000001
AC 019	11,223,724	0.131107	CH 013	545	0.000006	AP 012	139	0.000001	AJ 015	3,776	0.000033	AI 015	5,062	0.000019
AC 020	2,585,250	0.030199	CH 014	967	0.000011	AP 013	5,745	0.000050	AJ 016	16,706	0.000144			
			CH 015	2,009	0.000023	AP 014	36	0.000000				AI 016	6,858	0.000026
AC 021	59,860	0.000699	CH 016	15,202	0.000178	AP 015	2	0.000000	AJ 017	445,739	0.003844	AI 017	10,192	0.000038
AC 022	4,833,821	0.056465	CH 017	107,363	0.001254	AP 016	187	0.000002	AJ 019	57,484	0.000496	AI 019	1,236	0.000005
AC 023	3,621,465	0.042303	CH 018	1	0.000000	AP 017	3,065	0.000026	AJ 022	76,396	0.000659	AI 022	39,284	0.000147
			CH 019	162,863	0.001902				AJ 023	61	0.000001	AI 023	24	0.000000
AC 900	54,024,175	0.631067	CH 020	3,555	0.000042	AP 019	1,655	0.000014						
			CH 023	15	0.000000	AP 022	3,720	0.000032	AJ 900	663,604	0.005723	AI 900	197,328	0.000737
AN 002	12	0.000000												
AN 003	347	0.000004	CH 900	580,674	0.006783	AP 900	14,909	0.000129	AU 002	14	0.000000	AM 002	24	0.000000
AN 004	291	0.000003							AU 004	24	0.000000	AM 004	5,132	0.000019
AN 005	19	0.000000	CO 002	568	0.000007	AS 007	226	0.000002	AU 007	11,904	0.000103	AM 007	3	0.000000
AN 007	616	0.000007	CO 003	1,302	0.000015	AS 009	14	0.000000	AU 009	267	0.000002	AM 009	209	0.000001
AN 008	83	0.000001	CO 004	9,383	0.000110	AS 010	9	0.000000	AU 010	435	0.000004	AM 010	118,179	0.000442
AN 009	143,396	0.001675	CO 005	51	0.000001	AS 011	11	0.000000	AU 011	42	0.000000	AM 011	209	0.000001
AN 010	415	0.000005	CO 007	9,811	0.000115	AS 012	3,416	0.000029	AU 012	13,175	0.000114	AM 012	10,323	0.000039
AN 011	118	0.000001	CO 008	257	0.000003	AS 013	86,882	0.000749	AU 013	7,752	0.000067	AM 013	35,383	0.000132
AN 012	721,191	0.008424	CO 009	41,382	0.000483	AS 015	106	0.000000	AU 014	427	0.000004	AM 014	977	0.000004
			CO 010	4,801	0.000056	AS 016	714	0.000006	AU 015	1,178	0.000010	AM 015	6,684	0.000025
AN 013	943	0.000011	CO 011	527	0.000006	AS 017	20,901	0.000180						
AN 014	6,842	0.000080	CO 012	562,069	0.006566	AS 019	7,727	0.000067	AU 016	3,370	0.000029	AM 016	35,134	

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AS 013	137.107	0.000512	AU 009	544	0.000002	AM 004	670	0.000003	AN 017	160.618	0.000654	CW 010	6.761	0.000028
AS 015	5.088	0.000019	AU 010	34.814	0.000130	AM 008	234	0.000001	AN 018	379	0.000002	CW 011	65.193	0.000265
AS 016	20.886	0.000078	AU 011	7.631	0.000029	AM 009	490	0.000002	AN 019	21.743	0.000089	CW 012	46.502	0.000189
AS 017	26.655	0.000100	AU 012	68.387	0.000256	AM 010	3,898	0.000016	AN 022	44.794	0.000182	CW 013	270.538	0.001101
AS 019	9.929	0.000037	AU 013	12.234	0.000046	AM 011	705	0.000003	AN 023	281	0.000001	CW 014	3.818	0.000016
AS 022	12.088	0.000045	AU 014	2.391	0.000009	AM 012	1,346	0.000005				CW 015	650	0.000003
AS 900	230.287	0.000860	AU 015	76.300	0.000285	AM 013	27,499	0.000112	AN 900	330.075	0.001344			
AT 002	102	0.000000	AU 016	112.757	0.000421	AM 014	1,205	0.000005	AK 002	5	0.000000	CW 016	15.743	0.000064
AT 004	276	0.000001	AU 017	296.667	0.001108	AM 015	178	0.000001	AK 004	33	0.000000	CW 017	328.342	0.001337
AT 007	1	0.000000	AU 019	116.368	0.000435	AM 016	1,520	0.000006	AK 008	859	0.000003	CW 018	8.113	0.000033
AT 009	216	0.000001	AU 022	130.111	0.000486	AM 017	61,439	0.000250	AK 009	26.245	0.000107	CW 019	17.359	0.000071
AT 010	20.171	0.000075	AU 023	37	0.000000	AM 018	4	0.000000	AK 010	703	0.000003	CW 021	3.368	0.000014
AT 011	1.244	0.000005	AU 900	862.722	0.003223	AM 019	944	0.000004	AK 011	21.145	0.000086	CW 022	176.968	0.000720
AT 012	5.357	0.000020	BF 001	582.554	0.002177	AM 022	6,299	0.000026	AK 012	17.975	0.000073	CW 023	643.743	0.002621
AT 013	45.427	0.000170							AK 013	330.157	0.001344			
AT 014	1.309	0.000005	CH 002	14	0.000000	AP 002	53	0.000000	AK 014	6.757	0.000028	CW 900	1,630.903	0.006639
AT 015	10.620	0.000040	CH 004	67	0.000000	AP 004	2	0.000000	AK 015	843	0.000003	DT 001	636.494	0.002591
AT 016	33.350	0.000125	CH 007	48	0.000000	AP 008	14	0.000000	AK 016	13.728	0.000056	ET 900	126.956.888	0.516828
AT 017	35.597	0.000133	CH 009	6,130	0.000023	AP 009	90	0.000000	AK 017	161.376	0.000657			
AT 019	2.664	0.000010	CH 010	3,119	0.000012	AP 010	78	0.000000	AK 018	921	0.000004	VV 001	61,816.102	0.251647
AT 022	21.126	0.000079	CH 011	3,304	0.000012	AP 011	280	0.000001	AK 019	12.413	0.000003	VV 002	16,287.613	0.066305
AT 023	2	0.000000	CH 012	24.694	0.000092	AP 012	84	0.000000	AK 022	26.840	0.000109	VV 003	17,488.750	0.071195
AT 900	177.462	0.000663	CH 013	9.554	0.000036	AP 013	9,173	0.000037	AK 023	235	0.000001	VV 004	23,096.909	0.094025
AC 002	542.534	0.002027	CH 014	1.166	0.000004	AP 014	260	0.000001	AK 900	620.235	0.002525	VV 900	118.689.374	0.483172
AC 004	489.072	0.001827	CH 015	29.848	0.000112	AP 015	3	0.000000						
AC 007	2,456.758	0.009179	CH 016	105.040	0.000392	AP 016	293	0.000001	AJ 002	5	0.000000	XX 600	245.646.262	1.000000
AC 008	146.627	0.000548	CH 017	418.269	0.001563	AP 017	3,981	0.000016	AJ 004	93	0.000000			
AC 009	929.284	0.003472	CH 019	84.484	0.000316	AP 019	357	0.000001	AJ 008	1,068	0.000004			
AC 010	3,880.333	0.014498	CH 020	1,710	0.000006	AP 022	6,799	0.000028	AJ 009	40.636	0.000165	AC 023		
AC 011	122.913	0.000459	CH 023	213	0.000001	AP 900	21.467	0.000087	AJ 010	81	0.000000	AI 002	569	0.000001
AC 012	4,295.737	0.016050	CH 900	687.660	0.002569	AS 008	22	0.000000	AJ 011	16.011	0.000065	AI 003	6	0.000000
AC 013	17,034.730	0.063646	CO 002	2,292	0.000009	AS 009	99	0.000000	AJ 012	32.557	0.000133	AI 004	2,070	0.000005
AC 014	1,045.549	0.003906	CO 004	17.886	0.000067	AS 010	23	0.000000	AJ 014	9.804	0.000040	AI 005	425	0.000001
AC 015	43.387.574	0.162106	CO 007	442	0.000002	AS 011	1,564	0.000006	AJ 015	3.726	0.000015	AI 008	2,858	0.000007
AC 016	33.271.737	0.124311	CO 009	1,534	0.000006	AS 012	2,305	0.000009	AJ 016	24.912	0.000101	AI 009	1,243	0.000003
AC 017	22,476.333	0.083977	CO 010	146.959	0.000549	AS 013	138.722	0.000056	AJ 017	636.202	0.002590	AI 010	8,121	0.000021
AC 018	144.211	0.000539	CO 011	6,185	0.000023	AS 015	105	0.000000	AJ 018	6.094	0.000025	AI 011	632	0.000002
AC 019	1,891.237	0.007066	CO 012	115.205	0.000430	AS 016	1,099	0.000004	AJ 019	23.250	0.000095	AI 012	3,962	0.000010
AC 020	4,591.125	0.017154	CO 013	15.283	0.000057	AS 017	55.755	0.000227	AJ 022	96.856	0.000394	AI 013	4,626	0.000012
AC 021	159.932	0.000598	CO 014	5,302	0.000020	AS 018	29	0.000000	AJ 023	53	0.000000	AI 014	92	0.000000
AC 022	20,754.387	0.077543	CO 015	143.534	0.000536	AS 019	1,688	0.000007	AJ 900	911.694	0.003711	AI 015	256	0.000001
AC 023	24,290.337	0.090754	CO 016	301.489	0.001126	AS 022	5,873	0.000024	AU 002	881	0.000004	AI 016	448	0.000001
AC 900	181.910.410	0.679661	CO 017	831.015	0.003105	AS 900	207.284	0.000844	AU 004	207	0.000001	AI 017	70,009	0.000180
AN 002	47	0.000000	CO 019	126.456	0.000472	AT 002	35	0.000000	AU 008	2,576	0.000010	AI 019	414	0.000001
AN 004	553	0.000002	CO 023	67	0.000000	AT 004	36	0.000000	AU 009	1,908	0.000008	AI 022	23,472	0.000060
AN 007	28	0.000000	CO 900	1,713.649	0.006403	AT 008	2,256	0.000009	AU 010	922	0.000004	AI 023	13	0.000000
AN 009	9,459	0.000035	CW 002	7,297	0.000027	AT 009	598	0.000002	AU 011	25.406	0.000103	AI 900	119.216	0.000306
AN 010	11,094	0.000041	CW 004	74,109	0.000277	AT 010	487	0.000002	AU 012	29.900	0.000122	AM 002	141	0.000000
AN 011	3,022	0.000011	CW 007	583	0.000002	AT 011	3,789	0.000015	AU 013	12.378	0.000050	AM 003	1	0.000000
AN 012	133.365	0.000498	CW 009	4,720	0.000018	AT 012	426	0.000002	AU 014	2,953	0.000012	AM 004	2,054	0.000005
AN 013	16,563	0.000062	CW 010	258.628	0.000966	AT 013	45,961	0.000187	AU 015	1,170	0.000005	AM 005	53	0.000000
AN 014	8,259	0.000031	CW 011	15,286	0.000057	AT 014	1,617	0.000007	AU 016	4,473	0.000018	AM 008	4,575	0.000012
AN 015	134.907	0.000504	CW 012	194.362	0.000726	AT 015	129	0.000001	AU 017	317.159	0.001291	AM 009	833	0.000002
AN 016	622.117	0.002324	CW 013	267.388	0.000999	AT 016	896	0.000004	AU 018	950	0.000004	AM 010	9,190	0.000024
AN 017	136.109	0.000509	CW 014	3,093	0.000012	AT 017	42,354	0.000172	AU 019	15,062	0.000061	AM 011	164	0.000000
AN 019	74.036	0.000277	CW 015	71,779	0.000268	AT 018	6	0.000000	AU 022	64.296	0.000262	AM 012	10,147	0.000026
AN 022	194.673	0.000727	CW 016	731.926	0.002735	AT 019	733	0.000003	AU 023	44	0.000000	AM 013	15,377	0.000040
AN 023	239	0.000001	CW 017	361.273	0.001350	AT 022	10,170	0.000041	AU 900	480.285	0.001955	AM 014	502	0.000001
AN 900	1,344.471	0.005023	CW 019	92.268	0.000345	AT 023	4	0.000000	BF 001	224.721	0.000915	AM 015	407	0.000001
AK 002	43	0.000000	CW 021	286	0.000001	AT 900	109.497	0.000446	CH 004	9	0.000000	AM 016	2,456	0.000006
AK 004	250	0.000001	CW 022	134.962	0.000504	AC 001	66.521	0.000271	CH 008	173	0.000001	AM 017	328.979	0.000846
AK 007	18	0.000000	CW 023	204.729	0.000765	AC 002	150.833	0.000614	CH 009	23.705	0.000097	AM 019	1,915	0.000005
AK 009	8,307	0.000031	CW 900	2,422.689	0.009052	AC 003	708.639	0.002885	CH 010	100	0.000000	AM 022	20.877	0.000054
AK 010	19,156	0.000072	DT 001	1,409.266	0.005265	AC 004	63.868	0.000260	CH 011	27.059	0.000110	AM 900	397.671	0.001022
AK 011	6,136	0.000023	ET 900	195.858.896	0.731775	AC 005	85.420	0.000348	CH 012	5.264	0.000021	AP 002	880	0.000002
AK 012	161.505	0.000603	VV 001	47,174.863	0.176257	AC 006	80,300	0.000327	CH 013	9.667	0.000039	AP 003	5	0.000000
AK 013	326.313	0.001219	VV 002	12,571.508	0.046970	AC 007	383.908	0.001563	CH 014	1,441	0.000006	AP 004	7	0.000000
AK 014	8,999	0.000034	VV 003	5,434.430	0.020304	AC 008	4,087.408	0.016639	CH 015	491	0.000002	AP 005	737	0.000002
AK 015	55,659	0.000208	VV 004	6,609.205	0.024694	AC 009	2,472.614	0.010066	CH 016	4,534	0.000018	AP 008	286	0.000001
AK 016	490.778	0.001834	VV 900	71,790.006	0.268225	AC 010	804.937	0.003277				AP 009	82	0.000000
AK 017	197.150	0.000737	XX 600	267.648.902	1.000000	AC 011	4,450.023	0.018116				AP 010	153	0.000000
AK 019	53,540	0.000200				AC 012	3,19							

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AT 002	572	0.000001	AJ 900	2,054.474	0.005280	AI 013	1.144	0.000017	AK 017	34.679	0.000514	AI 008	105.898	0.000034
AT 003	32	0.000000				AI 014	6	0.000000	AK 019	590	0.000009	AI 009	136.210	0.000044
AT 004	111	0.000000	AU 002	14.689	0.000038	AI 015	4	0.000000				AI 010	235.820	0.000076
AT 005	194	0.000000	AU 003	54	0.000000	AI 016	207	0.000003	AK 022	4.080	0.000060	AI 011	674.427	0.000217
AT 008	10.858	0.000028	AU 004	633	0.000002	AI 017	4.798	0.000071	AK 023	17	0.000000			
AT 009	903	0.000002	AU 005	873	0.000002	AI 019	12	0.000000				AI 012	275.213	0.000088
AT 010	1.176	0.000003	AU 008	109.130	0.000280				AK 900	93.759	0.001388	AI 013	76.163	0.000024
AT 011	504	0.000001	AU 009	2.345	0.000006	AI 022	1.795	0.000027	AJ 009	11.945	0.000177	AI 014	4.051	0.000001
AT 012	1.945	0.000005	AU 010	2.203	0.000006	AI 023	2	0.000000	AJ 010	38	0.000001	AI 015	16.454	0.000005
AT 013	15.590	0.000040	AU 011	5.650	0.000015				AJ 011	3.512	0.000052	AI 016	46.068	0.000015
			AU 012	105.503	0.000271	AI 900	10.976	0.000163	AJ 012	10.398	0.000154	AI 017	207.649	0.000067
			AU 013	4.199	0.000011				AJ 013	2.731	0.000040	AI 018	742	0.000000
AT 014	671	0.000002				AM 009	116	0.000002	AJ 014	296	0.000004	AI 019	14.910	0.000005
AT 015	390	0.000001	AU 014	1.228	0.000003	AM 010	1.776	0.000026	AJ 015	140	0.000002	AI 022	371.554	0.000119
AT 016	1.207	0.000003	AU 015	3.201	0.000008	AM 011	80	0.000001	AJ 016	14.803	0.000219	AI 023	436	0.000000
AT 017	316.105	0.000812	AU 016	7.978	0.000021	AM 012	603	0.000009	AJ 017	112.652	0.001668			
AT 019	1.069	0.000003	AU 017	898.951	0.002311	AM 013	2.328	0.000034	AJ 018	1.727	0.000026	AM 002	4.372	0.000001
AT 022	19.430	0.000050	AU 018	7	0.000000	AM 014	37	0.000001				AM 003	106	0.000000
AT 023	1	0.000000	AU 019	66.969	0.000172	AM 015	6	0.000000	AJ 019	20.965	0.000310	AM 004	71.733	0.000023
			AU 022	215.262	0.000553	AM 016	1.224	0.000018	AJ 022	4	0.000000	AM 005	166	0.000000
AT 900	370.758	0.000953	AU 023	38	0.000000	AM 017	23.444	0.000347	AJ 023	179.211	0.002654	AM 006	173.086	0.000056
						AM 019	69	0.000001				AM 007	7.260	0.000002
AC 001	1.043.302	0.002682	AU 900	1.438.913	0.003698	AM 022	1.714	0.000025	AJ 900	629	0.000009	AM 008	225.413	0.000072
AC 002	2.523.869	0.006487							AU 009	188	0.000003	AM 009	39.682	0.000013
AC 003	4.188.884	0.010766	BF 001	594.254	0.001527	AM 900	31.397	0.000465	AU 010	2.786	0.000041	AM 010	283.641	0.000091
AC 004	195.806	0.000505							AU 011	5.148	0.000076	AM 011	22.817	0.000007
AC 005	4.413.521	0.011344	CH 002	22	0.000000	AP 009	33	0.000000	AU 012	1.039	0.000015			
AC 006	57.654	0.000148	CH 003	25	0.000000	AP 010	38	0.000001	AU 013	89	0.000001	AM 012	270.044	0.000087
AC 007	986.932	0.002537	CH 004	26	0.000000	AP 011	4	0.000000	AU 014	44	0.000001	AM 013	302.339	0.000097
AC 008	14.487.769	0.037237	CH 005	17	0.000000	AP 012	51	0.000001	AU 015	3.602	0.000053	AM 014	15.465	0.000005
AC 009	3.466.355	0.008099	CH 008	1.605	0.000004	AP 013	770	0.000011	AU 016	71.910	0.001065	AM 015	25.348	0.000008
AC 010	1.486.953	0.003822	CH 009	32.277	0.000083	AP 016	264	0.000004	AU 017	2.452	0.000036	AM 016	181.014	0.000058
			CH 010	236	0.000001	AP 017	1.901	0.000028	AU 019			AM 017	2.280.356	0.000733
AC 011	7.537.105	0.019372	CH 011	21.641	0.000056	AP 019	119	0.000002				AM 018	5.813	0.000002
AC 012	14.856.521	0.038185	CH 012	65.603	0.000169	AP 022	3.135	0.000046	AU 022	15.925	0.000236	AM 019	40.809	0.000013
AC 013	5.846.345	0.015027	CH 013	3.277	0.000008	AP 900	6.315	0.000094	AU 023	11	0.000000	AM 022	175.234	0.000056
AC 014	536.721	0.001380										AM 900	4.124.698	0.001326
AC 015	2.072.077	0.005326	CH 014	600	0.000002	AS 009	31	0.000000	BF 001	45.835	0.000679	AP 002	26.778	0.000009
AC 016	1.479.930	0.003804	CH 015	1.312	0.000003	AS 010	13	0.000000	CH 009	5.653	0.000084	AP 003	394	0.000000
AC 017	21.509.307	0.055284	CH 016	7.568	0.000019	AS 011	725	0.000011	CH 010	43	0.000001	AP 004	246	0.000000
AC 018	2.836.198	0.007290	CH 017	587.067	0.001509	AS 012	1.449	0.000021	CH 011	10.306	0.000153	AP 005	2.274	0.000001
AC 019	3.836.394	0.009860	CH 018	10	0.000000	AS 013	11.636	0.000172	CH 012	2.386	0.000035	AP 007	5.724	0.000002
AC 020	10.309.548	0.026498	CH 019	39.816	0.000102	AS 015	4	0.000000	CH 013	811	0.000012	AP 008	9.503	0.000003
			CH 020	13.081	0.000034	AS 016	976	0.000014	CH 014	44	0.000001	AP 009	3.250	0.000001
AC 021	10.002.953	0.025710	CH 021	102	0.000000	AS 017	29.782	0.000441	CH 015	18	0.000000	AP 010	5.477	0.000002
AC 022	18.893.140	0.048560	CH 023			AS 019	221	0.000003	CH 016	3.699	0.000055	AP 011	10.975	0.000004
AC 023	46.120.892	0.118542	CH 900	774.285	0.001990	AS 022	1.921	0.000028	CH 017	35.816	0.000530	AP 012	29.455	0.000009
									CH 019	1.379	0.000020	AP 013	51.202	0.000016
AC 900	178.688.176	0.459272	CO 002	4.653	0.000012	AT 009	165	0.000002	CH 020	1.134	0.000017	AP 014	3.143	0.000001
			CO 003	1.284	0.000003	AT 010	41	0.000001	CH 023	18	0.000000	AP 015	2.837	0.000001
AN 002	101	0.000000	CO 004	7.160	0.000018	AT 011	257	0.000004				AP 016	20.899	0.000007
AN 003	342	0.000001	CO 005	601	0.000002	AT 012	185	0.000003	CH 900	61.307	0.000908	AP 017	651.149	0.000209
AN 004	222	0.000001	CO 008	79.660	0.000205	AT 013	3.856	0.000057				AP 018	35	0.000000
AN 005	226	0.000001	CO 009	6.845	0.000018	AT 014	49	0.000001	CO 009	1.274	0.000019	AP 019	36.039	0.000012
AN 008	3.330	0.000009	CO 010	10.231	0.000026	AT 015	5	0.000000	CO 010	1.414	0.000021	AP 022	204.958	0.000066
AN 009	43.122	0.000111	CO 011	13.686	0.000035	AT 016	443	0.000007	CO 011	6.576	0.000097			
AN 010	805	0.000002	CO 012	363.836	0.000935	AT 017	24.081	0.000357	CO 012	12.736	0.000189	AP 900	1.064.338	0.000342
AN 011	2.394	0.000006	CO 013	5.246	0.000013	AT 019	35	0.000001	CO 013	1.297	0.000019	AS 002	424	0.000000
AN 012	177.537	0.000456				AT 022	1.592	0.000024	CO 014	198	0.000003	AS 003	402	0.000000
AN 013	5.684	0.000015	CO 014	2.721	0.000007	AT 900	30.709	0.000455	CO 015	65	0.000001	AS 005	1.237	0.000000
			CO 015	5.139	0.000013	AC 006	3.063	0.000045	CO 016	9.389	0.000139	AS 007	1.138	0.000000
AN 014	4.239	0.000011	CO 016	19.549	0.000050	AC 007	185.021	0.002740	CO 017	100.781	0.001492	AS 008	13.502	0.000004
AN 015	3.876	0.000010	CO 017	1.109.840	0.002853	AC 009	919.085	0.013609	CO 018	2.402	0.000036	AS 009	13.994	0.000004
AN 016	32.781	0.000084	CO 018	107	0.000000	AC 010	214.370	0.003174	CO 019	6	0.000000	AS 010	1.608	0.000001
AN 017	603.675	0.001552	CO 019	67.053	0.000172	AC 011	2.305.086	0.034133				AS 011	13.951	0.000004
AN 019	29.696	0.000076	CO 023	32	0.000000	AC 012	465.108	0.006887	CO 900	136.138	0.002016	AS 012	523.793	0.000168
AN 022	115.190	0.000296				AC 013	1.445.740	0.021408				AS 013	783.885	0.000252
AN 023	118	0.000000	CO 900	1.697.643	0.004363	AC 014	39.027	0.000578	CW 009	3.013	0.000045	AS 014	9.121	0.000003
			CW 002	37.921	0.000097	AC 015	370.175	0.005481	CW 010	1.220	0.000018	AS 015	16.302	0.000005
AK 002	73	0.000000	CW 003	10.648	0.000027	AC 016	604.900	0.008957	CW 011	14.995	0.000215	AS 016	97.166	0.000031
AK 003	157	0.000000	CW 005	4.350	0.000011	AC 017	2.045.641	0.030291	CW 012	22.693	0.000336	AS 017	1.882.713	0.000605
AK 004	100	0.000000	CW 008	221.805	0.000570	AC 018	1.303.833	0.019307	CW 013	123	0.000002	AS 018	7.707	0.000002
AK 005	3.064	0.000008	CW 009	22.489	0.000058	AC 019	513.153	0.007599	CW 014	24	0.000000	AS 019	79.925	0.000026
AK 008	11.840	0.000030	CW 010	16.234	0.000042	AC 020	1.711.508	0.025343	CW 015	6.525	0.000097	AS 022	206.658	0.000066
AK 009	39.670	0.000102	CW 011	28.414	0.000073	AC 021	1.894.403	0.028051	CW 016	73.553	0.001089			
AK 010	1.649	0.000004	CW 012	250.754	0.000644	AC 022								

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AC 005	12,781.704	0.004108	AU 016	959.661	0.000308	AM 012	38	0.000030	CH 900	23	0.000018	AT 017	16	0.000003
AC 006	45,405.658	0.014595	AU 017	5,281.437	0.001698	AM 013	3	0.000002	AT 019			124	0.000023	
AC 007	39,691.552	0.012758	AU 018	139.078	0.000045	AM 014	1	0.000001	CO 002	15	0.000012	AT 022	1,443	0.000269
AC 008	61,682.369	0.019826	AU 019	743.363	0.000239	AM 016	2	0.000002	CO 003	3	0.000002			
AC 009	105,023.456	0.033757	AU 022	1,920.600	0.000617	AM 017	9	0.000007	CO 012	1,354	0.001058	AT 900	7,768	0.001447
AC 010	11,992.622	0.003855	AU 023	703	0.000000	AM 019	3	0.000002	CO 013	4	0.000003			
						AM 022	7	0.000005	CO 014	7	0.000005	AC 002	3,826	0.000712
AC 011	41,248.331	0.013258	AU 900	13,676.863	0.004396	AM 900	135	0.000105	CO 016	22	0.000017	AC 003	3	0.000001
AC 012	155,952.210	0.050127							CO 017	410	0.000320	AC 004	89	0.000017
AC 013	96,208.386	0.030924	BF 001	9,340.124	0.003002	AP 002	16	0.000013	CO 019	12	0.000009	AC 008	1	0.000000
AC 014	16,347.696	0.005255				AP 017	4	0.000003				AC 009	4	0.000001
AC 015	64,757.937	0.020815	CH 002	788	0.000000	AP 022	2	0.000002	CO 900	1,827	0.001428	AC 010	60	0.000011
AC 016	176,812.092	0.056832	CH 003	2,169	0.000001							AC 011	19	0.000004
AC 017	194,180.949	0.062415	CH 004	935	0.000000				CW 002	1,889	0.001476	AC 012	966	0.000180
AC 018	63,391.900	0.020376	CH 005	53	0.000000	AP 900	22	0.000017	CW 003	89	0.000070	AC 013	26	0.000005
AC 019	54,094.669	0.017387	CH 006	33	0.000000				CW 012	1,445	0.001129	AC 014	16	0.000003
AC 020	105,421.496	0.033885	CH 007	57,496	0.000018	AS 002	1	0.000001	CW 013	56	0.000044			
			CH 008	14,744	0.000005	AS 012	5	0.000004	CW 014	2	0.000002	AC 016	669	0.000125
AC 021	16,429.581	0.005281	CH 009	1,468.862	0.000472	AS 013	44	0.000034	CW 016	32	0.000025	AC 017	106	0.000020
AC 022	173,180.632	0.055665	CH 010	7,708	0.000002	AS 016	1	0.000001	CW 017	98	0.000077	AC 019	1,160	0.000216
AC 023	199,640.198	0.064169	CH 011	391.608	0.000126	AS 017	23	0.000018	CW 019	5	0.000004	AC 022	540	0.000101
						AS 019	1	0.000001						
AC 900	1,784,506.756	0.573586	CH 012	732.755	0.000236	AS 022	3	0.000002	CW 900	3,616	0.000285	AC 900	7,485	0.001394
			CH 013	53,961	0.000017									
AN 002	3,228	0.000001	CH 014	19,311	0.000006	AS 900	78	0.000061	DT 001	429	0.000335	AN 001	2,122	0.000395
AN 003	29,883	0.000010	CH 015	86,535	0.000028							AN 002	708,958	0.132022
AN 004	7,743	0.000002	CH 016	643.992	0.000207	AT 002	235	0.000184	ET 900	744,658	0.581865	AN 003	38,109	0.007097
AN 005	696	0.000000	CH 017	8,010.358	0.002575	AT 003	1	0.000001				AN 004	2,985	0.000556
AN 006	1,082	0.000000	CH 018	15,303	0.000005	AT 012	40	0.000031	VV 001	377,419	0.294910	AN 005	914	0.000170
AN 007	32,886	0.000011	CH 019	691.998	0.000222	AT 013	1	0.000001	VV 002	136,640	0.106768	AN 008	7,061	0.001315
AN 008	16,866	0.000005	CH 020	65,442	0.000221	AT 014	1	0.000001	VV 003	19,389	0.015150	AN 009	3,234	0.000602
AN 009	2,255.734	0.000725	CH 023	3,791	0.000001	AT 016	9	0.000007	VV 004	1,673	0.001307	AN 010	6,805	0.001267
AN 010	27,859	0.000009				AT 017	7	0.000005				AN 011	10,353	0.001928
AN 011	329,142	0.000106	CH 900	12,267.842	0.003943	AT 019	2	0.000002	VV 900	535,121	0.418135	AN 012	281,472	0.052416
						AT 022	70	0.000055						
AN 012	3,604.286	0.001159	CO 002	238,132	0.000077				XX 600	1,279,779	1.000000	AN 013	21,664	0.004034
AN 013	93,538	0.000030	CO 003	112,168	0.000036	AT 900	366	0.000286				AN 014	1,275	0.000237
AN 014	133,858	0.000043	CO 004	250,009	0.000080							AN 015	1,324	0.000247
AN 015	283,892	0.000091	CO 005	1,856	0.000001	AC 002	172	0.000134				AN 016	1,775	0.000331
AN 016	3,003.595	0.000965	CO 006	251,413	0.000081	AC 012	93	0.000073	AN 002	2,497	0.000465	AN 017	9,095	0.001694
AN 017	6,341.924	0.002038	CO 007	543,439	0.000175	AC 013	2	0.000002	AI 002	181	0.000034	AN 018	134	0.000025
AN 018	78,595	0.000025	CO 008	299,354	0.000096	AC 014	3	0.000002	AI 004	1	0.000000	AN 019	38,656	0.007199
AN 019	890,568	0.000286	CO 009	768,438	0.000247	AC 016	16	0.000013	AI 008	1	0.000000	AN 020	3,573	0.000665
AN 020	2,101.634	0.000676	CO 010	350,454	0.000113	AC 017	43	0.000034	AI 009	4	0.000001	AN 021	3,880	0.000723
AN 023	4,256	0.000001	CO 011	688,459	0.000221	AC 019	11	0.000009	AI 010	172	0.000032	AN 022	87,282	0.016254
			CO 012	3,539,019	0.001138	AC 022	21	0.000016	AI 011	58	0.000011			
AN 900	19,241,265	0.006185	CO 013	86,316	0.000028	AC 900	361	0.000282	AI 012	1,357	0.000253	AN 023	826,510	0.153913
			CO 014	89,963	0.000029				AI 013	104	0.000019			
AK 002	2,373	0.000001	CO 015	357,299	0.000115	AN 001	6,833	0.005339	AI 016	92	0.000017	AN 900	2,057,181	0.383088
AK 003	13,728	0.000004	CO 016	1,670,507	0.000537	AN 002	56,513	0.004158	AI 017	7	0.000001			
AK 004	3,487	0.000001	CO 017	10,915,386	0.003508	AN 003	1,831	0.001431	AI 019	65	0.000012	AK 002	82	0.000015
AK 005	9,456	0.000003	CO 018	1,003,310	0.000322	AN 008	46	0.000036	AI 022	656	0.000122	AK 003	1	0.000000
AK 007	23,734	0.000008	CO 019	813,356	0.000261	AN 009	260	0.000203				AK 009	12	0.000002
AK 008	42,321	0.000014	CO 023	1,187	0.000000	AN 010	112	0.000088	AI 900	5,194	0.000967	AK 010	3	0.000001
AK 009	2,657,265	0.000854				AN 012	47,787	0.037340				AK 011	23	0.000004
AK 010	47,444	0.000015	CO 900	21,980,065	0.007065	AN 013	3,478	0.002718	AM 002	1,593	0.000297	AK 012	1,790	0.000333
AK 011	669,347	0.000215				AN 014	137	0.000107	AM 004	272	0.000051	AK 013	417	0.000078
AK 012	4,099,211	0.001318				AN 016	29	0.000023	AM 008	1	0.000000	AK 014	14	0.000003
			CW 001	134	0.000000				AM 009	2	0.000000	AK 016	592	0.000110
AK 013	1,842,945	0.000592	CW 002	1,489,472	0.000479	AN 017	917	0.000717	AM 010	98	0.000018	AK 017	63	0.000012
AK 014	202,921	0.000065	CW 003	930,156	0.000299	AN 018	125	0.000098	AM 011	2	0.000000			
AK 015	154,141	0.000050	CW 004	1,035,913	0.000333	AN 019	669	0.000523	AM 012	474	0.000088	AK 019	294	0.000055
AK 016	2,554,168	0.000821	CW 005	13,425	0.000004	AN 020	269	0.000210	AM 013	2,006	0.000374	AK 022	218	0.000041
AK 017	5,288,321	0.001700	CW 006	13,411,794	0.004311	AN 021	110	0.000086	AM 014	7	0.000001			
AK 018	92,458	0.000030	CW 007	3,725,086	0.001197	AN 022	9,077	0.007093	AM 016	147	0.000027	AK 900	3,509	0.000653
AK 019	506,614	0.000163	CW 008	1,240,065	0.000399	AN 023	602,618	0.470877						
AK 022	863,396	0.000278	CW 009	2,252,693	0.000724				AM 017	16	0.000003	AJ 002	708	0.000132
AK 023	3,568	0.000001	CW 010	596,048	0.000192	AN 900	730,811	0.571045	AM 019	148	0.000028	AJ 003	2	0.000000
									AM 022	260	0.000048	AJ 004	14	0.000003
AK 900	19,076,898	0.006132	CW 011	1,692,344	0.000544	AK 002	3	0.000002	AM 023	4	0.000001	AJ 008	2	0.000000
			CW 012	5,423,895	0.001743	AK 012	161	0.000126				AJ 009	14	0.000003
AJ 001	27	0.000000	CW 013	1,510,151	0.000485	AK 013	32	0.000025				AJ 010	8	0.000001
AJ 002	2,363	0.000001	CW 014	48,812	0.000016	AK 014	3	0.000002	AM 900	5,030	0.000937	AJ 011	81	0.000015
AJ 003	23,879	0.000008	CW 015	156,949	0.000050	AK 016	10	0.000008	AP 002	345	0.000064	AJ 012	8,073	0.001503
AJ 004	10,005	0.000003	CW 016	7,194,425	0.002312	AK 017	43	0.000034	AP 004	2	0.000000	AJ 013	57	0.000011
AJ 005	2,747	0.000001	CW 017	5,713,341	0.001836	AK 019	7	0.000005	AP 009	1	0.000000	AJ 014	105	0.000020
AJ 006	90	0.000000	CW 018	386,007	0.000124	AK 022	18	0.000014	AP 011	6	0.000001			
AJ 007	42,117	0.000014	CW 019	592,697	0.000191				AP 012	10	0.000002	AJ 016	3,041	0.000566
AJ 008	65,007	0.000021	CW 021	29,409	0.000009	AK 900	277	0.000216						

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CH 017	20	0.000004	AC 017	127	0.000023	AI 900	4	0.000026	AM 023	130	0.000039	AJ 013	6.321	0.001920
CH 019	490	0.000091	AC 022	107	0.000019							AJ 016	734	0.000223
						AM 013	2	0.000013	AM 900	7.508	0.002281	AJ 017	3.677	0.001117
CH 900	829	0.000154	AC 900	1,681	0.000301							AJ 018	30.051	0.009130
						AM 900	2	0.000013	AP 005	195	0.000059			
CO 002	350	0.000065	AN 001	3,585	0.000642	AS 013	23	0.000148	AP 008	4	0.000001	AJ 019	2,030	0.000617
CO 003	28	0.000005	AN 002	90,055	0.016120				AP 009	486	0.000148	AJ 022	5,143	0.001562
CO 004	199	0.000037	AN 003	512,785	0.091791	AS 900	23	0.000148	AP 011	3	0.000001			
CO 008	3	0.000001	AN 004	110	0.000020				AP 012	5	0.000002	AJ 900	57,741	0.017542
CO 009	9	0.000002	AN 005	13,234	0.002369	AT 013	1	0.000006	AP 013	382	0.000116			
CO 010	53	0.000010	AN 008	2,568,914	0.459847				AP 016	3	0.000001	AU 002	32	0.000010
CO 011	145	0.000027	AN 009	353	0.000063	AT 900	1	0.000006	AP 017	32	0.000010	AU 003	3	0.000001
CO 012	13,945	0.002597	AN 010	4,060	0.000727				AP 018	9	0.000003	AU 005	2,660	0.000808
CO 013	55	0.000010	AN 011	1,704	0.000305	AC 013	1	0.000006	AP 019	10	0.000003	AU 008	84	0.000026
CO 014	36	0.000007	AN 012	30,276	0.005420				AP 022	205	0.000062	AU 009	1,964	0.000597
						AC 900	1	0.000006				AU 010	14	0.000004
CO 016	1,136	0.000212	AN 013	829	0.000148				AP 900	1,334	0.000405	AU 011	749	0.000228
CO 017	501	0.000093	AN 014	3,633	0.000650	AN 001	44	0.000283				AU 012	837	0.000254
CO 019	1,760	0.000328	AN 016	12,058	0.002158	AN 002	30,128	0.193729	AS 005	47	0.000014	AU 013	5,119	0.001555
			AN 017	129	0.000023	AN 003	1,081	0.006951	AS 008	6	0.000002	AU 016	90	0.000027
CO 900	18,220	0.000393	AN 019	2,449	0.000438	AN 004	237	0.001524	AS 009	3	0.000001			
			AN 020	12,733	0.002279	AN 005	18,544	0.119242	AS 010	2	0.000001	AU 017	1,687	0.000513
CW 002	41,579	0.007743	AN 021	36,006	0.006445	AN 008	185	0.001190	AS 011	111	0.000034	AU 018	6,481	0.001969
CW 003	711	0.000132	AN 022	194,631	0.034840	AN 009	86	0.000553	AS 012	86	0.000026	AU 019	1,740	0.000529
CW 004	1,249	0.000233	AN 023	751,194	0.134467	AN 010	105	0.000675	AS 013	63,948	0.019428	AU 022	2,842	0.000863
CW 008	9	0.000002				AN 011	90	0.000579	AS 016	3	0.000001			
CW 009	11	0.000002	AN 900	4,238,738	0.758753	AN 012	6,417	0.041263	AS 017	114	0.000035	AU 900	24,302	0.007383
CW 010	69	0.000013							AS 018	23	0.000007	BF 001	12,119	0.003682
CW 011	233	0.000043	AK 002	18	0.000003	AN 013	1,501	0.009652						
CW 012	14,554	0.002710	AK 008	393	0.000070	AN 014	21	0.000135	AS 019	354	0.000108	CH 005	1,855	0.000564
CW 013	723	0.000135	AK 012	10	0.000002	AN 015	23	0.000148	AS 022	948	0.000288	CH 008	5	0.000002
CW 014	12	0.000002	AK 014	8	0.000001	AN 016	57	0.000367				CH 009	661	0.000201
			AK 016	23	0.000004	AN 017	91	0.000585	AS 900	65,645	0.019943	CH 010	3	0.000001
CW 016	1,039	0.000193	AK 017	40	0.000007	AN 018	55	0.000354				CH 011	502	0.000153
CW 017	117	0.000022	AK 022	30	0.000005	AN 019	640	0.004115	AT 005	966	0.000293	CH 012	12	0.000004
CW 019	677	0.000126				AN 020	124	0.000797	AT 008	1,151	0.000350	CH 013	174	0.000053
CW 023	1,681	0.000313	AK 900	522	0.000093	AN 021	282	0.001813	AT 009	972	0.000295	CH 016	14	0.000004
						AN 022	3,391	0.021805	AT 010	37	0.000011	CH 017	63	0.000019
CW 900	62,664	0.011669	AJ 002	153	0.000027				AT 011	7	0.000002	CH 018	2,514	0.000764
			AJ 003	1	0.000000	AN 023	16,604	0.106767	AT 012	31	0.000009			
DT 001	12,598	0.002346	AJ 008	1,545	0.000277				AT 013	1,699	0.000516	CH 019	787	0.000239
			AJ 012	45	0.000008	AN 900	79,706	0.512526	AT 016	24	0.000007			
ET 900	2,246,525	0.418348	AJ 014	63	0.000011				AT 017	111	0.000034	CH 900	6,590	0.002002
			AJ 016	115	0.000021	AK 013	17	0.000109	AT 018	7	0.000002			
VV 001	2,170,717	0.404231	AJ 017	571	0.000102	AK 022	1	0.000006				CO 002	1	0.000000
VV 002	564,966	0.105208	AJ 022	535	0.000096				AT 019	176	0.000053	CO 003	1	0.000000
VV 003	145,960	0.027181				AK 900	18	0.000116	AT 022	728	0.000221	CO 005	644	0.000196
VV 004	241,827	0.045033	AJ 900	3,028	0.000542							CO 008	46	0.000014
									AT 900	5,909	0.001795	CO 009	4,680	0.001422
VV 900	3,123,470	0.581652	AU 002	9,903	0.001773	AJ 013	2	0.000013	AC 002	2	0.000001	CO 010	90	0.000027
			AU 003	12	0.000002				AC 005	3,464	0.001052	CO 011	381	0.000116
XX 600	5,369,995	1.000000	AU 004	3	0.000001	AJ 900	2	0.000013	AC 008	11	0.000003	CO 012	1,872	0.000569
			AU 008	4,216	0.000755				AC 009	1,911	0.000581	CO 013	6,089	0.001850
			AU 012	92	0.000016	AU 013	2	0.000013	AC 010	103	0.000031	CO 016	268	0.000081
			AU 014	20	0.000004				AC 011	65	0.000020			
AN 003			AU 016	42	0.000008	AU 900	2	0.000013	AC 012	203	0.000062	CO 017	1,326	0.000403
AI 002	540	0.000097	AU 017	235	0.000042				AC 013	2,804	0.000852	CO 018	12,545	0.003811
AI 004	2	0.000000	AU 022	3,866	0.000692	BF 001	3	0.000019	AC 016	323	0.000098	CO 019	2,794	0.000849
AI 008	383	0.000069							AC 017	600	0.000182	CO 900	30,737	0.009338
AI 012	4	0.000001	AU 900	18,389	0.003292	CO 013	2	0.000013						
AI 016	9	0.000002							AC 018	853	0.000259	CW 002	9	0.000003
AI 017	4	0.000001	BF 001	2,620	0.000469	CO 900	2	0.000013	AC 019	1,729	0.000525	CW 003	25	0.000008
AI 022	125	0.000022							AC 022	1,061	0.000322	CW 005	15,171	0.004609
			CH 002	15	0.000003	CW 013	29	0.000186				CW 008	157	0.000048
AI 900	1,067	0.000191	CH 008	241	0.000043	CW 023	348	0.002238	AC 900	13,129	0.003989	CW 009	5,555	0.001688
			CH 012	1	0.000000							CW 010	120	0.000036
AM 002	345	0.000062	CH 016	22	0.000004	CW 900	377	0.002424				CW 011	69	0.000021
AM 004	21	0.000004	CH 017	11	0.000002				AN 002	2,994	0.000910	CW 012	722	0.000219
AM 008	700	0.000125				ET 900	80,141	0.515323	AN 003	445	0.000135	CW 013	80,852	0.024563
AM 012	4	0.000001	CH 900	290	0.000052				AN 005	173,644	0.052754	CW 016	1,097	0.000333
AM 014	4	0.000001				VV 001	58,086	0.373505	AN 008	259,761	0.078918			
AM 016	10	0.000002	CO 002	78	0.000014	VV 002	11,901	0.076526	AN 009	3,486	0.001059			
AM 017	15	0.000003	CO 003	5	0.000001	VV 003	4,951	0.031836	AN 010	3,204	0.000973	CW 017	301	0.000091
AM 022	37	0.000007	CO 004	2	0.000000	VV 004	437	0.002810	AN 011	18,572	0.005642	CW 018	2,721	0.000827
			CO 008	2,385	0.000427				AN 012	1,249	0.000379	CW 019	1,073	0.000326
AM 900	1,136	0.000203	CO 012	185	0.000033	VV 900	75,375	0.484677	AN 013	13,498	0.004101	CW 022	7,595	0.002307
			CO 014	21	0.000004				AN 015	220	0.000067	CW 023	56,240	0.017086
AP 002	74	0.000013	CO 016	44	0.000008	XX 600	155,516	1.000000						
AP 008	192	0.000034	CO 017	228	0.000041				AN 016	297	0.000090	CW 900	171,707	0.052166
AP 016	1	0.000000							AN 017	30,380	0.009230			
AP 017	6	0.000001	CO 900	2,948	0.000528	AN 005			AN 018	5,978	0.001816	DT 001	27,299	0.008294
AP 022	54	0.000010							AN 019	15,047	0.004571			
			CW 002	9,406	0.001684	AI 002	1	0.000000	AN 020	13,936	0.004234	ET 900	1,391,826	0.422848
AP 900	327	0.000059	CW 003	139	0.000025	AI 005	1,057	0.000321	AN 021	3,994	0.001213			
			CW 004	12	0.000002	AI 008	7	0.000002	AN 022	158,358	0.048110	VV 001	806,868	0.245133
AS 002	3	0.000001	CW 008	8,140	0.001457	AI 009	2,226	0.						

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AM 016	2	0.000004	CH 016	9	0.000019	AC 900	10,262	0.004821	AI 011	2,835	0.000126	AN 005	1,025,114	0.045523
AM 017	19	0.000041	CH 017	14	0.000030				AI 012	962	0.000043	AN 006	4,427	0.000197
AM 019	6	0.000013	CH 019	6	0.000013	AN 007	21,177	0.009948	AI 013	868	0.000039	AN 007	961	0.000043
AM 022	3	0.000006				AN 008	2,506	0.001177				AN 008	2,611,941	0.115992
AM 023	33	0.000071	CH 900	31	0.000067	AN 009	1,644	0.000772	AI 014	2	0.000000	AN 009	8,710	0.000387
						AN 010	746	0.000350	AI 015	29	0.000001	AN 010	6,430	0.000286
AM 900	1,029	0.002218	CO 006	56	0.000121	AN 011	1,784	0.000838	AI 016	1,297	0.000058			
			CO 012	75	0.000162	AN 012	27,294	0.012821	AI 017	61	0.000003	AN 011	309,747	0.013755
AP 012	1	0.000002	CO 013	16	0.000034	AN 013	244,065	0.114650	AI 019	236	0.000010	AN 012	86,809	0.003855
AP 013	1	0.000002	CO 014	7	0.000015	AN 014	4,228	0.001986	AI 022	6,019	0.000267	AN 013	148,988	0.006616
AP 016	2	0.000004	CO 015	6	0.000013	AN 015	5,360	0.002518				AN 014	2,101	0.000093
AP 017	4	0.000009	CO 016	191	0.000412	AN 016	19,698	0.009253	AI 900	34,818	0.001546	AN 015	32,704	0.001452
AP 019	1	0.000002	CO 017	399	0.000860							AN 016	401,347	0.017823
AP 022	8	0.000017	CO 018	16	0.000034	AN 017	56,807	0.026685	AM 002	6,449	0.000286	AN 017	118,476	0.005261
			CO 019	134	0.000289	AN 018	4,922	0.002312	AM 005	234	0.000010	AN 018	38,170	0.001695
AP 900	17	0.000037				AN 019	4,125	0.001938	AM 006	153	0.000007	AN 019	208,528	0.009260
			CO 900	900	0.001940	AN 020	17,070	0.008019	AM 007	4	0.000000	AN 020	102,484	0.004551
						AN 021	34,175	0.016054	AM 008	21,718	0.000964			
AS 012	12	0.000026				AN 022	60,424	0.028384	AM 009	95	0.000004	AN 021	57,317	0.002545
AS 013	169	0.000364	CW 006	14,589	0.031439	AN 023	58,746	0.027596	AM 010	41	0.000002	AN 022	1,478,452	0.065655
AS 016	1	0.000002	CW 010	18	0.000039				AM 011	102	0.000005	AN 023	1,738,703	0.077213
AS 017	36	0.000078	CW 012	32	0.000069				AM 012	1,076	0.000048			
AS 019	6	0.000013	CW 013	214	0.000461	AN 900	564,771	0.265302	AM 013	2,110	0.000094	AN 900	14,353,589	0.637417
AS 022	5	0.000011	CW 014	2	0.000004									
			CW 015	1	0.000002	AK 007	451	0.000212						
AS 900	229	0.000493	CW 016	824	0.001776	AK 010	2	0.000001	AM 014	26	0.000001	AK 002	180	0.000008
			CW 017	127	0.000274	AK 012	61	0.000029	AM 015	23	0.000001	AK 005	1,494	0.000066
AT 012	4	0.000009	CW 018	2	0.000004	AK 013	1,890	0.000888	AM 016	1,087	0.000048	AK 007	52	0.000002
AT 013	4	0.000009	CW 019	41	0.000088	AK 016	173	0.000081	AM 017	179	0.000008	AK 008	12,410	0.000551
AT 014	1	0.000002				AK 017	1,614	0.000758	AM 019	576	0.000026	AK 009	665	0.000030
AT 015	1	0.000002	CW 023	11,782	0.025390	AK 019	27	0.000013	AM 022	1,281	0.000057	AK 010	1	0.000000
AT 016	13	0.000028				AK 022	186	0.000087	AM 023	504	0.000022	AK 011	1,131	0.000050
AT 017	35	0.000075	CW 900	27,632	0.059547							AK 012	4,152	0.000184
AT 019	1	0.000002				AK 900	4,404	0.002069	AM 900	35,658	0.001584	AK 013	3,512	0.000156
AT 022	3	0.000006	DT 001	1,029	0.002218							AK 014	56	0.000002
						AJ 007	410	0.000193	AP 002	262	0.000012			
AT 900	62	0.000134	ET 900	95,925	0.206719	AJ 010	26	0.000012	AP 005	420	0.000019	AK 015	145	0.000006
						AJ 012	605	0.000284	AP 007	10	0.000000	AK 016	1,790	0.000079
AC 006	30	0.000065	VV 001	118,883	0.256194	AJ 013	256	0.000120	AP 008	6,059	0.000269	AK 017	786	0.000035
AC 010	1	0.000002	VV 002	137,719	0.296786	AJ 016	985	0.000463	AP 009	55	0.000002	AK 018	13	0.000001
AC 012	10	0.000022	VV 003	81,739	0.176148	AJ 017	34,384	0.016152	AP 011	266	0.000012	AK 019	1,293	0.000057
AC 013	7	0.000015	VV 004	29,769	0.064152	AJ 019	177	0.000083	AP 012	305	0.000014	AK 022	1,659	0.000074
AC 014	4	0.000009				AJ 022	5,517	0.002592	AP 013	29	0.000001			
AC 015	1	0.000002	VV 900	368,110	0.793281				AP 015	5	0.000000	AK 900	29,339	0.001303
AC 016	238	0.000513				AJ 900	42,360	0.019899	AP 016	32	0.000001			
AC 017	62	0.000134	XX 600	464,035	1.000000							AJ 002	2,551	0.000113
AC 019	11	0.000024				AU 007	747	0.000351	AP 017	65	0.000003	AJ 003	1	0.000000
AC 022	21	0.000045				AU 010	573	0.000269	AP 019	46	0.000002	AJ 005	2,859	0.000127
			AN 007			AU 012	247	0.000116	AP 022	2,018	0.000090	AJ 007	47	0.000002
AC 900	385	0.000830	AI 007	4,636	0.002178	AU 013	207	0.000097				AJ 008	55,553	0.002467
			AI 010	63	0.000030	AU 016	230	0.000108	AP 900	9,572	0.000425	AJ 009	813	0.000036
AN 006	13,657	0.029431	AI 012	13	0.000006	AU 017	17,416	0.008181				AJ 010	4	0.000000
AN 007	68	0.000147	AI 013	467	0.000219	AU 019	108	0.000051	AS 002	194	0.000009	AJ 011	3,976	0.000177
AN 008	46	0.000099	AI 016	18	0.000008	AU 022	4,284	0.002012	AS 005	102	0.000005	AJ 012	36,380	0.001616
AN 009	862	0.001858	AI 017	152	0.000071	AU 900	23,812	0.011186	AS 008	11,606	0.000515	AJ 013	476	0.000021
AN 010	48	0.000103	AI 019	5	0.000002	BF 001	4,111	0.001931	AS 011	43	0.000002			
AN 011	560	0.001207	AI 022	538	0.000253				AS 012	2,780	0.000123	AJ 014	440	0.000020
AN 012	1,004	0.002164							AS 013	4,815	0.000214	AJ 015	877	0.000039
AN 013	3,038	0.006547	AI 900	5,892	0.002768	CH 007	42	0.000020	AS 014	6	0.000000	AJ 016	8,419	0.000374
AN 014	454	0.000978				CH 012	8	0.000004	AS 015	13	0.000001	AJ 017	20,813	0.000924
AN 015	66	0.000142				CH 013	7	0.000003	AS 016	536	0.000024	AJ 019	7,434	0.000330
			AM 007	35	0.000016	CH 016	32	0.000015	AS 017	386	0.000017	AJ 022	27,662	0.001228
AN 016	1,366	0.002944	AM 010	1,558	0.000732	CH 017	541	0.000254	AS 019	224	0.000010	AJ 900	168,305	0.007474
AN 017	5,164	0.011128	AM 012	13	0.000006	CH 019	23	0.000011	AS 022	1,959	0.000087			
AN 018	950	0.002047	AM 013	243	0.000114							AU 002	815,913	0.036233
AN 019	86	0.000185	AM 016	23	0.000011	CH 900	653	0.000307	AS 900	22,664	0.001006	AU 003	25	0.000001
AN 020	2,141	0.004614	AM 017	493	0.000232	CO 007	527	0.000248	AT 002	8,056	0.000358	AU 005	6,696	0.000297
AN 021	3,988	0.008594	AM 019	12	0.000006	CO 010	243	0.000114	AT 003	2	0.000000	AU 007	85	0.000004
AN 022	3,470	0.007478	AM 022	145	0.000068	CO 012	258	0.000121	AT 005	2,080	0.000092	AU 008	146,497	0.006506
AN 023	21,061	0.045387	AM 023	9	0.000004	CO 013	247	0.000116	AT 007	10	0.000000	AU 009	211	0.000009
						CO 016	364	0.000171	AT 008	81,516	0.003620	AU 010	4	0.000000
AN 900	58,029	0.125053	AM 900	2,531	0.001189	CO 017	11,493	0.005399	AT 009	101	0.000004	AU 011	5,611	0.000249
						CO 019	95	0.000045	AT 010	8	0.000000	AU 012	21,608	0.000960
AK 012	17	0.000037	AP 007	78	0.000037				AT 011	1,059	0.000047	AU 013	385	0.000017
AK 013	124	0.000267	AP 010	15	0.000007	CO 900	13,227	0.006213	AT 012	1,002	0.000044			
AK 014	3	0.000006	AP 012	5	0.000002	CW 007	285,399	0.134067	AT 013	129	0.000006	AU 014	141	0.000006
AK 015	1	0.000002	AP 013	15	0.000007	CW 010	10,696	0.005024				AU 015	149	0.000007
AK 016	81	0.000175	AP 016	5	0.000002	CW 012	114	0.000054	AT 014	18	0.000001	AU 016	3,479	0.000154
AK 017	51	0.000110	AP 017	183	0.000086	CW 013	3,277	0.001539	AT 015	43	0.000002	AU 017	11,658	0.000518
AK 018	2	0.000004	AP 019	2	0.000001	CW 016	714	0.000335	AT 016	373	0.000017	AU 019	3,953	0.000176
AK 019	10	0.000022	AP 022	51	0.000024	CW 017	2,756	0.001295	AT 017	168	0.000007	AU 022	307,972	0.013676
AK 022	13	0.000028				CW 019	36	0.000017	AT 019	276	0.000012			
			AP 900	354	0.000166	CW 022	23							

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CO 012	33.010	0.001466	AS 014	128	0.000005	AU 007	10	0.000000	AM 011	13	0.000005	AK 015	107	0.000040
CO 013	460	0.000020	AS 016	39	0.000002	AU 008	113.220	0.004621	AM 012	495	0.000184	AK 016	531	0.000197
CO 014	147	0.000007	AS 017	1.609	0.000066	AU 009	111.577	0.004554	AM 014	15	0.000006	AK 017	370	0.000137
CO 015	222	0.000010	AS 019	1.918	0.000078	AU 010	1	0.000000	AM 015	17	0.000006			
CO 016	3.267	0.000145	AS 022	1.754	0.000072	AU 011	506	0.000021	AM 016	135	0.000050	AK 019	83	0.000031
CO 017	6.454	0.000287				AU 012	66.346	0.002708				AK 022	268	0.000099
CO 019	2.832	0.000126	AS 900	24.039	0.000981	AU 013	667	0.000027	AM 017	106	0.000039			
						AU 014	2.628	0.000107	AM 019	39	0.000014	AK 900	4.007	0.001487
CO 900	186.906	0.008300	AT 002	32.555	0.001329	AU 015	64	0.000003	AM 022	6.886	0.002555	AJ 004	387	0.000144
			AT 003	422	0.000017	AU 016	308	0.000013	AM 023	211	0.000078	AJ 005	165	0.000061
CW 002	145.551	0.006464	AT 007	1	0.000000	AU 017	45.562	0.001860	AM 900	127.757	0.047402	AJ 007	4	0.000001
CW 003	299	0.000013	AT 008	1.063	0.000043	AU 019	10.557	0.000431				AJ 009	720	0.000267
CW 005	32.640	0.001449	AT 009	65.839	0.002687	AU 022	77.510	0.003164	AP 004	39	0.000014	AJ 010	3.530	0.001310
CW 006	2.384	0.000106	AT 010	2	0.000000				AP 005	23	0.000009	AJ 011	553	0.000205
CW 007	1.685	0.000075	AT 011	95	0.000004	AU 900	554.330	0.022626	AP 007	1	0.000000	AJ 012	4.933	0.001830
CW 008	306.521	0.013612	AT 012	4.648	0.000190				AP 009	52	0.000019	AJ 014	255	0.000095
CW 009	616	0.000027	AT 013	220	0.000009	BF 001	53.997	0.002204	AP 010	509	0.000189	AJ 015	653	0.000242
CW 010	28	0.000001	AT 014	328	0.000013				AP 011	38	0.000014	AJ 016	3.059	0.001135
CW 011	11.436	0.000508				CH 002	441	0.000018	AP 012	50	0.000019			
CW 012	14.507	0.000644	AT 015	23	0.000001	CH 003	11	0.000000	AP 015	5	0.000002	AJ 017	8.485	0.003148
			AT 016	61	0.000002	CH 008	1.193	0.000049	AP 016	12	0.000004	AJ 019	518	0.000192
CW 013	6.089	0.000270	AT 017	743	0.000030	CH 009	52.713	0.002152	AP 017	39	0.000014	AJ 022	3.658	0.001357
CW 014	46	0.000002	AT 019	939	0.000038	CH 011	11	0.000000						
CW 015	43	0.000002	AT 022	15.931	0.000650	CH 012	1.721	0.000070	AP 019	3	0.000001	AJ 900	26.920	0.009988
CW 016	29.499	0.001310				CH 013	22	0.000001	AP 022	241	0.000089			
CW 017	1.508	0.000067	AT 900	122.870	0.005015	CH 014	51	0.000002				AU 004	10.667	0.003958
CW 019	1.092	0.000048				CH 015	6	0.000000	AP 900	1.012	0.000375	AU 005	330	0.000122
CW 022	8.722	0.000387	AC 002	23.990	0.000979	CH 016	196	0.000008				AU 007	8	0.000003
CW 023	191.502	0.008504	AC 003	323	0.000013				AS 005	6	0.000002	AU 009	282	0.000105
			AC 007	46	0.000002	CH 017	980	0.000040	AS 009	5	0.000002	AU 010	14.139	0.005246
CW 900	754.168	0.033491	AC 008	1.216	0.000050	CH 019	4.214	0.000172	AS 010	519	0.000193	AU 011	781	0.000290
			AC 009	90.561	0.003696				AS 011	5	0.000002	AU 012	2.269	0.000842
DT 001	145.838	0.006476	AC 010	4	0.000000	CH 900	61.559	0.002513	AS 012	283	0.000105	AU 014	82	0.000030
			AC 011	85	0.000003				AS 014	4	0.000001	AU 015	110	0.000041
ET 900	17.460.335	0.775382	AC 012	10.087	0.000412	CO 002	2.051	0.000084	AS 015	10	0.000004	AU 016	644	0.000239
			AC 013	365	0.000015	CO 003	4.057	0.000166	AS 016	68	0.000025			
VV 001	1.852.276	0.082256	AC 014	1.244	0.000051	CO 007	7	0.000000	AS 017	191	0.000071	AU 017	4.459	0.001654
VV 002	1.127.406	0.050066				CO 008	57.184	0.002334	AS 019	28	0.000010	AU 019	302	0.000112
VV 003	491.818	0.021841	AC 015	42	0.000002	CO 009	223.772	0.009134				AU 022	6.298	0.002337
VV 004	1.586.539	0.070455	AC 016	535	0.000022	CO 010	3	0.000000	AS 022	183	0.000068			
			AC 017	5.305	0.000217	CO 011	644	0.000026				AU 900	40.371	0.014979
VV 900	5.058.039	0.224618	AC 019	9.246	0.000377	CO 012	92.347	0.003769	AS 900	1.302	0.000483			
			AC 022	16.890	0.000689	CO 013	793	0.000032				BF 001	27.205	0.010094
XX 600	22.518.374	1.000000				CO 014	2.770	0.000113	AT 004	212	0.000079			
			AC 900	159.939	0.006528				AT 005	120	0.000045	CH 004	2	0.000001
						CO 015	239	0.000010	AT 007	1	0.000000	CH 005	230	0.000085
AN 009			AN 001	565	0.000023	CO 016	406	0.000017	AT 008	137	0.000051	CH 009	75	0.000028
AI 002	15.745	0.000643	AN 002	68.378	0.002791	CO 017	25.607	0.001045	AT 009	143	0.000053	CH 010	9.685	0.003593
AI 003	73	0.000003	AN 003	3.605	0.000147	CO 019	15.677	0.000640	AT 010	7.114	0.002640	CH 011	15	0.000006
AI 007	52	0.000002	AN 005	2.179	0.000089				AT 011	148	0.000055	CH 012	54	0.000020
AI 008	574	0.000023	AN 006	1.952	0.000080	CO 900	425.557	0.017370	AT 012	160	0.000059	CH 014	2	0.000001
AI 009	103.810	0.004237	AN 008	116.239	0.004745				AT 014	11	0.000004	CH 015	4	0.000001
AI 010	10	0.000000	AN 009	6.435.649	0.262683	CW 001	410	0.000017	AT 015	32	0.000012	CH 016	383	0.000142
AI 011	256	0.000010	AN 010	7.223	0.000295	CW 002	262.155	0.010700				CH 017	108	0.000040
AI 012	17.197	0.000702	AN 011	184.087	0.007514	CW 003	105.886	0.004322	AT 016	94	0.000035			
AI 013	1.495	0.000061	AN 012	4.081.752	0.166604	CW 007	286	0.000012	AT 017	105	0.000039	CH 019	76	0.000028
AI 014	28	0.000001				CW 008	139.781	0.005705	AT 019	24	0.000009			
			AN 013	214.816	0.008768	CW 009	408.299	0.016665	AT 022	809	0.000300	CH 900	10.634	0.003946
AI 015	10	0.000000	AN 014	57.526	0.002348	CW 010	4	0.000000				CO 004	6.065	0.002250
AI 016	89	0.000004	AN 015	2.075	0.000085	CW 011	1.032	0.000042	AT 900	9.110	0.003380	CO 005	80	0.000030
AI 017	273	0.000011	AN 016	36.683	0.001497	CW 012	41.875	0.001709	AC 004	2.693	0.000999	CO 007	6	0.000002
AI 019	332	0.000014	AN 017	140.196	0.005722	CW 013	10.517	0.000429	AC 005	429	0.000159	CO 009	578	0.000214
AI 022	15.889	0.000649	AN 018	51.885	0.002118				AC 007	37	0.000014	CO 010	21.965	0.008510
			AN 019	248.833	0.010157	CW 014	493	0.000020	AC 009	239	0.000089	CO 011	993	0.000368
AI 900	155.833	0.006361	AN 020	255.349	0.010423	CW 015	43	0.000002	AC 010	23.394	0.000860	CO 012	2.789	0.001035
			AN 021	90.020	0.003674	CW 016	2.496	0.000102	AC 011	129	0.000048	CO 014	87	0.000032
AM 002	10.023	0.000409	AN 022	1.295.893	0.052894	CW 017	6.220	0.000254	AC 012	331	0.000123	CO 015	166	0.000062
AM 003	30	0.000001				CW 019	5.959	0.000243	AC 014	39	0.000014	CO 016	1.140	0.000423
AM 007	3	0.000000	AN 023	1.732.355	0.070709	CW 022	18.404	0.000751	AC 015	39	0.000014			
AM 008	515	0.000021	AN 900	15.027.260	0.613365	CW 023	330.546	0.013492	AC 016	1.552	0.000576	CO 017	2.752	0.001021
AM 009	31.161	0.001272				CW 900	1.334.406	0.054466				CO 019	279	0.000104
AM 010	6	0.000000	AK 002	524	0.000021				AC 017	769	0.000285			
AM 011	11	0.000000	AK 003	190	0.000008	DT 001	107.750	0.004398	AC 019	202	0.000075	CO 900	36.900	0.013691
AM 012	11.864	0.000484	AK 007	5	0.000000				AC 022	8.732	0.003240			
AM 013	6.176	0.000252	AK 008	296	0.000012	ET 900	18.943.658	0.773220				CW 004	37.950	0.014081
AM 014	507	0.000021	AK 009	183.661	0.007496				AC 900	38.585	0.014316	CW 005	1.882	0.000698
			AK 011	102	0.000004	VV 001	3.605.222	0.147154				CW 007	158	0.000059
AM 015	16	0.000001	AK 012	32.828	0.001340	VV 002	1.007.810	0.041136	AN 002	4.128	0.001532	CW 009	845	0.000314
AM 016	76	0.000003	AK 013	6.066	0.000248	VV 003	837.997	0.034204	AN 004	1.918	0.000712	CW 010	231.923	0.086051
AM 017	816	0.000033	AK 014	1.038	0.000042	VV 004	105.007	0.004286	AN 005	13.075	0.0048			

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AI 005	16	0.000001	AN 004	576	0.000052	CO 014	347	0.000031	AS 017	2,439	0.000087	AU 007	5,422	0.000193
AI 006	228	0.000021	AN 005	2,533	0.000229	CO 016	724	0.000065				AU 008	12,165	0.000432
AI 007	3,656	0.000330	AN 006	2,388	0.000215	CO 017	6,970	0.000629	AS 019	792	0.000028	AU 009	300	0.000011
AI 008	90	0.000008	AN 007	237	0.000021	CO 019	32,849	0.002964	AS 022	21,546	0.000765	AU 010	8	0.000000
AI 009	466	0.000042	AN 008	9,832	0.000887							AU 011	30,388	0.001080
AI 010	159	0.000014	AN 009	32,233	0.002909	CO 900	316,234	0.028536	AS 900	403,452	0.014334	AU 012	1,262,889	0.044868
AI 011	96,317	0.008691	AN 010	4,301	0.000388							AU 013	15,940	0.000566
AI 012	1,711	0.000154	AN 011	2,249,656	0.203000	CW 002	1,245	0.000112	AT 002	133	0.000005			
			AN 012	220,234	0.019873	CW 004	7,161	0.000646	AT 003	1	0.000000	AU 014	155	0.000006
AI 013	2,061	0.000186				CW 005	222	0.000020	AT 004	5	0.000000	AU 015	967	0.000034
AI 014	3	0.000000	AN 013	137,139	0.012375	CW 006	1,971	0.000178	AT 007	573	0.000020	AU 016	5,604	0.000199
AI 016	268	0.000024	AN 014	2,149	0.000194	CW 007	11,443	0.001033	AT 008	7,413	0.000263	AU 017	70,710	0.002512
AI 017	62	0.000006	AN 015	3,720	0.000336	CW 008	1,910	0.000172	AT 009	290	0.000010	AU 019	18,718	0.000665
AI 019	311	0.000028	AN 016	28,972	0.002614	CW 009	1,904	0.000172	AT 010	2	0.000000	AU 022	227,126	0.008069
AI 022	14,858	0.001341	AN 017	52,928	0.004776	CW 010	19,709	0.001778	AT 011	5,604	0.000199			
			AN 018	25,962	0.002343	CW 011	388,648	0.035070	AT 012	105,064	0.003733	AU 900	1,658,910	0.058938
AI 900	121,318	0.010947	AN 019	89,312	0.008059	CW 012	11,396	0.001028	AT 013	5,292	0.000188	BF 001	242,417	0.008613
			AN 020	201,545	0.018187									
AM 002	48	0.000004	AN 021	38,048	0.003433	CW 013	14,478	0.001306	AT 014	24	0.000001			
AM 004	1,558	0.000141	AN 022	763,512	0.068896	CW 014	108	0.000010	AT 015	347	0.000012	CH 002	6	0.000000
AM 005	1	0.000000				CW 016	6,276	0.000566	AT 016	726	0.000026	CH 007	292	0.000010
AM 006	126	0.000011	AN 023	1,350,284	0.121844	CW 017	1,742	0.000157	AT 017	1,056	0.000038	CH 008	697	0.000025
AM 007	29	0.000003				CW 019	10,232	0.000923	AT 019	1,018	0.000036	CH 009	162	0.000006
AM 008	168	0.000015	AN 900	5,216,171	0.470686	CW 022	11,309	0.001020	AT 022	40,714	0.001446	CH 011	1,100	0.000039
AM 009	136	0.000012				CW 023	271,658	0.024513				CH 012	13,056	0.000464
AM 010	2,892	0.000261	AK 002	3	0.000000				AT 900	168,262	0.005978	CH 013	542	0.000019
AM 011	3,472	0.000313	AK 005	10	0.000001	CW 900	761,412	0.068707				CH 014	2	0.000000
AM 012	3,093	0.000279	AK 007	355	0.000032				AC 002	458	0.000016	CH 015	91	0.000003
			AK 008	94	0.000008	DT 001	59,012	0.005325	AC 003	1	0.000000	CH 016	4,385	0.000156
AM 013	13,542	0.001222	AK 009	1,015	0.000092				AC 004	66	0.000002			
AM 014	64	0.000006	AK 010	6	0.000001	ET 900	7,439,883	0.671345	AC 006	255	0.000009	CH 017	1,440	0.000051
AM 016	222	0.000020	AK 011	38,487	0.003473				AC 007	25,374	0.000901	CH 019	2,677	0.000095
AM 017	176	0.000016	AK 012	6,450	0.000582	VV 001	2,264,811	0.204368	AC 008	1,500	0.000053			
AM 019	1,554	0.000140	AK 013	8,350	0.000753	VV 002	674,514	0.060865	AC 009	282	0.000010	CH 900	24,450	0.000869
AM 022	1,854	0.000167	AK 014	130	0.000012	VV 003	511,009	0.046111	AC 010	8	0.000000			
AM 023	646	0.000058				VV 004	191,833	0.017310	AC 011	4,994	0.000177	CO 002	289	0.000010
			AK 016	388	0.000035				AC 012	171,218	0.006083	CO 003	6	0.000000
AM 900	29,581	0.002669	AK 017	816	0.000074	VV 900	3,642,167	0.328655	AC 013	8,728	0.000310	CO 004	149	0.000005
			AK 019	3,135	0.000283				AC 014	75	0.000003	CO 006	477	0.000017
AP 002	11	0.000001	AK 022	4,015	0.000362	XX 600	11,082,050	1.000000	AC 015	581	0.000021	CO 007	3,852	0.000137
AP 004	16	0.000001							AC 016	9,010	0.000320	CO 008	6,777	0.000241
AP 005	3	0.000000	AK 900	63,254	0.005708				AC 017	7,612	0.000270	CO 009	680	0.000024
AP 007	62	0.000006							AC 019	8,145	0.000289	CO 010	4	0.000000
AP 008	46	0.000004	AJ 002	21	0.000002	AN 012			AC 022	28,441	0.001010	CO 011	38,146	0.001355
AP 009	58	0.000005	AJ 004	73	0.000007	AI 002	141	0.000005				CO 012	1,116,992	0.039685
AP 010	28	0.000003	AJ 005	19	0.000002	AI 004	135	0.000005	AC 900	266,748	0.009477	CO 013	18,961	0.000674
AP 011	9,024	0.000814	AJ 007	319	0.000029	AI 006	14,316	0.000509				CO 014	179	0.000006
AP 012	523	0.000047	AJ 008	369	0.000033	AI 007	32,435	0.001152	AN 002	4,331	0.000154	CO 015	3,313	0.000118
AP 013	68	0.000006	AJ 009	1,741	0.000157	AI 008	1,090	0.000039	AN 003	6,970	0.000248	CO 016	6,062	0.000215
			AJ 010	51	0.000005	AI 009	409	0.000015	AN 006	115,438	0.004101	CO 017	39,170	0.001392
AP 016	6	0.000001	AJ 011	136,123	0.012283	AI 010	1	0.000000	AN 007	24,416	0.000867	CO 019	12,199	0.000433
AP 017	60	0.000005	AJ 012	57,767	0.005213	AI 011	14,982	0.000532	AN 008	160,181	0.005691			
AP 019	210	0.000019	AJ 013	1,132	0.000102	AI 012	126,034	0.004478	AN 009	79,277	0.002817	CO 900	1,247,256	0.044313
AP 022	5,485	0.000495				AI 013	35,838	0.001273	AN 010	22,397	0.000796	CW 002	2,459	0.000087
			AJ 014	1,026	0.000093	AI 014	4	0.000000	AN 011	264,943	0.009413	CW 003	158	0.000006
AP 900	15,600	0.001408	AJ 016	1,873	0.000169	AI 015	148	0.000005	AN 012	4,283,997	0.152203	CW 004	934	0.000033
			AJ 017	23,358	0.002108	AI 016	1,943	0.000069	AN 013	1,692,506	0.060132	CW 006	123,913	0.004402
AS 005	1	0.000000	AJ 019	65,278	0.005890	AI 017	414	0.000015				CW 007	124,526	0.004424
AS 008	73	0.000007	AJ 022	55,605	0.005018	AI 019	921	0.000033	AN 014	34,745	0.001234	CW 008	22,956	0.000816
AS 009	12	0.000001				AI 022	25,643	0.000911	AN 015	44,315	0.001574	CW 009	1,923	0.000068
AS 011	1,738	0.000157	AJ 900	344,755	0.031109	AI 019			AN 016	203,187	0.007219	CW 010	159	0.000006
AS 012	3,803	0.000343				AI 900	254,454	0.009040	AN 017	172,478	0.006128	CW 011	60,492	0.002149
AS 013	11,452	0.001033	AU 002	553	0.000050	AM 002	146	0.000005	AN 018	91,201	0.003240	CW 012	843,410	0.029965
AS 014	16	0.000001	AU 004	2,013	0.000182	AM 004	204	0.000007	AN 019	171,824	0.006105			
AS 016	110	0.000010	AU 005	39	0.000004	AM 006	7,947	0.000282	AN 020	564,428	0.020053	CW 013	251,758	0.008945
AS 017	402	0.000036	AU 007	581	0.000052	AM 007	660	0.000023	AN 021	120,159	0.004269	CW 014	54	0.000002
AS 019	1,393	0.000126	AU 008	1,012	0.000091	AM 008	2,014	0.000072	AN 022	1,797,367	0.063857	CW 015	600	0.000021
			AU 009	828	0.000075	AM 009	100	0.000004	AN 023	2,698,446	0.095871	CW 016	47,373	0.001696
AS 022	938	0.000085	AU 010	1,057	0.000095	AM 010	23	0.000001	AN 900	12,552,606	0.445972	CW 017	9,696	0.000344
			AU 011	192,372	0.017359	AM 011	545	0.000019				CW 019	4,514	0.000160
AS 900	19,938	0.001799	AU 012	23,876	0.002154	AM 012	80,990	0.002877	AK 002	4	0.000000	CW 022	26,181	0.000930
			AU 013	916	0.000083	AM 013	48,808	0.001734	AK 007	3,149	0.000112	CW 023	347,155	0.012334
AT 002	154	0.000014				AM 014	32	0.000001	AK 008	1,133	0.000040			
AT 004	40	0.000004	AU 014	329	0.000030	AM 015	239	0.000008	AK 009	423	0.000015	CW 900	1,868,625	0.066389
AT 005	14	0.000001	AU 016	729	0.000066	AM 016	1,620	0.000058	AK 011	6,010	0.000214	DT 001	195,865	0.006959
AT 007	64	0.000006	AU 017	13,129	0.001185	AM 017	1,219	0.000043	AK 012	553,738	0.019673			
AT 008	633	0.000057	AU 019	52,033	0.004695	AM 018	2,311	0.000082	AK 013	145,200	0.005159	ET 900	22,334,950	0.793521
AT 009	581	0.000052	AU 022	44,584	0.004023	AM 019	8,287	0.000294	AK 014	70	0.000002			
AT 010	245	0.000022				AM 022	8,287	0.000294	AK 015					

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AM 014	6	0.000001	AU 007	11.071	0.000972	AP 022	378	0.000154	AU 019	2.074	0.000843	AP 009	30	0.000004
AM 015	8	0.000001	AU 012	2.845	0.000250				AU 022	12.146	0.004936	AP 010	4	0.000000
AM 016	7	0.000001	AU 013	756	0.000066	AP 900	3,728	0.001515				AP 011	53	0.000006
AM 017	124	0.000011	AU 014	20	0.000002				AU 900	89.830	0.036506	AP 012	535	0.000064
AM 018	27	0.000002	AU 015	31	0.000003	AS 002	14	0.000006				AP 013	80	0.000010
AM 019	37	0.000003	AU 016	114	0.000010	AS 009	101	0.000041	BF 001	11.243	0.004569	AP 014	3	0.000000
AM 022	189	0.000017	AU 017	3,086	0.000271	AS 012	5,796	0.002355				AP 015	4,461	0.000536
AM 023	47	0.000004	AU 018	328	0.000029	AS 013	210	0.000085	CH 002	77	0.000031	AP 016	14	0.000002
			AU 019	1,251	0.000110	AS 014	395	0.000161	CH 007	2	0.000001			
			AU 022	8,044	0.000706	AS 016	14	0.000006	CH 009	1,104	0.000449	AP 017	243	0.000029
AM 900	310,838	0.027286				AS 017	124	0.000050	CH 011	2	0.000001	AP 018	5	0.000001
			AU 900	27,546	0.002418	AS 019	116	0.000047	CH 012	413	0.000168	AP 019	38	0.000005
AP 007	1,182	0.000104				AS 022	658	0.000267	CH 014	159	0.000065	AP 022	979	0.000118
AP 012	62	0.000005	BF 001	127,880	0.011226				CH 016	109	0.000044			
AP 013	56	0.000005				AS 900	7,428	0.003019	CH 017	70	0.000028	AP 900	8,993	0.001081
AP 014	5	0.000000	CH 007	626	0.000055				CH 019	395	0.000161			
AP 015	6	0.000001	CH 012	90	0.000008	AT 002	229	0.000093				AS 008	1	0.000000
AP 016	3	0.000000	CH 013	26	0.000002	AT 007	4	0.000002	CH 900	2,331	0.000947	AS 010	1	0.000000
AP 017	41	0.000004	CH 015	3	0.000000	AT 009	1,905	0.000774				AS 011	10	0.000001
AP 018	23	0.000002	CH 016	20	0.000002	AT 011	16	0.000007	CO 002	359	0.000146	AS 012	3,658	0.000440
AP 019	5	0.000000	CH 017	113	0.000010	AT 012	3,341	0.001358	CO 007	22	0.000009	AS 013	13,430	0.001614
AP 022	251	0.000022	CH 018	1	0.000000	AT 013	6	0.000002	CO 009	8,124	0.003301	AS 014	3	0.000000
			CH 019	48	0.000004	AT 014	7,375	0.002997	CO 011	110	0.000045	AS 015	656	0.000079
AP 900	1,634	0.000143				AT 016	142	0.000058	CO 012	31,060	0.012622	AS 016	137	0.000016
			CH 900	927	0.000081	AT 017	58	0.000024	CO 013	20	0.000008	AS 017	1,238	0.000149
						AT 019	145	0.000059	CO 014	11,454	0.004655	AS 018	1	0.000000
AS 012	464	0.000041							CO 016	2,139	0.000869			
AS 013	9,447	0.000829	CO 006	18,511	0.001625	AT 022	3,325	0.001351	CO 017	1,878	0.000763	AS 019	158	0.000019
AS 014	1	0.000000	CO 007	7,748	0.000680				CO 018	32	0.000013	AS 022	731	0.000088
AS 015	1	0.000000	CO 012	3,023	0.000265									
AS 016	5	0.000000	CO 013	900	0.000079	AT 900	16,546	0.006724						
AS 017	188	0.000017	CO 014	81	0.000007				CO 019	1,475	0.000599	AS 900	20,024	0.002406
AS 018	3	0.000000	CO 015	111	0.000010	AC 002	4,192	0.001704						
AS 019	36	0.000003	CO 016	327	0.000029	AC 007	140	0.000057	CO 900	56,673	0.023031	AT 007	2,616	0.000314
AS 022	174	0.000015	CO 017	2,207	0.000194	AC 009	3,419	0.001389				AT 008	10	0.000001
			CO 018	1,238	0.000109	AC 011	14	0.000006	CW 002	45,799	0.018612	AT 009	83	0.000010
AS 900	10,319	0.000906	CO 019	805	0.000071	AC 012	5,133	0.002086	CW 004	1	0.000000	AT 010	47	0.000006
						AC 013	10	0.000004	CW 007	594	0.000241	AT 011	215	0.000026
AT 007	1,216	0.000107	CO 900	34,951	0.003068	AC 014	4,174	0.001696	CW 008	1	0.000000	AT 012	1,385	0.000166
AT 012	156	0.000014				AC 016	2,673	0.001086	CW 009	9,523	0.003870	AT 013	357	0.000043
AT 013	251	0.000022	CW 006	4,810,899	0.422317	AC 017	421	0.000171	CW 011	176	0.000072	AT 014	20	0.000002
AT 014	22	0.000002	CW 007	218,051	0.019141	AC 018	4	0.000002	CW 012	24,515	0.009963	AT 015	3,185	0.000383
AT 015	11	0.000001	CW 012	1,324	0.000116				CW 013	266	0.000108	AT 016	126	0.000015
AT 016	30	0.000003	CW 013	11,944	0.001048	AC 019	1,170	0.000475	CW 014	1,582	0.000643			
AT 017	142	0.000012	CW 014	16	0.000001	AC 022	1,744	0.000709	CW 016	9,298	0.003779	AT 017	638	0.000077
AT 018	18	0.000002	CW 015	20	0.000002							AT 018	4	0.000000
AT 019	12	0.000001	CW 016	1,359	0.000119	AC 900	23,094	0.009385	CW 017	437	0.000178	AT 019	219	0.000026
AT 022	309	0.000027	CW 017	571	0.000050				CW 018	6	0.000002	AT 022	1,399	0.000168
			CW 018	190	0.000017	AN 007	140	0.000057	CW 019	569	0.000231			
AT 900	2,167	0.000190	CW 019	252	0.000022	AN 008	1,487	0.000604	CW 022	3,227	0.001311	AT 900	10,304	0.001238
						AN 009	106,733	0.043375	CW 023	30,757	0.012499			
AC 006	9,884	0.000868	CW 022	251	0.000022	AN 010	1,021	0.000415				AC 004	1	0.000000
AC 007	51,226	0.004497	CW 023	19,522	0.001714	AN 011	30,414	0.012360	CW 900	126,751	0.051510	AC 006	108	0.000013
AC 012	394	0.000035				AN 012	148,730	0.060442				AC 007	110,316	0.013255
AC 013	414	0.000036	CW 900	5,064,399	0.444570	AN 013	48,743	0.019809	DT 001	20,496	0.008329	AC 008	2	0.000000
AC 014	14	0.000001				AN 014	141,986	0.057701				AC 009	128	0.000015
AC 015	19	0.000002	DT 001	192,437	0.016893	AN 015	3,000	0.001219	ET 900	1,692,206	0.687690	AC 010	173	0.000021
AC 016	397	0.000035				AN 016	42,000	0.017068				AC 011	190	0.000023
AC 017	865	0.000076	ET 900	7,330,437	0.643490				VV 001	488,797	0.198641	AC 012	3,353	0.000403
AC 018	25	0.000002				AN 017	33,236	0.013507	VV 002	131,147	0.053296	AC 013	589	0.000071
AC 019	106	0.000009	VV 001	491,098	0.043110	AN 018	16,973	0.006898	VV 003	102,010	0.041456	AC 014	38	0.000005
			VV 002	312,213	0.027407	AN 019	33,170	0.013480	VV 004	46,549	0.018917			
AC 022	26,966	0.002367	VV 003	305,975	0.026859	AN 020	26,517	0.010776				AC 015	4,474	0.000538
			VV 004	2,951,966	0.259133	AN 021	8,650	0.003515	VV 900	768,503	0.312310	AC 016	1,885	0.000226
AC 900	90,310	0.007928				AN 022	168,023	0.068282				AC 017	4,646	0.000558
			VV 900	4,061,252	0.356510	AN 023	332,922	0.135295	XX 600	2,460,709	1.000000	AC 018	16	0.000002
												AC 019	1,747	0.000210
AN 006	103,090	0.009050				AN 900	1,143,745	0.464803				AC 022	57,266	0.006881
AN 007	15,957	0.001401	XX 600	11,391,689	1.000000							AC 900	184,932	0.022220
AN 009	1,558	0.000137							AN 015					
AN 010	133	0.000012				AK 002	90	0.000037	AI 004	2	0.000000			
AN 011	2,565	0.000225				AK 007	18	0.000007	AI 006	6,053	0.000727	AN 006	76,885	0.009238
AN 012	24,116	0.002117	AN 014			AK 009	7,065	0.002871	AI 007	149,857	0.018006	AN 007	436,078	0.052396
AN 013	254,862	0.022373	AI 002	2,751	0.001118	AK 011	18	0.000007	AI 008	2	0.000000	AN 008	272	0.000033
AN 014	560	0.000049	AI 007	190	0.000077	AK 012	17,417	0.007078	AI 009	176	0.000021	AN 009	9,435	0.001134
AN 015	652	0.000057	AI 009	2,949	0.001198	AK 013	152	0.000062	AI 010	134	0.000016	AN 010	13,701	0.001646
AN 016	7,787	0.000684	AI 011	44	0.000018	AK 014	4,609	0.001873	AI 011	574	0.000069	AN 011	115,428	0.013869
			AI 012	3,583	0.001456	AK 016	909	0.000369	AI 012	2,167	0.000260	AN 012	110,564	0.013285
AN 017	6,767	0.000594	AI 013	38	0.000015	AK 017	235	0.000096	AI 013	2,417	0.000290	AN 013	360,063	0.043263
AN 018	18,930	0.001662	AI 014	515	0.000209	AK 018	4	0.000002	AI 014	7	0.000001	AN 014	5,401	0.000649
AN 019	3,151	0.000277	AI 016	84	0.000034							AN 015	780,826	0.093819
AN 020	75,089	0.006592	AI 017	18	0.000007	AK 019	678	0.000276	AI 015	2,071	0.000249	AN 016	118,411	0.014227
AN 021	14,823	0.001301	AI 019	124	0.000050	AK 022	1,600	0.000560	AI 016	340	0.000041	AN 017		

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 009	466	0.000056	AI 010	5,169	0.000135	AN 016	9,526,182	0.248938	CW 023	407,766	0.010656	AC 012	61,511	0.000487
AJ 010	12	0.000001	AI 011	374	0.000010	AN 017	251,481	0.006572				AC 013	370	0.000003
AJ 011	805	0.000097	AI 012	4,990	0.000130	AN 018	129,548	0.003385	CW 900	3,192,113	0.083416	AC 014	5,404	0.000043
AJ 012	57,402	0.006897	AI 013	2,434	0.000064	AN 019	478,889	0.012514				AC 015	28,249	0.000224
AJ 013	1,327	0.000159	AI 014	17	0.000000	AN 020	435,826	0.011389	DT 001	209,995	0.005488	AC 016	425,862	0.003373
AJ 014	288	0.000035	AI 015	660	0.000017	AN 021	103,926	0.002716						
AJ 015	61,602	0.007402	AI 016	62,442	0.001632	AN 022	2,700,640	0.070573	ET 900	28,879,462	0.754679	AC 017	882,297	0.006988
AJ 016	3,402	0.000409			AN 023	4,586,448	0.119853					AC 018	27	0.000000
			AI 017	727	0.000019				VV 001	5,046,660	0.131879	AC 019	43,124	0.000342
AJ 017	59,082	0.007099	AI 018	3	0.000000	AN 900	21,254,508	0.555423	VV 002	2,765,798	0.072276	AC 022	201,374	0.001595
AJ 018	506	0.000061	AI 019	343	0.000009				VV 003	1,446,294	0.037795			
AJ 019	6,271	0.000753	AI 022	9,254	0.000242	AK 007	651	0.000017	VV 004	128,997	0.003371	AC 900	1,662,283	0.013166
AJ 022	37,090	0.004456			AK 009	2,188	0.000057							
			AI 900	94,201	0.002462	AK 010	98	0.000003	VV 900	9,387,749	0.245321	AN 006	27,484	0.000218
AJ 900	241,359	0.029000			AK 011	148	0.000004	XX 600	38,267,211	1.000000	AN 007	41,417	0.000328	
			AM 004	2	0.000000	AK 012	15,484	0.000405				AN 008	394	0.000003
AU 004	5	0.000001	AM 007	682	0.000018	AK 013	9,863	0.000258				AN 009	82,358	0.000652
AU 007	23,837	0.002864	AM 009	358	0.000009	AK 014	162	0.000004				AN 010	124,752	0.000988
AU 008	17	0.000002	AM 010	5,884	0.000154	AK 015	2,257	0.000059				AN 011	726,586	0.005755
AU 009	137	0.000016	AM 011	13	0.000000	AK 016	210,799	0.005509	AN 017			AN 012	2,614,986	0.020712
AU 010	150	0.000018	AM 012	4,169	0.000109	AK 017	6,484	0.000169	AI 006	831	0.000007	AN 013	304,211	0.002409
AU 011	1,135	0.000136	AM 013	7,265	0.000190				AI 007	10,964	0.000087	AN 014	216,802	0.001717
AU 012	23,758	0.002855	AM 014	63	0.000002	AK 018	19	0.000000	AI 009	1,882	0.000015	AN 015	895,189	0.007090
AU 013	1,075	0.000129	AM 015	1,163	0.000030	AK 019	1,948	0.000051	AI 010	2,361	0.000019			
AU 014	73	0.000009	AM 016	46,503	0.001215	AK 022	11,380	0.000297	AI 011	5,633	0.000045	AN 016	7,246,627	0.057396
AU 015	9,954	0.001196							AI 012	68,896	0.000546	AN 017	19,505,101	0.154487
			AM 017	2,607	0.000068	AK 900	261,481	0.006833	AI 013	1,524	0.000012	AN 018	237,263	0.001879
AU 016	1,014	0.000122	AM 018	3	0.000000				AI 014	1,139	0.000009	AN 019	2,066,044	0.016364
AU 017	31,226	0.003752	AM 019	931	0.000024	AJ 007	772	0.000020	AI 015	12,704	0.000101	AN 020	534,294	0.004232
AU 018	73	0.000009	AM 022	4,343	0.000113	AJ 009	2,611	0.000068	AI 016	68,250	0.000541	AN 021	282,959	0.002241
AU 019	3,286	0.000395			AJ 010	296	0.000008					AN 022	7,579,621	0.060033
AU 022	28,406	0.003413			AJ 011	523	0.000014					AN 023	10,361,581	0.082067
			AM 900	74,939	0.001958	AJ 012	124,172	0.003245	AI 017	155,604	0.001232			
AU 900	124,146	0.014917			AJ 013	1,336	0.000035	AI 018	33	0.000000				
			AP 007	149	0.000004	AJ 014	1,118	0.000029	AI 019	4,733	0.000037	AN 900	52,847,669	0.418571
BF 001	95,096	0.011426	AP 009	176	0.000005	AJ 015	15,517	0.000405	AI 022	54,537	0.000432			
			AP 010	36	0.000001	AJ 016	1,230,748	0.032162	AI 900	389,091	0.003082	AK 007	1,065	0.000008
CH 007	1,347	0.000162	AP 011	35	0.000001	AJ 017	105,404	0.002754				AK 009	3,446	0.000027
CH 008	1	0.000000	AP 012	1,159	0.000030				AM 006	461	0.000004	AK 010	46	0.000000
CH 009	46	0.000006	AP 013	80	0.000002	AJ 018	235	0.000006	AM 007	86	0.000001	AK 011	2,400	0.000019
CH 010	1	0.000000	AP 014	6	0.000000	AJ 019	19,200	0.000502	AM 009	573	0.000005	AK 012	164,675	0.001304
CH 011	23	0.000003	AP 015	939	0.000025	AJ 022	206,262	0.005390	AM 010	1,486	0.000012	AK 013	6,174	0.000049
CH 012	730	0.000088	AP 016	4,915	0.000128				AM 011	239	0.000002	AK 014	7,232	0.000057
CH 013	37	0.000004	AP 017	654	0.000017	AJ 900	1,708,194	0.044639	AM 012	50,837	0.000403	AK 015	59,270	0.000469
CH 014	1	0.000000							AM 013	41,677	0.000330	AK 016	151,619	0.001201
CH 015	539	0.000065	AP 018	3	0.000000	AU 004	3	0.000000	AM 014	2,157	0.000017	AK 017	3,778,543	0.029927
CH 016	758	0.000091	AP 019	131	0.000003	AU 007	1,483	0.000039	AM 015	12,296	0.000097	AK 018	6,585	0.000052
			AP 022	3,273	0.000086	AU 009	743	0.000019	AM 016	53,922	0.000427	AK 019	28,399	0.000225
CH 017	766	0.000092			AU 010	1,344	0.000035					AK 022	153,811	0.001218
CH 019	569	0.000068	AP 900	11,556	0.000302	AU 011	739	0.000019	AM 017	2,417,495	0.019147			
			AS 009	1	0.000000	AU 012	51,783	0.001353	AM 018	29	0.000000	AK 900	4,363,265	0.034558
CH 900	4,818	0.000579	AS 010	42	0.000001	AU 013	1,083	0.000028	AM 019	12,801	0.000101			
			AS 011	5	0.000000	AU 014	312	0.000008	AM 022	79,996	0.000634	AJ 007	957	0.000008
CO 004	3	0.000000	AS 012	7,892	0.000206	AU 015	4,491	0.000117	AM 023	2,302	0.000018	AJ 009	5,922	0.000047
CO 006	202	0.000024	AS 013	13,526	0.000353	AU 016	246,814	0.006450				AJ 010	117	0.000001
CO 007	16,687	0.002005			AU 017	36,600	0.000956	AM 900	2,676,357	0.021198	AJ 011	9,762	0.000077	
CO 008	10	0.000001	AS 014	15	0.000000						AJ 012	965,503	0.007647	
CO 009	319	0.000038	AS 015	78	0.000002	AU 018	38	0.000001	AP 007	185	0.000001	AJ 013	840	0.000007
CO 010	97	0.000012	AS 016	24,182	0.000632	AU 019	13,544	0.000354	AP 009	250	0.000002	AJ 014	43,752	0.000347
CO 011	1,447	0.000174	AS 017	2,975	0.000078	AU 022	61,417	0.001605	AP 010	3	0.000000	AJ 015	365,950	0.002898
CO 012	26,549	0.003190	AS 019	808	0.000021				AP 011	536	0.000004	AJ 016	803,468	0.006364
CO 013	1,279	0.000154			AU 900	420,394	0.010986	AP 012	9,512	0.000075	AJ 017	9,933,156	0.078674	
CO 014	109	0.000013	AS 022	5,627	0.000147				AP 013	50	0.000000			
			AS 900	55,151	0.001441	BF 001	131,839	0.003445	AP 014	2,394	0.000019	AJ 018	2,184	0.000017
CO 015	21,968	0.002640			CH 007	61	0.000002	AP 015	5,140	0.000041	AJ 019	235,964	0.001869	
CO 016	1,290	0.000155	AT 007	127	0.000003	CH 009	257	0.000007	AP 016	3,159	0.000025	AJ 022	1,186,702	0.009399
CO 017	18,484	0.002221	AT 009	465	0.000012	CH 010	52	0.000001	AP 017	1,477,461	0.011702			
CO 018	281	0.000034	AT 010	885	0.000023	CH 011	15	0.000000	AP 018	25	0.000000	AJ 900	13,554,277	0.107354
CO 019	2,182	0.000262	AT 011	139	0.000004	CH 012	1,569	0.000041	AP 019	3,707	0.000029	AU 007	1,742	0.000014
			AT 012	3,067	0.000080	CH 013	36	0.000001	AP 022	277,751	0.002200	AU 009	2,502	0.000020
CO 900	90,907	0.010923	AT 013	358	0.000009	CH 014	6	0.000000				AU 010	165	0.000001
			AT 014	65	0.000002	CH 015	454	0.000012	AP 900	1,780,173	0.014100	AU 011	14,242	0.000113
CW 004	18	0.000002	AT 015	1,659	0.000043	CH 016	130,007	0.003397				AU 012	425,189	0.003368
CW 006	52,392	0.006295	AT 016	44,622	0.001166	CH 017	7,591	0.000198	AS 009	49	0.000000	AU 013	681	0.000005
CW 007	470,870	0.056577	AT 017	1,831	0.000048				AS 010	17	0.000000	AU 014	10,204	0.000081
CW 008	33	0.000004							AS 011	548	0.000004	AU 015	68,423	0.000542
CW 009	540	0.000065	AT 018	2	0.000000	CH 019	1,848	0.000048	AS 012	56,448	0.000447	AU 016	215,217	0.001705
CW 010	2,743	0.000330	AT 019	523	0.000014	CH 900	141,896	0.003708	AS 013	8,468	0.000067	AU 017	4,667,639	0.036969
CW 011	2,316	0.000278	AT 022	8,385	0.000219				AS 014	475	0.000004			
CW 012	11,648	0.001400			CO 004	2								

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CO 015	135.743	0.001075	AS 018	4.361	0.000193	AU 016	24.750	0.001096	AM 013	11.600	0.000584	AN 020	187.977	0.009460
CO 016	302.729	0.002398	AS 019	1.267	0.000056	AU 017	61.772	0.002735	AM 014	372	0.000019	AN 021	76.978	0.003874
CO 017	3,104.863	0.024592	AS 022	2.620	0.000116	AU 018	639.684	0.028320	AM 015	754	0.000038	AN 022	1,213.003	0.061042
CO 018	1.318	0.000010	AS 900	40.878	0.001810	AU 019	46.862	0.002075	AM 016	2,669	0.000134	AN 023	1,485.713	0.074766
CO 019	96.746	0.000766	AT 007	2	0.000000	AU 022	52.436	0.002321	AM 017	59.908	0.003015	AN 900	10,542.494	0.530534
CO 900	4,199.438	0.033261	AT 009	1,870	0.000083	AU 900	846.969	0.037497	AM 018	13	0.000001	AK 002	14	0.000001
CW 006	7.184	0.000057	AT 010	962	0.000043	BF 001	43.935	0.001945	AM 019	8.612	0.000433	AK 005	222	0.000011
CW 007	34.311	0.000272	AT 011	43	0.000002	CH 007	1	0.000000	AM 022	4,876	0.000245	AK 007	296	0.000015
CW 009	9.076	0.000072	AT 012	720	0.000032	CH 009	1,033	0.000046	AM 023	521	0.000026	AK 008	115	0.000006
CW 010	1.994	0.000016	AT 013	216	0.000010	CH 010	1,081	0.000048	AM 900	141.906	0.007141	AK 009	7,768	0.000391
CW 011	22.958	0.000182	AT 014	2,491	0.000110	CH 011	5	0.000000	AP 002	62	0.000003	AK 010	132	0.000007
CW 012	239.999	0.001901	AT 015	320	0.000014	CH 012	285	0.000013	AP 005	62	0.000003	AK 011	1,435	0.000072
CW 013	10.704	0.000085	AT 016	4,246	0.000188	CH 013	22	0.000001	AP 007	52	0.000003	AK 012	122,705	0.006175
CW 014	2.553	0.000200	AT 017	6,422	0.000284	CH 014	14	0.000001	AP 008	56	0.000003	AK 013	1,259	0.000063
CW 015	25.581	0.000203	AT 018	6,825	0.000302	CH 015	40	0.000002	AP 009	592	0.000030	AK 014	1,594	0.000080
CW 016	2,017.728	0.015981	AT 019	433	0.000019	CH 016	13,521	0.000599	AP 010	46	0.000002	AK 015	4,347	0.000219
CW 017	2,613.047	0.020696	AT 022	2,364	0.000105	CH 017	16,017	0.000709	AP 011	307	0.000015	AK 016	8,623	0.000434
CW 018	203	0.000002	AT 900	26.914	0.001192	CH 018	12,179	0.000539	AP 012	4,578	0.000230	AK 017	92,419	0.004651
CW 019	77.138	0.000611	AC 002	7	0.000000	CH 019	1,644	0.000073	AP 013	10	0.000001	AK 018	26	0.000001
CW 022	325.052	0.002575	AC 004	2	0.000000	CH 900	45.842	0.002030	AP 014	332	0.000017	AK 019	17,965	0.000904
CW 023	1,300.083	0.010297	AC 007	93	0.000004	CO 002	1	0.000000	AP 015	221	0.000011	AK 022	8,966	0.000451
CW 900	6,687.611	0.052968	AC 009	3,055	0.000135	CO 004	4	0.000000	AP 016	192	0.000010	AK 900	267,886	0.013481
DT 001	544.015	0.004309	AC 010	14,671	0.000650	CO 006	1	0.000000	AP 017	40,973	0.002062	AJ 002	132	0.000007
ET 900	100,178.962	0.793450	AC 011	38	0.000002	CO 007	14	0.000001	AP 018	3	0.000000	AJ 004	13	0.000001
VV 001	12,591.291	0.099727	AC 012	1,593	0.000071	CO 009	6,754	0.000299	AP 019	880	0.000044	AJ 005	423	0.000021
VV 002	8,386.560	0.066424	AC 013	354	0.000016	CO 010	10,036	0.000444	AP 022	6,919	0.000348	AJ 007	267	0.000013
VV 003	4,464.477	0.035360	AC 014	1,194	0.000053	CO 011	293	0.000013	AP 900	55.285	0.002782	AJ 008	449	0.000023
VV 004	636.190	0.005039	AC 015	371	0.000016	CO 012	14,181	0.000628	AS 002	4	0.000000	AJ 009	10,309	0.000519
VV 900	26,078.518	0.206550	AC 016	59,779	0.002647	CO 013	772	0.000034	AS 005	15	0.000001	AJ 010	406	0.000020
XX 600	126,257.480	1.000000	AC 017	19,697	0.000872	CO 014	8,391	0.000371	AS 008	88	0.000004	AJ 011	6,507	0.000327
			AC 018	53,764	0.002380	CO 015	1,461	0.000065	AS 009	72	0.000004	AJ 012	400,248	0.020142
			AC 019	3,771	0.000167	CO 016	45,163	0.001999	AS 010	58	0.000003	AJ 013	170	0.000009
			AC 022	11,751	0.000520	CO 017	66,807	0.002958	AS 011	561	0.000028			
			AC 900	170.140	0.007532	CO 018	541,145	0.023957	AS 012	17,574	0.000884	AJ 014	8,641	0.000435
						CO 019	29,643	0.001312	AS 013	1,726	0.000087	AJ 015	26,505	0.001334
						CO 900	724.666	0.032082	AS 014	74	0.000004	AJ 016	48,089	0.002420
AN 018			AN 004	111	0.000005	CW 002	79	0.000003	AS 015	387	0.000019	AJ 017	217,274	0.010934
AI 002	5	0.000000	AN 005	351	0.000016	CW 004	24	0.000001	AS 016	1,359	0.000068	AJ 018	372	0.000019
AI 004	4	0.000000	AN 006	9,881	0.000437	CW 006	161	0.000007	AS 017	44,459	0.002237	AJ 019	202,157	0.010173
AI 006	18	0.000001	AN 007	945	0.000042	CW 007	393	0.000017	AS 018	4	0.000000	AJ 022	116,907	0.005883
AI 007	126	0.000006	AN 009	72,539	0.003211	CW 009	6,278	0.000278	AS 019	7,166	0.000361	AJ 900	1,038,869	0.052279
AI 009	602	0.000027	AN 010	51,116	0.002263	CW 010	36,189	0.001602	AS 022	5,359	0.000270	AU 002	4,489	0.000226
AI 010	5,069	0.000224	AN 011	75,897	0.003360	CW 011	468	0.000021	AS 900	78.906	0.003971	AU 004	372	0.000019
AI 011	116	0.000005	AN 012	218,266	0.009663	CW 012	6,413	0.000284	AT 002	52	0.000003	AU 005	848	0.000043
AI 012	2,387	0.000106	AN 013	98,495	0.004361	CW 013	10,247	0.000454	AT 004	8	0.000000	AU 007	485	0.000024
AI 013	1,458	0.000065	AN 014	299,337	0.013252	CW 014	1,482	0.000066	AT 005	308	0.000015	AU 008	1,233	0.000062
AI 014	1,149	0.000051	AN 015	45,558	0.002017	CW 015	289	0.000013	AT 007	53	0.000003	AU 009	4,418	0.000222
AI 015	239	0.000011	AN 016	1,562,228	0.069163	CW 016	251,479	0.011133	AT 008	1,101	0.000055	AU 010	1,592	0.000080
AI 016	6,456	0.000286	AN 017	617,992	0.027360	CW 017	24,428	0.001081	AT 009	2,842	0.000143	AU 011	9,697	0.000488
AI 017	2,164	0.000096	AN 018	4,641,190	0.205474	CW 018	100,477	0.004448	AT 010	1,143	0.000058	AU 012	201,484	0.010139
AI 018	10,617	0.000470	AN 019	204,070	0.009035	CW 019	11,089	0.000491	AT 011	1,215	0.000061	AU 013	139	0.000007
AI 019	295	0.000013	AN 020	63,978	0.002832	CW 020	20,861	0.000924	AT 012	16,274	0.000819	AU 014	1,640	0.000083
AI 022	5,235	0.000232	AN 021	35,517	0.001572	CW 021	28,891	0.001992	AT 013	45	0.000002	AU 015	4,620	0.000232
AI 900	35,940	0.001591	AN 022	1,439,954	0.063749	CW 022	248,291	0.010922	AT 014	1,698	0.000085	AU 016	11,689	0.000588
			AN 023	1,303,849	0.057724	CW 023			AT 015	1,329	0.000067	AU 017	111,119	0.005592
			AN 900	10,741,274	0.475535	CW 900	718.648	0.031816	AT 016	1,896	0.000095	AU 018	687	0.000035
AM 002	3	0.000000	AK 007	12	0.000001	DT 001	407.559	0.018043	AT 017	17,490	0.000880	AU 019	146,533	0.007374
AM 004	5	0.000000	AK 009	397	0.000018	ET 900	15,444.499	0.683755	AT 018	4	0.000000	AU 022	82,991	0.004176
AM 006	10	0.000000	AK 010	168	0.000007	VV 001	3,313.566	0.146697	AT 019	4,391	0.000221	AU 900	584,036	0.029391
AM 007	1	0.000000	AK 011	46	0.000002	VV 002	1,689.225	0.074785	AT 022	5,792	0.000291	BF 001	58,788	0.002958
AM 009	20	0.000001	AK 012	4,822	0.000213	VV 003	673.517	0.029818	AC 002	733	0.000037	CH 002	13	0.000001
AM 010	7,858	0.000348	AK 013	5,911	0.000262	VV 004	1,466.953	0.064945	AC 004	93	0.000005	CH 005	591	0.000030
AM 011	4	0.000000	AK 014	3,989	0.000177	VV 900	7,143.261	0.316245	AC 005	1,104	0.000056	CH 007	27	0.000001
AM 012	1,679	0.000074	AK 015	1,198	0.000053	XX 600	22,587.760	1.000000	AC 007	2,248	0.000113	CH 008	71	0.000004
AM 013	1,661	0.000074	AK 016	21,143	0.000936				AC 008	152	0.000008	CH 009	2,650	0.000133
AM 014	431	0.000019	AK 017	25,680	0.001137				AC 009	4,247	0.000214	CH 010	1,065	0.000054
AM 015	170	0.000008	AK 018	107,962	0.004780				AC 010	2,657	0.000134	CH 011	2,443	0.000123
AM 016	4,817	0.000213	AK 019	2,889	0.000128				AC 011	1,339	0.000067	CH 012	3,942	0.000198
AM 017	14,582	0.000646	AK 022	4,919	0.000218				AC 012	31,116	0.001566	CH 013	4	0.000000
AM 018	16,580	0.000734	AK 900	179,136	0.007931	AN 019			AC 013	76	0.000004	CH 014	29	0.000001
AM 019	17,662	0.000782	AJ 002	1	0.000000	AI 002	456	0.000023	AC 014	946	0.000048	CH 015	203	0.000010
AM 022	2,097	0.000093	AJ 007	11	0.000000	AI 004	192	0.000010	AC 015	1,693	0.000085	CH 016	7,325	0.000369
AM 023	469	0.000021	AJ 009	486	0.000022	AI 005	337	0.000017	AC 016	24,43				

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
CW 005	4.834	0.000243	AN 900	171.215	0.025668	AN 900	107.020	0.003006	AJ 004	72	0.000002	AI 014	707	0.000009
CW 007	9.625	0.000484							AJ 005	34	0.000001	AI 016	18	0.000000
CW 008	2.328	0.000117	AK 007	314	0.000047	AP 004	1	0.000000	AJ 007	2.797	0.000079	AI 017	189	0.000002
CW 009	15.043	0.000757	AK 012	77	0.000012	AP 005	4	0.000000	AJ 009	706	0.000020	AI 018	232	0.000003
CW 010	26.404	0.001329	AK 013	1.066	0.000160	AP 007	543	0.000015	AJ 010	3.588	0.000101			
CW 011	13.047	0.000657	AK 017	156	0.000023	AP 009	13	0.000000	AJ 011	25	0.000001	AI 019	166	0.000002
CW 012	144.694	0.007281	AK 019	16	0.000002	AP 010	347	0.000010	AJ 012	6.213	0.000175	AI 022	8.088	0.000100
CW 013	2.182	0.000110	AK 022	70	0.000010	AP 011	2	0.000000	AJ 013	191	0.000005			
						AP 012	56	0.000002	AJ 014	1.616	0.000045	AI 900	68.132	0.000839
CW 014	676	0.000034	AK 900	1.699	0.000255	AP 013	11	0.000000	AJ 015	74.953	0.002105			
CW 015	1.448	0.000073				AP 014	30	0.000001				AM 007	2	0.000000
CW 016	109.921	0.005532	AJ 007	283	0.000042	AP 015	11.289	0.000317	AJ 016	59.384	0.001668	AM 009	39	0.000000
CW 017	54.623	0.002749	AJ 012	796	0.000119				AJ 017	353.277	0.009923	AM 010	1.036	0.000013
CW 018	59	0.000003	AJ 013	145	0.000022	AP 016	231	0.000006	AJ 019	85.871	0.002412	AM 011	110	0.000001
CW 019	37.414	0.001883	AJ 016	3	0.000000	AP 017	2.431	0.000068	AJ 022	80.884	0.002272	AM 012	14	0.000000
CW 022	47.692	0.002400	AJ 017	2.650	0.000397	AP 019	1.613	0.000045				AM 013	25.903	0.000319
CW 023	252.345	0.012699	AJ 019	152	0.000023	AP 022	2.121	0.000060	AJ 900	669.611	0.018809	AM 014	182	0.000002
			AJ 022	662	0.000099							AM 016	5	0.000000
CW 900	731.267	0.036800				AP 900	18.692	0.000525	AU 004	2.010	0.000056	AM 017	607	0.000007
			AJ 900	4.691	0.000703				AU 005	65	0.000002	AM 018	2.330	0.000029
DT 001	102.227	0.005144				AS 005	2	0.000000	AU 007	5.088	0.000143			
			AU 007	514	0.000077	AS 009	7	0.000000	AU 009	395	0.000011	AM 019	5.486	0.000068
ET 900	14.483.256	0.728847	AU 012	322	0.000048	AS 010	529	0.000015	AJ 017	12.473	0.000350	AM 022	3.328	0.000041
			AU 013	117	0.000018	AS 012	417	0.000012	AU 011	36	0.000001	AM 023	4.064	0.000050
VV 001	3.223.955	0.162240	AU 017	1.190	0.000178	AS 013	1.926	0.000054	AU 012	2.515	0.000071			
VV 002	1.422.516	0.071586	AU 019	103	0.000015	AS 014	13	0.000000	AU 013	154	0.000004	AM 900	43.106	0.000531
VV 003	654.735	0.032948	AU 022	642	0.000096	AS 015	326	0.000009	AU 014	287	0.000008			
VV 004	87.010	0.004379				AS 016	672	0.000019	AU 015	13.175	0.000370	AP 007	5	0.000000
			AU 900	2.888	0.000433	AS 017	10.811	0.000304				AP 009	19	0.000000
VV 900	5.388.216	0.271153				AS 019	1.873	0.000053	AU 016	9.338	0.000262	AP 010	8	0.000000
			BF 001	2.161	0.000324				AU 017	87.437	0.002456	AP 011	74	0.000001
XX 600	19.871.472	1.000000				AS 022	1.441	0.000040	AU 019	47.757	0.001341	AP 012	6	0.000000
			CH 007	29	0.000004	AS 900	18.017	0.000506	AU 022	33.922	0.000953	AP 013	1.886	0.000023
AN 020			CH 012	10	0.000001				AU 900	214.652	0.006029	AP 014	343	0.000004
AI 006	1.191	0.000179	CH 013	4	0.000001							AP 016	4	0.000000
AI 007	3.238	0.000485	CH 017	45	0.000007	AT 004	40	0.000001				AP 017	221	0.000003
AI 012	16	0.000002	CH 019	12	0.000002	AT 005	23	0.000001	BF 001	77.689	0.002182	AP 018	73	0.000001
AI 013	264	0.000040	CH 900	100	0.000015	AT 007	559	0.000016				AP 019	30	0.000000
AI 017	18	0.000003	CO 006	40	0.000006	AT 008	27	0.000001	CH 005	45	0.000001	AP 022	590	0.000007
AI 019	2	0.000000	CO 007	360	0.000054	AT 009	281	0.000008	CH 007	288	0.000008			
AI 022	241	0.000036	CO 012	340	0.000051	AT 010	10.277	0.000289	CH 009	354	0.000010			
			CO 013	139	0.000021	AT 011	7	0.000000	CH 010	8.364	0.000235	AP 900	3.259	0.000040
AI 900	4.970	0.000745	CO 016	1	0.000000	AT 012	139	0.000004	CH 011	1	0.000000			
			CO 017	961	0.000144	AT 013	50	0.000001	CH 012	81	0.000002	AS 009	2	0.000000
AM 006	661	0.000099	CO 019	71	0.000011	AT 014	164	0.000005	CH 013	5	0.000000	AS 010	13	0.000000
AM 007	25	0.000004				AT 015	4.998	0.000140	CH 014	5	0.000000	AS 011	1.108	0.000014
AM 012	30	0.000004	CO 900	1.912	0.000287	AT 016	1.646	0.000046	CH 015	1.124	0.000032	AS 012	42	0.000001
AM 013	150	0.000022				AT 017	9.007	0.000253	CH 016	3.894	0.000109	AS 013	315.612	0.003887
AM 017	57	0.000009	CW 006	10.312	0.001546	AT 019	2.584	0.000073				AS 016	4	0.000000
AM 019	8	0.000001	CW 007	10.134	0.001519	AT 022	3.309	0.000093	CH 017	51.165	0.001437	AS 017	1.141	0.000014
AM 022	25	0.000004	CW 012	146	0.000022				CH 019	6.579	0.000185	AS 018	1.110	0.000014
AM 023	7	0.000001	CW 013	1.849	0.000277	AT 900	33.111	0.000930	CH 900	71.905	0.002020	AS 019	467	0.000006
			CW 016	4	0.000001	AC 004	508	0.000014				AS 022	4.300	0.000053
AM 900	963	0.000144	CW 017	232	0.000035	AC 005	84	0.000002	CO 004	1.143	0.000032	AS 900	323.799	0.003988
			CW 019	24	0.000004	AC 007	23.544	0.000661	CO 005	16	0.000000			
AP 007	55	0.000008	CW 022	39	0.000006	AC 009	494	0.000014	CO 007	3.561	0.000100	AT 007	5	0.000000
AP 012	7	0.000001	CW 023	2.554	0.000383	AC 010	23.384	0.000657	CO 009	1.092	0.000031	AT 009	111	0.000001
AP 013	9	0.000001				AC 011	6	0.000000	CO 010	23.745	0.000667	AT 010	161	0.000002
AP 017	22	0.000003	CW 900	25.294	0.003792	AC 012	349	0.000010	CO 011	46	0.000001	AT 011	259	0.000003
AP 019	1	0.000000				AC 013	85	0.000002	CO 012	2.651	0.000074	AT 012	14	0.000000
AP 022	18	0.000003	DT 001	58.289	0.008738	AC 014	170	0.000005	CO 013	183	0.000005	AT 013	8.387	0.000103
						AC 015	8.257	0.000232	CO 014	695	0.000020	AT 014	1.484	0.000018
AP 900	112	0.000017	ET 900	280.350	0.042029				CO 015	46.189	0.001297	AT 016	26	0.000000
						AC 016	28.384	0.000797				AT 017	601	0.000007
AS 012	53	0.000008	VV 001	1.560.088	0.233881	AC 017	56.758	0.001594	CO 016	21.878	0.000615	AT 018	204	0.000003
AS 013	1.462	0.000219	VV 002	2.428.907	0.364131	AC 019	20.446	0.000574	CO 017	117.617	0.003304			
AS 017	83	0.000012	VV 003	2.264.028	0.339413	AC 022	28.269	0.000794	CO 019	30.174	0.000848	AT 019	301	0.000004
AS 019	6	0.000001	VV 004	137.051	0.020546							AT 022	1.779	0.000022
AS 022	28	0.000004				AC 900	190.738	0.005358	CO 900	248.990	0.006994			
AS 900	1.632	0.000245	VV 900	6.390.074	0.957971							AT 900	13.332	0.000164
			XX 600	6.670.424	1.000000	AN 002	30.307	0.000851	CW 004	7.150	0.000201			
AT 007	57	0.000009				AN 004	7.550	0.000212	CW 005	373	0.000010	AC 007	208	0.000003
AT 012	19	0.000003				AN 005	2.790	0.000078	CW 007	100.217	0.002815	AC 009	189	0.000002
AT 013	39	0.000006				AN 007	1.060.875	0.029799	CW 009	662	0.000019	AC 010	706	0.000009
AT 017	59	0.000009	AN 021			AN 009	9.337	0.000262	CW 010	203.465	0.005715	AC 011	810	0.000010
AT 019	3	0.000000	AI 004	1.036	0.000029	AN 010	348.033	0.009776	CW 011	74	0.000002	AC 012	35	0.000000
AT 022	24	0.000004	AI 005	27	0.000001	AN 011	118.466	0.003328	CW 012	1.143	0.000032	AC 013	13.837	0.000170
			AI 007	32.017	0.000899	AN 012	263.945	0.007414	CW 013	2.435	0.000068	AC 014	531	0.000007
AT 900	201	0.000030	AI 009	135	0.000004	AN 013	632.891	0.017777	CW 014	159	0.000004	AC 016	275	0.000003
			AI 010	65.924	0.001852	AN 014	11.494	0.000323	CW 015	12.954	0.000364	AC 017	4.368	0.000054
AC 006	21	0.000003	AI 011	18	0.000001							AC 018	13.652	0.000168
AC 007	2.381	0.000357	AI 012	126	0.000004	AN 015	4.713.666	0.132401	CW 016	109.976				

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AK 009	280	0.000003	AI 004	1	0.000000	AC 018	1.045	0.000006	CO 006	38	0.000000	AP 900	3.525	0.000112
AK 010	20	0.000000	AI 006	1,143	0.000007	AC 019	33.380	0.000200	CO 007	14	0.000000			
AK 011	579	0.000007	AI 008	10	0.000000	AC 022	9.676	0.000058	CO 008	1,415	0.000008	AS 008	367	0.000012
AK 012	61	0.000001	AI 009	500	0.000003				CO 009	1,576	0.000009	AS 009	76	0.000002
AK 013	230,145	0.002835	AI 010	1,558	0.000009	AC 900	87,353	0.000524	CO 010	554	0.000003	AS 010	16	0.000001
AK 014	2,301	0.000028	AI 011	6,526	0.000039				CO 011	31,219	0.000187	AS 011	5,743	0.000182
AK 016	101	0.000001	AI 012	2,541	0.000015	AN 001	118	0.000001	CO 012	166,983	0.001002	AS 012	412	0.000013
AK 017	2,177	0.000027	AI 013	1,984	0.000012	AN 002	17,635	0.000106				AS 013	12,016	0.000382
AK 018	18,461	0.000227	AI 014	125	0.000001	AN 003	496	0.000003	CO 013	1,050	0.000006	AS 014	65	0.000002
						AN 006	18,599	0.000112	CO 014	895	0.000005	AS 015	3	0.000000
AK 019	778	0.000010	AI 015	125	0.000001	AN 007	233	0.000001	CO 015	1,279	0.000008	AS 016	147	0.000005
AK 022	8,470	0.000104	AI 016	481	0.000003	AN 008	210,225	0.001262	CO 016	2,604	0.000016	AS 017	3,185	0.000101
			AI 017	3,932	0.000024	AN 009	178,770	0.001073	CO 017	57,348	0.000344			
AK 900	263,401	0.003244	AI 018	14	0.000000	AN 010	36,835	0.000221	CO 018	9,936	0.000060	AS 018	3	0.000000
			AI 019	1,218	0.000007	AN 011	2,786,775	0.016726	CO 019	180,715	0.001085	AS 019	1,629	0.000052
			AI 022	3,241	0.000019	AN 012	1,266,970	0.007604				AS 022	1,457	0.000046
AJ 007	25	0.000000							CO 900	455,644	0.002735			
AJ 009	419	0.000005	AI 900	23,415	0.000141	AN 013	397,088	0.002383				AS 900	25,119	0.000798
AJ 010	85	0.000001				AN 014	24,532	0.000147	CW 002	280	0.000002			
AJ 011	5,170	0.000064				AN 015	92,835	0.000557	CW 003	399	0.000002	AT 002	13	0.000000
AJ 012	629	0.000008	AM 002	11	0.000000	AN 016	223,939	0.001344	CW 004	7	0.000000	AT 005	1	0.000000
AJ 013	31,195	0.000384	AM 004	13	0.000000	AN 017	1,688,118	0.010132	CW 006	9,891	0.000059	AT 008	2,324	0.000074
AJ 014	9,054	0.000112	AM 006	635	0.000004	AN 018	271,944	0.001632	CW 007	1,302	0.000008	AT 009	1,101	0.000035
AJ 016	641	0.000008	AM 007	23	0.000000	AN 019	399,004	0.002395	CW 008	290	0.000002	AT 010	57	0.000002
AJ 017	51,019	0.000628	AM 008	39	0.000000	AN 020	488,854	0.002934	CW 009	2,413	0.000014	AT 011	661	0.000021
AJ 018	66,558	0.000820	AM 009	121	0.000001	AN 021	7,933,962	0.047618	CW 010	2,974	0.000018	AT 012	149	0.000005
			AM 010	1,217	0.000007	AN 022	1,577,488	0.009468	CW 011	28,555	0.000171	AT 013	320	0.000010
AJ 019	5,332	0.000066	AM 011	599	0.000004				CW 012	68,141	0.000409	AT 014	338	0.000011
AJ 022	19,265	0.000237	AM 012	3,636	0.000022	AN 023	19,404,739	0.116464				AT 015	24	0.000001
			AM 013	1,343	0.000008				CW 013	13,933	0.000084			
AJ 900	189,392	0.002333				AN 900	37,019,159	0.222183	CW 014	165	0.000001	AT 016	270	0.000009
			AM 014	44	0.000000				CW 015	244	0.000001	AT 017	2,734	0.000087
AU 007	45	0.000001	AM 015	118	0.000001	AK 002	1	0.000000	CW 016	15,529	0.000093	AT 018	17	0.000001
AU 009	169	0.000002	AM 016	384	0.000002	AK 003	1	0.000000	CW 017	35,852	0.000215	AT 019	664	0.000021
AU 010	246	0.000003	AM 017	19,111	0.000115	AK 008	21	0.000000	CW 018	2,095	0.000013	AT 022	844	0.000027
AU 011	8,406	0.000104	AM 018	31	0.000000	AK 009	646	0.000004	CW 019	58,634	0.000352			
AU 012	254	0.000003	AM 019	6,446	0.000039	AK 010	30	0.000000	CW 022	48,074	0.000289	AT 900	9,517	0.000302
AU 013	25,266	0.000311	AM 022	2,011	0.000012	AK 011	4,072	0.000024	CW 023	2,056,124	0.012340			
AU 014	288	0.000004	AM 023	2,941	0.000018	AK 012	9,558	0.000057				AC 002	154	0.000005
AU 016	85	0.000001				AK 013	8,035	0.000048	CW 900	2,344,902	0.014074	AC 005	5	0.000000
AU 017	26,564	0.000327	AM 900	38,723	0.000232	AK 014	429	0.000003				AC 008	464	0.000015
AU 018	167,545	0.002064				AK 015	589	0.000004	DT 001	80,786	0.000485	AC 009	2,018	0.000064
			AP 002	3	0.000000							AC 010	675	0.000021
AU 019	3,539	0.000044	AP 007	1	0.000000	AK 016	1,248	0.000007	ET 900	41,543,042	0.249334	AC 011	3,613	0.000115
AU 022	18,425	0.000227	AP 008	15	0.000000	AK 017	25,456	0.000153				AC 012	921	0.000029
			AP 009	29	0.000000	AK 018	8,326	0.000050	VV 001	53,108,241	0.318746	AC 013	527	0.000017
AU 900	250,832	0.003089	AP 010	6	0.000000	AK 019	11,632	0.000070	VV 002	57,364,627	0.344293	AC 014	639	0.000020
			AP 011	707	0.000004	AK 022	4,016	0.000024	VV 003	7,137,619	0.042839	AC 015	38	0.000001
BF 001	42,045	0.000518	AP 012	250	0.000002				VV 004	7,462,427	0.044788			
			AP 013	66	0.000000	AK 900	74,060	0.000444				AC 016	1,796	0.000057
CH 007	3	0.000000	AP 014	60	0.000000				VV 900	125,072,914	0.750666	AC 017	6,938	0.000220
CH 009	111	0.000001	AP 015	47	0.000000	AJ 002	4	0.000000				AC 018	56	0.000002
CH 010	29	0.000000				AJ 003	1	0.000000	XX 600	166,615,956	1.000000	AC 019	6,479	0.000206
CH 011	4,997	0.000062	AP 016	27	0.000000	AJ 007	7	0.000000				AC 022	2,897	0.000092
CH 012	8	0.000000	AP 017	8,025	0.000048	AJ 008	297	0.000002						
CH 013	858	0.000011	AP 018	9	0.000000	AJ 009	1,110	0.000007	AN 024			AC 900	27,220	0.000865
CH 016	13	0.000000	AP 019	913	0.000005	AJ 010	88	0.000001	AI 002	90	0.000003	AN 002	29,705	0.000943
CH 017	856	0.000011	AP 022	5,657	0.000034	AJ 011	26,810	0.000161	AI 005	2	0.000000	AN 005	7,291	0.000232
CH 018	4,099	0.000050				AJ 012	41,220	0.000247	AI 008	346	0.000011	AN 007	6,542	0.000208
CH 019	1,145	0.000014	AP 900	15,815	0.000095	AJ 013	1,089	0.000007	AI 009	542	0.000017	AN 008	295,260	0.009378
						AJ 014	1,771	0.000011	AI 010	447	0.000014	AN 009	83,454	0.002651
CH 900	12,119	0.000149	AS 008	27	0.000000	AJ 015	3,622	0.000022	AI 011	926	0.000029	AN 010	22,412	0.000712
			AS 009	9	0.000000	AJ 016	6,951	0.000042	AI 012	119	0.000004	AN 011	807,094	0.025635
CO 007	31	0.000000	AS 010	13	0.000000	AJ 017	185,259	0.001112	AI 013	2,163	0.000069	AN 012	64,069	0.002035
CO 009	433	0.000005	AS 011	4,491	0.000027	AJ 018	25,045	0.000150	AI 014	17	0.000001	AN 013	363,866	0.011557
CO 010	513	0.000006	AS 012	6,025	0.000036	AJ 019	298,867	0.001794	AI 015	11	0.000000	AN 014	9,461	0.000301
CO 011	5,038	0.000062	AS 013	11,019	0.000066	AJ 022	95,093	0.000571						
CO 012	268	0.000003	AS 014	3	0.000000				AI 016	313	0.000010	AN 015	15,625	0.000496
CO 013	30,054	0.000370	AS 015	50	0.000000	AJ 900	687,234	0.004125	AI 017	529	0.000017	AN 016	109,298	0.003472
CO 014	4,740	0.000058	AS 016	197	0.000001	AU 002	124	0.000001	AI 018	28	0.000001	AN 017	1,162,389	0.036920
CO 016	234	0.000003	AS 017	23,189	0.000139	AU 003	34	0.000000	AI 019	246	0.000008	AN 018	602,892	0.019149
CO 017	16,565	0.000204				AU 004	2	0.000000	AI 022	919	0.000029	AN 019	32,344	0.001027
CO 018	41,666	0.000513	AS 018	19	0.000000	AU 007	15	0.000000	AI 900	6,698	0.000213	AN 020	87,962	0.002794
CO 019	4,150	0.000051	AS 019	10,618	0.000064	AU 008	231	0.000001				AN 021	81,516	0.002589
CO 900	103,692	0.001277	AS 022	3,515	0.000021	AU 009	621	0.000004	AM 002	62	0.000002	AN 022	869,702	0.027624
						AU 010	200	0.000001	AM 008	717	0.000023	AN 023	2,924,138	0.092877
CW 007	885	0.000011	AT 002	1	0.000000	AU 011	42,255	0.000254	AM 009	215	0.000007	AN 900	7,575,020	0.240599
CW 009	427	0.000005	AT 003	1	0.000000	AU 012	71,551	0.000429	AM 010	305	0.000010			
CW 010	3,764	0.000046	AT 008	68	0.000000	AU 013	882	0.000005	AM 011	511	0.000016	AK 002	3	0.000000
CW 011	2,696	0.000033	AT 009	518	0.000003				AM					

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 018	2.710	0.000086	AI 014	4.111	0.000006	AC 016	1.166.695	0.001773	CH 012	35.530	0.000054	AP 017	2	0.000000
AJ 019	29.999	0.000953	AI 015	19.579	0.000030	AC 017	1.042.306	0.001584	CH 013	1.867	0.000003	AP 019	1	0.000000
AJ 022	20.096	0.000638	AI 016	147.875	0.000225	AC 018	69.499	0.000106	CH 014	495	0.000001	AP 022	35	0.000004
AJ 900	161.806	0.005139	AI 017	172.285	0.000262	AC 019	183.002	0.000278	CH 015	6.177	0.000009	AP 900	107	0.000011
AU 002	1.141	0.000036	AI 018	10.968	0.000017	AC 022	465.111	0.000707	CH 016	314.657	0.000478	AS 011	3	0.000000
AU 005	47	0.000001	AI 019	14.617	0.000022	AC 900	3.912.933	0.005947	CH 017	1.361.488	0.002069	AS 013	26	0.000003
AU 008	4.397	0.000140	AI 022	207.690	0.000316	AN 001	1.287.062	0.001956	CH 018	20.731	0.000032	AS 016	4	0.000000
AU 009	1.611	0.000051	AI 900	2.333.198	0.003546	AN 002	1.653.820	0.002514	CH 019	72.179	0.000110	AS 017	5	0.000001
AU 010	85	0.000003	AM 002	20.803	0.000032	AN 003	4.646.102	0.007062	CH 900	1.990.184	0.003025	AS 019	2	0.000000
AU 011	40.116	0.001274	AM 003	30	0.000000	AN 004	38.604	0.000059	CO 002	15.490	0.000024	AS 022	1	0.000000
AU 012	3.994	0.000127	AM 004	71.444	0.000109	AN 005	1.310.889	0.001992	CO 003	4.127	0.000006	AS 900	41	0.000004
AU 013	962	0.000031	AM 005	395	0.000001	AN 006	453.404	0.000689	CO 004	8.924	0.000014	AT 002	1	0.000000
AU 014	1.347	0.000043	AM 006	322.847	0.000491	AN 007	2.104.511	0.003199	CO 005	2.340	0.000004	AT 004	3	0.000000
AU 015	68	0.000002	AM 007	3.560	0.000005	AN 008	6.328.600	0.009619	CO 006	19.371	0.000029	AT 008	2	0.000000
AU 016	1.166	0.000037	AM 008	26.092	0.000040	AN 009	7.731.203	0.011751	CO 007	35.983	0.000055	AT 009	2	0.000000
AU 017	33.668	0.001069	AM 009	36.085	0.000055	AN 010	921.348	0.001400	CO 008	196.562	0.000299	AT 013	5	0.000001
AU 018	461	0.000015	AM 010	145.159	0.000221	AN 011	8.684.890	0.013200	CO 009	277.261	0.000421	AT 014	2	0.000000
AU 019	24.953	0.000793	AM 011	5.809	0.000009	AN 012	18.139.100	0.027570	CO 010	63.722	0.000097	AT 016	4	0.000000
AU 022	20.704	0.000658	AM 012	206.110	0.000313	AN 013	8.094.679	0.012303	CO 011	377.348	0.000574	AT 017	1	0.000000
AU 900	134.720	0.004279	AM 013	186.769	0.000284	AN 014	1.008.789	0.001533	CO 012	2.402.105	0.003651	AT 019	1	0.000000
BF 001	9.770	0.000310	AM 014	5.937	0.000009	AN 015	7.007.106	0.010650	CO 013	65.515	0.000100	AT 022	2	0.000000
CH 002	2	0.000000	AM 015	19.433	0.000030	AN 016	23.550.966	0.035795	CO 014	52.715	0.000080	AT 900	23	0.000002
CH 005	3	0.000000	AM 016	113.497	0.000173	AN 017	27.480.886	0.041768	CO 015	235.042	0.000357	AC 001	203	0.000022
CH 008	206	0.000007	AM 017	2.534.172	0.003852	AN 018	7.872.789	0.011966	CO 016	866.530	0.001317	AC 002	2	0.000000
CH 009	7.320	0.000232	AM 018	19.078	0.000029	AN 019	6.626.753	0.010072	CO 017	3.607.978	0.005484	AC 004	29	0.000003
CH 010	50	0.000002	AM 019	65.156	0.000099	AN 020	3.518.831	0.005348	CO 018	610.064	0.000927	AC 008	8	0.000001
CH 011	25.929	0.000824	AM 022	131.215	0.000198	AN 021	9.681.334	0.014715	CO 019	554.365	0.000843	AC 009	30	0.000003
CH 012	59	0.000002	AM 900	18.610	0.000028	AN 022	28.111.824	0.042727	CO 900	9.395.442	0.014280	AC 010	5	0.000001
CH 013	33	0.000001	AP 002	3.932.201	0.005977	AN 023	65.787.227	0.099990	CW 001	410	0.000001	AC 011	1	0.000000
CH 014	26	0.000001	AP 003	3.369	0.000005	AN 900	242.040.717	0.367877	CW 002	519.579	0.000790	AC 012	2,635	0.000282
CH 015	6	0.000000	AP 004	56	0.000000	AK 002	922	0.000001	CW 003	107.706	0.000164	AC 013	20	0.000002
CH 016	702	0.000022	AP 005	61	0.000000	AK 003	192	0.000000	CW 004	55.837	0.000085	AC 014	29	0.000003
CH 017	1.388	0.000044	AP 007	708	0.000001	AK 005	2.524	0.000004	CW 005	55.146	0.000084	AC 015	1	0.000000
CH 018	58	0.000002	AP 008	5.448	0.000008	AK 007	30.827	0.000047	CW 006	5.033.696	0.007651	AC 016	55	0.000006
CH 019	3.009	0.000096	AP 009	7.738	0.000012	AK 008	14.882	0.000023	CW 007	1.433.570	0.002179	AC 017	21	0.000002
CH 900	38.791	0.001232	AP 010	18.272	0.000028	AK 009	216.150	0.000329	CW 008	490.236	0.000745	AC 018	1	0.000000
CO 002	30	0.000001	AP 011	1.203	0.000002	AK 010	2.538	0.000004	CW 009	471.236	0.000716	AC 019	13	0.000001
CO 005	1	0.000000	AP 012	12.708	0.000019	AK 011	57.165	0.000087	CW 010	563.559	0.000857	AC 022	217	0.000023
CO 008	8.311	0.000264	AP 013	33.155	0.000050	AK 012	943.861	0.001435	CW 011	541.940	0.000824	AC 900	3,270	0.000350
CO 009	6.624	0.000210	AP 014	4.107	0.000006	AK 013	501.692	0.000763	CW 012	1.456.764	0.002214	AN 004	1	0.000000
CO 010	490	0.000016	AP 015	6.282	0.000010	AK 014	22.601	0.000034	CW 013	869.870	0.001322	AN 009	2	0.000000
CO 011	21.599	0.000061	AP 016	22.341	0.000034	AK 015	90.758	0.000138	CW 014	8.541	0.000013	AN 011	1	0.000000
CO 012	8.521	0.000271	AP 017	9.217	0.000014	AK 016	412.719	0.000627	CW 015	50.252	0.000076	AN 012	82	0.000009
CO 013	1.144	0.000036	AP 018	1.536.696	0.002336	AK 017	3.967.893	0.006031	CW 016	5.116.871	0.007777	AN 013	6	0.000001
CO 014	1.438	0.000046	AP 019	7.942	0.000012	AK 018	153.088	0.000233	CW 017	2.868.133	0.004359	AN 014	1	0.000000
CO 015	204	0.000006	AP 022	8.468	0.000013	AK 019	92.035	0.000148	CW 018	118.091	0.000179	AN 016	15	0.000002
CO 016	1.437	0.000046	AP 900	318.735	0.000484	AK 022	256.320	0.000390	CW 019	233.471	0.000355	AN 017	16	0.000002
CO 017	21.813	0.000693	AS 002	1.996.506	0.003034	AK 900	6.766.167	0.010284	CW 020	15.091	0.000023	AN 019	4	0.000000
CO 018	1.477	0.000047	AS 005	314	0.000000	AJ 002	8.926	0.000014	CW 022	2.326.024	0.003535	AN 022	21	0.000002
CO 019	21.153	0.000672	AS 008	173	0.000000	AJ 003	335	0.000001	CW 023	11.367.069	0.017277	AN 900	149	0.000016
CO 900	94.242	0.002993	AS 009	13.815	0.000021	AJ 004	570	0.000001	CW 900	33.703.092	0.051225	AK 001	94.703	0.010133
CW 002	1.516	0.000048	AS 010	3.235	0.000005	AJ 005	4.831	0.000007	DT 001	3.026.534	0.004600	AK 002	406	0.000043
CW 005	24	0.000001	AS 011	1.541	0.000002	AJ 007	28.056	0.000043	ET 900	353.123.810	0.536711	AK 003	11.065	0.001184
CW 008	8.110	0.000258	AS 012	14.711	0.000022	AJ 008	73.239	0.000111	VV 001	156.203.249	0.237413	AK 004	35.627	0.003812
CW 009	4.731	0.000150	AS 013	291.633	0.000443	AJ 009	265.469	0.000403	VV 002	100.510.285	0.152765	AK 005	33	0.000004
CW 010	504	0.000016	AS 014	688.006	0.001046	AJ 010	10.233	0.000016	VV 003	29.486.659	0.044817	AK 008	2.286	0.000245
CW 011	6.644	0.000211	AS 015	1.244	0.000002	AJ 011	237.162	0.000360	VV 004	18.615.998	0.028294	AK 009	3.939	0.000421
CW 012	3.381	0.000107	AS 016	6.599	0.000010	AJ 012	3.975.053	0.006042	VV 900	304.816.191	0.463289	AK 010	671	0.000072
CW 013	15.192	0.000483	AS 017	57.931	0.000088	AJ 013	68.007	0.000103	XX 600	657.940.001	1.000000	AK 011	1.968	0.000211
CW 014	181	0.000006	AS 018	2.094.099	0.003183	AJ 014	128.968	0.000196	AK 013	93.523	0.010007	AK 014	3.798	0.000406
CW 015	37	0.000001	AS 019	5.526	0.000008	AJ 015	561.135	0.000853	AK 015	419	0.000045	AK 016	1.645	0.000176
CW 016	8.249	0.000262	AS 022	34.430	0.000052	AJ 016	2.320.430	0.003527	AK 017	31.856	0.000349	AK 018	3.344	0.000358
CW 017	7.010	0.000223	AS 900	164.532	0.000250	AJ 017	11.422.976	0.017362	AK 019	40.260	0.004308	AK 020	15.425	0.001650
CW 018	243	0.000008	AT 002	3.377.789	0.005134	AJ 018	1.023.310	0.001555	AK 021	5.677	0.000607	AK 022	13.160	0.001408
CW 019	7.272	0.000231	AT 003	47.701	0.000073	AJ 019	1.071.673	0.001629	AK 023	791.428	0.084682	AK 900	1,570.585	0.168052
CW 020	13.128	0.000417	AT 004	431	0.000001	AJ 022	2.362.277	0.003590	AJ 004	5	0.000001	AJ 008	4	0.000000
CW 022	105.422	0.003348	AT 005	431	0.000001	AJ 900	23.562.650	0.035813	AJ 009	28	0.000003	AJ 011	16	0.000002
CW 023	2.542.566	0.080758	AT 007	3.12	0.000005	AU 002	997.377	0.001516	AJ 012	2.848	0.000305	AJ 013	33	0.000004
CW 900	2,724.210	0.086527	AT 008	5.560	0.000008	AU 003	9.124	0.000014	AJ 014	12	0.000001	AJ 015	5	0.000001
DT 001	46.930	0.001491	AT 009	98.028	0.000149	AU 004	15.695	0.000024</						

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AU 014	7	0.000001	AP 008	1	0.000000	AJ 010	1	0.000000	AI 010	2	0.000000	AN 900	1,076	0.000150
AU 015	2	0.000000	AP 010	1	0.000000	AJ 011	96	0.000008	AI 011	14	0.000002			
			AP 011	1	0.000000	AJ 012	2,356	0.000192	AI 012	3	0.000000	AK 001	297,942	0.041485
AU 016	140	0.000015	AP 012	52	0.000004	AJ 013	59	0.000005	AI 013	181	0.000025	AK 002	58,803	0.008188
AU 017	338	0.000036	AP 013	4	0.000000	AJ 014	2	0.000000	AI 014	5	0.000001	AK 003	144,308	0.020093
AU 018	7	0.000001	AP 015	1	0.000000							AK 004	59,969	0.008350
AU 019	17	0.000002	AP 016	1	0.000000	AJ 015	128	0.000010	AI 015	4	0.000001	AK 005	100	0.000014
AU 022	2,991	0.000320	AP 019	29	0.000002	AJ 016	369	0.000030	AI 016	5	0.000001	AK 007	561	0.000078
			AP 022	248	0.000020	AJ 017	323	0.000026	AI 017	4	0.000001	AK 008	3,394,999	0.472718
						AJ 018	3	0.000000	AI 019	8	0.000001	AK 009	5,682	0.000791
AU 900	17,100	0.001830				AJ 019	1,903	0.000155	AI 022	210	0.000029	AK 010	16,241	0.002261
			AP 900	1,014	0.000088	AJ 022	1,095	0.000089				AK 011	13,905	0.001936
BF 001	1,814	0.000194							AI 900	2,516	0.000350			
			AS 002	38	0.000003							AK 012	129,131	0.017980
CH 009	1	0.000000	AS 009	1	0.000000	AJ 900	7,566	0.000615				AK 013	192,722	0.026835
CH 011	4	0.000000	AS 011	10	0.000001				AM 002	388	0.000054			
CH 013	1	0.000000	AS 012	2	0.000000	AU 002	17,974	0.001461	AM 004	198	0.000028	AK 014	6,428	0.000895
CH 016	5	0.000001	AS 013	47	0.000004	AU 003	8	0.000001	AM 008	203	0.000028	AK 015	7,454	0.001038
CH 017	4	0.000000	AS 015	2	0.000000	AU 004	335	0.000027	AM 009	1	0.000000	AK 016	32,544	0.004531
CH 019	2	0.000000	AS 016	13	0.000001	AU 007	1	0.000000	AM 010	26	0.000004	AK 017	52,276	0.007279
			AS 017	3	0.000000	AU 008	71	0.000006	AM 012	3	0.000000	AK 018	14,544	0.002025
CH 900	17	0.000002	AS 019	122	0.000010	AU 009	33	0.000003	AM 013	65	0.000009	AK 019	58,334	0.008122
			AS 022	18	0.000001	AU 010	16	0.000001	AM 014	2	0.000000	AK 020	45,629	0.006353
CO 004	16	0.000002				AU 011	246	0.000020	AM 015	1	0.000000	AK 021	3,763	0.000524
CO 008	16	0.000002	AS 900	256	0.000021	AU 012	10,852	0.000882	AM 016	8	0.000001			
CO 009	32	0.000003				AU 013	123	0.000010				AK 022	259,016	0.036065
CO 010	2	0.000000	AT 002	7,651	0.000622				AM 017	48	0.000007	AK 023	432,631	0.060239
CO 011	15	0.000002	AT 004	6	0.000000	AU 014	1	0.000000	AM 019	26	0.000004			
CO 012	2,782	0.000298	AT 008	7	0.000001	AU 015	92	0.000007	AM 022	92	0.000013	AK 900	5,226,982	0.727802
CO 013	13	0.000001	AT 009	3	0.000000	AU 016	286	0.000023						
CO 014	12	0.000001	AT 010	1	0.000000	AU 017	174	0.000014	AM 900	1,061	0.000148	AJ 002	461	0.000064
CO 015	2	0.000000	AT 011	8	0.000001	AU 018	1	0.000000				AJ 003	35	0.000005
CO 016	173	0.000019	AT 013	8	0.000001	AU 019	994	0.000081	AP 002	467	0.000065	AJ 004	13	0.000002
			AT 015	7	0.000001	AU 022	5,831	0.000474	AP 008	83	0.000012	AJ 005	1	0.000000
CO 017	310	0.000033	AT 016	6	0.000000				AP 013	11	0.000002	AJ 008	182	0.000025
CO 018	11	0.000001	AT 017	3	0.000000	AU 900	37,038	0.003011	AP 016	1	0.000000	AJ 009	57	0.000008
CO 019	14	0.000001							AP 017	3	0.000000	AJ 011	54	0.000008
CO 900	3,398	0.000364	AT 019	21	0.000002	BF 001	4,893	0.000398	AP 019	18	0.000003	AJ 012	169	0.000024
			AT 022	1,993	0.000162				AP 022	178	0.000025	AJ 013	164	0.000023
						CH 002	13	0.000001				AJ 014	23	0.000003
CW 002	4	0.000000	AT 900	9,714	0.000790	CH 004	1	0.000000	AP 900	761	0.000106			
CW 003	1	0.000000				CH 009	4	0.000000				AJ 015	47	0.000007
CW 004	665	0.000071	AC 001	181	0.000015	CH 011	12	0.000001	AS 002	17	0.000002	AJ 016	268	0.000037
CW 008	19	0.000002	AC 002	10,701	0.000870	CH 013	1	0.000000	AS 008	32	0.000004	AJ 017	1,294	0.000180
CW 009	18	0.000002	AC 003	4	0.000000	CH 015	2	0.000000	AS 009	1	0.000000	AJ 018	14	0.000002
CW 010	15	0.000002	AC 004	80	0.000007	CH 016	12	0.000001	AS 011	8	0.000001	AJ 019	1,212	0.000169
CW 011	10	0.000001	AC 005	1	0.000000	CH 017	20	0.000002	AS 012	7	0.000001	AJ 022	820	0.000114
CW 012	16,446	0.001760	AC 007	6	0.000000	CH 019	68	0.000006	AS 013	134	0.000019			
CW 013	284	0.000030	AC 008	21	0.000002				AS 015	2	0.000000	AJ 900	4,814	0.000670
CW 014	8	0.000001	AC 009	132	0.000011	CH 900	133	0.000011	AS 016	4	0.000001			
			AC 010	17	0.000001				AS 017	44	0.000006	AU 002	11,719	0.001632
CW 015	1	0.000000	AC 011	14	0.000001	CO 002	1,947	0.000158	AS 019	74	0.000010	AU 003	1,594	0.000222
CW 016	29	0.000003				CO 003	9	0.000001				AU 004	330	0.000046
CW 017	48	0.000005	AC 012	2,146	0.000174	CO 004	42	0.000003	AS 022	16	0.000002	AU 008	978	0.000136
CW 018	8	0.000001	AC 013	37	0.000003	CO 008	54	0.000004				AU 009	32	0.000004
CW 019	5	0.000001	AC 014	4	0.000000	CO 009	79	0.000006	AS 900	339	0.000047	AU 010	21	0.000003
CW 022	543	0.000058	AC 015	72	0.000006	CO 010	7	0.000001				AU 011	97	0.000014
CW 023	12,782	0.001368	AC 016	134	0.000011	CO 011	108	0.000009	AT 002	96	0.000013	AU 012	94	0.000013
			AC 017	17	0.000001	CO 012	2,289	0.000186	AT 003	2	0.000000	AU 013	343	0.000048
CW 900	30,886	0.003305	AC 019	257	0.000021	CO 013	23	0.000002	AT 004	6	0.000001	AU 014	10	0.000001
			AC 022	906	0.000074	CO 014	2	0.000000	AT 008	206	0.000029			
DT 001	23,159	0.002478							AT 009	3	0.000000	AU 015	21	0.000003
ET 900	1,657,555	0.177357	AC 900	14,730	0.001197	CO 015	144	0.000012	AT 011	2	0.000000	AU 016	167	0.000023
						CO 016	366	0.000030	AT 012	3	0.000000	AU 017	649	0.000090
VV 001	226,859	0.024274	AN 002	699	0.000057	CO 017	151	0.000012	AT 013	25	0.000003	AU 018	6	0.000001
VV 002	7,032,930	0.752520	AN 003	2	0.000000	CO 018	1	0.000000	AT 014	2,959	0.000412	AU 019	1,367	0.000190
VV 003	265,885	0.028450	AN 004	3	0.000000	CO 019	683	0.000056	AT 015	2	0.000000	AU 022	3,772	0.000525
VV 004	162,614	0.017400	AN 008	1	0.000000									
			AN 009	12	0.000001	CO 900	5,905	0.000480	AT 016	5	0.000001	AU 900	21,200	0.002952
VV 900	7,688,288	0.822643	AN 011	6	0.000000				AT 017	23	0.000003			
			AN 012	68	0.000006	CW 002	30,131	0.002449	AT 019	22	0.000003	BF 001	3,002	0.000418
XX 600	9,345,843	1.000000	AN 013	11	0.000001	CW 003	29	0.000002	AT 022	826	0.000115			
			AN 015	7	0.000001	CW 004	1,766	0.000144				CH 002	6	0.000001
			AN 016	33	0.000003	CW 007	17	0.000001	AT 900	4,180	0.000582	CH 003	18	0.000003
						CW 008	64	0.000005				CH 004	1	0.000000
AK 002			AN 017	15	0.000001	CW 009	48	0.000004	AC 001	637	0.000089	CH 008	11	0.000002
AI 002	4,496	0.000365	AN 019	126	0.000010	CW 010	45	0.000004	AC 002	11,705	0.001630	CH 009	2	0.000000
AI 004	52	0.000004	AN 022	219	0.000018	CW 011	240	0.000020	AC 003	911	0.000127	CH 011	12	0.000002
AI 007	1	0.000000				CW 012	13,373	0.001087	AC 004	78	0.000011	CH 012	1	0.000000
AI 008	5	0.000000	AN 900	1,202	0.000098	CW 013	513	0.000042	AC 005	1	0.000000	CH 013	4	0.000001
AI 009	8	0.000001	AK 001	84,775	0.006891	CW 014	1	0.000000	AC 008	672	0.000094	CH 015	2	0.000000
AI 010	8	0.000001	AK 002	225,691	0.018346	CW 015	32	0.000003	AC 009	65	0.000009	CH 016	6	0.000001
AI 011	64	0.000005	AK 003	56,181	0.004567	CW 016	236	0.000019	AC 010	23	0.000003			
AI 012	1,232	0.000100	AK 004	204,691	0.016639	CW 017	33	0.000003	AC 011	4	0.000001	CH 017	80	0.000011
AI 013	65													

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CW 010	62	0.000009	AK 008	1.173	0.000963	AI 004	5	0.000001	AN 015	3	0.000001	CW 003	3	0.000001
CW 011	59	0.000008	AK 009	1.327	0.001090	AI 005	19	0.000005	AN 016	14	0.000004	CW 004	156	0.000041
CW 012	62	0.000009	AK 010	1.022	0.000839	AI 008	191	0.000051	AN 017	206	0.000055	CW 005	2,035	0.000540
CW 013	1,429	0.000199	AK 011	998	0.000820	AI 009	128	0.000034	AN 018	283	0.000075	CW 008	3,254	0.000863
			AK 012	59,060	0.048504	AI 010	10	0.000003				CW 009	935	0.000248
CW 014	9	0.000001				AI 011	28	0.000007	AN 019	63	0.000017	CW 010	145	0.000038
CW 015	8	0.000001	AK 013	10,118	0.008310	AI 012	14	0.000004	AN 022	327	0.000087	CW 011	110	0.000029
CW 016	106	0.000015	AK 014	458	0.000376	AI 013	3,026	0.000803				CW 012	550	0.000146
CW 017	134	0.000019	AK 015	352	0.000289	AI 014	1	0.000000	AN 900	1,909	0.000506	CW 013	23,859	0.006328
CW 018	7	0.000001	AK 016	2,080	0.001708									
CW 019	265	0.000037	AK 017	3,121	0.002563	AI 015	6	0.000002	AK 002	1,468	0.000389	CW 014	3	0.000001
CW 022	2,062	0.000287	AK 018	1,499	0.001231	AI 016	4	0.000001	AK 003	121	0.000032	CW 015	12	0.000003
CW 023	27,856	0.003879	AK 019	6,055	0.004973	AI 017	35	0.000009	AK 004	7,660	0.002032	CW 016	138	0.000037
			AK 020	8,073	0.006630	AI 018	1	0.000000	AK 005	62,322	0.016529	CW 017	478	0.000127
CW 900	57,158	0.007959	AK 021	1,205	0.000990	AI 019	7	0.000002	AK 007	141	0.000037	CW 018	18,622	0.004939
			AK 022	16,314	0.013398	AI 022	501	0.000133	AK 008	44,917	0.011913	CW 019	228	0.000060
DT 001	29,146	0.004058							AK 009	85,618	0.022708	CW 020	44	0.000012
			AK 023	67,155	0.055152	AI 900	3,978	0.001055	AK 010	110,821	0.029393	CW 021	11	0.000003
ET 900	5,374,220	0.748304							AK 011	16,293	0.004321	CW 022	102,821	0.027271
			AK 900	249,245	0.204696	AM 004	18	0.000005	AK 012	31,970	0.008479	CW 023	103,837	0.027540
						AM 005	7	0.000002						
VV 001	387,473	0.053952	AJ 002	29	0.000024	AM 008	383	0.000102	AK 013	416,520	0.110472	CW 900	257,258	0.068232
VV 002	1,108,382	0.154331	AJ 008	4	0.000003	AM 009	31	0.000008	AK 014	12,437	0.003299			
VV 003	259,250	0.036098	AJ 009	14	0.000011	AM 010	62	0.000016	AK 015	2,066	0.000548	DT 001	86,222	0.022868
VV 004	52,547	0.007317	AJ 011	10	0.000008	AM 011	1	0.000000	AK 016	7,925	0.002102			
			AJ 012	16	0.000013	AM 012	7	0.000002	AK 017	79,357	0.021048	ET 900	1,966,392	0.521539
VV 900	1,807,652	0.251696	AJ 013	5	0.000004	AM 013	1,090	0.000289	AK 018	70,708	0.018754			
			AJ 015	3	0.000002	AM 014	1	0.000000	AK 019	48,895	0.012968	VV 001	895,971	0.237635
XX 600	7,181,872	1.000000	AJ 016	21	0.000017	AM 015	1	0.000000	AK 020	8,916	0.002365	VV 002	624,249	0.165567
			AJ 017	48	0.000039				AK 021	5,559	0.001474	VV 003	266,809	0.070765
			AJ 019	22	0.000018	AM 016	6	0.000002	AK 022	132,303	0.035090	VV 004	16,946	0.004495
AK 004						AM 017	129	0.000034						
AI 002	112	0.000092	AJ 022	31	0.000025	AM 018	29	0.000008	AK 023	402,303	0.106701	VV 900	1,803,975	0.478461
AI 008	1	0.000001				AM 019	14	0.000004						
AI 009	1	0.000001	AJ 900	203	0.000167	AM 022	155	0.000041	AK 900	1,548,320	0.410655	XX 600	3,770,367	1.000000
AI 011	2	0.000002												
AI 012	3	0.000002	AU 002	391	0.000321	AM 900	1,934	0.000513	AJ 004	1	0.000000			
AI 013	6	0.000005	AU 004	1	0.000001				AJ 005	4,310	0.001143			
AI 022	9	0.000007	AU 008	14	0.000011	AP 002	2	0.000001	AJ 008	334	0.000089	AK 007		
			AU 009	7	0.000006	AP 005	59	0.000016	AJ 009	1,392	0.000369	AI 002	2	0.000001
AI 900	134	0.000110	AU 010	3	0.000002	AP 008	152	0.000040	AJ 010	1	0.000000	AI 008	3	0.000001
			AU 011	16	0.000013	AP 009	3	0.000001	AJ 011	78	0.000021	AI 009	4	0.000002
AM 002	21	0.000017	AU 012	31	0.000025	AP 010	1	0.000000	AJ 012	549	0.000146	AI 010	3	0.000001
AM 004	1	0.000001	AU 013	10	0.000008	AP 012	1	0.000000	AJ 013	2,748	0.000729	AI 011	6	0.000003
AM 008	2	0.000002	AU 015	2	0.000002	AP 013	171	0.000045	AJ 014	5	0.000001	AI 012	1	0.000000
AM 010	4	0.000003	AU 016	19	0.000016	AP 017	8	0.000002	AJ 015	70	0.000019	AI 013	323	0.000138
AM 012	2	0.000002				AP 019	25	0.000007				AI 014	1	0.000000
AM 013	2	0.000002	AU 017	24	0.000020	AP 022	95	0.000025	AJ 016	191	0.000051	AI 015	2	0.000001
AM 016	1	0.000001	AU 019	23	0.000019				AJ 017	4,309	0.001143	AI 016	2	0.000001
AM 017	2	0.000002	AU 022	92	0.000076	AP 900	517	0.000137	AJ 018	731	0.000194			
AM 022	4	0.000003							AJ 019	836	0.000222	AI 017	5	0.000002
			AU 900	633	0.000520	AS 005	20	0.000005	AJ 022	2,852	0.000756	AI 019	1	0.000000
AM 900	39	0.000032				AS 008	59	0.000016				AI 022	52	0.000022
			BF 001	94	0.000077	AS 009	21	0.000006	AJ 900	18,407	0.004882			
AP 002	2	0.000002				AS 011	10	0.000003				AI 900	405	0.000173
AP 017	1	0.000001	CH 011	2	0.000002	AS 012	83	0.000022	AU 002	15	0.000004			
			CH 016	1	0.000001	AS 013	2,224	0.000590	AU 003	1	0.000000	AM 008	5	0.000002
AP 900	3	0.000002	CH 017	10	0.000008	AS 015	2	0.000001	AU 004	30	0.000008	AM 009	1	0.000000
			CH 019	1	0.000001	AS 016	4	0.000001	AU 005	570	0.000151	AM 010	45	0.000019
AS 002	1	0.000001				AS 017	182	0.000048	AU 008	1,758	0.000466	AM 012	1	0.000000
AS 011	2	0.000002	CH 900	14	0.000011	AS 018	113	0.000030	AU 009	812	0.000215	AM 013	117	0.000050
AS 013	4	0.000003							AU 010	49	0.000013	AM 016	4	0.000002
AS 016	1	0.000001	CO 002	48	0.000039	AS 019	49	0.000013	AU 011	153	0.000041	AM 017	38	0.000016
AS 017	1	0.000001	CO 008	9	0.000007	AS 022	68	0.000018	AU 012	448	0.000119	AM 019	1	0.000000
AS 019	2	0.000002	CO 009	14	0.000011				AU 013	5,731	0.001520	AM 022	18	0.000008
AS 022	1	0.000001	CO 010	1	0.000001	AS 900	2,835	0.000752						
			CO 011	10	0.000008				AU 014	3	0.000001	AM 900	230	0.000098
AS 900	12	0.000010	CO 012	13	0.000011	AT 002	2	0.000001	AU 015	30	0.000008			
			CO 013	2	0.000002	AT 004	1	0.000000	AU 016	90	0.000024	AP 002	1	0.000000
AT 002	199	0.000163	CO 015	1	0.000001	AT 005	47	0.000012	AU 017	2,541	0.000674	AP 008	1	0.000000
AT 008	1	0.000001	CO 016	23	0.000019	AT 008	342	0.000091	AU 018	243	0.000064	AP 013	18	0.000008
AT 009	1	0.000001	CO 017	20	0.000016	AT 009	77	0.000020	AU 019	1,166	0.000309	AP 017	4	0.000002
AT 013	1	0.000001				AT 010	1	0.000000	AU 022	2,273	0.000603	AP 022	5	0.000002
AT 017	1	0.000001	CO 019	14	0.000011	AT 011	3	0.000001						
AT 022	51	0.000042				AT 012	8	0.000002	AU 900	15,913	0.004221	AP 900	29	0.000012
			CO 900	155	0.000127	AT 013	416	0.000110						
AT 900	254	0.000209				AT 014	1	0.000000	BF 001	4,359	0.001156			
			CW 002	721	0.000592							AS 009	1	0.000000
AC 001	12	0.000010	CW 004	5	0.000004	AT 015	3	0.000001	CH 005	428	0.000114	AS 011	6	0.000003
AC 002	240	0.000197	CW 008	13	0.000011	AT 016	3	0.000001	CH 008	20	0.000005	AS 012	3	0.000001
AC 008	4	0.000003	CW 009	9	0.000007	AT 017	110	0.000029	CH 009	49	0.000013	AS 013	237	0.000101
AC 009	17	0.000014	CW 010	8	0.000007	AT 019	17	0.000005	CH 011	15	0.000004	AS 016	3	0.000001
AC 010	3	0.000002	CW 011	7	0.000006	AT 022	118	0.000031	CH 012	4	0.000001	AS 017	36	0.000015
AC 011	1	0.000001	CW 012	34	0.000028				CH 013	70	0.000019	AS 019	1	0.000000
AC 012	7	0.000006	CW 013	43	0.000035	AT 900	1,149	0.000305	CH 015	3	0.000001	AS 022	7	0.000003
AC 013														

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AC 016	40	0.000017	CW 004	2	0.000001	AT 002	15,796	0.000306	AJ 900	191,365	0.003702	AI 008	66	0.000002
AC 017	109	0.000047	CW 008	48	0.000021	AT 003	1	0.000000				AI 009	164,301	0.004113
AC 019	28	0.000012	CW 009	41	0.000018	AT 004	47	0.000001	AU 002	432,400	0.008364	AI 010	26	0.000001
AC 022	63	0.000027	CW 010	110	0.000047	AT 005	305	0.000006	AU 003	367	0.000007	AI 011	452	0.000011
			CW 011	29	0.000012	AT 007	7	0.000000	AU 004	2,702	0.000052	AI 012	3,009	0.000075
AC 900	574	0.000245	CW 012	26	0.000011	AT 008	56,009	0.001083	AU 005	17,894	0.000346	AI 013	4,058	0.000102
			CW 013	2,546	0.001088	AT 009	20	0.000000	AU 007	100	0.000002			
AN 008	1	0.000000	CW 014	2	0.000001	AT 010	79	0.000002	AU 008	295,754	0.005721	AI 014	644	0.000016
AN 009	4	0.000002				AT 011	350	0.000007	AU 009	205	0.000004	AI 015	93	0.000002
AN 011	2	0.000001	CW 015	3	0.000001	AT 012	494	0.000010	AU 010	56	0.000001	AI 016	28	0.000001
AN 012	6	0.000003	CW 016	28	0.000012				AU 011	8,920	0.000173	AI 017	46	0.000001
AN 013	51	0.000022	CW 017	121	0.000052	AT 013	218	0.000004	AU 012	22,433	0.000434	AI 019	316	0.000008
AN 015	1	0.000000	CW 018	2	0.000001	AT 014	9	0.000000				AI 022	14,279	0.000357
AN 016	12	0.000005	CW 019	11	0.000005	AT 015	126	0.000002	AU 013	3,012	0.000058			
AN 017	50	0.000021	CW 022	1,752	0.000749	AT 016	161	0.000003	AU 014	34	0.000001	AI 900	210,781	0.005277
AN 019	5	0.000002	CW 023	16,366	0.006992	AT 017	100	0.000002	AU 015	1,065	0.000021			
AN 022	18	0.000008				AT 019	152	0.000003	AU 016	6,807	0.000132	AM 002	4,301	0.000108
			CW 900	21,101	0.009015	AT 022	9,229	0.000179	AU 017	3,596	0.000070	AM 004	11	0.000000
AN 900	150	0.000064							AU 018	22	0.000000	AM 007	1	0.000000
			DT 001	2,519	0.001076	AT 900	83,103	0.001607	AU 019	6,763	0.000131	AM 008	78	0.000002
AK 002	1,007	0.000430							AU 022	206,242	0.003989	AM 009	16,246	0.000407
AK 003	83	0.000035	ET 900	855,696	0.365600	AC 001	17,613	0.000341				AM 010	30	0.000001
AK 004	4,367	0.001866				AC 002	597,404	0.011556	AU 900	1,008,372	0.019505	AM 011	13	0.000000
AK 005	82	0.000035	VV 001	512,197	0.218838	AC 003	210	0.000004				AM 012	2,852	0.000071
AK 008	4,679	0.001999	VV 002	940,135	0.401676	AC 004	641	0.000012	BF 001	148,836	0.002879	AM 013	1,464	0.000037
AK 009	2,591	0.001107	VV 003	245,801	0.105019	AC 005	41,288	0.000799				AM 014	356	0.000009
AK 010	16,247	0.006942	VV 004	-213,301	-0.091134	AC 007	656	0.000013	CH 002	121	0.000002			
AK 011	3,763	0.001608				AC 008	208,442	0.004032	CH 003	4	0.000000	AM 015	17	0.000000
AK 012	21,460	0.009169	VV 900	1,484,832	0.634400	AC 009	396	0.000008	CH 004	10	0.000000	AM 016	78	0.000002
AK 013	142,430	0.060854				AC 010	170	0.000003	CH 005	2,763	0.000053	AM 017	334	0.000008
			XX 600	2,340,528	1.000000	AC 011	549	0.000011	CH 007	5	0.000000	AM 019	263	0.000007
									CH 008	3,089	0.000060	AM 022	6,865	0.000172
AK 014	5,298	0.002264				AC 012	7,647	0.000148	CH 009	12	0.000000			
AK 015	1,241	0.000530				AC 013	889	0.000017	CH 011	118	0.000002	AM 900	32,909	0.000824
AK 016	11,209	0.004789				AC 014	135	0.000003	CH 012	230	0.000004			
AK 017	29,166	0.012461	AK 008			AC 015	510	0.000010	CH 013	37	0.000001	AP 002	156	0.000004
AK 018	41,559	0.017756	AI 002	16,959	0.000328	AC 016	2,710	0.000052				AP 007	1	0.000000
AK 019	8,098	0.003460	AI 003	7	0.000000	AC 017	375	0.000007	CH 014	1	0.000000	AP 008	16	0.000000
AK 020	88,509	0.037816	AI 004	414	0.000008	AC 018	1	0.000000	CH 015	98	0.000002	AP 009	4,754	0.000119
AK 021	4,774	0.002040	AI 005	124	0.000002	AC 019	1,932	0.000037	CH 016	235	0.000005	AP 011	5	0.000000
AK 022	51,868	0.022161	AI 007	138	0.000003	AC 022	59,697	0.001155	CH 017	415	0.000008	AP 012	330	0.000008
AK 023	385,740	0.164809	AI 008	30,453	0.000589				CH 019	473	0.000009	AP 013	232	0.000006
			AI 009	32	0.000001	AC 900	941,265	0.018207				AP 014	41	0.000001
AK 900	824,171	0.352130	AI 010	340	0.000007				CH 900	7,611	0.000147	AP 015	3	0.000000
			AI 011	2,960	0.000057	AN 002	1,373	0.000027				AP 016	4	0.000000
			AI 012	985	0.000019	AN 003	87	0.000002	CO 002	61,731	0.001194			
AJ 005	1	0.000000				AN 004	26	0.000001	CO 003	422	0.000008	AP 017	52	0.000001
AJ 008	12	0.000005	AI 013	1,588	0.000031	AN 005	2,046	0.000040	CO 004	343	0.000007	AP 019	114	0.000003
AJ 009	46	0.000020	AI 014	13	0.000000	AN 007	1	0.000000	CO 005	501	0.000010	AP 022	1,310	0.000033
AJ 011	41	0.000018	AI 015	259	0.000005	AN 008	13,485	0.000261	CO 007	18	0.000000			
AJ 012	119	0.000051	AI 016	105	0.000002	AN 009	27	0.000001	CO 008	203,161	0.003930	AP 900	7,018	0.000176
AJ 013	293	0.000125	AI 017	17	0.000000	AN 010	4	0.000000	CO 009	417	0.000008			
AJ 014	9	0.000004	AI 019	62	0.000001	AN 011	185	0.000004	CO 010	121	0.000002	AS 002	171	0.000004
AJ 015	16	0.000007	AI 022	10,170	0.000197	AN 012	1,664	0.000032	CO 011	3,268	0.000063	AS 008	237	0.000006
AJ 016	117	0.000050							CO 012	34,656	0.000670	AS 009	1,364	0.000034
AJ 017	1,395	0.000596	AI 900	64,626	0.001250	AN 013	250	0.000005				AS 011	185	0.000005
						AN 014	3	0.000000	CO 013	557	0.000011	AS 012	9,604	0.000240
AJ 018	5	0.000002	AM 002	5,856	0.000113	AN 015	108	0.000002	CO 014	63	0.000001	AS 013	2,985	0.000075
AJ 019	35	0.000015	AM 004	1,625	0.000031	AN 016	751	0.000015	CO 015	959	0.000019	AS 014	46	0.000001
AJ 022	295	0.000126	AM 005	49	0.000001	AN 017	275	0.000005	CO 016	8,458	0.000164	AS 015	28	0.000001
			AM 007	2	0.000000	AN 019	883	0.000017	CO 017	3,702	0.000072	AS 016	58	0.000001
AJ 900	2,384	0.001019	AM 008	46,598	0.000901	AN 022	5,361	0.000104	CO 018	33	0.000001	AS 017	273	0.000007
			AM 009	9	0.000000				CO 019	4,696	0.000091			
AU 002	10	0.000004	AM 010	219	0.000004	AN 900	26,529	0.000513				AS 019	356	0.000009
AU 003	1	0.000000	AM 011	28	0.000001	AK 001	8,233,896	0.159269	CO 900	323,106	0.006250	AS 022	1,655	0.000041
AU 004	1	0.000000	AM 012	617	0.000012	AK 002	1,710,237	0.033081						
AU 008	55	0.000023	AM 013	572	0.000011	AK 003	6,729,384	0.130167	CW 002	385,419	0.007455	AS 900	16,962	0.000425
AU 009	32	0.000014				AK 004	99,540	0.001925	CW 003	1,336	0.000026			
AU 010	37	0.000016	AM 014	8	0.000000	AK 005	1,642,127	0.031764	CW 004	14,240	0.000275	AT 002	1,526	0.000038
AU 011	64	0.000027	AM 015	34	0.000001	AK 006	20,920	0.000405	CW 005	13,125	0.000254	AT 003	29	0.000001
AU 012	61	0.000026	AM 016	294	0.000006	AK 007	4,875,346	0.094304	CW 006	1,749	0.000034	AT 007	3	0.000000
AU 013	612	0.000261	AM 017	214	0.000004	AK 008	34,646	0.000670	CW 007	517,087	0.010002	AT 008	6,407	0.000160
AU 014	3	0.000001	AM 019	435	0.000008	AK 009	31,913	0.000617	CW 008	237	0.000005	AT 009	58,458	0.001463
			AM 022	2,216	0.000043	AK 010	877,537	0.016974	CW 009	172	0.000003	AT 010	9	0.000000
AU 015	7	0.000003				AK 011	309,172	0.005980	CW 010	10,693	0.000207	AT 011	58	0.000001
AU 016	96	0.000041	AM 900	58,776	0.001137	AK 012	488,529	0.009450	CW 011	18,572	0.000359	AT 012	5,652	0.000141
AU 017	687	0.000294				AK 013	20,271	0.000392	CW 012			AT 013	558	0.000014
AU 018	3	0.000001	AP 002	29,303	0.000567	AK 014	320,809	0.006205				AT 014	39,624	0.000992
AU 019	26	0.000011	AP 004	3	0.000000	AK 015	662,454	0.012814	CW 013	12,540	0.000243			
AU 022	324	0.000138	AP 005	384	0.000007	AK 016	112,326	0.002173	CW 014	33	0.000001	AT 015	48	0.000001
			AP 007	2	0.000000	AK 017	49,785	0.000963	CW 015	423	0.000008	AT 016	43	0.000001
AU 900	2,019	0.0												

(1,000US \$)

— 166 —

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AN 900	20.867	0.001020	CW 005	1	0.000000	AS 019	1.313	0.000023	AJ 019	20.640	0.000365	AI 006	2,225.273	0.047849
AK 002	5.279	0.000258	CW 007	21.540	0.001053	AS 022	11.988	0.000212	AJ 022	271.854	0.004804	AI 007	30.499	0.000656
AK 003	435	0.000021	CW 008	431	0.000021							AI 008	14	0.000000
AK 004	1.076	0.000053	CW 009	8,600	0.000420	AS 900	265.749	0.004697	AJ 900	2,494.164	0.044079	AI 009	13	0.000000
AK 005	430	0.000021	CW 010	27.617	0.001350							AI 010	1	0.000000
AK 007	9.029	0.000441	CW 011	609.197	0.029779	AT 002	630	0.000011	AU 002	11.567	0.000204	AI 011	58	0.000001
AK 008	42.682	0.002086	CW 012	17.133	0.000838	AT 004	18	0.000000	AU 003	196	0.000003	AI 012	1,272	0.000027
AK 009	91.106	0.000454	CW 013	10.559	0.000516	AT 005	2	0.000000	AU 004	1,045	0.000018	AI 013	19,240	0.000414
AK 010	19.943	0.000975	CW 014	146	0.000007	AT 007	409	0.000007	AU 005	47	0.000001	AI 014	75	0.000002
AK 011	6,424.205	0.314035	CW 015	209	0.000010	AT 008	2,589	0.000046	AU 007	6.663	0.000118			
AK 012	744.782	0.036407	CW 016	2.626	0.000128	AT 009	96	0.000002	AU 008	14.139	0.000250	AI 015	62	0.000001
			CW 017	2.939	0.000144	AT 010	28	0.000000	AU 009	757	0.000013	AI 016	25	0.000001
AK 013	287.623	0.014060	CW 018	62	0.000003	AT 011	276	0.000005	AU 010	23	0.000000	AI 017	47	0.000001
AK 014	24.596	0.001202	CW 019	1.650	0.000081	AT 012	38.803	0.000686	AU 011	7.597	0.000134	AI 019	15	0.000000
AK 015	58.312	0.002850	CW 020	77	0.000004	AT 013	32.843	0.000580	AU 012	1,275.769	0.022546	AI 022	4,718	0.000101
AK 016	55.647	0.002720	CW 021	17	0.000001	AT 014	203	0.000004	AU 013	453.150	0.008008	AI 900	2,281.317	0.049054
AK 017	179.503	0.008775	CW 022	11.778	0.000576	AT 015	243	0.000004	AU 014	172	0.000003			
AK 018	42.994	0.002102				AT 016	250	0.000004	AU 015	2.661	0.000047	AM 002	1	0.000000
AK 019	235.586	0.011516	CW 023	148.373	0.007253	AT 017	481	0.000009	AU 016	12.673	0.000224	AM 004	1	0.000000
AK 020	462.773	0.022622				AT 018	1	0.000000	AU 017	18.809	0.000332	AM 006	896.695	0.019281
AK 021	7.540	0.000369	CW 900	863.956	0.042233	AT 019	250	0.000004	AU 018	90	0.000002	AM 007	476	0.000010
AK 022	982.218	0.048014				AT 022	17.022	0.000301	AU 019	13.091	0.000231	AM 008	21	0.000000
			DT 001	95.825	0.004684				AU 022	296.246	0.005235	AM 009	3	0.000000
AK 023	2,259.767	0.110464				AT 900	94.144	0.001664				AM 010	2	0.000000
			ET 900	14.591.714	0.713288	AC 002	5.587	0.000099	AU 900	2,114.695	0.037373	AM 011	2	0.000000
AK 900	11.935.526	0.583445				AC 003	112	0.000002	BF 001	340.373	0.006015	AM 012	820	0.000018
			VV 001	3,129.382	0.152974	AC 004	248	0.000004				AM 013	6,933	0.000149
AJ 002	2	0.000000	VV 002	1,590.655	0.077756	AC 005	337	0.000006	CH 002	9	0.000000	AM 014	39	0.000001
AJ 004	7	0.000000	VV 003	965.049	0.047175	AC 006	35.045	0.000619	CH 003	3	0.000000	AM 015	35	0.000001
AJ 005	3	0.000000	VV 004	180.171	0.008807	AC 007	8.883	0.000157	CH 004	3	0.000000	AM 016	42	0.000001
AJ 007	402	0.000020				AC 008	1,761	0.000031	CH 005	23	0.000000	AM 017	544	0.000012
AJ 008	83	0.000004	VV 900	5,865.257	0.286712	AC 009	58	0.000001	CH 007	416	0.000007	AM 019	48	0.000001
AJ 009	12.657	0.000619				AC 010	452	0.000008	CH 008	153	0.000003	AM 022	1,020	0.000022
AJ 010	65	0.000003	XX 600	20,456.971	1.000000	AC 011	444.804	0.007861	CH 009	50	0.000001			
AJ 011	138.026	0.006747				AC 012	133.853	0.002366	CH 011	235	0.000004	AM 900	906.682	0.019496
AJ 012	68.540	0.003350				AC 013	718	0.000013	CH 012	8.110	0.000143	AP 002	4	0.000000
AJ 013	1.215	0.000059				AC 014	1,788	0.000032	CH 013	5.569	0.000098	AP 007	358	0.000008
AJ 014	266	0.000013	AK 012	1,052	0.000019	AC 015	9,099	0.000161	CH 014	9	0.000000	AP 008	8	0.000000
AJ 015	815	0.000040	AI 002	4	0.000000	AC 016	1,854	0.000033	CH 015	123	0.000002	AP 011	1	0.000000
AJ 016	1,670	0.000082	AI 003	161	0.000003	AC 017	11	0.000000	CH 016	1,757	0.000031	AP 012	165	0.000004
AJ 017	24.629	0.001204	AI 004	1	0.000000	AC 018	3,064	0.000054	CH 017	1,045	0.000018	AP 013	1,091	0.000023
AJ 018	128	0.000006	AI 005	13,423	0.000237	AC 019	64.696	0.001143	CH 019	794	0.000014	AP 014	5	0.000000
AJ 019	17.382	0.000850	AI 006	1,421	0.000025	AC 022						AP 015	7	0.000000
AJ 022	49.247	0.002407	AI 007	195	0.000003							AP 016	4	0.000000
			AI 008	102	0.000002	AC 900	712.370	0.012590	CH 900	18.299	0.000323	AP 017	44	0.000001
AJ 900	315.137	0.015405	AI 009	2,292	0.000041	AN 002	66	0.000001	CO 002	499	0.000009	AP 019	50	0.000001
			AI 010	78.246	0.001383	AN 003	45	0.000001	CO 003	224	0.000004	AP 022	326	0.000007
AU 002	52	0.000003	AI 011	239.221	0.004228	AN 004	10	0.000000	CO 004	133	0.000002			
AU 003	3	0.000000	AI 012	75	0.000001	AN 005	16	0.000000	CO 005	4	0.000000	AP 900	2,063	0.000044
AU 004	177	0.000009	AI 013	409	0.000007	AN 006	66	0.000001	CO 007	1,036	0.000018			
AU 007	1,237	0.000060	AI 014	1,171	0.000021	AN 007	640	0.000011	CO 008	7,503	0.000133	AS 007	57	0.000001
AU 008	390	0.000019	AI 015	61	0.000001	AN 008	193	0.000003	CO 009	1,554	0.000027	AS 008	4	0.000000
AU 009	7.347	0.000359	AI 016	96	0.000002	AN 009	176	0.000003	CO 010	54	0.000001	AS 009	2	0.000000
AU 010	9.205	0.000450	AI 017	41.522	0.000734	AN 011	92.075	0.001627	CO 011	3,043	0.000054	AS 011	26	0.000001
AU 011	488.548	0.023882	AI 018	37.422	0.000661	AN 012	37.422	0.000661	CO 012	1,358.261	0.024004	AS 012	1,360	0.000029
AU 012	35.986	0.001759	AI 019			AN 013	19	0.000000	CO 013	83.987	0.001848	AS 013	14,145	0.000304
AU 013	2.536	0.000124	AI 900	379.452	0.006706	AN 014	218	0.000004	CO 014	316	0.000006	AS 014	6	0.000000
			AM 002	382	0.000007	AN 015	1,228	0.000022	CO 015	3,477	0.000061	AS 015	14	0.000000
AU 014	139	0.000007	AM 004	628	0.000011	AN 016	977	0.000017	CO 016	19,900	0.000352	AS 016	31	0.000001
AU 015	599	0.000029	AM 007	190	0.000003	AN 017	1,387	0.000025	CO 017	21,339	0.000377	AS 017	827	0.000018
AU 016	1,344	0.000066	AM 008	2,855	0.000050	AN 018	14.235	0.000252	CO 018	141	0.000002			
AU 017	11,563	0.000565	AM 009	37	0.000001	AN 019			CO 019	8,614	0.000152	AS 019	178	0.000004
AU 018	57	0.000003	AM 010	71	0.000001	AN 900	148.773	0.002629	CO 900	1,510.085	0.026687	AS 022	426	0.000009
AU 019	8,956	0.000438	AM 011	27	0.000000	AK 001	186	0.000003	CW 002	10,925	0.000193	AS 900	17,076	0.000367
AU 022	83.435	0.004079	AM 012	43.989	0.000777	AK 002	121.133	0.002141	CW 003	711	0.000013	AT 002	1	0.000000
			AM 013	86.213	0.001524	AK 003	15.109	0.000267	CW 004	5,506	0.000097	AT 006	17,010	0.000366
AU 900	651.574	0.031851	AM 014	38	0.000001	AK 004	7.215	0.000128	CW 005	107	0.000002	AT 007	1,416	0.000030
BF 001	91.660	0.004481	AM 015	111	0.000002	AK 005	1,256	0.000022	CW 006	113.730	0.002010	AT 008	20	0.000000
CH 004	1	0.000000	AM 016	1,027	0.000018	AK 006	82.617	0.001460	CW 007	24,980	0.000441	AT 009	7	0.000000
CH 007	68	0.000003	AM 017	718	0.000013	AK 007	294.866	0.005211	CW 008	1,249	0.000022	AT 010	1	0.000000
CH 008	1	0.000000	AM 018	651	0.000012	AK 008	62.476	0.001104	CW 009	57	0.000001	AT 011	8	0.000000
CH 009	449	0.000022	AM 019	14.090	0.000249	AK 009	24.251	0.000429	CW 010	8,380	0.000148	AT 012	628	0.000014
CH 010	20	0.000001	AM 022	151.027	0.002669	AK 010	541.548	0.009571	CW 011	1,161.394	0.020525	AT 013	2,642	0.000057
CH 011	2,304	0.000113	AM 900			AK 011			CW 012			AT 014	59	0.000001
CH 012	471	0.000023												
CH 013	31	0.000002	AP 002	2,229	0.000039	AK 012	14,624.094	0.258448	CW 013	1,886.595	0.033341	AT 015	51	0.000001
CH 014	7	0.000000	AP 004	1	0.000000	AK 013	4,014.718	0.070951	CW 014	1				

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AN 007	278	0.000006	CO 015	1,190	0.000026	AS 022	627	0.000101	AU 015	474	0.000076	AM 016	169	0.000012
AN 008	4	0.000000	CO 016	988	0.000021	AS 900	6,209	0.001000	AU 016	7,180	0.001156	AM 017	271	0.000019
AN 009	10	0.000000	CO 017	20,182	0.000434	AT 002	465	0.000075	AU 017	5,627	0.000906	AM 019	366	0.000026
AN 011	13	0.000000	CO 018	35	0.000001	AT 007	2	0.000000	AU 018	19	0.000003	AM 022	507	0.000035
AN 012	2,103	0.000045	CO 019	2,350	0.000051	AT 008	6	0.000001	AU 019	943	0.000152	AM 900	6,161	0.000431
AN 013	3,010	0.000065	CO 900	66,107	0.001421	AT 009	1,356	0.000218	AU 022	22,899	0.003686	AP 002	3	0.000000
AN 014	20	0.000000	CW 002	33	0.000001	AT 010	31	0.000005	AU 900	169,826	0.027338	AP 007	125	0.000009
AN 015	49	0.000001	CW 003	5	0.000000	AT 011	15	0.000002	BF 001	28,573	0.004600	AP 008	3	0.000000
AN 016	116	0.000002	CW 004	7	0.000000	AT 012	2,271	0.000366	CH 002	33	0.000005	AP 009	5	0.000000
AN 017	813	0.000017	CW 005	1	0.000000	AT 013	112	0.000018	CH 007	2	0.000000	AP 010	1	0.000000
AN 019	184	0.000004	CW 006	20,508,597	0.440987	AT 014	26,058	0.004195	CH 009	1,070	0.000172	AP 011	3	0.000000
AN 022	947	0.000020	CW 007	385,797	0.008296	AT 015	54	0.000009	CH 011	24	0.000004	AP 012	266	0.000019
AN 900	7,548	0.000162	CW 008	210	0.000005	AT 016	168	0.000027	CH 012	445	0.000072	AP 013	287	0.000020
AK 002	2,877	0.000062	CW 009	90	0.000002	AT 017	163	0.000026	CH 013	19	0.000003	AP 014	2	0.000000
AK 003	237	0.000005	CW 010	2	0.000000	AT 019	24	0.000004	CH 014	525	0.000085	AP 015	198	0.000014
AK 004	49	0.000001	CW 011	235	0.000005	AT 022	7,285	0.001173	CH 015	41	0.000007	AP 016	16	0.000001
AK 005	235	0.000005	CW 012	20,116	0.000433	AC 002	27,834	0.004481	CH 016	280	0.000045	AP 017	27	0.000002
AK 007	206,395	0.004438	CW 013	151,734	0.003263	AC 005	2	0.000000	CH 017	151	0.000024	AP 019	176	0.000012
AK 008	14,057	0.000302	CW 014	184	0.000004	AC 007	155	0.000025	CH 019	65	0.000010	AP 022	301	0.000021
AK 009	10,788	0.000232	CW 015	255	0.000005	AC 008	22	0.000004	CO 002	5,574	0.000897	AS 007	19	0.000001
AK 010	5,341	0.000115	CW 016	1,019	0.000022	AC 009	21,681	0.003490	CO 007	4	0.000001	AS 008	1	0.000000
AK 011	56,622	0.001218	CW 017	3,110	0.000067	AC 010	67	0.000011	CO 008	48	0.000008	AS 009	6	0.000000
AK 012	362,392	0.007792	CW 018	24	0.000001	AC 011	28	0.000005	CO 009	28,987	0.004666	AS 010	1	0.000000
AK 013	1,642,203	0.035312	CW 019	751	0.000016	AC 012	21,930	0.003530	CO 010	44	0.000007	AS 011	42	0.000003
AK 014	6,613	0.000142	CW 020	188	0.000004	AC 013	454	0.000733	CO 011	210	0.000034	AS 012	1,668	0.000117
AK 015	43,300	0.000931	CW 021	43	0.000001	AC 014	45,738	0.007363	CO 012	64,125	0.010323	AS 013	3,723	0.000261
AK 016	238,037	0.005118	CW 022	5,573	0.000120	AC 015	245	0.000039	CO 013	285	0.000046	AS 014	2	0.000000
AK 017	183,108	0.003937	CW 023	120,128	0.002583	AC 016	3,099	0.000499	CO 014	19,735	0.003177	AS 015	1,848	0.000129
AK 018	19,161	0.000412	CW 900	21,198,102	0.455813	AC 017	586	0.000094	CO 015	461	0.000074	AS 016	242	0.000017
AK 019	85,458	0.001838	DT 001	665,316	0.014306	AC 018	2	0.000000	CO 016	9,020	0.001452	AS 017	367	0.000026
AK 020	392,423	0.008438	ET 900	30,908,998	0.664622	AC 019	332	0.000053	CO 017	6,899	0.001111	AS 019	690	0.000048
AK 021	8,128	0.000175	ET 900	30,908,998	0.664622	AC 022	10,880	0.001751	CO 018	29	0.000005	AS 022	646	0.000045
AK 022	424,960	0.009138	ET 900	30,908,998	0.664622	AC 900	133,055	0.021419	CO 019	664	0.000107	AS 900	9,255	0.000648
AK 023	1,157,276	0.024884	VV 001	1,212,863	0.026080	AN 002	2,121	0.000341	CO 900	136,085	0.021907	AT 002	4	0.000000
AK 900	4,859,660	0.104495	VV 002	2,150,245	0.046236	AN 009	3,179	0.000512	CW 002	83,895	0.013505	AT 007	483	0.000034
AJ 002	1	0.000000	VV 003	1,924,798	0.041388	AN 010	1	0.000000	CW 003	2	0.000000	AT 008	21	0.000001
AJ 005	1	0.000000	VV 004	10,309,234	0.221675	AN 011	12	0.000002	CW 004	3	0.000000	AT 009	21	0.000001
AJ 007	7,203	0.000155	VV 900	15,597,140	0.335378	AN 012	5,242	0.000044	CW 007	412	0.000066	AT 010	127	0.000009
AJ 008	42	0.000001	XX 600	46,506,138	1.000000	AN 013	127	0.000020	CW 008	57	0.000009	AT 011	52	0.000004
AJ 009	134	0.000003	XX 600	46,506,138	1.000000	AN 014	1,182	0.000190	CW 009	23,560	0.003793	AT 012	961	0.000067
AJ 010	1	0.000000	XX 600	46,506,138	1.000000	AN 015	45	0.000007	CW 010	67	0.000011	AT 013	694	0.000049
AJ 011	200	0.000004	XX 600	46,506,138	1.000000	AN 016	808	0.000130	CW 011	479	0.000077	AT 014	15	0.000001
AJ 012	45,834	0.000986	XX 600	46,506,138	1.000000	AN 017	244	0.000039	CW 012	53,623	0.008632	AT 015	3,210	0.000225
AJ 013	17,473	0.000376	XX 600	46,506,138	1.000000	AN 019	126	0.000020	CW 013	6,404	0.001031	AT 016	68	0.000005
AJ 014	345	0.000007	XX 600	46,506,138	1.000000	AN 022	1,829	0.000294	CW 014	11,432	0.001840	AT 017	172	0.000012
AJ 015	980	0.000021	XX 600	46,506,138	1.000000	AN 900	14,916	0.002401	CW 015	186	0.000030	AT 019	117	0.000008
AJ 016	1,640	0.000035	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 002	1,229	0.000198	CW 016	3,598	0.000579	AT 022	1,059	0.000074
AJ 017	29,553	0.000635	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 003	101	0.000016	CW 017	1,070	0.000172	AT 900	7,004	0.000490
AJ 018	49	0.000001	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 004	21	0.000003	CW 018	21	0.000003	AC 002	19	0.000001
AJ 019	2,882	0.000062	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 005	100	0.000016	CW 019	201	0.000032	AC 005	3	0.000000
AJ 022	17,619	0.000379	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 007	377	0.000061	CW 020	24	0.000004	AC 007	48,392	0.003387
AJ 900	123,957	0.002665	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 008	5,708	0.000919	CW 021	6	0.000001	AC 008	55	0.000004
AU 002	28	0.000001	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 009	360,062	0.057962	CW 022	3,161	0.000509	AC 009	1,337	0.000094
AU 003	2	0.000000	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 010	3,904	0.000628	CW 023	43,012	0.006924	AC 010	270	0.000019
AU 004	2	0.000000	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 011	57,905	0.009321	CW 900	231,213	0.037220	AC 011	86	0.000006
AU 006	110,933	0.002385	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 012	814,624	0.131136	DT 001	26,661	0.004292	AC 012	12,009	0.000841
AU 007	22,150	0.000476	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 013	101,261	0.016301	ET 900	3,942,766	0.634697	AC 013	2,834	0.000198
AU 008	198	0.000004	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 014	192,394	0.030971	ET 900	3,942,766	0.634697	AC 014	172	0.000012
AU 009	79	0.000002	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 015	8,622	0.001388	ET 900	3,942,766	0.634697	AC 015	28,424	0.001990
AU 010	2	0.000000	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 016	189,703	0.030538	ET 900	3,942,766	0.634697	AC 016	1,683	0.000118
AU 011	366	0.000008	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 017	206,143	0.033184	ET 900	3,942,766	0.634697	AC 017	754	0.000053
AU 012	26,792	0.000576	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 018	10,242	0.001649	ET 900	3,942,766	0.634697	AC 018	5	0.000000
AU 013	36,446	0.000784	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 019	157,537	0.025360	ET 900	3,942,766	0.634697	AC 019	1,461	0.000102
AU 014	178	0.000004	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 020	87,761	0.014128	ET 900	3,942,766	0.634697	AC 022	30,757	0.002153
AU 015	734	0.000016	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 021	3,848	0.000619	ET 900	3,942,766	0.634697	AC 900	128,261	0.008978
AU 016	775	0.000017	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 022	232,554	0.037436	ET 900	3,942,766	0.634697	AN 007	92	0.000006
AU 017	17,982	0.000387	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 023	499,617	0.080427	ET 900	3,942,766	0.634697	AN 008	4	0.000000
AU 018	22	0.000000	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 024	54	0.000009	ET 900	3,942,766	0.634697	AN 009	135	0.000009
AU 019	4,142	0.000089	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 025	840	0.000135	ET 900	3,942,766	0.634697	AN 010	4	0.000000
AU 022	39,005	0.000839	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 026	54	0.000009	ET 900	3,942,766	0.634697	AN 011	35	0.000002
AU 900	259,836	0.005587	XX 600	46,506,138	1.000000	AK 027	840	0.000135	ET 900	3,942,766	0.634697	AN 012	2,552	0.

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 015	2,373.736	0.166156	DT 001	44.437	0.003110	AC 007	36.135	0.000491	CH 012	312	0.000004	AP 002	27	0.000000
AK 016	249.028	0.017431				AC 008	181	0.000002	CH 013	207	0.000003	AP 007	6	0.000000
AK 017	207.770	0.014543	ET 900	9,237.825	0.646625	AC 009	1,714	0.000023	CH 014	26	0.000000	AP 008	47	0.000000
AK 018	92.643	0.006485				AC 010	764	0.000010	CH 015	144	0.000002	AP 009	108	0.000001
AK 019	66.224	0.004636	VV 001	2,361.897	0.165327	AC 011	221	0.000003	CH 016	69.684	0.000946	AP 010	3	0.000000
AK 020	600.164	0.042010	VV 002	1,467.700	0.102735	AC 012	7.101	0.000096				AP 011	42	0.000000
AK 021	8.988	0.000629	VV 003	1,148.496	0.080392				CH 017	9.614	0.000131	AP 012	1,051	0.000007
			VV 004	70.299	0.004921	AC 013	4.973	0.000068	CH 019	1.856	0.000025	AP 013	265	0.000002
AK 022	614.797	0.043034				AC 014	2,479	0.000034				AP 014	136	0.000001
AK 023	1,403.034	0.098209	VV 900	5,048.392	0.353375	AC 015	9,959	0.000135	CH 900	86.050	0.001168	AP 015	389	0.000002
AK 900	8,241.675	0.576897	XX 600	14,286.217	1.000000	AC 016	755.321	0.010256						
						AC 017	8,421	0.000114	CO 002	7	0.000000	AP 016	1,611	0.000010
AJ 005	3	0.000000				AC 018	10	0.000000	CO 003	6	0.000000	AP 017	709.697	0.004448
AJ 007	2,409	0.000169				AC 019	15,186	0.000206	CO 004	1	0.000000	AP 018	2	0.000000
AJ 008	44	0.000003	AK 016			AC 022	50,270	0.000683	CO 007	2,931	0.000040	AP 019	11,549	0.000072
AJ 009	543	0.000038	AI 002	16	0.000000	AC 900	892.812	0.012123	CO 008	472	0.000006	AP 022	138.667	0.000869
AJ 010	48	0.000003	AI 004	1	0.000000	AN 002	2	0.000000	CO 009	1,313	0.000018	AP 900	863.600	0.005412
AJ 011	511	0.000036	AI 007	186.477	0.002532	AN 003	2	0.000000	CO 010	680	0.000009			
AJ 012	54,912	0.003844	AI 008	42	0.000001	AN 007	16	0.000000	CO 011	1,662	0.000023	AS 008	22	0.000000
AJ 013	4,599	0.000322	AI 009	386	0.000005	AN 008	11	0.000000	CO 012	33.880	0.000460	AS 009	77	0.000000
AJ 014	100	0.000007	AI 010	1,094	0.000015	AN 009	339	0.000005	CO 013	3,119	0.000042	AS 010	2	0.000000
AJ 015	65,953	0.004617	AI 011	1,066	0.000014	AN 010	18	0.000000	CO 014	1,190	0.000016	AS 011	1,340	0.000008
			AI 012	1,016	0.000014	AN 011	97	0.000001	CO 015	19,707	0.000268	AS 012	21,358	0.000134
AJ 016	4,311	0.000302	AI 013	8,886	0.000121	AN 012	3,205	0.000044	CO 016	817.341	0.011098	AS 013	3,461	0.000022
AJ 017	14,769	0.001034	AI 014	277	0.000004	AN 013	1,391	0.000019	CO 017	70,783	0.000961	AS 014	183	0.000001
AJ 018	95	0.000007				AN 014	68	0.000001	CO 018	140	0.000002	AS 015	3,361	0.000021
AJ 019	10,757	0.000753	AI 015	1,031	0.000014				CO 019	22,308	0.000303	AS 016	26,704	0.000167
AJ 022	24,791	0.001735	AI 016	56,311	0.000765	AN 015	795	0.000011	CO 900	975.540	0.013246	AS 017	1,240.652	0.007775
			AI 017	345	0.000005	AN 016	112,572	0.001529				AS 018	5	0.000000
AJ 900	183.845	0.012869	AI 019	549	0.000007	AN 017	6,215	0.000084	CW 002	136	0.000002	AS 019	19,844	0.000124
			AI 022	8,644	0.000117	AN 019	3,595	0.000049	CW 003	22	0.000000	AS 022	76.201	0.000478
AU 002	34	0.000002	AI 900	266.141	0.003614	AN 022	16,963	0.000230	CW 004	62	0.000001	AS 900	1,393.210	0.008731
AU 003	3	0.000000				AN 900	145.289	0.001973	CW 005	3	0.000000			
AU 004	3	0.000000	AM 002	4	0.000000	AK 002	11,789	0.000160	CW 007	1,341.747	0.018219	AT 002	7	0.000000
AU 007	7,593	0.000531	AM 004	7	0.000000	AK 003	970	0.000013	CW 008	558	0.000008	AT 007	20	0.000000
AU 008	312	0.000022	AM 007	2,346	0.000032	AK 004	298	0.000004	CW 009	2,150	0.000029	AT 008	149	0.000001
AU 009	236	0.000017	AM 008	55	0.000001	AK 005	961	0.000013	CW 010	1,003	0.000014	AT 009	354	0.000002
AU 010	86	0.000006	AM 009	22	0.000000	AK 007	209.147	0.002840	CW 011	3,942	0.000054	AT 010	272	0.000002
AU 011	1,478	0.000103	AM 010	912	0.000012	AK 008	54,819	0.000744	CW 012	15,067	0.000205	AT 011	638	0.000004
AU 012	35,233	0.002466	AM 011	16	0.000000	AK 009	75,864	0.001030	CW 013	70.084	0.000952	AT 012	10,790	0.000068
AU 013	9,593	0.000671	AM 012	813	0.000011	AK 010	178,341	0.002422	CW 014	609	0.000008	AT 013	648	0.000004
			AM 013	3,202	0.000043	AK 011	234,835	0.003189	CW 015	4,227	0.000057	AT 014	1,542	0.000010
AU 014	44	0.000003	AM 014	130	0.000002	AK 012	875.786	0.011892	CW 016	3,041.753	0.041303	AT 015	6,053	0.000038
AU 015	31,367	0.002196	AM 015	572	0.000008	AK 013	1,798.931	0.024427	CW 017	13,636	0.000185	AT 016	3,530	0.000022
AU 016	3,016	0.000211	AM 016	50,498	0.000686	AK 014	94,819	0.001288	CW 018	96	0.000001	AT 017	495.737	0.003107
AU 017	8,716	0.000610	AM 017	4,204	0.000057	AK 015	697,477	0.009471	CW 019	8,944	0.000121	AT 018	45	0.000000
AU 018	41	0.000003	AM 019	573	0.000008	AK 016	28,922.254	0.392722	CW 020	280	0.000004	AT 019	3,660	0.000023
AU 019	5,656	0.000396	AM 022	5,267	0.000072	AK 017	943,874	0.012816	CW 021	67	0.000001	AT 022	19,107	0.000120
AU 022	20,026	0.001402	AM 900	68,621	0.000932	AK 018	84,455	0.001147	CW 022	21,138	0.000287			
AU 900	123.437	0.008640				AK 019	509,634	0.006920	CW 023	344.111	0.004673	AT 900	542.552	0.003400
BF 001	34.416	0.002409	AP 002	18	0.000000	AK 020	2,270.095	0.030825				AC 002	94	0.000001
CH 007	422	0.000030	AP 007	1,392	0.000019	AK 021	53,863	0.000731	CW 900	4,869.635	0.066123	AC 003	6	0.000000
CH 009	32	0.000002	AP 008	14	0.000000	AK 022	2,062.881	0.028011				AC 004	2	0.000000
CH 010	1	0.000000	AP 009	8	0.000000				DT 001	317.189	0.004307	AC 005	15	0.000000
CH 011	46	0.000003	AP 010	8	0.000000	AK 023	4,097.576	0.055639	ET 900	54,843.777	0.744699	AC 007	1,714	0.000011
CH 012	252	0.000018	AP 011	8	0.000000	AK 900	43,178.669	0.586303				AC 008	496	0.000003
CH 013	118	0.000008	AP 012	124	0.000002				VV 001	7,950.742	0.107960	AC 009	30,522	0.000191
CH 014	1	0.000000	AP 013	504	0.000007	AJ 002	4	0.000000	VV 002	6,565.906	0.089155	AC 010	604	0.000004
CH 015	2,073	0.000145	AP 014	17	0.000000	AJ 005	6	0.000000	VV 003	4,011.644	0.054472	AC 011	1,274	0.000008
CH 016	202	0.000014	AP 015	120	0.000002	AJ 006	6	0.000000	VV 004	273.525	0.003714	AC 012	73,503	0.000461
CH 017	689	0.000048				AJ 007	1,875	0.000025				AC 013	2,636	0.000017
CH 019	386	0.000027	AP 016	7,184	0.000098	AJ 008	145	0.000002	VV 900	18,801.817	0.255301	AC 014	20,494	0.000128
			AP 017	529	0.000007	AJ 009	957	0.000013				AC 015	36,780	0.000230
CH 900	4,222	0.000296	AP 019	523	0.000007	AJ 010	115	0.000002	XX 600	73,645.594	1.000000	AC 016	142,697	0.000894
			AP 022	9,804	0.000133	AJ 011	1,469	0.000020				AC 017	1,037,969	0.006505
CO 003	3	0.000000	AP 900	20,253	0.000275	AJ 012	54,457	0.000739				AC 018	274	0.000002
CO 007	1,352	0.000095				AJ 013	8,071	0.000110	AK 017			AC 019	41,106	0.000258
CO 008	176	0.000012	AS 007	3	0.000000	AJ 014	1,280	0.000017	AI 002	27	0.000000	AC 022	256,584	0.001608
CO 009	649	0.000045	AS 008	10	0.000000				AI 004	1	0.000000			
CO 010	179	0.000013	AS 009	14	0.000000	AJ 015	16,320	0.000222	AI 007	362	0.000002	AC 900	1,646.770	0.010320
CO 011	592	0.000041	AS 010	4	0.000000	AJ 016	2,086.603	0.028333	AI 008	102	0.000001			
CO 012	34,355	0.002405	AS 011	142	0.000002	AJ 017	114,176	0.001550	AI 009	1,351	0.000008	AN 002	2	0.000000
CO 013	1,779	0.000125	AS 012	2,318	0.000031	AJ 018	197	0.000003	AI 010	1,152	0.000007	AN 007	4	0.000000
CO 014	91	0.000006	AS 013	6,533	0.000089	AJ 019	29,273	0.000397	AI 011	5,162	0.000032	AN 008	31	0.000000
CO 015	37,735	0.002641	AS 014	25	0.000000	AJ 022	299,766	0.004070	AI 012	9,269	0.000058	AN 009	3,185	0.000020
			AS 015	227	0.000003				AI 013	4,711	0.000030	AN 010	8	0.000000
CO 016	4,045	0.000283	AS 016	80,081	0.001087	AJ 900	2,614.714	0.035504	AI 014	2,187	0.000014	AN 011		

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AK 018	211.918	0.001328	CW 023	2,141.241	0.013419	AC 002	36	0.000001	CH 008	1	0.000000	AM 019	4,768	0.000186
AK 019	3,375.213	0.021152				AC 003	2	0.000000	CH 009	620	0.000009	AM 022	1,708	0.000067
AK 020	1,206.637	0.007562	CW 900	4,467.768	0.027998	AC 004	1	0.000000	CH 010	91	0.000001			
AK 021	68.585	0.000430				AC 005	5	0.000000	CH 011	208	0.000003	AM 900	38,031	0.001486
AK 022	6,255.863	0.039204	DT 001	690.801	0.004329	AC 007	103	0.000001	CH 012	252	0.000004			
						AC 008	107	0.000002	CH 013	128	0.000002	AP 002	6	0.000000
AK 023	11,406.836	0.071484	ET 900	114,658.429	0.718537	AC 009	17,202	0.000248	CH 014	366	0.000005	AP 005	10	0.000000
						AC 010	1,833	0.000026	CH 015	259	0.000004	AP 007	2	0.000000
AK 900	70,857.888	0.444050	VV 001	16,800.646	0.105286	AC 011	112	0.000002	CH 016	8,519	0.000123	AP 008	12	0.000000
			VV 002	18,111.982	0.113504	AC 012	4,773	0.000069				AP 009	68	0.000003
AJ 002	6	0.000000	VV 003	7,638.433	0.047868				CH 017	75,860	0.001095	AP 010	28	0.000001
AJ 005	8	0.000000	VV 004	2,362.494	0.014805	AC 013	3,043	0.000044	CH 018	609	0.000009	AP 011	13	0.000001
AJ 007	85	0.000001				AC 014	45,915	0.000663	CH 019	5,554	0.000080	AP 012	577	0.000023
AJ 008	277	0.000002	VV 900	44,913.555	0.281463	AC 015	4,759	0.000069				AP 013	111	0.000004
AJ 009	10,024	0.000063				AC 016	125,154	0.001807	CH 900	92,468	0.001335	AP 014	6	0.000000
AJ 010	104	0.000001	XX 600	159,571.984	1.000000	AC 017	62,037	0.000896						
AJ 011	11,208	0.000070				AC 018	38,831	0.000561	CO 002	3	0.000000	AP 015	70	0.000003
AJ 012	558,360	0.003499				AC 019	14,223	0.000205	CO 003	4	0.000000	AP 016	206	0.000008
AJ 013	4,278	0.000027				AC 022	25,525	0.000368	CO 007	2	0.000000	AP 017	6,789	0.000265
AJ 014	10,043	0.000063	AK 018						CO 008	278	0.000004	AP 019	2,924	0.000114
			AI 002	9	0.000000	AC 900	343,661	0.004961	CO 009	19,281	0.000278	AP 022	3,222	0.000126
AJ 015	121,975	0.000764	AI 007	22	0.000000				CO 010	2,794	0.000040			
AJ 016	339,855	0.002130	AI 008	26	0.000000	AN 002	1	0.000000	CO 011	1,159	0.000017	AP 900	14,044	0.000549
AJ 017	7,896.283	0.049484	AI 009	1,388	0.000020	AN 003	1	0.000000	CO 012	25,818	0.000373			
AJ 018	5,188	0.000033	AI 010	2,458	0.000035	AN 008	5	0.000000	CO 013	1,910	0.000028	AS 005	4	0.000000
AJ 019	311,183	0.001950	AI 011	423	0.000006	AN 009	1,266	0.000018	CO 014	31,649	0.000457	AS 008	4	0.000000
AJ 022	778,197	0.004877	AI 012	624	0.000009	AN 010	86	0.000001				AS 009	87	0.000003
			AI 013	5,440	0.000079	AN 011	70	0.000001	CO 015	8,750	0.000126	AS 010	7	0.000000
AJ 900	10,047,074	0.062963	AI 014	7,783	0.000112	AN 012	2,457	0.000035	CO 016	156,442	0.002258	AS 011	184	0.000007
			AI 015	903	0.000013	AN 013	851	0.000012	CO 017	410,138	0.005920	AS 012	15,077	0.000589
AU 002	176	0.000001				AN 014	1,404	0.000020	CO 018	497,586	0.007183	AS 013	1,451	0.000057
AU 003	12	0.000000	AI 016	6,861	0.000099	AN 015	499	0.000007	CO 019	83,922	0.001211	AS 014	6	0.000000
AU 004	15	0.000000	AI 017	3,999	0.000058							AS 015	1,097	0.000043
AU 007	263	0.000002	AI 018	881	0.000013	AN 016	22,360	0.000323	CO 900	1,239,736	0.017896	AS 016	4,345	0.000170
AU 008	1,301	0.000008	AI 019	380	0.000005	AN 017	37,389	0.000540						
AU 009	4,015	0.000025	AI 022	4,170	0.000060	AN 018	5,374	0.000078	CW 002	79	0.000001	AS 017	10,661	0.000417
AU 010	219	0.000001				AN 019	6,272	0.000091	CW 003	12	0.000000	AS 019	11,150	0.000436
AU 011	24,076	0.000151	AI 900	35,367	0.000511	AN 022	9,706	0.000140	CW 004	17	0.000000	AS 022	4,641	0.000181
AU 012	297,930	0.001867							CW 005	1	0.000000			
AU 013	8,923	0.000056	AM 002	1	0.000000	AN 900	87,741	0.001267	CW 007	274	0.000004	AS 900	48,714	0.001903
			AM 004	2	0.000000				CW 008	329	0.000005			
AU 014	4,999	0.000031	AM 008	34	0.000000	AK 002	6,961	0.000100	CW 009	10,995	0.000159	AT 002	7	0.000000
AU 015	60,522	0.000379	AM 009	336	0.000005	AK 003	574	0.000008	CW 010	1,725	0.000025	AT 004	2	0.000000
AU 016	164,815	0.001033	AM 010	2,015	0.000029	AK 004	120	0.000002	CW 011	1,656	0.000024	AT 005	8	0.000000
AU 017	7,503,071	0.047020	AM 011	11	0.000000	AK 005	568	0.000008	CW 012	9,512	0.000137	AT 007	8	0.000000
AU 018	2,339	0.000015	AM 012	564	0.000008	AK 007	1,607	0.000023				AT 008	39	0.000002
AU 019	289,583	0.001815	AM 013	1,960	0.000028	AK 008	32,347	0.000467	CW 013	42,899	0.000619	AT 009	742	0.000029
AU 022	1,132,905	0.007100	AM 014	2,113	0.000031	AK 009	629,965	0.009094	CW 014	10,477	0.000151	AT 010	866	0.000034
			AM 015	268	0.000004	AK 010	705,045	0.010178	CW 015	2,372	0.000034	AT 011	238	0.000009
						AK 011	128,846	0.001860	CW 016	333,860	0.004819	AT 012	10,788	0.000421
AU 900	9,495,164	0.059504	AM 016	8,131	0.000117	AK 012	816,925	0.011793	CW 017	81,024	0.001170	AT 013	271	0.000011
			AM 017	25,498	0.000368				CW 018	337,679	0.004875			
BF 001	4,552,697	0.028531	AM 018	749	0.000011	AK 013	670,785	0.009683	CW 019	26,048	0.000376	AT 014	71	0.000003
			AM 019	1,869	0.000027	AK 014	1,596,769	0.023050	CW 020	245	0.000004	AT 015	1,690	0.000066
CH 007	15	0.000000	AM 022	2,311	0.000033	AK 015	417,308	0.006024	CW 021	56	0.000001	AT 016	363	0.000014
CH 008	4	0.000000				AK 016	5,451,674	0.078697	CW 022	13,980	0.000202	AT 017	4,714	0.000184
CH 009	712	0.000004	AM 900	45,862	0.000662	AK 017	5,726,708	0.082667				AT 019	4,422	0.000173
CH 010	3	0.000000				AK 018	19,016,743	0.274514	CW 023	326,283	0.004710	AT 022	2,560	0.000100
CH 011	1,975	0.000012	AP 002	9	0.000000	AK 019	2,499,103	0.036075						
CH 012	3,686	0.000023	AP 008	8	0.000000	AK 020	555,463	0.008018	CW 900	1,199,523	0.017316	AT 900	26,789	0.001047
CH 013	110	0.000001	AP 009	34	0.000000	AK 021	17,989	0.000260						
CH 014	225	0.000001	AP 010	30	0.000000	AK 022	2,512,198	0.036265	DT 001	251,166	0.003626	AC 001	11	0.000000
CH 015	3,729	0.000023	AP 011	5	0.000000				ET 900	52,181,325	0.753257	AC 002	23	0.000001
CH 016	20,192	0.000127	AP 012	68	0.000001	AK 023	4,536,439	0.065485				AC 003	3	0.000000
			AP 013	308	0.000004	AK 900	45,324,137	0.654271	VV 001	8,477,906	0.122382	AC 004	24	0.000001
CH 017	1,673,534	0.010488	AP 014	504	0.000007				VV 002	3,328,013	0.048041	AC 005	1,147	0.000045
CH 018	3	0.000000	AP 015	49	0.000001	AJ 002	2	0.000000	VV 003	2,853,542	0.041192	AC 007	713	0.000028
CH 019	13,461	0.000084	AP 016	1,023	0.000015	AJ 005	4	0.000000	VV 004	2,433,509	0.035129	AC 008	126	0.000005
CH 900	1,717,649	0.010764				AJ 007	5	0.000000				AC 009	17,521	0.000685
			AP 017	4,190	0.000060	AJ 008	87	0.000001	VV 900	17,092,970	0.246743	AC 010	6,462	0.000252
CO 002	10	0.000000	AP 018	265	0.000004	AJ 009	14,613	0.000211				AC 011	388	0.000015
CO 003	10	0.000000	AP 019	2,853	0.000041	AJ 010	334	0.000005	XX 600	69,274,295	1.000000	AC 012	27,566	0.001077
CO 004	1	0.000000	AP 022	2,893	0.000042	AJ 011	1,091	0.000016				AC 013	1,103	0.000043
CO 007	48	0.000000				AJ 012	41,017	0.000592				AC 014	949	0.000037
CO 008	890	0.000006	AP 900	12,239	0.000177	AJ 013	4,941	0.000071				AC 015	7,284	0.000285
CO 009	13,288	0.000083				AJ 014	38,112	0.000550	AK 019			AC 016	14,847	0.000580
CO 010	415	0.000003	AS 008	5	0.000000				AI 002	6	0.000000	AC 017	9,577	0.000374
CO 011	12,068	0.000076	AS 009	230	0.000003	AJ 015	11,064	0.000160	AI 004	15	0.000001	AC 018	2	0.000000
CO 012	361,528	0.002266	AS 010	25	0.000000	AJ 016	369,756	0.005338	AI 005	3	0.000000	AC 019	57,005	0.002227
CO 013	1,654	0.000010	AS 011	137	0.000002	AJ 017	614,679	0.008873	AI 007	151	0.000006	AC 022	1	

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AK 010	47,986	0.001875	CW 013	15,562	0.000608	AT 019	60	0.000002	CH 007	1,638	0.000060	AP 002	16	0.000000
AK 011	382,735	0.014954	CW 014	237	0.000009	AT 022	1,348	0.000049	CH 009	6	0.000000	AP 004	2	0.000000
			CW 015	5,790	0.000226				CH 011	33	0.000001	AP 007	3	0.000000
AK 012	5,723,267	0.223609	CW 016	112,166	0.004382	AT 900	10,485	0.000382	CH 012	13	0.000000	AP 008	13	0.000000
AK 013	308,296	0.012045	CW 017	10,679	0.000417				CH 013	601	0.000022	AP 009	4	0.000000
AK 014	83,441	0.003260	CW 018	17	0.000001	AC 002	12	0.000000	CH 015	13	0.000000	AP 010	184	0.000002
AK 015	160,654	0.006277	CW 019	41,180	0.001609	AC 003	1	0.000000	CH 016	251	0.000009	AP 011	18	0.000000
AK 016	612,220	0.023920	CW 020	97	0.000004	AC 005	2	0.000000	CH 017	6,195	0.000226	AP 012	15	0.000000
AK 017	1,480,087	0.057827	CW 021	23	0.000001	AC 006	11,970	0.000436	CH 019	208	0.000008	AP 013	248	0.000003
AK 018	45,081	0.001761	CW 022	10,400	0.000406	AC 007	195,746	0.007137				AP 014	3	0.000000
AK 019	2,423,997	0.094706				AC 008	40	0.000001	CH 900	8,958	0.000327			
AK 020	429,921	0.016797	CW 023	298,873	0.011677	AC 009	195	0.000007				AP 015	320	0.000004
AK 021	12,584	0.000492				AC 010	2	0.000000	CO 002	1	0.000000	AP 016	385	0.000004
AK 022	1,052,701	0.041129	CW 900	589,165	0.023019	AC 011	11	0.000000	CO 003	1	0.000000	AP 017	494	0.000006
AK 023	2,263,299	0.088428	DT 001	104,255	0.004073	AC 012	590	0.000022	CO 007	5,430	0.000198	AP 019	768	0.000009
									CO 008	95	0.000003	AP 022	814	0.000009
AK 900	15,414,541	0.602250	ET 900	18,347,077	0.716825	AC 013	14,438	0.000526	CO 009	175	0.000006			
						AC 014	22	0.000001	CO 010	5	0.000000	AP 900	3,287	0.000038
AJ 002	1	0.000000	VV 001	3,702,927	0.144674	AC 015	992	0.000036	CO 011	147	0.000005			
AJ 004	4	0.000000	VV 002	2,024,185	0.079085	AC 016	1,567	0.000057	CO 012	1,776	0.000065	AS 002	1	0.000000
AJ 005	772	0.000030	VV 003	1,239,085	0.048411	AC 017	3,010	0.000110	CO 013	9,059	0.000330	AS 008	11	0.000000
AJ 007	36	0.000001	VV 004	281,651	0.011004	AC 018	7	0.000000	CO 014	10	0.000000	AS 009	23	0.000000
AJ 008	69	0.000003				AC 019	647	0.000024				AS 010	93	0.000001
AJ 009	6,885	0.000269	VV 900	7,247,848	0.283175	AC 022	102,096	0.003723	CO 015	1,961	0.000071	AS 011	200	0.000002
AJ 010	342	0.000013							CO 016	3,287	0.000120	AS 012	486	0.000006
AJ 011	2,234	0.000087	XX 600	25,594,925	1.000000	AC 900	331,348	0.012081	CO 017	23,541	0.000858	AS 013	3,217	0.000037
AJ 012	275,361	0.010758				AN 007	377	0.000014	CO 018	110	0.000004	AS 014	5	0.000000
AJ 013	1,792	0.000070				AN 008	2	0.000000	CO 019	3,186	0.000116	AS 015	823	0.000009
			AK 020			AN 009	11	0.000000	CO 900	48,784	0.001779	AS 016	2,082	0.000024
AJ 014	423	0.000017	AI 002	3	0.000000	AN 010	9	0.000000				AS 017	9,785	0.000112
AJ 015	34,691	0.001355	AI 006	330,805	0.012061	AN 011	128	0.000005	CW 002	27	0.000001	AS 019	1,546	0.000018
AJ 016	28,187	0.001101	AI 007	41,266	0.001505	AN 012	4,037	0.000147	CW 003	5	0.000000	AS 022	1,304	0.000015
AJ 017	162,435	0.006346	AI 008	10	0.000000	AN 014	1	0.000000	CW 004	6	0.000000			
AJ 018	35	0.000001	AI 009	14	0.000001	AN 015	78	0.000003	CW 005	1	0.000000	AS 900	19,576	0.000223
AJ 019	194,099	0.007583	AI 010	1	0.000000	AN 016	245	0.000009	CW 006	3,048,767	0.111161			
AJ 022	97,967	0.003828	AI 011	28	0.000001	AN 017	1,733	0.000063	CW 007	521,980	0.019032	AT 002	4	0.000000
			AI 012	93	0.000003	AN 018	1	0.000000	CW 008	111	0.000004	AT 004	33	0.000000
AJ 900	805,333	0.031465	AI 013	25,803	0.000941	AN 019	239	0.000009	CW 009	101	0.000004	AT 007	8	0.000000
			AI 014	2	0.000000	AN 022	912	0.000033	CW 010	1	0.000000	AT 008	52	0.000001
AU 002	40	0.000002	AI 015	102	0.000004	AN 900	7,773	0.000283	CW 011	122	0.000004	AT 009	82	0.000001
AU 003	6	0.000000	AI 016	166	0.000006				CW 012	1,418	0.000052	AT 010	9,308	0.000106
AU 004	102	0.000004	AI 017	314	0.000011	AK 002	2,368	0.000086	CW 013	203,486	0.007419	AT 011	340	0.000004
AU 005	103	0.000004	AI 018	20	0.000001	AK 003	195	0.000007	CW 014	5	0.000000	AT 012	152	0.000002
AU 007	109	0.000004	AI 019	6,073	0.000221	AK 004	191	0.000007	CW 015	419	0.000015	AT 013	600	0.000007
AU 008	316	0.000012	AI 900	404,700	0.014756	AK 005	193	0.000007	CW 016	8,718	0.000318	AT 014	179	0.000002
AU 009	4,210	0.000164	AM 004	1	0.000000	AK 006	157,237	0.005733	CW 017	3,821	0.000139	AT 015	2,549	0.000029
AU 010	4,987	0.000195	AM 006	133,301	0.004860	AK 007	13,717	0.000500	CW 018	77	0.000003	AT 016	1,117	0.000013
AU 011	6,536	0.000255	AM 007	644	0.000023	AK 008	11,004	0.000401	CW 019	1,028	0.000037	AT 017	4,960	0.000057
AU 012	143,804	0.005618	AM 008	12	0.000000	AK 009	13,717	0.000508	CW 020	83	0.000003	AT 018	1	0.000000
			AM 009	3	0.000000	AK 010	1,589	0.000058	CW 021	77	0.000003	AT 019	336	0.000004
AU 013	3,738	0.000146	AM 010	1	0.000000	AK 011	25,508	0.000930	CW 022	4,854	0.000177	AT 022	2,096	0.000024
AU 014	227	0.000009	AM 011	1	0.000000	AK 012	543,706	0.019824	CW 023	117,117	0.004270	AT 900	21,817	0.000249
AU 015	14,638	0.000572	AM 012	55	0.000002	AK 013	1,520,067	0.055423				AC 002	197	0.000002
AU 016	19,006	0.000743	AM 013	9,298	0.000339	AK 014	2,465	0.000090	CW 900	3,912,224	0.142643	AC 003	4	0.000000
AU 017	74,171	0.002898	AM 014	1	0.000000	AK 015	18,057	0.000658	DT 001	707,731	0.025804	AC 004	425	0.000005
AU 018	17	0.000001	AM 015	57	0.000002	AK 016	152,149	0.005547	ET 900	14,727,276	0.536969	AC 005	9	0.000000
AU 019	184,225	0.007198	AM 016	161	0.000006	AK 017	279,854	0.010204				AC 007	790	0.000009
AU 022	75,484	0.002949	AM 017	960	0.000035	AK 018	15,913	0.000580				AC 008	176	0.000002
			AM 018	54	0.000002	AK 019	70,716	0.002578	VV 001	2,152,799	0.078493	AC 009	2,019	0.000023
AU 900	531,719	0.020774	AM 019	1,243	0.000045	AK 020	3,153,220	0.114969	VV 002	4,879,185	0.177899	AC 010	22,805	0.000260
BF 001	103,466	0.004042	AM 022	1,243	0.000045	AK 021	844,731	0.030800	VV 003	4,980,372	0.181589	AC 011	538	0.000006
CH 005	77	0.000003	AM 900	145,792	0.005316	AK 022	227,346	0.008289	VV 004	687,048	0.025050	AC 012	1,873	0.000021
CH 007	6	0.000000				AK 023	1,752,333	0.063892				AC 013	2,448	0.000028
CH 008	1	0.000000				AK 900	8,792,559	0.320584	VV 900	12,699,404	0.463031	AC 014	626	0.000007
CH 009	510	0.000020	AP 002	4	0.000000				XX 600	27,426,680	1.000000	AC 015	33,591	0.000383
CH 010	21	0.000001	AP 007	485	0.000018	AJ 002	1	0.000000				AC 016	50,199	0.000573
CH 011	194	0.000008	AP 008	2	0.000000	AJ 005	1	0.000000	AK 021			AC 017	21,254	0.000243
CH 012	1,265	0.000049	AP 012	13	0.000000	AJ 007	9,746	0.000355	AI 002	80	0.000001	AC 018	5	0.000000
CH 013	46	0.000002	AP 013	1,464	0.000053	AJ 008	29	0.000001	AI 004	275	0.000003	AC 019	3,986	0.000045
CH 014	11	0.000000	AP 015	12	0.000000	AJ 009	143	0.000005	AI 007	167	0.000002	AC 022	16,999	0.000194
CH 015	1,285	0.000050	AP 016	19	0.000001	AJ 011	144	0.000005	AI 008	40	0.000000			
CH 016	3,018	0.000118	AP 017	73	0.000003	AJ 012	2,805	0.000102	AI 009	146	0.000002	AN 002	13	0.000000
CH 017	19,072	0.000745	AP 019	170	0.000006	AJ 013	23,433	0.000854	AI 010	39,505	0.000451	AN 003	2	0.000000
CH 019	9,806	0.000383	AP 022	446	0.000016	AJ 014	11	0.000000	AI 011	2,850	0.000033	AN 004	17	0.000000
			AP 900	2,688	0.000098	AJ 015	1,612	0.000059	AI 012	170	0.000002	AN 007	1	0.000000
CH 900	35,312	0.001380				AJ 016	3,505	0.000128	AI 013	4,376	0.000050	AN 008	10	0.000000
CO 002	2	0.000000	AS 007	76	0.000003	AJ 017	31,972	0.001166	AI 014	65	0.000001	AN 009	148	0.000002
CO 003	5	0.000000	AS 008	2	0.000000	AJ 018	160	0.000006						

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 016	12,143.414	0.138563	CW 020	308	0.000004	AT 900	27,228	0.000255	CH 005	1	0.000000	AM 018	14	0.000000
AK 017	5,068.404	0.057833	CW 021	71	0.000001				CH 008	8	0.000000	AM 019	1,046	0.000003
AK 018	117.542	0.001341	CW 022	26,773	0.000305	AC 002	179	0.000002	CH 009	121	0.000001	AM 022	1,936	0.000006
AK 019	2,104.168	0.024010				AC 003	11	0.000000	CH 010	15	0.000000			
AK 020	210.637	0.002403	CW 023	665,939	0.007599	AC 004	4	0.000000	CH 011	1,745	0.000016	AM 900	35,501	0.000106
AK 021	22,960	0.000262				AC 005	28	0.000000	CH 012	44	0.000000			
AK 022	3,071.888	0.035052	CW 900	940,764	0.010735	AC 008	538	0.000005	CH 013	3,512	0.000033	AP 002	3,948	0.000012
						AC 009	3,506	0.000033	CH 014	14	0.000000	AP 004	3	0.000000
AK 023	11,644.555	0.132871	DT 001	203,392	0.002321	AC 010	260	0.000002	CH 015	40	0.000000	AP 005	332	0.000001
						AC 011	916	0.000009	CH 016	927	0.000009	AP 008	5,430	0.000016
AK 900	46,321.190	0.528551	ET 900	49,044.144	0.559622	AC 012	1,096	0.000010				AP 009	14	0.000000
						AC 013	84,410	0.000792	CH 017	4,877	0.000046	AP 010	52	0.000000
AJ 002	21	0.000000	VV 001	23,572.998	0.268982	AC 014	2,862	0.000027	CH 018	91	0.000001	AP 011	38	0.000000
AJ 004	72	0.000001	VV 002	8,773.119	0.100106	AC 015	224	0.000002	CH 019	482	0.000005	AP 012	103	0.000000
AJ 005	6	0.000000	VV 003	2,915.945	0.033273	AC 016	10,660	0.000100				AP 013	730	0.000002
AJ 007	39	0.000000	VV 004	3,331.782	0.038018	AC 017	4,674	0.000044	CH 900	11,877	0.000111	AP 014	7	0.000000
AJ 008	139	0.000002				AC 018	4,147	0.000039	CO 002	21	0.000000	AP 015	19	0.000000
AJ 009	1,548	0.000018	VV 900	38,593.844	0.440378	AC 019	3,873	0.000036	CO 003	21	0.000000	AP 016	83	0.000000
AJ 010	3,599	0.000041				AC 022	10,625	0.000100	CO 004	2	0.000000	AP 017	3,023	0.000009
AJ 011	2,811	0.000032	XX 600	87,637.988	1.000000	AC 900	128,013	0.001200	CO 008	1,399	0.000013	AP 018	1	0.000000
AJ 012	15,012	0.000171							CO 009	2,951	0.000028	AP 019	867	0.000003
AJ 013	3,975	0.000045							CO 010	435	0.000004	AP 022	4,833	0.000014
									CO 011	9,550	0.000090			
AJ 014	294	0.000003	AK 022			AN 002	6	0.000000	CO 012	7,657	0.000072	AP 900	19,483	0.000058
AJ 015	49,698	0.000567	AI 002	48	0.000000	AN 003	4	0.000000	CO 013	52,963	0.000497			
AJ 016	153,186	0.001748	AI 004	3	0.000000	AN 005	2	0.000000	CO 014	2,608	0.000024	AS 002	33	0.000000
AJ 017	213,529	0.002436	AI 008	127	0.000001	AN 008	27	0.000000				AS 005	723	0.000002
AJ 018	101	0.000001	AI 009	206	0.000002	AN 009	180	0.000002				AS 008	3,295	0.000010
AJ 019	24,645	0.000281	AI 010	323	0.000003	AN 010	13	0.000000	CO 015	423	0.000004	AS 009	84	0.000000
AJ 022	65,896	0.000752	AI 011	3,384	0.000032	AN 011	587	0.000006	CO 016	32,364	0.000303	AS 010	9	0.000000
			AI 012	77	0.000001	AN 012	242	0.000002	CO 017	14,904	0.000140	AS 011	2,044	0.000006
AJ 900	534,571	0.006100	AI 013	150,855	0.001415	AN 013	23,598	0.000221	CO 018	107,533	0.001008	AS 012	9,290	0.000028
			AI 014	661	0.000006	AN 014	100	0.000001	CO 019	5,584	0.000052	AS 013	9,486	0.000028
			AI 015	108	0.000001	AN 015	45	0.000000	CO 900	238,415	0.002236	AS 014	10	0.000000
AU 002	336	0.000004				AN 016	2,897	0.000027				AS 015	274	0.000001
AU 003	5	0.000000	AI 016	426	0.000004	AN 017	2,423	0.000023	CW 002	398	0.000004			
AU 004	1,796	0.000020	AI 017	225	0.000002	AN 018	1,755	0.000016	CW 003	66	0.000001	AS 016	1,654	0.000005
AU 005	7	0.000000	AI 018	20	0.000000	AN 019	956	0.000009	CW 004	85	0.000001	AS 017	17,300	0.000052
AU 007	121	0.000001	AI 019	140	0.000001	AN 022	4,397	0.000041	CW 005	9	0.000000	AS 018	45	0.000000
AU 008	614	0.000007	AI 022	21,027	0.000197	AN 900	37,232	0.000349	CW 008	1,644	0.000015	AS 019	3,156	0.000009
AU 009	876	0.000010							CW 009	1,685	0.000016	AS 022	2,813	0.000008
AU 010	9,475	0.000108	AI 900	177,630	0.001666				CW 010	237	0.000002			
AU 011	8,862	0.000101							CW 011	13,305	0.000125	AS 900	50,216	0.000151
AU 012	7,719	0.000088							CW 012	2,606	0.000024			
			AM 002	14	0.000000	AK 002	35,044	0.000329	CW 013	1,189,713	0.011157	AT 002	377	0.000001
AU 013	8,289	0.000095	AM 004	10	0.000000	AK 003	2,864	0.000027				AT 003	1	0.000000
AU 014	151	0.000002	AM 008	165	0.000002	AK 004	597	0.000006				AT 004	56	0.000000
AU 015	34,106	0.000389	AM 009	50	0.000000	AK 005	2,835	0.000027				AT 005	266	0.000001
AU 016	42,982	0.000490	AM 010	277	0.000003	AK 007	4	0.000000	CW 014	599	0.000006	AT 008	27,937	0.000084
AU 017	126,411	0.001442	AM 011	82	0.000001	AK 008	162,805	0.001527	CW 015	182	0.000002	AT 009	325	0.000003
AU 018	50	0.000001	AM 012	59	0.000001	AK 009	231,387	0.002170	CW 016	8,594	0.000081	AT 010	650	0.000002
AU 019	21,888	0.000250	AM 013	54,366	0.000510	AK 010	70,437	0.000661	CW 017	3,571	0.000033	AT 011	348	0.000001
AU 022	43,586	0.000497	AM 014	114	0.000001	AK 011	685,279	0.006426	CW 018	63,227	0.000593	AT 012	1,028	0.000003
			AM 015	16	0.000000	AK 012	108,925	0.001021	CW 019	2,203	0.000021	AT 013	1,773	0.000005
AU 900	307,274	0.003506				AK 013	6,564,950	0.061563	CW 020	3,026	0.000028			
			AM 016	1,139	0.000011	AK 014	324,397	0.003042	CW 021	912	0.000009			
BF 001	65,773	0.000751	AM 017	2,124	0.000020	AK 015	35,428	0.000332	CW 022	7,733,991	0.072525	AT 014	228	0.000001
			AM 018	336	0.000003	AK 016	118,230	0.001109	CW 023	2,818,389	0.026429	AT 015	437	0.000001
CH 004	6	0.000000	AM 019	183	0.000002	AK 017	422,713	0.003964				AT 016	206	0.000001
CH 007	7	0.000000	AM 022	6,652	0.000062	AK 018	1,621,953	0.015210	CW 900	11,844,442	0.111071	AT 017	4,753	0.000014
CH 008	2	0.000000				AK 019	275,751	0.002586				AT 018	15	0.000000
CH 009	62	0.000001	AM 900	65,587	0.000615	AK 020	1,224,465	0.011482	DT 001	219,325	0.002057	AT 019	2,362	0.000007
CH 010	202	0.000002				AK 021	139,824	0.001311	ET 900	48,847,479	0.458066	AT 022	3,420	0.000010
CH 011	171	0.000002	AP 002	50	0.000000	AK 022	4,890,486	0.045860						
CH 012	121	0.000001	AP 008	45	0.000000				VV 001	27,270,186	0.255725	AT 900	44,182	0.000132
CH 013	102	0.000001	AP 009	5	0.000000				VV 002	22,095,646	0.207201			
CH 014	7	0.000000	AP 010	5	0.000000	AK 023	18,122,279	0.169941	VV 003	5,965,289	0.055939	AC 001	102	0.000000
CH 015	653	0.000007	AP 011	31	0.000000				VV 004	2,459,919	0.023068	AC 002	9,165	0.000027
			AP 012	4	0.000000	AK 900	35,040,653	0.328593				AC 003	251	0.000001
CH 016	2,788	0.000032	AP 013	8,554	0.000080							AC 004	739	0.000002
CH 017	23,213	0.000265	AP 014	43	0.000000	AJ 002	11	0.000000	VV 900	57,791,040	0.541934	AC 005	35,931	0.000108
CH 019	1,078	0.000012	AP 015	2	0.000000	AJ 004	1	0.000000				AC 007	8	0.000000
			AP 016	79	0.000001	AJ 005	18	0.000000	XX 600	106,638,519	1.000000	AC 008	105,897	0.000317
CH 900	28,412	0.000324				AJ 008	427	0.000004				AC 009	8,445	0.000025
			AP 017	294	0.000003	AJ 009	2,173	0.000020				AC 010	1,414	0.000004
CO 002	34	0.000000	AP 018	12	0.000000	AJ 010	48	0.000000				AC 011	1,038	0.000003
CO 003	7	0.000000	AP 019	177	0.000002	AJ 011	9,013	0.000085	AK 023	1,390	0.000004	AC 012	23,671	0.000071
CO 004	228	0.000003	AP 022	1,799	0.000017	AJ 012	5,119	0.000048	AI 002	479	0.000001	AC 013	7,220	0.000022
CO 007	22	0.000000				AJ 013	137,002	0.001285	AI 003	107	0.000000	AC 014	871	0.000003
CO 008	451	0.000005	AP 900	11,100	0.000104	AJ 014	3,328	0.000031	AI 004	9	0.000000	AC 015	2,056	0.000006
CO 009	1,828	0.000021							AI 005	107	0.000000	AC 016	6,607	0

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 003	231.306	0.000693	CW 004	16.442	0.000049	AS 022	716	0.000019	AJ 900	214.613	0.005589	AI 009	175.067	0.000146
AK 004	89.675	0.000269	CW 005	11.422	0.000034							AI 010	127.771	0.000106
AK 005	403.230	0.001209	CW 007	48	0.000000	AS 900	16,500	0.000430	AU 002	939	0.000024	AI 011	195.010	0.000162
AK 007	21.167	0.000063	CW 008	334.045	0.001001				AU 003	227	0.000006			
AK 008	9,983.868	0.029927	CW 009	4.248	0.000013	AT 002	12	0.000000	AU 004	34	0.000001	AI 012	110.931	0.000092
AK 009	777.026	0.002329	CW 010	1.386	0.000004	AT 004	1	0.000000	AU 005	33	0.000001	AI 013	492.353	0.000410
AK 010	377.467	0.001131	CW 011	11.097	0.000033	AT 007	1	0.000000	AU 007	3	0.000000	AI 014	16.613	0.000004
AK 011	4,644.511	0.013922	CW 012	60.308	0.000181	AT 008	147	0.000004	AU 008	1,846	0.000048	AI 015	28.052	0.000023
						AT 009	93	0.000002	AU 009	969	0.000025	AI 016	84.826	0.000071
AK 012	6,835.367	0.020489	CW 013	101.755	0.000305	AT 010	79	0.000002	AU 010	342	0.000009	AI 017	45.730	0.000038
AK 013	3,572.761	0.010709	CW 014	214	0.000001	AT 011	50	0.000001	AU 011	5,285	0.000138	AI 018	954	0.000001
AK 014	130.338	0.000391	CW 015	1.525	0.000005	AT 012	55	0.000001	AU 012	3,412	0.000089	AI 019	6.216	0.000005
AK 015	202.568	0.000607	CW 016	40.820	0.000122	AT 013	274	0.000007				AI 022	206.135	0.000172
AK 016	801.316	0.002402	CW 017	23.029	0.000069	AT 014	344	0.000009	AU 013	3,783	0.000099			
AK 017	2,646.058	0.007932	CW 018	7.065	0.000021				AU 014	65	0.000002	AI 900	4,449.651	0.003708
AK 018	490.048	0.001469	CW 019	21.020	0.000063	AT 015	36	0.000001	AU 015	387	0.000010			
AK 019	1,332.061	0.003993	CW 020	916	0.000003	AT 016	26	0.000001	AU 016	1,080	0.000028	AM 002	14.968	0.000012
AK 020	4,466.781	0.013389	CW 021	10.973	0.000033	AT 017	2,112	0.000055	AU 017	101.557	0.002645	AM 004	42.753	0.000036
AK 021	6,418.539	0.019240	CW 022	227.618	0.000682	AT 018	116	0.000003	AU 018	275.597	0.007178	AM 005	100	0.000000
						AT 019	160	0.000004	AU 019	7,720	0.000201	AM 006	1,029.996	0.000858
AK 022	6,365.830	0.019082	CW 023	3,705.348	0.011107	AT 022	287	0.000007	AU 022	34,277	0.000893	AM 007	3,865	0.000003
AK 023	60,070.719	0.180061										AM 008	58,000	0.000048
AK 900	111,250.950	0.333474	CW 900	4,597.314	0.013780	AT 900	3,793	0.000099	AU 900	437,556	0.011396	AM 009	18,241	0.000015
			DT 001	908.419	0.002723	AC 002	537	0.000014	BF 001	43,885	0.001143	AM 010	137,287	0.000114
AJ 002	246	0.000001				AC 003	130	0.000003				AM 011	1,983	0.000002
AJ 003	10	0.000000	ET 900	119,170.665	0.357213	AC 004	8	0.000000	CH 003	3	0.000000	AM 012	68,915	0.000057
AJ 004	125	0.000000				AC 005	30	0.000001	CH 005	2	0.000000	AM 013	177,435	0.000148
AJ 005	24,192	0.000073	VV 001	99,882.381	0.299397	AC 007	20	0.000001	CH 008	8	0.000000	AM 014	6,506	0.000005
AJ 008	29,347	0.000088	VV 002	70,612.770	0.211661	AC 008	482	0.000013	CH 009	80	0.000002	AM 015	6,984	0.000006
AJ 009	5,694	0.000017	VV 003	26,880.542	0.080574	AC 009	2,418	0.000063	CH 010	8	0.000000	AM 016	80,666	0.000067
AJ 010	260	0.000001	VV 004	17,065.970	0.051155	AC 010	459	0.000012	CH 011	923	0.000024	AM 017	1,890,227	0.001575
AJ 011	14,150	0.000042				AC 011	218	0.000006	CH 012	37	0.000001	AM 018	1,728	0.000001
AJ 012	85,887	0.000257	VV 900	214,441.663	0.642787	AC 012	1,008	0.000026	CH 013	46	0.000001	AM 019	20,102	0.000017
AJ 013	11,716	0.000035							CH 014	2	0.000000	AM 022	113,877	0.000095
			XX 600	333,612.328	1.000000	AC 013	1,117	0.000029	CH 015	18	0.000000			
AJ 014	504	0.000002				AC 014	235	0.000006				AM 900	3,673.633	0.003061
AJ 015	8,918	0.000027				AC 015	267	0.000007	CH 016	44	0.000001			
AJ 016	13,780	0.000041				AC 016	522	0.000014	CH 017	3,806	0.000099	AP 002	37,074	0.000031
AJ 017	94,004	0.000282	AK 024			AC 017	11,464	0.000299	CH 018	204	0.000005	AP 004	76	0.000000
AJ 018	2,204	0.000007	AI 002	208	0.000005	AC 018	9,564	0.000249	CH 019	354	0.000009	AP 005	788	0.000001
AJ 019	63,996	0.000192	AI 003	4	0.000000	AC 019	2,009	0.000052				AP 007	2,524	0.000002
AJ 022	68,578	0.000206	AI 004	6	0.000000	AC 022	2,890	0.000075	CH 900	5,535	0.000144	AP 008	28,040	0.000023
			AI 007	4	0.000000							AP 009	5,133	0.000004
AJ 900	423,611	0.001270	AI 008	110	0.000003	AC 900	33,378	0.000869	CO 002	90	0.000002	AP 010	1,019	0.000001
			AI 009	156	0.000004				CO 003	260	0.000007	AP 011	1,137	0.000001
AU 002	19,014	0.000057	AI 010	316	0.000008	AN 002	31	0.000001	CO 004	4	0.000000	AP 012	13,357	0.000011
AU 003	439	0.000001	AI 011	290	0.000008	AN 003	54	0.000001	CO 007	1	0.000000	AP 013	27,915	0.000023
AU 004	3,119	0.000009	AI 012	152	0.000004	AN 005	2	0.000000	CO 008	1,263	0.000033			
AU 005	20,379	0.000061	AI 013	1,997	0.000052	AN 008	25	0.000001	CO 009	2,097	0.000055	AP 014	1,057	0.000001
AU 007	4	0.000000				AN 009	133	0.000003	CO 010	265	0.000007	AP 015	1,231	0.000001
AU 008	368,244	0.001104	AI 014	36	0.000001	AN 010	8	0.000000	CO 011	3,617	0.000094	AP 016	10,800	0.000009
AU 009	3,326	0.000010	AI 015	59	0.000002	AN 011	231	0.000006	CO 012	5,441	0.000142	AP 017	727,177	0.000606
AU 010	524	0.000002	AI 016	23	0.000001	AN 012	228	0.000006	CO 013	701	0.000018	AP 018	308	0.000000
AU 011	23,076	0.000069	AI 017	660	0.000017	AN 013	312	0.000008				AP 019	21,266	0.000018
AU 012	59,890	0.000180	AI 018	42	0.000001	AN 014	6	0.000000	CO 014	148	0.000004	AP 022	187,808	0.000156
			AI 019	69	0.000002				CO 015	509	0.000013			
AU 013	24,443	0.000073	AI 022	651	0.000017	AN 015	32	0.000001	CO 016	1,362	0.000035	AP 900	1,066.710	0.000889
AU 014	221	0.000001				AN 016	127	0.000003	CO 017	78,741	0.002051			
AU 015	3,876	0.000012	AI 900	4,783	0.000125	AN 017	9,783	0.000255	CO 018	226,370	0.005896	AS 002	682	0.000001
AU 016	10,063	0.000030				AN 018	2,457	0.000064	CO 019	4,744	0.000124	AS 005	1,384	0.000001
AU 017	82,954	0.000249	AM 002	44	0.000001	AN 019	558	0.000015				AS 007	172	0.000000
AU 018	1,305	0.000004	AM 004	21	0.000001	AN 022	1,466	0.000038	CO 900	325,613	0.008480	AS 008	13,094	0.000011
AU 019	83,738	0.000251	AM 008	148	0.000004							AS 009	2,446	0.000002
AU 022	108,548	0.000325	AM 009	39	0.000001	AN 900	15,453	0.000402	CW 002	1,449	0.000038	AS 010	356	0.000000
			AM 010	532	0.000014				CW 003	824	0.000021	AS 011	13,803	0.000012
AU 900	813,163	0.002437	AM 011	32	0.000001	AK 001	82	0.000002	CW 004	182	0.000005	AS 012	144,140	0.000120
			AM 012	103	0.000003	AK 002	34,386	0.000896	CW 005	9	0.000000	AS 013	361,960	0.000302
BF 001	131,163	0.000393	AM 013	720	0.000019	AK 003	2,645	0.000069	CW 007	53	0.000001	AS 014	1,778	0.000001
			AM 014	11	0.000000	AK 004	1,643	0.000043	CW 008	1,564	0.000041			
CH 002	13	0.000000	AM 015	15	0.000000	AK 005	4,322	0.000113	CW 009	1,210	0.000032	AS 015	8,288	0.000007
CH 003	4	0.000000				AK 007	2,251	0.000059	CW 010	958	0.000025	AS 016	127,483	0.000106
CH 004	12	0.000000	AM 016	50	0.000001	AK 008	145,294	0.003784	CW 011	1,658	0.000043	AS 017	1,336,646	0.001114
CH 005	2,403	0.000007	AM 017	5,670	0.000148	AK 009	222,232	0.005788	CW 012	2,805	0.000073	AS 018	8,026	0.000007
CH 008	1,089	0.000003	AM 018	598	0.000016	AK 010	18,916	0.000493				AS 019	50,005	0.000042
CH 009	280	0.000001	AM 019	114	0.000003	AK 011	369,892	0.009633	CW 013	15,749	0.000410	AS 022	126,320	0.000105
CH 010	27	0.000000	AM 022	465	0.000012				CW 014	55	0.000001			
CH 011	3,331	0.000010				AK 012	217,180	0.005656	CW 015	144	0.000004	AS 900	2,196.583	0.001830
CH 012	726	0.000002	AM 900	8,562	0.000223	AK 013	658,109	0.017140	CW 016	717	0.000019			
CH 013	300	0.000001	</											

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AC 011	36.886	0.000031	CH 005	5.697	0.000005	AS 011	4	0.000000	CW 013	412	0.000018	AC 900	39.609	0.000830
AC 012	674.036	0.000562	CH 007	7.764	0.000006	AS 013	101	0.000004	CW 014	1	0.000000			
AC 013	275.491	0.000230	CH 008	4.457	0.000004	AS 016	17	0.000001	CW 016	97	0.000004	AN 002	11.075	0.000232
AC 014	129.473	0.000108	CH 009	28.008	0.000023	AS 022	4	0.000000	CW 019	3	0.000000	AN 008	1	0.000000
AC 015	128.689	0.000107	CH 010	979	0.000001				CW 023	9.221	0.000408	AN 009	117	0.000002
AC 016	1,127.660	0.000940	CH 011	11.898	0.000010	AS 900	132	0.000006				AN 010	1	0.000000
AC 017	1,188.340	0.000990	CH 012	17.583	0.000015				CW 900	53.796	0.002380	AN 011	109	0.000002
AC 018	53.157	0.000044				AT 009	202	0.000009				AN 012	4.995	0.000105
AC 019	188.939	0.000157	CH 013	11.462	0.000010	AT 011	4	0.000000	DT 001	21.575	0.000954	AN 013	54	0.000001
AC 022	921.920	0.000768	CH 014	1.289	0.000001	AT 012	382	0.000017				AN 014	1	0.000000
			CH 015	8.892	0.000007	AT 013	283	0.000013	ET 900	8,206.831	0.363008	AN 015	3	0.000000
AC 900	7,700.227	0.006416	CH 016	109.404	0.000091	AT 014	14	0.000001				AN 016	526	0.000011
			CH 017	1,835.056	0.001529	AT 015	2	0.000000	VV 001	371.828	0.016447			
AN 002	8.374	0.000007	CH 018	909	0.000001	AT 016	91	0.000004	VV 002	8,302.032	0.367219	AN 017	32	0.000001
AN 003	6.277	0.000005	CH 019	40.537	0.000034	AT 019	1	0.000000	VV 003	4,362.457	0.192962	AN 019	151	0.000003
AN 004	665	0.000001			AT 022	144	0.000006	VV 004	1,364.690	0.060364	AN 022	3.876	0.000081	
AN 005	4.222	0.000004	CH 900	2,084.754	0.001737	AT 023	3	0.000000						
AN 007	852	0.000001			AT 900	1,126	0.000050	VV 900	14,401.007	0.636992	AN 900	20.941	0.000439	
AN 008	21.062	0.000018	CO 002	82.001	0.000068									
AN 009	226.718	0.000189	CO 003	30.471	0.000025	AC 009	7,032	0.000311	XX 600	22,607.838	1.000000	AK 002	6.174	0.000129
AN 010	1.433	0.000001	CO 004	9.012	0.000008	AC 011	174	0.000008				AK 005	1	0.000000
AN 011	13.144	0.000011	CO 005	1.033	0.000001	AC 012	8,327	0.000368				AK 008	1	0.000000
AN 012	181.812	0.000151	CO 007	15.108	0.000013	AC 013	309	0.000014	AJ 002			AK 009	1,370	0.000029
			CO 008	493.595	0.000411	AC 015	3	0.000000	AI 002	349	0.000007	AK 011	383	0.000008
AN 013	77.021	0.000064	CO 009	547.770	0.000456	AC 016	1,270	0.000056	AI 008	1	0.000000	AK 012	9,015	0.000189
AN 014	3.611	0.000003	CO 010	59.331	0.000049	AC 019	3	0.000000	AI 009	460	0.000010	AK 013	29,573	0.000619
AN 015	14.296	0.000012	CO 011	229.639	0.000191	AC 022	2,489	0.000110	AI 010	2	0.000000	AK 014	2	0.000000
AN 016	175.448	0.000146	CO 012	2,481.625	0.002068	AC 900	19,607	0.000867	AI 011	932	0.000020	AK 015	3	0.000000
AN 017	2,354.848	0.001962			AN 009	178	0.000008	AI 012	6,440	0.000135	AK 016	233	0.000005	
AN 018	9.925	0.000008	CO 013	172.859	0.000144	AN 011	13	0.000001	AI 013	1,086	0.000023			
AN 019	64.005	0.000053	CO 014	69.980	0.000058	AN 012	5,960	0.000264	AI 015	1	0.000000	AK 017	14	0.000000
AN 022	235.102	0.000196	CO 015	220.492	0.000184	AN 013	41	0.000002	AI 016	4	0.000000	AK 019	193	0.000004
			CO 016	1,413.184	0.001178	AN 014	1	0.000000	AI 019	65	0.000001	AK 022	2,410	0.000050
AN 900	3,398.815	0.002832	CO 017	3,920.294	0.003267	AN 015	1	0.000000	AI 022	1,045	0.000022	AK 023	2	0.000000
			CO 018	837.946	0.000698	AN 016	612	0.000027						
AK 001	8,769.877	0.007308	CO 019	516.093	0.000430	AN 019	1	0.000000	AI 900	10,385	0.000218	AJ 001	88,958	0.001863
AK 002	3,796.165	0.003163			AN 022	1,186	0.000052	AM 002	231	0.000005	AJ 002	970,140	0.020320	
AK 003	7,203.688	0.006003	CO 900	11,100.433	0.009250	AN 900	7,993	0.000354	AM 009	45	0.000001	AJ 003	191,834	0.004018
AK 004	664.192	0.000553	CW 002	693.629	0.000578	AK 009	1,249	0.000055	AM 011	499	0.000010	AJ 004	21,578	0.000452
AK 005	2,140.032	0.001783	CW 003	96.412	0.000080	AK 011	99	0.000000	AM 012	5,855	0.000123	AJ 005	15	0.000000
AK 007	2,353.468	0.001961	CW 004	374.725	0.000312	AK 012	8,686	0.000384	AM 013	72	0.000002	AJ 007	3	0.000000
AK 008	19,397.230	0.016163	CW 005	27.091	0.000023	AK 013	5,768	0.000255	AM 014	2	0.000000	AJ 008	1,170	0.000025
AK 009	13,213.828	0.011011	CW 006	23,557.364	0.019630	AK 015	1	0.000000	AM 015	1	0.000000	AJ 009	132,804	0.002782
AK 010	4,239.263	0.003532	CW 007	2,528.978	0.002107	AK 016	270	0.000012	AM 016	8	0.000000	AJ 010	2,112	0.000044
AK 011	16,576.297	0.013813	CW 008	1,055.858	0.000880	AK 017	1	0.000000	AM 017	1	0.000000	AJ 011	1,349,257	0.028260
			CW 009	981.353	0.000818	AK 018	1	0.000000	AM 019	168	0.000004			
AK 012	41,530.455	0.034606	CW 010	203.075	0.000169	AK 019	1	0.000000	AM 022	851	0.000018	AJ 012	3,805,280	0.079701
AK 013	26,514.928	0.022094	CW 011	707.274	0.000589	AK 022	1,035	0.000046	AM 023	1	0.000000	AJ 013	768,491	0.016096
AK 014	3,571.416	0.002976			AK 023	2	0.000000				AJ 014	10,224	0.000214	
AK 015	13,481.588	0.011234	CW 012	1,681.364	0.001401	AK 900	17,111	0.000757	AM 900	7,734	0.000162	AJ 015	74,763	0.001566
AK 016	61,857.786	0.051544	CW 013	3,882.916	0.003236	AJ 001	233.877	0.010345	AP 002	411	0.000009	AJ 016	39,270	0.000823
AK 017	49,988.050	0.041653	CW 014	31.171	0.000026	AJ 003	247.081	0.010929	AP 009	93	0.000002	AJ 017	267,775	0.005609
AK 018	22,893.992	0.019077	CW 015	66.295	0.000055	AJ 009	50.641	0.002240	AP 011	29	0.000001	AJ 018	631,433	0.013225
AK 019	16,398.890	0.013665	CW 016	4,492.275	0.003743	AJ 011	18,444	0.000798	AP 016	125	0.000003	AJ 019	197,697	0.004141
AK 020	18,747.305	0.015622	CW 017	1,403.257	0.001169	AJ 012	1,939.061	0.085769	AP 019	18	0.000000	AJ 020	347,753	0.007284
AK 021	7,970.268	0.006641	CW 018	476.091	0.000397	AJ 013	269.193	0.011907	AP 022	114	0.000002	AJ 021	3,035,831	0.063585
			CW 019	168.669	0.000141	AJ 014	5,977	0.000267	AP 023	4	0.000000	AJ 022	4,018,514	0.084168
AK 022	37,142.865	0.030950	CW 020	8,473	0.000007	AJ 015	51,258	0.002267				AJ 023	16,219,277	0.339712
AK 023	137,915.300	0.114921	CW 021	19,566	0.000016	AJ 016	34,555	0.001258	AP 900	794	0.000017			
AK 900	516,366.883	0.430272	CW 022	8,387.911	0.006989	AJ 017	301.254	0.013325				AU 002	33,695	0.000706
			CW 023	12,587.177	0.010489				AS 002	1,319	0.000028	AU 003	3	0.000000
AJ 002	14.966	0.000012	CW 900	63,430.924	0.052855	AJ 018	173.002	0.007652	AS 009	5	0.000000	AU 005	7	0.000000
AJ 003	584	0.000000			AJ 019	20,037	0.000886	AS 011	40	0.000001	AU 008	6	0.000000	
AJ 004	2,866	0.000002	DT 001	5,521.317	0.004601	AJ 020	58,820	0.002602	AS 012	4	0.000000	AU 009	392	0.000008
AJ 005	57,378	0.000048	ET 900	669,737.988	0.558072	AJ 021	120,720	0.005340	AS 013	161	0.000003	AU 010	1	0.000000
AJ 007	23,600	0.000020			AJ 022	1,198.880	0.053029	AS 016	14	0.000000	AU 011	795	0.000017	
AJ 008	93,384	0.000078	VV 001	236,204.812	0.196822	AJ 023	3,178.466	0.140591	AS 017	2	0.000000	AU 012	59,074	0.001237
AJ 009	281,907	0.000235	VV 002	171,755.225	0.143118	AJ 900	7,900.866	0.349475	AS 019	14	0.000000	AU 013	665	0.000014
AJ 010	11,894	0.000010	VV 003	77,018.315	0.064177				AS 022	189	0.000004	AU 014	2	0.000000
AJ 011	192,901	0.000161	VV 004	45,376.758	0.037811	AU 009	458	0.000020	AS 900	1,748	0.000037	AU 015	2	0.000000
AJ 012	3,499.245	0.002916			AU 011	53	0.000002	AT 002	525	0.000011	AU 016	852	0.000018	
			VV 900	530,355.110	0.441928	AU 012	40,940	0.001811	AT 008	2	0.000000	AU 017	8	0.000000
AJ 013	447,141	0.000373	XX 600	1,200,093.098	1.000000	AU 013	415	0.000008	AT 009	275	0.000006	AU 019	253	0.000005
AJ 014	78,643	0.000066			AU 014	2	0.000000	AT 011	70	0.000001	AU 022	26,120	0.000547	
AJ 015	324,858	0.000271			AU 015	4	0.000000	AT 012	333	0.000007	AU 023	206	0.000004	
AJ 016	3,074.786	0.002562			AU 016	997	0.000044	AT 013	295	0.000006				
AJ 017	9,462.419	0.007885												

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
CO 900	203.608	0.004265	AT 023	5	0.000000	CH 017	33	0.000001	AT 008	48	0.000004	AU 017	7	0.000001
CW 002			AT 900	18.721	0.000709	CH 900	285	0.000011	AT 009	72	0.000005	AU 019	42	0.000003
CW 003	47.206	0.000000							AT 010	23	0.000002	AU 022	873	0.000066
CW 005	2	0.000000	AC 001	13.451	0.000510	CO 001	23	0.000001	AT 011	1	0.000000	AU 023	26	0.000002
CW 007	1	0.000000	AC 002	2.169	0.000082	CO 002	1.568	0.000059	AT 012	4	0.000000			
CW 008	11	0.000000	AC 003	381	0.000014	CO 003	725	0.000027	AT 013	319	0.000024	AU 900	4.304	0.000326
CW 009	1.870	0.000039	AC 008	4.652	0.000176	CO 008	889	0.000034	AT 014	2	0.000000			
CW 010	2	0.000000	AC 009	2.196	0.000083	CO 009	332	0.000013	AT 015	2	0.000000	BF 001	718	0.000054
CW 011	1.091	0.000023	AC 010	103	0.000004	CO 010	302	0.000011	AT 016	211	0.000016			
CW 012	70.689	0.001481	AC 011	195	0.000007	CO 011	55	0.000002	AT 017	3	0.000000	CH 008	2	0.000000
CW 013	13.123	0.000275	AC 012	1.400	0.000053	CO 012	39.805	0.001508	AT 019	10	0.000001	CH 009	190	0.000014
			AC 013	69	0.000003	CO 013	29	0.000001	AT 022	73	0.000006	CH 011	1	0.000000
			AC 014	4	0.000000	CO 014	5	0.000000	AT 023	1	0.000000	CH 016	16	0.000001
CW 015	3	0.000000										CH 017	11	0.000001
CW 016	84	0.000002	AC 015	1	0.000000	CO 015	1	0.000000	AT 900	769	0.000058	CH 019	41	0.000003
CW 017	1	0.000000	AC 016	270	0.000010	CO 016	190	0.000007				CH 900	261	0.000020
CW 019	50	0.000001	AC 017	39	0.000001	CO 017	14	0.000001	AC 002	2	0.000000	CO 002	1	0.000000
CW 022	24	0.000001	AC 019	26	0.000001	CO 019	18	0.000001	AC 003	2	0.000000	CO 003	1	0.000000
CW 023	13.372	0.000280	AC 022	2.152	0.000082	CO 023	39	0.000001	AC 004	1	0.000000	CO 005	1	0.000000
			AC 023	1	0.000000				AC 005	4	0.000000	CO 008	316	0.000024
CW 900	147.532	0.003090				CO 900	43.995	0.001667	AC 008	75	0.000006	CO 009	551	0.000042
DT 001	39.258	0.000822	AC 900	27.109	0.001027	CW 001	24.942	0.000945	AC 009	1.167	0.000088	CO 010	246	0.000019
ET 900	16.881.019	0.353572	AN 001	1.088	0.000041	CW 002	181.376	0.006871	AC 010	124	0.000009	CO 011	18	0.000001
			AN 003	2	0.000000	CW 003	13.344	0.000506	AC 011	7	0.000001	CO 012	74	0.000006
VV 001	2.827.434	0.059221	AN 008	4	0.000000	CW 008	35.303	0.001337	AC 012	41	0.000003	CO 013	52	0.000004
VV 002	21.147.965	0.442943	AN 009	18	0.000001	CW 009	311	0.000012	AC 013	325	0.000025	CO 014	4	0.000000
VV 003	4.777.634	0.100067	AN 010	10	0.000000	CW 010	1.001	0.000038	AC 014	4	0.000000			
VV 004	2.110.124	0.044196	AN 011	17	0.000001	CW 011	39	0.000001	AC 015	7	0.000001	CO 015	17	0.000001
			AN 012	185	0.000007	CW 012	8.584	0.000325	AC 016	2.806	0.000213	CO 016	1.983	0.000150
VV 900	30.863.157	0.646428	AN 013	20	0.000001	CW 013	1.106	0.000042	AC 017	4	0.000000	CO 017	3	0.000000
			AN 014	2	0.000000	CW 014	2	0.000000	AC 019	29	0.000002	CO 019	56	0.000004
XX 600	47.744.176	1.000000	AN 016	125	0.000005				AC 022	546	0.000041	CO 023	4	0.000000
			AN 017	34	0.000001	CW 016	19	0.000001	AC 900	5.144	0.000390	CO 900	3.327	0.000252
			AN 019	12	0.000000	CW 017	7	0.000000						
			AN 022	183	0.000007	CW 019	28	0.000001	AN 005	1	0.000000	CW 002	4	0.000000
			AN 023	1	0.000000	CW 022	3	0.000000	AN 008	18	0.000001	CW 003	1	0.000000
AJ 003						CW 023	6.310	0.000239	AN 009	127	0.000010	CW 005	13	0.000001
AI 002	4	0.000000	AN 900	1.701	0.000064	CW 900	272.375	0.010319	AN 010	15	0.000001	CW 007	1	0.000000
AI 003	4	0.000000							AN 011	3	0.000000	CW 008	357	0.000027
AI 008	1.470	0.000056	AK 001	325	0.000012	DT 001	50.543	0.001915	AN 012	5	0.000000	CW 009	764	0.000058
AI 009	80	0.000003	AK 003	1	0.000000	ET 900	20.096.814	0.761375	AN 013	30	0.000002	CW 010	778	0.000059
AI 010	15	0.000001	AK 008	16	0.000001				AN 014	2	0.000000	CW 011	19	0.000001
AI 011	22	0.000001	AK 009	234	0.000009	VV 001	465.888	0.017650	AN 015	5	0.000000	CW 012	26	0.000002
AI 012	121	0.000005	AK 010	3	0.000000	VV 002	3.384.588	0.128226	AN 016	1.400	0.000106	CW 013	1.423	0.000108
AI 013	64	0.000002	AK 011	112	0.000004	VV 003	2.001.148	0.075814	AN 017	32	0.000002	CW 014	1	0.000000
AI 014	2	0.000000	AK 012	342	0.000013	VV 004	446.986	0.016934	AN 019	11	0.000001	CW 015	6	0.000000
AI 016	11	0.000000	AK 013	2.158	0.000082				AN 022	267	0.000020	CW 016	215	0.000016
			AK 014	4	0.000000	VV 900	6.298.610	0.238625				CW 017	1	0.000000
AI 017	4	0.000000	AK 015	1	0.000000				AN 900	1.916	0.000145	CW 019	102	0.000008
AI 019	2	0.000000				XX 600	26.395.424	1.000000	AK 002	1	0.000000	CW 022	1.928	0.000146
AI 022	352	0.000013	AK 016	122	0.000005				AK 005	2	0.000000	CW 023	5.183	0.000393
AI 900	2.151	0.000081	AK 017	11	0.000000	AJ 004			AK 008	87	0.000007	CW 900	10.822	0.000820
AM 001	4	0.000000	AK 019	14	0.000001	AI 005	1	0.000000	AK 009	326	0.000025	DT 001	2.748	0.000208
AM 003	12	0.000000	AK 022	218	0.000008	AI 008	6	0.000000	AK 010	4	0.000000	ET 900	4.085.207	0.309488
AM 008	8	0.000000	AK 023	3	0.000000	AI 009	53	0.000004	AK 011	6	0.000000			
AM 009	8	0.000000				AI 010	22	0.000002	AK 012	9	0.000001	VV 001	2.758.931	0.209012
AM 010	80	0.000003	AK 900	3.564	0.000135	AI 011	13	0.000001	AK 013	5.877	0.000445	VV 002	6.093.078	0.461601
AM 011	12	0.000000	AJ 001	355.339	0.013462	AI 012	86	0.000007	AK 014	4	0.000000	VV 003	456.470	0.034581
AM 012	88	0.000003	AJ 002	1.606.511	0.060863	AI 013	1	0.000000	AK 015	6	0.000000	VV 004	-193.807	-0.014682
AM 013	36	0.000001	AJ 003	2.464.166	0.093356	AI 014	1	0.000000	AK 016	588	0.000045	VV 900	9.114.672	0.690512
AM 014	7	0.000000	AJ 007	1	0.000000	AI 015	1	0.000000	AK 017	11	0.000001			
AM 016	11	0.000000	AJ 008	7.313.044	0.277057	AI 016	16	0.000001	AK 019	15	0.000001	XX 600	13.199.879	1.000000
AM 017	11	0.000000	AJ 009	24.290	0.000920	AI 019	2	0.000000	AK 022	266	0.000020			
AM 019	2	0.000000	AJ 010	108.496	0.004110	AI 022	38	0.000003						
AM 022	36	0.000001	AJ 011	61.583	0.002333	AI 900	240	0.000018	AJ 001	12.638	0.000957	AJ 005		
AM 023	2	0.000000	AJ 012	260.442	0.009867	AM 008	4	0.000000	AJ 002	266	0.000020	AI 004	1	0.000000
			AJ 013	114.554	0.004340	AM 009	29	0.000002	AJ 003	23.575	0.001786	AI 005	8.106	0.000453
AM 900	317	0.000012	AJ 014	10.309	0.000391	AM 010	70	0.000005	AJ 004	1.765.177	0.133727	AI 008	8.219	0.000460
AP 002	4	0.000000	AJ 015	17.235	0.000653	AM 011	7	0.000001	AJ 005	58	0.000004	AI 009	835	0.000047
AP 003	2	0.000000	AJ 016	30.291	0.001148	AM 012	4	0.000000	AJ 007	1.939	0.000147	AI 010	47	0.000003
AP 008	205	0.000008	AJ 017	266.450	0.010095	AM 013	84	0.000006	AJ 008	205.583	0.015575	AI 011	57	0.000003
AP 009	17	0.000001	AJ 018	87.578	0.003318	AM 014	6	0.000000	AJ 009	65.844	0.004988	AI 012	38	0.000002
AP 011	6	0.000000	AJ 019	19.845	0.000752	AM 015	1	0.000000	AJ 010	81.196	0.006151	AI 013	5.214	0.000292
AP 012	20	0.000001	AJ 020	230.987	0.008751	AM 016	21	0.000002	AJ 011	47.264	0.003581	AI 014	4	0.000000
AP 014	1	0.000000	AJ 021	227.780	0.008630	AM 017	2	0.000000	AJ 012	84.126	0.006373	AI 015	2	0.000000
AP 016	32	0.000001	AJ 022	3.021.861	0.114484	AM 019	2	0.000000	AJ 013	229.885	0.017416	AI 016	3	0.000000
AP 017	3	0.000000	AJ 023	3.046.434	0.115415	AM 022	29	0.000002	AJ 014	13.617	0.001032	AI 019	49	0.000003
AP 022	68	0.000003				AM 900	259	0.000020	AJ 015	12.195	0.000924	AI 022	9.297	0.000520
			AJ 900	19.267.196	0.729945	AP 002	1	0.000000	AJ 016	8.927	0.000676			
AP 023	5	0.000000				AP 008	5	0.000000	AJ 017	76.662				

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AP 008	1,107	0.000062	AJ 009	277.517	0.015520	AJ 006			AU 013	44	0.000054	AP 016	173	0.000014
AP 009	234	0.000013	AJ 010	33.982	0.001900	AI 008	1	0.000001	AU 014	1	0.000001	AP 019	4	0.000000
AP 010	19	0.000001	AJ 011	44.488	0.002488	AI 010	5	0.000006	AU 015	1	0.000001	AP 022	33	0.000003
AP 011	2	0.000000	AJ 012	137.714	0.007701	AI 011	2	0.000002				AP 023	3	0.000000
AP 012	8	0.000000				AI 013	2	0.000002	AU 016	3	0.000004			
AP 014	3	0.000000	AJ 013	886.797	0.049593	AI 016	1	0.000001	AU 017	1	0.000001			
AP 016	4	0.000000	AJ 014	4.619	0.000258	AI 022	1	0.000001	AU 019	4	0.000005	AP 900	258	0.000022
AP 019	19	0.000001	AJ 015	1.928	0.000108				AU 022	28	0.000034			
			AJ 016	35.031	0.001959	AI 900	12	0.000015	AU 023	17	0.000021	AS 002	2	0.000000
AP 022	1,185	0.000066	AJ 017	124.596	0.006968							AS 005	2	0.000000
AP 023	1	0.000000	AJ 018	730.959	0.040878	AM 010	6	0.000007	AU 900	133	0.000163	AS 008	3	0.000000
			AJ 019	303.186	0.016955	AM 011	1	0.000001				AS 011	22	0.000002
AP 900	8,664	0.000485	AJ 020	87.290	0.004882	AM 013	1	0.000001	BF 001	13	0.000016	AS 012	747	0.000062
			AJ 021	20.802	0.001163	AM 014	1	0.000001				AS 013	118	0.000010
AS 002	2	0.000000	AJ 022	1,374.104	0.076844	AM 016	1	0.000001	CH 011	1	0.000001	AS 016	24	0.000002
AS 005	830	0.000046							CH 019	5	0.000006	AS 017	2	0.000000
AS 008	85	0.000005	AJ 023	1,304.134	0.072931	AM 900	10	0.000012				AS 022	84	0.000007
AS 009	7	0.000000							CH 900	6	0.000007			
AS 011	8	0.000000	AJ 900	7,077.695	0.395807	AS 011	2	0.000002				AS 900	1,004	0.000084
AS 012	165	0.000009				AS 012	1	0.000001	CO 008	11	0.000014			
AS 013	174	0.000010	AU 002	21	0.000001	AS 013	2	0.000002	CO 009	3	0.000004	AT 002	1	0.000000
AS 016	1	0.000000	AU 003	2	0.000000	AS 017	1	0.000001	CO 010	7	0.000009	AT 005	1	0.000000
AS 017	3	0.000000	AU 004	1	0.000000				CO 011	12	0.000015	AT 007	12	0.000001
AS 019	29	0.000002	AU 005	43.640	0.002440	AS 900	6	0.000007	CO 012	13	0.000016	AT 008	73	0.000006
			AU 008	1.074	0.000060				CO 013	6	0.000007	AT 009	34	0.000003
AS 022	512	0.000029	AU 009	1.193	0.000067	AT 008	1	0.000001	CO 015	2	0.000002	AT 010	20	0.000002
			AU 010	47	0.000003	AT 010	7	0.000009	CO 016	6	0.000007	AT 011	4	0.000000
AS 900	1,816	0.000102	AU 011	95	0.000005	AT 012	1	0.000001	CO 017	1	0.000001	AT 012	612	0.000051
			AU 012	7.743	0.000433	AT 016	3	0.000004	CO 019	7	0.000009	AT 013	42	0.000004
			AU 013	1.125	0.000063	AT 017	1	0.000001				AT 014	21	0.000002
AT 002	1	0.000000				AT 019	1	0.000001	CO 023	3	0.000004			
AT 005	177	0.000010				AT 022	1	0.000001				AT 015	3	0.000000
AT 008	14,115	0.000789	AU 014	21	0.000001				CO 900	71	0.000087	AT 016	208	0.000017
AT 009	468	0.000026	AU 015	10	0.000001							AT 017	3	0.000000
AT 010	36	0.000002	AU 016	16	0.000001	AT 900	15	0.000018	CW 005	2	0.000002	AT 019	82	0.000007
AT 011	3	0.000000	AU 017	17	0.000001				CW 008	9	0.000011	AT 022	189	0.000016
AT 012	14	0.000001	AU 019	850	0.000048	AC 003	1	0.000001	CW 009	3	0.000004	AT 023	3	0.000000
AT 013	53	0.000003	AU 022	8,889	0.000497	AC 005	1	0.000001	CW 010	4	0.000005			
AT 014	10	0.000001	AU 023	58	0.000003	AC 008	4	0.000005	CW 011	4	0.000005	AT 900	1,308	0.000109
AT 015	4	0.000000				AC 009	22	0.000027	CW 012	4	0.000005			
			AU 900	64.802	0.003624	AC 010	8	0.000010	CW 013	29	0.000036	AC 002	11	0.000001
AT 016	15	0.000001				AC 011	2	0.000002	CW 015	1	0.000001	AC 003	1	0.000000
AT 017	6	0.000000	BF 001	12.322	0.000689	AC 012	4	0.000005	CW 016	1	0.000001	AC 004	10	0.000001
AT 019	150	0.000008				AC 013	9	0.000011	CW 019	12	0.000015	AC 005	32	0.000003
AT 022	650	0.000036	CH 005	4.246	0.000237	AC 015	1	0.000001				AC 007	99	0.000008
AT 023	1	0.000001	CH 008	74	0.000004	AC 016	10	0.000012	CW 022	1,192	0.001464	AC 008	156	0.000013
			CH 009	1,497	0.000084				CW 023	2,939	0.003601	AC 009	1,034	0.000086
AT 900	15,703	0.000878	CH 010	1	0.000000	AC 017	1	0.000001				AC 010	30	0.000003
			CH 011	6	0.000000	AC 019	3	0.000004	CW 900	4,200	0.005158	AC 011	30	0.000003
AC 002	11	0.000001	CH 012	1	0.000000	AC 022	11	0.000014				AC 012	1,073	0.000090
AC 003	2	0.000000	CH 015	1	0.000000							AC 013	504	0.000042
AC 004	11	0.000001	CH 017	43	0.000002	AC 900	77	0.000095	DT 001	50	0.000061	AC 014	9	0.000001
AC 005	25,562	0.001430	CH 019	242	0.000014							AC 015	11	0.000001
AC 008	11,479	0.000642				AN 010	3	0.000004	ET 900	306.304	0.376162	AC 016	1,651	0.000138
AC 009	17,565	0.000982	CH 900	6,111	0.000342	AN 013	2	0.000002				AC 017	9	0.000001
AC 010	270	0.000015				AN 015	1	0.000001	VV 001	137.652	0.169046	AC 019	137	0.000011
AC 011	31	0.000002	CO 002	14	0.000001	AN 016	14	0.000017	VV 002	116.173	0.142668	AC 022	658	0.000055
AC 012	620	0.000035	CO 003	1	0.000000	AN 017	11	0.000014	VV 003	208.065	0.255518			
AC 013	240	0.000013	CO 004	2	0.000000	AN 019	1	0.000001	VV 004	46.094	0.056607			
			CO 005	4,247	0.000238	AN 022	3	0.000004						
AC 014	13	0.000001	CO 008	4,797	0.000268				VV 900	507.984	0.623838	AC 900	5,455	0.000455
AC 015	13	0.000001	CO 009	1,979	0.000111	AN 900	35	0.000043						
AC 016	52	0.000003	CO 010	62	0.000003				XX 600	814.288	1.000000	AN 002	3	0.000000
AC 017	13	0.000001	CO 011	86	0.000005	AK 005	1	0.000001				AN 005	5	0.000000
AC 019	716	0.000040	CO 012	15,103	0.000845	AK 008	1	0.000001				AN 007	1	0.000000
AC 022	6,724	0.000376	CO 013	141	0.000008	AK 009	1	0.000001				AN 008	17	0.000001
						AK 010	1	0.000001	AJ 007			AN 009	13	0.000001
AC 900	63,322	0.003541	CO 014	15	0.000001	AK 011	2	0.000002	AI 005	9	0.000001	AN 010	11	0.000001
			CO 015	31	0.000002	AK 012	2	0.000002	AI 007	22	0.000002	AN 011	5	0.000000
AN 002	3	0.000000	CO 016	26	0.000001	AK 013	53	0.000065	AI 008	20	0.000002	AN 012	180	0.000015
AN 005	7,127	0.000399	CO 017	10	0.000001	AK 015	1	0.000001	AI 009	56	0.000005	AN 013	284	0.000024
AN 008	6,983	0.000391	CO 019	844	0.000047	AK 016	2	0.000002	AI 010	15	0.000001	AN 014	4	0.000000
AN 009	627	0.000035	CO 023	10	0.000001	AK 017	3	0.000004	AI 011	38	0.000003			
AN 010	35	0.000002							AI 012	70	0.000006	AN 015	8	0.000001
AN 011	7	0.000000	CO 900	27,368	0.001531	AK 019	2	0.000002	AI 013	196	0.000016	AN 016	944	0.000079
AN 012	77	0.000004				AK 022	3	0.000004	AI 014	3	0.000000	AN 017	48	0.000004
AN 013	38	0.000002	CW 002	35	0.000002				AI 015	2	0.000000	AN 019	46	0.000004
AN 014	5	0.000000	CW 003	1	0.000000	AK 900	72	0.000088				AN 022	244	0.000020
AN 015	9	0.000001	CW 004	3	0.000000				AI 016	30	0.000003			
			CW 005	64,281	0.003595	AJ 002	47	0.000058	AI 019	7	0.000001	AN 900	1,813	0.000151
AN 016	34	0.000002	CW 007	1	0.000000	AJ 003	22	0.000027	AI 022	93	0.000008			
AN 017	80	0.000004	CW 008	98,038	0.005483	AJ 004	179	0.000020				AK 002	8	0.000001
AN 019	433	0.000024	CW 009	4,859	0.000272	AJ 005	10	0.000012	AI 900	561	0.000047	AK 004	3	0.000000
AN 022	5,733	0.000321	CW 010	42	0.000002	AJ 006	334	0.000410				AK 005	18	0.000002
			CW 011	81	0.000005	AJ 007	1	0.000001	AM 002	3	0.000000	AK 007	22	0.000002
AN 900	21,191	0.001185	CW 012	3,187	0.000178	AJ 008	801	0.000984	AM 005	2	0.000000	AK 008	37	0.000003
						AJ 009	1,068							

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 013	1,149.396	0.095957	AI 005	32.486	0.000090	AC 014	223	0.000001	CH 014	1	0.000000	AP 003	236	0.000003
AJ 014	70.141	0.005856	AI 007	173	0.000000	AC 015	2,012	0.000006				AP 004	10	0.000000
AJ 015	1.997	0.000167	AI 008	145.970	0.000405	AC 016	5,972	0.000017	CH 015	94	0.000000	AP 005	19	0.000000
AJ 016	243.995	0.020370	AI 009	647	0.000002	AC 017	300	0.000001	CH 016	26	0.000000	AP 008	5	0.000000
AJ 017	249.573	0.020836	AI 010	627	0.000002	AC 019	31,773	0.000088	CH 017	1,009	0.000003	AP 009	6,908	0.000094
AJ 018	841.999	0.070294	AI 011	5,959	0.000017	AC 022	126.294	0.000351	CH 019	3,919	0.000011	AP 010	167	0.000002
AJ 019	63.465	0.005298	AI 012	1,810	0.000005	AC 023	5	0.000000				AP 011	117	0.000002
AJ 020	340.750	0.028447							CH 900	26.831	0.000074	AP 012	1,454	0.000020
AJ 021	83.786	0.006995	AI 013	5,799	0.000016	AC 900	1,619.291	0.004496				AP 014	49	0.000001
AJ 022	1,040.914	0.086901	AI 014	67	0.000000				CO 002	115.952	0.000322			
			AI 015	245	0.000001	AN 002	16,027	0.000044	CO 003	5,336	0.000015	AP 015	2	0.000000
AJ 023	2,456.802	0.205106	AI 016	305	0.000001	AN 003	489	0.000001	CO 004	3,266	0.000009	AP 016	139	0.000002
			AI 019	3,048	0.000008	AN 004	265	0.000001	CO 005	35.880	0.000100	AP 017	2	0.000000
AJ 900	6,896.082	0.575718	AI 022	96.241	0.000267	AN 005	18,973	0.000053	CO 007	3	0.000000	AP 019	652	0.000009
						AN 008	151.344	0.000420	CO 008	1,550.355	0.004304	AP 022	5,444	0.000074
AU 002	19	0.000002	AI 900	373.384	0.001037	AN 009	204	0.000001	CO 009	2,724	0.000008	AP 023	15	0.000000
AU 003	1	0.000000				AN 010	460	0.000001	CO 010	812	0.000002			
AU 004	1	0.000000	AM 002	36,540	0.000101	AN 011	1,932	0.000005	CO 011	10,271	0.000029	AP 900	16,361	0.000223
AU 005	99	0.000008	AM 003	394	0.000001	AN 012	6,196	0.000017	CO 012	130.512	0.000362			
AU 007	371	0.000031	AM 004	467	0.000001	AN 013	180	0.000000				AS 002	50	0.000001
AU 008	162	0.000014	AM 005	5,171	0.000014				CO 013	401	0.000001	AS 003	85	0.000001
AU 009	57	0.000005	AM 008	82,063	0.000228	AN 014	87	0.000000	CO 014	242	0.000001	AS 005	3	0.000000
AU 010	20	0.000002	AM 009	91	0.000000	AN 015	1,372	0.000004	CO 015	4,427	0.000012	AS 008	7	0.000000
AU 011	133	0.000011	AM 010	367	0.000001	AN 016	3,736	0.000010	CO 016	6,778	0.000019	AS 009	2,833	0.000039
AU 012	2,225	0.000186	AM 011	1,101	0.000003	AN 017	2,156	0.000006	CO 017	198	0.000001	AS 010	1	0.000000
			AM 012	3,698	0.000010	AN 019	19,187	0.000053	CO 019	30,049	0.000083	AS 011	264	0.000004
AU 013	2,308	0.000193	AM 013	2,132	0.000006	AN 022	63,231	0.000176	CO 023	243	0.000001	AS 012	3,091	0.000042
AU 014	19	0.000002				AN 023	3	0.000000				AS 013	52	0.000001
AU 015	8	0.000001	AM 014	344	0.000001				CO 900	1,897.449	0.005268	AS 015	3	0.000000
AU 016	1,205	0.000101	AM 015	341	0.000001	AN 900	285.842	0.000794						
AU 017	11	0.000001	AM 016	405	0.000001				CW 001	4,093	0.000011	AS 016	19	0.000000
AU 019	243	0.000020	AM 017	124	0.000000	AK 002	46,952	0.000130	CW 002	2,863.216	0.007949	AS 017	26	0.000000
AU 022	2,961	0.000247	AM 019	11,806	0.000033	AK 003	37	0.000000	CW 003	4,722	0.000013	AS 019	265	0.000004
AU 023	149	0.000012	AM 022	15,142	0.000042	AK 004	3,913	0.000011	CW 004	4,441	0.000012	AS 022	822	0.000011
			AM 023	11	0.000000	AK 005	70,077	0.000195	CW 005	367.860	0.001021			
AU 900	9,992	0.000834				AK 008	301.393	0.000837	CW 007	2,223	0.000006	AS 900	7,521	0.000102
			AM 900	160.197	0.000445	AK 009	2,186	0.000006	CW 008	3,721.171	0.010331			
BF 001	1,922	0.000160				AK 010	89	0.000000	CW 009	3,120	0.000009	AT 002	351	0.000005
CH 005	2	0.000000	AP 002	143.828	0.000399	AK 011	10,430	0.000029	CW 010	557	0.000002	AT 003	397	0.000005
CH 009	70	0.000006	AP 003	78	0.000000	AK 012	12,130	0.000034	CW 011	6,293	0.000017	AT 004	220	0.000003
CH 010	1	0.000000	AP 004	24	0.000000	AK 013	17,944	0.000050				AT 008	2,074	0.000028
CH 011	15	0.000001	AP 005	27,656	0.000077				CW 012	35,176	0.000098	AT 009	119,215	0.001623
CH 012	30	0.000003	AP 008	35,687	0.000099	AK 014	190	0.000001	CW 013	85,313	0.000237	AT 010	164	0.000002
CH 015	1	0.000000	AP 009	168	0.000000	AK 015	1,673	0.000005	CW 014	78	0.000000	AT 011	232	0.000003
CH 016	9	0.000001	AP 010	264	0.000001	AK 016	4,072	0.000011	CW 015	1,480	0.000004	AT 012	10,518	0.000143
CH 017	32	0.000003	AP 011	693	0.000002	AK 017	723	0.000002	CW 016	1,010	0.000003	AT 013	124	0.000002
CH 019	456	0.000038	AP 012	222	0.000001	AK 019	24,900	0.000069	CW 017	73	0.000000	AT 014	185	0.000003
			AP 013	2	0.000000	AK 022	31,500	0.000087	CW 019	13,870	0.000039			
CH 900	616	0.000051				AK 023	19	0.000000	CW 020	30	0.000000	AT 015	14	0.000000
			AP 014	46	0.000000	AK 900	528.228	0.001467	CW 022	96,638	0.000268	AT 016	325	0.000004
CO 002	12	0.000001	AP 015	32	0.000000				CW 023	791.434	0.002197	AT 017	54	0.000001
CO 004	2	0.000000	AP 016	297	0.000001	AJ 001	21,316.655	0.059183				AT 019	7,527	0.000102
CO 005	10	0.000001	AP 017	9	0.000000	AJ 002	10,116.401	0.028087	CW 900	8,002.798	0.022219	AT 022	10,007	0.000136
CO 007	29	0.000002	AP 019	1,169	0.000003	AJ 003	18,274.638	0.050737				AT 023	15	0.000000
CO 008	501	0.000042	AP 022	62,533	0.000174	AJ 004	121.660	0.000338	DT 001	2,210.977	0.006138			
CO 009	117	0.000010	AP 023	29	0.000000	AJ 005	10,815.009	0.030026	ET 900	220,194.388	0.611338	AT 900	151,422	0.002061
CO 010	21	0.000002				AJ 007	11,290	0.000031				AC 002	23,821	0.000324
CO 011	154	0.000013	AP 900	272.737	0.000757	AJ 008	37,947.239	0.105355				AC 003	36,719	0.000500
CO 012	6,067	0.000507				AJ 009	510,201	0.001417	VV 001	48,538.708	0.134761	AC 004	5,635	0.000077
CO 013	339	0.000028	AS 002	16	0.000000	AJ 010	240,318	0.000667	VV 002	40,540.390	0.112555	AC 005	55	0.000001
			AS 003	28	0.000000	AJ 011	9,536.199	0.026476	VV 003	12,589.355	0.034953	AC 007	23	0.000000
CO 014	16	0.000001	AS 005	5,926	0.000016				VV 004	38,321.365	0.106394	AC 008	46,160	0.000628
CO 015	26	0.000002	AS 008	71,355	0.000198	AJ 012	2,708.376	0.007519				AC 009	652,899	0.008886
CO 016	1,118	0.000093	AS 009	7	0.000000	AJ 013	1,639.626	0.004552	VV 900	139,989.818	0.388662	AC 010	2,314	0.000031
CO 017	6	0.000001	AS 010	3	0.000000	AJ 014	13,232	0.000037	XX 600	360,184.206	1.000000	AC 011	2,191	0.000030
CO 019	498	0.000042	AS 011	1,135	0.000003	AJ 015	1,654.278	0.004593				AC 012	45,962	0.000626
CO 023	24	0.000002	AS 012	10,456	0.000029	AJ 016	7,437.289	0.020649						
			AS 013	250	0.000001	AJ 017	2,095.739	0.005819				AC 013	181	0.000002
CO 900	8,940	0.000746	AS 015	16	0.000000	AJ 018	714.387	0.001983	AJ 009			AC 014	248	0.000003
			AS 016	61	0.000000	AJ 019	5,912.346	0.016415	AI 002	4,926	0.000067	AC 015	45	0.000001
CW 002	30	0.000003	AS 017	88	0.000000	AJ 020	5,014.383	0.013922	AI 003	354	0.000005	AC 016	1,512	0.000021
CW 004	3	0.000000	AS 019	1,514	0.000004	AJ 021	711.948	0.001977	AI 004	227	0.000003	AC 017	91	0.000001
CW 005	100	0.000008	AS 022	13,483	0.000037				AI 005	15	0.000000	AC 019	13,626	0.000185
CW 007	410	0.000034	AS 023	3	0.000000	AJ 022	38,806.015	0.107739	AI 007	19	0.000000	AC 022	102,500	0.001395
CW 008	353	0.000029				AJ 023	21,311.267	0.059168	AI 008	168	0.000002	AC 023	1	0.000000
CW 009	185	0.000015	AS 900	104,341	0.000290				AI 009	224,339	0.003053			
CW 010	12	0.000001				AJ 900	196,908.496	0.546688	AI 010	338	0.000005	AC 900	933,983	0.012711
CW 011	64	0.000005	AT 002	10,130	0.000028				AI 011	4,138	0.000056			
CW 012	1,335	0.000111	AT 003	21	0.000000	AU 002	2,654.266	0.007369	AI 012	18,530	0.000252			

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 016	260	0.000004	CW 017	23	0.000000	AT 022	8,487	0.000173	BF 001	140.692	0.002866	AM 900	232.077	0.001206
AK 017	195	0.000003	CW 019	84.458	0.001149	AT 023	6	0.000000						
AK 019	6.876	0.000094	CW 020	7	0.000000				CH 005	1	0.000000	AP 002	73	0.000000
AK 022	14.307	0.000195	CW 022	37.009	0.000504	AT 900	77.402	0.001577	CH 009	1.035	0.000021	AP 005	63	0.000000
AK 023	9	0.000000	CW 023	149.147	0.002030				CH 010	2.754	0.000056	AP 007	410	0.000002
						AC 002	97	0.000002	CH 011	73	0.000001	AP 008	25	0.000000
AK 900	276.312	0.003761	CW 900	1,317.223	0.017927	AC 003	13	0.000000	CH 012	24	0.000000	AP 009	311	0.000002
AJ 002	3.514	0.000048	DT 001	480.083	0.006534	AC 004	13.280	0.000271	CH 015	1	0.000000	AP 010	11	0.000000
AJ 003	21.284	0.000290				AC 005	36	0.000001	CH 016	290	0.000006	AP 011	9,749	0.000051
AJ 004	8.261	0.000112	ET 900	46.513.043	0.633037	AC 008	178	0.000004	CH 017	129	0.000003	AP 012	357	0.000002
AJ 005	863	0.000012				AC 009	3,162	0.000064	CH 019	1,855	0.000038	AP 013	3	0.000000
AJ 007	1,191	0.000016	VV 001	18,688.339	0.254346	AC 010	146.879	0.002992				AP 014	32	0.000000
AJ 008	89.436	0.001217	VV 002	3,319.219	0.045174	AC 011	515	0.000010	CH 900	6,162	0.000126			
AJ 009	15,519.643	0.211220	VV 003	2,823.605	0.038429	AC 012	1,172	0.000024	CO 002	19	0.000000	AP 015	2	0.000000
AJ 010	70.828	0.000964	VV 004	2,131.842	0.029014	AC 013	229	0.000005	CO 003	5	0.000000	AP 016	95	0.000000
AJ 011	1,512.476	0.020585				AC 014	33	0.000001	CO 004	14,789	0.000301	AP 017	15	0.000000
AJ 012	5,076.663	0.069093	VV 900	26,963.005	0.366963	AC 015	91	0.000002	CO 005	12	0.000000	AP 019	1,735	0.000009
						AC 016	37,365	0.000761	CO 008	558	0.000011	AP 022	6,486	0.000034
AJ 013	367.747	0.005005	XX 600	73,476.048	1.000000	AC 017	39	0.000001	CO 009	4,873	0.000099	AP 023	34	0.000000
AJ 014	298.303	0.004060				AC 019	1,727	0.000035	CO 010	150.570	0.003067	AP 900	19,401	0.000101
AJ 015	41.401	0.000563				AC 022	40,171	0.000818	CO 011	2,821	0.000057			
AJ 016	265.796	0.003617				AC 023	1	0.000000	CO 012	14,493	0.000295	AS 002	16	0.000000
AJ 017	510.211	0.006944	AJ 010						CO 013	107	0.000002	AS 005	15	0.000000
AJ 018	134.707	0.001833	AI 002	4	0.000000	AC 900	244.988	0.004991				AS 007	15	0.000000
AJ 019	1,980.127	0.026949	AI 004	6,412	0.000131				CO 014	35	0.000001	AS 008	31	0.000000
AJ 020	1,150.432	0.015657	AI 005	9	0.000000	AN 002	9	0.000000	CO 015	104	0.000002	AS 009	58	0.000000
AJ 021	286.398	0.003898	AI 008	22	0.000000	AN 004	150	0.000003	CO 016	23,257	0.000474	AS 010	25	0.000000
AJ 022	6,760.765	0.092013	AI 009	259	0.000005	AN 005	5	0.000000	CO 017	27	0.000001	AS 011	11,869	0.000062
			AI 010	464.609	0.009465	AN 008	17	0.000000	CO 019	2,143	0.000044	AS 012	1,792	0.000009
AJ 023	6,857.740	0.093333	AI 011	899	0.000018	AN 009	690	0.000014	CO 023	54	0.000001	AS 013	170	0.000001
			AI 012	79	0.000002	AN 010	30,877	0.000629				AS 015	2	0.000000
AJ 900	40,957.786	0.557430	AI 013	193	0.000004	AN 011	143	0.000003	CO 900	213.867	0.004357			
			AI 014	10	0.000000	AN 012	1,376	0.000028				AS 016	18	0.000000
AU 002	102.139	0.001390				AN 013	49	0.000001	CW 002	85	0.000002	AS 017	370	0.000002
AU 003	28.464	0.000387	AI 015	5	0.000000	AN 014	12	0.000000	CW 003	5	0.000000	AS 019	1,372	0.000007
AU 004	427	0.000006	AI 016	3,178	0.000065				CW 004	973.720	0.019836	AS 022	3,541	0.000018
AU 005	172	0.000002	AI 019	59	0.000001	AN 015	37	0.000001	CW 005	114	0.000002	AS 023	2	0.000000
AU 007	11	0.000000	AI 022	91.622	0.001866	AN 016	34,885	0.000711	CW 007	4	0.000000			
AU 008	170.985	0.002327				AN 017	248	0.000005	CW 008	404	0.000008	AS 900	19,296	0.000100
AU 009	149.970	0.002041	AI 900	567.360	0.011558	AN 019	339	0.000007	CW 009	8,378	0.000171			
AU 010	249	0.000003				AN 022	12,290	0.000250	CW 010	389.671	0.007938	AT 002	15	0.000000
AU 011	4,638	0.000063	AM 002	5	0.000000	AN 023	1	0.000000	CW 011	1,352	0.000028	AT 004	6	0.000000
AU 012	84.813	0.001154	AM 004	231.598	0.004718				CW 012	4,991	0.000102	AT 005	3	0.000000
			AM 005	1	0.000000	AN 900	81.128	0.001653				AT 007	913	0.000005
AU 013	381	0.000005	AM 008	7	0.000000	AK 002	13	0.000000	CW 013	2,960	0.000060	AT 008	1,568	0.000008
AU 014	395	0.000005	AM 009	122	0.000002	AK 004	26	0.000001	CW 014	11	0.000000	AT 009	853	0.000004
AU 015	92	0.000001	AM 010	366.292	0.007462	AK 005	21	0.000000	CW 015	24	0.000000	AT 010	36,764	0.000191
AU 016	898	0.000012	AM 011	221	0.000005	AK 008	40	0.000001	CW 016	2,514	0.000051	AT 011	6,980	0.000036
AU 017	130	0.000002	AM 012	215	0.000004	AK 009	1,698	0.000035	CW 017	10	0.000000	AT 012	1,416	0.000007
AU 019	22,823	0.000311	AM 013	101	0.000002	AK 010	10,600	0.000216	CW 019	3,656	0.000074	AT 013	466	0.000002
AU 022	120.973	0.001646	AM 014	51	0.000001	AK 011	555	0.000011	CW 020	4	0.000000			
AU 023	680	0.000009				AK 012	2,403	0.000049	CW 022	12,559	0.000256	AT 014	105	0.000001
			AM 015	18	0.000000	AK 013	4,336	0.000088	CW 023	83,450	0.001700	AT 015	37	0.000000
AU 900	688.240	0.009367	AM 016	3,386	0.000069	AK 014	25	0.000001				AT 016	407	0.000002
			AM 017	16	0.000000				CW 900	1,483.912	0.030229	AT 017	866	0.000004
BF 001	115.572	0.001573	AM 019	131	0.000003							AT 019	6,766	0.000035
			AM 022	130.965	0.002668	AK 015	46	0.000001	DT 001	296.951	0.006049	AT 022	6,604	0.000034
CH 002	61	0.000001	AM 023	3	0.000000	AK 016	14,412	0.000294				AT 023	35	0.000000
CH 003	70	0.000001				AK 017	80	0.000002	ET 900	30,741.928	0.626246	AT 900	63,804	0.000331
CH 004	5	0.000000	AM 900	733.132	0.014935	AK 019	395	0.000008						
CH 005	2	0.000000				AK 022	2,187	0.000045	VV 001	11,521.539	0.234706	AC 002	256	0.000001
CH 008	63	0.000001	AP 002	12	0.000000	AK 023	4	0.000000	VV 002	3,666.936	0.074699	AC 003	46	0.000000
CH 009	41,770	0.000568	AP 004	3	0.000000	AK 900	36.841	0.000750	VV 003	1,606.152	0.032719	AC 004	124	0.000001
CH 010	5	0.000000	AP 005	13	0.000000				VV 004	1,552.677	0.031630	AC 005	259	0.000001
CH 011	279	0.000004	AP 008	2	0.000000	AJ 002	2,335	0.000048				AC 007	10,958	0.000057
CH 012	1,234	0.000017	AP 009	122	0.000002	AJ 003	270	0.000006	VV 900	18,347.304	0.373754	AC 008	1,944	0.000010
CH 014	2	0.000000	AP 010	4,871	0.000099	AJ 004	2,876.980	0.058607	XX 600	49,089.232	1.000000	AC 009	4,228	0.000022
			AP 011	19	0.000000	AJ 005	508	0.000010				AC 010	74,658	0.000388
CH 015	2	0.000000	AP 012	14	0.000000	AJ 007	23	0.000000				AC 011	58,406	0.000303
CH 016	9	0.000000	AP 014	7	0.000000	AJ 008	44,081	0.000898				AC 012	16,064	0.000083
CH 017	298	0.000004	AP 015	3	0.000000	AJ 009	197.658	0.004027	AJ 011					
CH 019	44,330	0.000603				AJ 010	6,229.544	0.126902	AI 002	38	0.000000	AC 013	577	0.000003
			AP 016	3,862	0.000079	AJ 011	1,066.562	0.021727	AI 004	26	0.000000	AC 014	141	0.000001
CH 900	88,130	0.001199	AP 017	1	0.000000	AJ 012	1,610.711	0.032812	AI 005	67	0.000000	AC 015	117	0.000001
			AP 019	46	0.000001				AI 007	3,080	0.000016	AC 016	1,309	0.000007
CO 002	2,366	0.000032	AP 022	5,587	0.000114	AJ 013	294.551	0.006000	AI 008	221	0.000001	AC 017	786	0.000004
CO 003	15,332	0.000209	AP 023	6	0.000000	AJ 014	30,939	0.000630	AI 009	379	0.000002	AC 019	17,574	0.000091
CO 004	1,261	0.000017				AJ 015	537.043	0.010940	AI 010	5,345	0.000028	AC 022	34,421	0.000179
CO 005	18	0.000000	AP 900	14,568	0.000297	AJ 016	1,114.175	0.022697	AI 011	110,013	0.000571	AC 023	151	0.000001
CO 007	1	0.000000				AJ 017	617.662	0.012582	AI 012	365	0.00000			

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 011	46.996	0.000244	CW 011	1,377.315	0.007155	AS 023	1.116	0.000005	AJ 020	11,497.712	0.047276	AI 005	7	0.000000
AK 012	5.236	0.000027	CW 012	25.106	0.000130				AI 006	2,063.540	0.017129			
AK 013	8.251	0.000043				AS 900	371.242	0.001526	AJ 021	1,823.180	0.007497	AI 007	151,229	0.001255
AK 014	119	0.000001	CW 013	97,868	0.000508				AJ 022	16,693.447	0.068640	AI 008	18	0.000000
AK 015	98	0.000001	CW 014	56	0.000000	AT 002	551	0.000002	AJ 023	28,868.739	0.118703	AI 009	8	0.000000
AK 016	311	0.000002	CW 015	93	0.000000	AT 003	3	0.000000				AI 010	12	0.000000
AK 017	2,968	0.000015	CW 016	95	0.000000	AT 004	1,897	0.000008	AJ 900	144,301.705	0.593341	AI 011	131	0.000001
AK 019	17,141	0.000089	CW 017	153	0.000001	AT 005	4	0.000000				AI 012	90	0.000001
AK 022	5,219	0.000027	CW 019	4,894	0.000025	AT 007	2,563	0.000011	AU 002	5,631	0.000023	AI 013	3,600	0.000030
AK 023	8,093	0.000042	CW 020	31	0.000000	AT 008	6,491	0.000027	AU 003	1,159	0.000005			
			CW 022	173.531	0.000901	AT 009	94	0.000000	AU 004	3,688	0.000015	AI 014	2	0.000000
			CW 023	538.056	0.002795	AT 010	293	0.000001	AU 005	975	0.000004	AI 015	5	0.000000
AK 900	99.702	0.000518				AT 011	422	0.000002	AU 007	11,896	0.000049	AI 016	34	0.000000
			CW 900	3,544.219	0.018411	AT 012	115.321	0.000474	AU 008	81,643	0.000336	AI 019	9	0.000000
AJ 001	9	0.000000							AU 009	245	0.000001	AI 022	8,917	0.000074
AJ 002	25,698	0.000133	DT 001	292.484	0.001519	AT 013	1,218	0.000005	AU 010	358	0.000001			
AJ 003	927	0.000005				AT 014	60	0.000000	AU 011	29,738	0.000122	AI 900	2,228.084	0.018494
AJ 004	53,717	0.000279	ET 900	113,384.289	0.588983	AT 015	404	0.000002	AU 012	1,630.132	0.006703			
AJ 005	3,992	0.000011				AT 016	4,298	0.000018				AM 002	141	0.000001
AJ 006	28	0.000000	VV 001	46,940.282	0.243835	AT 017	1,160	0.000005	AU 013	125,100	0.000514	AM 003	1	0.000000
AJ 007	58,405	0.000303	VV 002	15,778.551	0.081963	AT 019	2,931	0.000012	AU 014	128	0.000001	AM 005	1	0.000000
AJ 008	523,414	0.002719	VV 003	10,586.035	0.054990	AT 022	38,938	0.000160	AU 015	2,565	0.000011	AM 006	283,729	0.002355
AJ 009	688,122	0.003574	VV 004	5,819.537	0.030230	AT 023	319	0.000001	AU 016	38,386	0.000158	AM 007	1	0.000000
AJ 010	787,002	0.004088							AU 017	2,105	0.000009	AM 008	67	0.000001
			VV 900	79,124.405	0.411017	AT 900	176,967	0.000728	AU 019	19,596	0.000081	AM 009	3	0.000000
AJ 011	48,550.022	0.252197							AU 022	456,858	0.001879	AM 010	14	0.000000
AJ 012	5,017.689	0.026065	XX 600	192,508.694	1.000000	AC 002	62,476	0.000257	AU 023	3,675	0.000015	AM 011	14	0.000000
AJ 013	1,219.679	0.006336				AC 003	1,462	0.000006				AM 012	173	0.000001
AJ 014	125,700	0.000653				AC 004	48,557	0.000200	AU 900	2,413.878	0.009925			
AJ 015	113,228	0.000588				AC 005	320	0.000001				AM 013	2,691	0.000022
AJ 016	409,154	0.002125	AJ 012			AC 007	33,787	0.000139	BF 001	362.712	0.001491	AM 014	7	0.000000
AJ 017	1,065,765	0.005356	AI 002	3,707	0.000015	AC 008	29,140	0.000120				AM 015	6	0.000000
AJ 018	288,704	0.001500	AI 003	14	0.000000	AC 009	3,938	0.000016	CH 002	188	0.000001	AM 016	49	0.000000
AJ 019	4,247.599	0.022064	AI 004	1,965	0.000008	AC 010	597	0.000002	CH 003	2	0.000000	AM 017	7	0.000000
AJ 020	5,460.951	0.028367	AI 005	82	0.000000	AC 011	10,124	0.000042	CH 004	33	0.000000	AM 019	35	0.000000
			AI 007	45,466	0.000187	AC 012	614,345	0.002526	CH 005	13	0.000000	AM 022	370	0.000003
AJ 021	834,020	0.004332	AI 008	1,386	0.000006				CH 007	11,197	0.000046	AM 023	1	0.000000
AJ 022	16,437.127	0.085384	AI 009	144	0.000001	AC 013	132,103	0.000543	CH 008	88	0.000000			
AJ 023	20,347.478	0.105696	AI 010	234	0.000001	AC 014	82	0.000000	CH 009	310	0.000001	AM 900	287,310	0.002385
			AI 011	6,238	0.000026	AC 015	1,899	0.000008	CH 010	8	0.000000			
AJ 900	106,258.430	0.551967	AI 012	130,665	0.000537	AC 016	26,028	0.000107	CH 011	1,095	0.000005	AP 002	6	0.000000
						AC 017	983	0.000004	CH 012	3,236	0.000013	AP 005	7	0.000000
AU 002	152	0.000001	AI 013	207,762	0.000854	AC 019	18,491	0.000076				AP 007	5	0.000000
AU 003	36	0.000000	AI 014	24	0.000000	AC 022	87,337	0.000359	CH 015	61	0.000000	AP 008	8	0.000000
AU 004	2,723	0.000014	AI 015	160	0.000001	AC 023	34	0.000000	CH 016	128	0.000001	AP 009	2	0.000000
AU 005	785	0.000004	AI 016	10,134	0.000042				CH 017	3,185	0.000013	AP 011	2	0.000000
AU 007	15,904	0.000083	AI 019	1,212	0.000005	AC 900	1,071.703	0.004407	CH 019	4,235	0.000017	AP 012	7	0.000000
AU 008	3,395	0.000018	AI 022	45,722	0.000188				CH 023	166	0.000001	AP 013	151	0.000001
AU 009	5,058	0.000026	AI 023	14	0.000000	AN 002	3,622	0.000015				AP 014	1	0.000000
AU 010	410,793	0.002134				AN 003	11	0.000000	CH 900	23,945	0.000098	AP 015	1	0.000000
AU 011	1,055,325	0.005482	AI 900	454,929	0.001871	AN 004	881	0.000004						
AU 012	32,562	0.000169				AN 005	50	0.000000	CO 002	4,175	0.000017	AP 016	28	0.000000
			AM 002	783	0.000003	AN 007	373	0.000002	CO 003	620	0.000003	AP 019	5	0.000000
AU 013	837	0.000004	AM 003	47	0.000000	AN 008	5,762	0.000024	CO 004	10,860	0.000045	AP 022	45	0.000000
AU 014	225	0.000001	AM 004	1,553	0.000006	AN 009	92	0.000000	CO 005	102	0.000000	AP 023	1	0.000000
AU 015	93	0.000000	AM 005	14	0.000000	AN 010	163	0.000001	CO 007	6,086	0.000025			
AU 016	348	0.000002	AM 007	116	0.000000	AN 011	1,052	0.000004	CO 008	43,963	0.000181	AP 900	269	0.000002
AU 017	1,606	0.000008	AM 008	39,302	0.000162	AN 012	184,854	0.000760	CO 009	525	0.000002			
AU 019	23,307	0.000121	AM 009	40	0.000000				CO 010	465	0.000002	AS 002	27	0.000000
AU 022	346,733	0.001801	AM 010	286	0.000001	AN 013	188	0.000001	CO 011	14,182	0.000058	AS 005	1	0.000000
AU 023	5,446	0.000028	AM 011	418	0.000002	AN 014	31	0.000000	CO 012	3,951.806	0.016249	AS 008	4	0.000000
			AM 012	257,384	0.001058	AN 015	1,082	0.000004				AS 011	25	0.000000
AU 900	1,905,328	0.009897				AN 016	5,125	0.000021	CO 013	13,455	0.000055	AS 012	379	0.000003
			AM 013	325,015	0.001336	AN 017	9,776	0.000040	CO 014	87	0.000000	AS 013	5,179	0.000043
BF 001	103,286	0.000537	AM 014	125	0.000001	AN 019	9,176	0.000038	CO 015	3,694	0.000015	AS 016	9	0.000000
			AM 015	516	0.000002	AN 022	20,854	0.000086	CO 016	34,543	0.000142	AS 017	14	0.000000
CH 002	1	0.000000	AM 016	2,154	0.000009	AN 023	695	0.000003	CO 017	512	0.000002	AS 019	4	0.000000
CH 005	15	0.000000	AM 017	209	0.000001				CO 019	17,849	0.000073	AS 022	105	0.000001
CH 007	2,008	0.000010	AM 019	4,570	0.000019	AN 900	243,787	0.001002	CO 023	1,661	0.000007			
CH 008	5	0.000000	AM 022	70,165	0.000289	AK 002	3,433	0.000014	CO 900	4,104.585	0.016877	AS 900	5,747	0.000048
CH 009	1,525	0.000008	AM 023	696	0.000003	AK 003	1	0.000000				AT 002	135	0.000001
CH 010	6	0.000000				AK 004	13,013	0.000054	CW 002	43,199	0.000178	AT 006	12,815	0.000106
CH 011	1,367	0.000007	AM 900	703,393	0.002892	AK 005	175	0.000001	CW 003	546	0.000002	AT 007	15	0.000000
CH 012	433	0.000002				AK 007	1,578	0.000006	CW 004	14,765	0.000061	AT 008	66	0.000001
CH 014	1	0.000000	AP 002	3,841	0.000016	AK 008	1,594	0.000007	CW 005	980	0.000004	AT 009	9	0.000000
CH 015	6	0.000000	AP 003	11	0.000000	AK 009	465	0.000002	CW 007	251,231	0.001033	AT 010	16	0.000000
			AP 004	80	0.000000	AK 010	50	0.000000	CW 008	278,646	0.001146	AT 011	3	0.000000
CH 016	7	0.000000	AP 005	73	0.000000	AK 011	5,792	0.000024	CW 009	898	0.000004	AT 012	1,826	0.000015
CH 017	2,591	0.000013	AP 007	9,027	0.000037	AK 012	452,152	0.001859	CW 010	637	0.000003	AT 013	374	0.000003

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AN 002	3	0.000000	CO 008	433	0.000004	AP 900	4,264	0.000162	AJ 017	390,682	0.014866	AI 005	23	0.000000
AN 005	4	0.000000	CO 009	49	0.000000				AJ 018	20,715	0.000788	AI 007	22,666	0.000292
AN 007	134	0.000001	CO 010	17	0.000000	AS 002	6,093	0.000232	AJ 019	901,564	0.034306	AI 008	63	0.000001
AN 008	15	0.000000	CO 011	162	0.000001	AS 005	1	0.000000	AJ 020	708,169	0.026947	AI 009	259	0.000003
AN 009	3	0.000000	CO 012	4,074	0.000034	AS 008	3	0.000000	AJ 021	76,347	0.002905	AI 010	505	0.000007
AN 010	8	0.000000				AS 011	95	0.000004	AJ 022	2,218,890	0.084433	AI 011	1,088	0.000014
AN 011	6	0.000000	CO 013	10,373	0.000086	AS 012	1,672	0.000064				AI 012	1,186	0.000015
AN 012	134	0.000001	CO 014	5	0.000000	AS 013	15	0.000001	AJ 023	2,375,240	0.090382			
AN 013	2,006	0.000017	CO 015	79	0.000001	AS 015	20	0.000001				AI 013	7,451	0.000096
AN 014	2	0.000000	CO 016	940	0.000008	AS 016	91	0.000003	AJ 900	14,939,969	0.568492	AI 014	16	0.000000
			CO 017	16	0.000000	AS 017	32	0.000001				AI 015	1,087	0.000014
AN 015	27	0.000000	CO 019	287	0.000002	AS 019	253	0.000010	AU 002	254	0.000010	AI 016	2,265	0.000029
AN 016	276	0.000002	CO 023	11	0.000000				AU 003	62	0.000002	AI 019	98	0.000001
AN 017	262	0.000002				AS 022	1,034	0.000039	AU 005	74	0.000003	AI 022	3,029	0.000039
AN 019	72	0.000001	CO 900	19,309	0.000160	AS 900	9,309	0.000354	AU 007	119	0.000005			
AN 022	360	0.000003							AU 008	126	0.000005	AI 900	40,331	0.000519
			CW 002	72	0.000001	AT 002	24,778	0.000943	AU 009	2,498	0.000095			
AN 900	3,312	0.000027	CW 003	14	0.000000	AT 007	36	0.000001	AU 010	41	0.000002	AM 002	179	0.000002
			CW 004	2	0.000000	AT 008	59	0.000002	AU 011	1,330	0.000051	AM 003	9	0.000000
AK 002	7	0.000000	CW 006	86	0.000001	AT 009	2,838	0.000108	AU 012	70,132	0.002669	AM 004	1	0.000000
AK 004	2	0.000000	CW 007	39,658,202	0.329187	AT 010	38	0.000001	AU 013	77	0.000003	AM 005	5	0.000000
AK 005	15	0.000000	CW 008	1,940,735	0.016109	AT 011	16	0.000001				AM 007	1,344	0.000017
AK 007	22	0.000000	CW 009	334	0.000003	AT 012	29,016	0.001104	AU 014	18,623	0.000709	AM 008	518	0.000007
AK 008	30	0.000000	CW 010	50	0.000000	AT 013	39	0.000001	AU 015	480	0.000018	AM 009	41	0.000001
AK 009	34	0.000000	CW 011	9	0.000000	AT 014	8,685	0.000330	AU 016	1,462	0.000056	AM 010	215	0.000003
AK 010	3	0.000000				AT 015	32	0.000001	AU 017	131	0.000005	AM 011	170	0.000002
AK 011	20	0.000000	CW 012	63	0.000001				AU 019	6,082	0.000231	AM 012	4,711	0.000061
AK 012	799	0.000007	CW 013	845	0.000007	AT 016	1,200	0.000046	AU 022	39,138	0.001489			
AK 013	14,342	0.000119	CW 014	55,846	0.000464	AT 017	71	0.000003	AU 023	139	0.000005	AM 013	2,960	0.000038
			CW 015	1	0.000000	AT 019	601	0.000023				AM 014	81	0.000001
AK 014	4	0.000000	CW 016	29	0.000000	AT 022	128,930	0.004906	AU 900	140,768	0.005356	AM 015	2,105	0.000027
AK 015	33	0.000000	CW 017	157	0.000001	AT 023	3	0.000000	BF 001	84,869	0.003229	AM 016	1,194	0.000015
AK 016	621	0.000005	CW 019	5	0.000000	AT 900	196,342	0.007471				AM 017	50	0.000001
AK 017	105	0.000001	CW 020	420	0.000003	AC 002	103	0.000004	CH 005	1	0.000000	AM 019	108	0.000001
AK 019	104	0.000001	CW 021	3	0.000000	AC 003	79	0.000003	CH 007	155	0.000006	AM 022	2,305	0.000030
AK 022	553	0.000005	CW 022	10,133	0.000084	AC 004	6	0.000000	CH 009	108	0.000004	AM 023	10	0.000000
AK 023	1	0.000000	CW 023	41,944	0.000348	AC 005	24	0.000001	CH 010	1	0.000000	AM 900	16,006	0.000206
						AC 006	380	0.000014	CH 011	69	0.000003			
AK 900	16,695	0.000139	CW 900	41,708,950	0.346210	AC 007	115	0.000004	CH 012	133	0.000005	AP 002	20	0.000000
						AC 008	15,907	0.000605	CH 014	106	0.000004	AP 003	2	0.000000
AJ 002	1,771	0.000015	DT 001	7,268,574	0.060334	AC 009	62	0.000002	CH 015	3	0.000000	AP 005	24	0.000000
AJ 003	768	0.000006				AC 010	335	0.000013	CH 016	17	0.000001	AP 007	8,665	0.000112
AJ 004	97	0.000001	ET 900	71,163,444	0.590700	AC 011	50	0.000002	CH 017	215	0.000008	AP 008	56	0.000001
AJ 005	388	0.000003				AC 012	12,280	0.000467				AP 009	38	0.000000
AJ 006	105,474	0.000875	VV 001	3,133,562	0.026010	AC 013	11,746	0.000447	CH 019	369	0.000014	AP 010	271	0.000003
AJ 007	246,870	0.002049	VV 002	1,624,264	0.013482	AC 014	109	0.000004				AP 011	82	0.000001
AJ 008	30,416	0.000252	VV 003	2,943,918	0.024436	AC 015	3,786	0.000144	CH 900	1,177	0.000045	AP 012	483	0.000006
AJ 009	55,315	0.000459	VV 004	41,607,845	0.345371	AC 016	66	0.000003	CO 002	130	0.000005	AP 013	4	0.000000
AJ 010	3,593	0.000030				AC 017	6,776	0.000258	CO 003	33	0.000001	AP 014	10	0.000000
AJ 011	63,205	0.000525	VV 900	49,309,589	0.409300	AC 018	14,558	0.000554	CO 004	1	0.000000	AP 015	407	0.000005
						AC 019			CO 005	7	0.000000	AP 016	1,212	0.000016
AJ 012	348,698	0.002894	XX 600	120,473,033	1.000000	AC 022			CO 007	72	0.000003	AP 017	3	0.000000
AJ 013	6,218,317	0.051616				AC 900	66,382	0.002526	CO 008	401	0.000015	AP 019	91	0.000001
AJ 014	7,061	0.000059				AN 002	107	0.000004	CO 009	11,950	0.000455	AP 022	2,195	0.000028
AJ 015	79,461	0.000660	AJ 014			AN 005	3	0.000000	CO 010	42	0.000002	AP 023	10	0.000000
AJ 016	172,498	0.001432	AI 002	89,263	0.003397	AN 007	5	0.000000	CO 011	1,075	0.000041			
AJ 017	578,602	0.004803	AI 003	1	0.000000	AN 008	10	0.000000	CO 012	119,162	0.004534	AP 900	13,573	0.000175
AJ 018	41,830	0.000347	AI 005	6	0.000000	AN 009	3,355	0.000128	CO 013	12	0.000000	AS 002	32	0.000000
AJ 019	60,605	0.000503	AI 007	14	0.000001	AN 010	21	0.000001	CO 014	12,804	0.000487	AS 005	5	0.000000
AJ 020	1,257,198	0.010436	AI 008	14	0.000001	AN 011	47	0.000002	CO 015	353	0.000013	AS 007	137	0.000002
AJ 021	245,065	0.002034	AI 009	4,465	0.000170	AN 012	26,483	0.001008	CO 016	1,936	0.000074	AS 008	18	0.000000
			AI 010	31	0.000001	AN 013	14	0.000001	CO 017	36	0.000001	AS 009	3	0.000000
AJ 022	5,143,053	0.042690	AI 011	376	0.000014	AN 014	4,496	0.000171	CO 019	4,534	0.000173	AS 010	3	0.000000
AJ 023	2,964,469	0.024607	AI 012	717	0.000027				CO 023	22	0.000001	AS 011	400	0.000005
AJ 900	17,624,754	0.146296	AI 013	1,100	0.000042	AN 015	455	0.000017	CO 900	152,570	0.005806	AS 012	887	0.000011
			AI 014	3,445	0.000131	AN 016	1,755	0.000067				AS 013	239	0.000003
AU 002	16	0.000000	AI 015	8	0.000000	AN 017	658	0.000025	CW 002	12,795	0.000487	AS 015	143	0.000002
AU 003	31	0.000000	AI 016	115	0.000004	AN 019	2,492	0.000095	CW 003	24	0.000001	AS 016	186	0.000002
AU 004	1	0.000000	AI 019	339	0.000013	AN 022	4,307	0.000164	CW 004	1	0.000000	AS 017	78	0.000001
AU 005	86	0.000001	AI 022	10,873	0.000414	AN 900	44,208	0.001682	CW 005	71	0.000003	AS 019	18	0.000000
AU 006	169,713	0.001409							CW 007	920	0.000035	AS 022	287	0.000004
AU 007	51,433	0.000427	AI 900	110,767	0.004215				CW 008	265	0.000010	AS 023	11	0.000000
AU 008	158	0.000001	AM 002	25,779	0.000981	AK 002	60	0.000002						
AU 009	15	0.000000	AM 003	3	0.000000	AK 004	1	0.000000	CW 009	6,442	0.000245	AS 900	2,447	0.000032
AU 010	17	0.000000	AM 005	1	0.000000	AK 005	12	0.000000	CW 010	23	0.000001			
AU 011	175	0.000001	AM 007	1	0.000000	AK 007	23	0.000001	CW 011	693	0.000026	AT 002	167	0.000002
			AM 008	5	0.000000	AK 008	26	0.000001	CW 012	37,412	0.001424	AT 004	1	0.000000
AU 012	4,038	0.000034	AM 009	1,063	0.000040	AK 009	14,233	0.000542				AT 005	2	0.000000
AU 013	71,732	0.000595	AM 010	33	0.000001	AK 010	5	0.000000	CW 013	14,277	0.000543	AT 007	8,385	0.000108
AU 014	7	0.000000	AM 011	39	0.000001	AK 011	200	0.000008	CW 014					

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AC 014	54	0.000001	CH 017	579	0.000007	AP 003	3	0.000000	AK 012	2.703	0.000008	CW 013	172.747	0.000513
AC 015	130.318	0.001678				AP 005	64	0.000000	AK 013	20.671	0.000061	CW 014	62	0.000000
AC 016	15.968	0.000206	CH 019	7,618	0.000098	AP 007	190.018	0.000564				CW 015	4.993	0.000015
AC 017	181	0.000002	CH 023	1	0.000000	AP 008	26	0.000000	AK 014	151	0.000000	CW 016	6,460.049	0.019184
AC 019	1,894	0.000024				AP 009	110	0.000000	AK 015	1,094	0.000003	CW 017	7,714	0.000023
AC 022	92.105	0.001186	CH 900	27.096	0.000349	AP 010	511	0.000002	AK 016	1,069.726	0.003177	CW 019	10.321	0.000031
AC 023	1	0.000000				AP 011	47	0.000000	AK 017	5.021	0.000015	CW 020	30	0.000000
			CO 002	34	0.000000	AP 012	44	0.000000	AK 019	1.192	0.000004	CW 022	121.682	0.000361
AC 900	443.831	0.005715	CO 003	107	0.000001	AP 013	5	0.000000	AK 022	49.357	0.000147	CW 023	635.281	0.001887
			CO 004	6	0.000000				AK 023	34.769	0.000103			
AN 002	9	0.000000	CO 005	29	0.000000	AP 014	36	0.000000				CW 900	13,226.863	0.039279
AN 003	2	0.000000	CO 007	33.972	0.000437	AP 015	60	0.000000	AK 900	1,189.948	0.003534	DT 001	1,170.367	0.003476
AN 005	13	0.000000	CO 008	1,724	0.000022	AP 016	16,751	0.000050				ET 900	220,969.160	0.656199
AN 007	8,086	0.000104	CO 009	740	0.000010	AP 017	582	0.000002	AJ 002	18.500	0.000055			
AN 008	48	0.000001	CO 010	723	0.000009	AP 019	89	0.000000	AJ 003	5.552	0.000016			
AN 009	156	0.000002	CO 011	2,928	0.000038	AP 022	38.213	0.000113	AJ 004	1.143	0.000003	VV 001	67,709.046	0.201071
AN 010	357	0.000005	CO 012	75.519	0.000972	AP 023	39.333	0.000117	AJ 005	4.038	0.000012	VV 002	16,547.974	0.049142
AN 011	247	0.000003							AJ 006	46.552	0.000138	VV 003	21,039.755	0.062480
AN 012	8,404	0.000108	CO 013	233	0.000003	AP 900	285.954	0.000849	AJ 007	-48.142	0.000143	VV 004	10,475.386	0.031108
AN 013	181	0.000002	CO 014	62	0.000001				AJ 008	312.110	0.000927			
			CO 015	46.893	0.000604	AS 002	16	0.000000	AJ 009	472.037	0.001402			
AN 014	22	0.000000	CO 016	11,019	0.000142	AS 005	15	0.000000	AJ 010	518.327	0.001539	VV 900	115,772.161	0.343801
AN 015	5,627	0.000072	CO 017	102	0.000001	AS 007	7	0.000000	AJ 011	1,936.878	0.005752			
AN 016	4,951	0.000064	CO 019	8,076	0.000104	AS 008	31	0.000000				XX 600	336,741.321	1.000000
AN 017	1,603	0.000021	CO 023	69	0.000001	AS 009	23	0.000000	AJ 012	2,561.431	0.007607			
AN 019	613	0.000008				AS 010	28	0.000000	AJ 013	4,016.088	0.011926			
AN 022	4,436	0.000057	CO 900	182.236	0.002347	AS 011	491	0.000001	AJ 014	502.593	0.001493			
AN 023	7	0.000000				AS 012	1,235	0.000004	AJ 015	2,209.202	0.006561	AJ 017		
			CW 002	144	0.000002	AS 013	414	0.000001	AJ 016	115,820.704	0.343946	AI 002	220	0.000000
AN 900	34.762	0.000448	CW 003	94	0.000001	AS 015	43	0.000000	AJ 017	5,072.849	0.015065	AI 003	32	0.000000
			CW 004	9	0.000000				AJ 018	696.806	0.002069	AI 004	13	0.000000
AK 002	21	0.000000	CW 005	283	0.000004	AS 016	4,831	0.000014	AJ 019	1,202.939	0.003572	AI 005	259	0.000000
AK 004	8	0.000000	CW 007	417.464	0.005376	AS 017	368	0.000001	AJ 020	11,395.582	0.033841	AI 007	90	0.000000
AK 005	51	0.000001	CW 008	1,219	0.000016	AS 019	22	0.000000	AJ 021	2,828.172	0.008399	AI 008	597	0.000001
AK 007	29,759	0.000383	CW 009	1,264	0.000016	AS 022	1,266	0.000004				AI 009	265	0.000000
AK 008	103	0.000001	CW 010	931	0.000012	AS 023	121.570	0.000361	AJ 022	25,619.353	0.076080	AI 010	6,011	0.000007
AK 009	648	0.000008	CW 011	1,147	0.000015				AJ 023	23,007.514	0.068324	AI 011	11,322	0.000014
AK 010	53	0.000001	CW 012	29.645	0.000382	AS 900	130.360	0.000387				AI 012	3,140	0.000004
AK 011	1,410	0.000018							AJ 900	198,200.228	0.588583			
AK 012	14,542	0.000187	CW 013	114.771	0.001478	AT 002	7	0.000000				AI 013	7,012	0.000008
AK 013	20,240	0.000261	CW 014	20	0.000000	AT 004	3	0.000000	AU 002	164	0.000000	AI 014	4,937	0.000006
			CW 015	15,263	0.000197	AT 005	3	0.000000	AU 003	226	0.000001	AI 015	2,281	0.000003
AK 014	46	0.000001	CW 016	40,301	0.000519	AT 007	1,866	0.000006	AU 004	7	0.000000	AI 016	135,719	0.000164
AK 015	35,578	0.000458	CW 017	36	0.000000	AT 008	715	0.000002	AU 005	933	0.000003	AI 017	482,595	0.000583
AK 016	5,353	0.000014	CW 019	14,678	0.000189	AT 009	301	0.000001	AU 007	103,733	0.000308	AI 018	11	0.000000
AK 017	609	0.000008	CW 020	9	0.000000	AT 010	853	0.000003	AU 008	1,561	0.000005	AI 019	2,810	0.000003
AK 019	1,075	0.000014	CW 022	23,130	0.000298	AT 011	83	0.000000	AU 009	1,649	0.000005	AI 022	117,519	0.000142
AK 022	13,565	0.000175	CW 023	153.390	0.001975	AT 012	1,191	0.000004	AU 010	1,739	0.000005	AI 023	62	0.000000
AK 023	5	0.000000				AT 013	1,062	0.000003	AU 011	4,533	0.000013			
			CW 900	813.798	0.010479				AU 012	29.735	0.000088	AI 900	774.895	0.000935
AK 900	123.066	0.001585				AT 014	132	0.000000						
			DT 001	116.043	0.001494	AT 015	998	0.000003	AU 013	2,427	0.000007	AM 002	146	0.000000
AJ 002	5,898	0.000076				AT 016	107,563	0.000319	AU 014	284	0.000001	AM 003	110	0.000000
AJ 003	3,972	0.000051	ET 900	44,117.066	0.568104	AT 017	376	0.000001	AU 015	21,570	0.000064	AM 004	13	0.000000
AJ 004	361	0.000005				AT 019	1,019	0.000003	AU 016	816.169	0.002424	AM 005	45	0.000000
AJ 005	1,296	0.000017	VV 001	18,662.034	0.240315	AT 022	17,744	0.000053	AU 017	16,419	0.000049	AM 007	1	0.000000
AJ 006	9,641	0.000124	VV 002	5,937.193	0.076454	AT 023	40,545	0.000120	AU 019	3,449	0.000010	AM 008	203	0.000000
AJ 007	4,900.972	0.063111	VV 003	5,991.990	0.077160				AU 022	303.903	0.000902	AM 009	179	0.000000
AJ 008	138.692	0.001786	VV 004	2,948.419	0.037967	AT 900	174.461	0.000518	AU 023	228.984	0.000680	AM 010	4,708	0.000006
AJ 009	246.494	0.003174										AM 011	1,622	0.000002
AJ 010	377.714	0.004864	VV 900	33,539.636	0.431896	AC 002	91	0.000000	AU 900	1,537.485	0.004566	AM 012	8,674	0.000010
AJ 011	1,727.373	0.022244				AC 003	285	0.000001						
			XX 600	77,656.702	1.000000	AC 004	87	0.000000	BF 001	368.083	0.001093	AM 013	3,449	0.000004
AJ 012	1,584.828	0.020408				AC 005	295	0.000001				AM 014	25,961	0.000031
AJ 013	1,422.357	0.018316				AC 007	48,774	0.000145	CH 005	14	0.000000	AM 015	21,852	0.000026
AJ 014	92.668	0.001193	AJ 016			AC 008	1,452	0.000004	CH 007	4,792	0.000014	AM 016	179,279	0.000216
AJ 015	6,410.417	0.082548	AJ 017			AC 009	3,313	0.000010	CH 008	5	0.000000	AM 017	2,370.508	0.002862
AJ 016	1,574.082	0.020270	AI 002	2	0.000000	AC 010	8,187	0.000024	CH 009	698	0.000002	AM 019	7,708	0.000009
AJ 017	1,435.754	0.018488	AI 003	3	0.000000	AC 011	867	0.000003	CH 010	28	0.000000	AM 022	190,483	0.000230
AJ 018	506,001	0.006516	AI 004	3	0.000000	AC 012	11,824	0.000035	CH 011	353	0.000001	AM 023	3,343	0.000004
AJ 019	497,806	0.006410	AI 005	76	0.000000				CH 012	72	0.000000			
AJ 020	3,194,719	0.041139	AI 007	841,221	0.002498	AC 013	191,382	0.000568	CH 014	1	0.000000	AM 900	2,818.284	0.003402
AJ 021	1,167,931	0.015040	AI 008	176	0.000001	AC 014	180	0.000001	CH 015	22	0.000000			
			AI 009	162	0.000000	AC 015	16,177	0.000048	CH 016	4,745	0.000014	AP 002	213	0.000000
AJ 022	8,526.658	0.109799	AI 010	16,416	0.000049	AC 016	1,082.299	0.003214				AP 003	21	0.000000
AJ 023	7,874.840	0.101406	AI 011	2,255	0.000007	AC 017	9,564	0.000028	CH 017	1,592	0.000005	AP 005	227	0.000000
			AI 012	214	0.000001	AC 019	3,955	0.000012	CH 019	5,013	0.000015	AP 007	2	0.000000
AJ 900	41,700.474	0.536985				AC 022	97,475	0.000289	CH 023	33,761	0.000100	AP 008	91	0.000000
			AI 013	10,912	0.000032	AC 023	3,998	0.000012				AP 009	137	0.0

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AT 002	85	0.000000	AJ 021	3,126.312	0.003774	AJ 018			AC 005	279	0.000001	AU 900	3,958.547	0.008619
AT 003	8	0.000000				AI 002	1	0.000000	AC 007	27	0.000000			
AT 004	12	0.000000	AJ 022	65,064.906	0.078550	AI 003	10	0.000000	AC 008	1,367	0.000003	BF 001	394.222	0.000858
AT 005	12	0.000000	AJ 023	75,450.373	0.091088	AI 004	5	0.000000	AC 009	13,926	0.000030			
AT 007	74	0.000000				AI 005	74	0.000000	AC 010	1,930	0.000004	CH 003	2	0.000000
AT 008	2,468	0.000003	AJ 900	480,456.498	0.580032	AI 007	23	0.000000	AC 011	857	0.000002	CH 005	14	0.000000
AT 009	410	0.000000				AI 008	170	0.000000	AC 012	5,532	0.000012	CH 008	5	0.000000
AT 010	2,006	0.000002	AU 002	553	0.000001	AI 009	1,405	0.000003				CH 009	1,580	0.000003
AT 011	428	0.000001	AU 003	2,769	0.000003	AI 010	4,261	0.000009	AC 013	4,474	0.000010	CH 010	7	0.000000
AT 012	6,886	0.000008	AU 004	25	0.000000	AI 011	2,611	0.000006	AC 014	24,292	0.000053	CH 011	371	0.000001
			AU 005	3,102	0.000004	AI 012	1,397	0.000003	AC 015	25,427	0.000055	CH 012	123	0.000000
AT 013	1,214	0.000001	AU 007	288	0.000000				AC 016	157,830	0.000344	CH 014	172	0.000000
AT 014	12,495	0.000015	AU 008	5,467	0.000007	AI 013	2,899	0.000006	AC 017	245,675	0.000535	CH 015	287	0.000001
AT 015	11,297	0.000014	AU 009	1,876	0.000002	AI 014	31,444	0.000068	AC 018	236,370	0.000515	CH 016	1,074	0.000002
AT 016	76,074	0.000092	AU 010	2,503	0.000003	AI 015	1,450	0.000003	AC 019	30,600	0.000067			
AT 017	1,125,254	0.001358	AU 011	30,865	0.000037	AI 016	23,027	0.000050	AC 022	91,031	0.000198	CH 017	84,309	0.000184
AT 018	41	0.000000	AU 012	75,855	0.000092	AI 017	32,852	0.000072	AC 023	4	0.000000	CH 018	1,891	0.000004
AT 019	8,832	0.000011				AI 018	40,125	0.000087				CH 019	6,280	0.000014
AT 022	79,108	0.000096	AU 013	5,796	0.000007	AI 019	1,441	0.000003	AC 900	840.801	0.001831			
AT 023	1,442	0.000002	AU 014	26,661	0.000032	AI 022	39,982	0.000087				CH 900	96,115	0.000209
			AU 015	119,525	0.000144				AN 002	26	0.000000			
AT 900	1,328,146	0.001603	AU 016	659,926	0.000797	AI 900	183,177	0.000399	AN 003	7	0.000000	CO 002	104	0.000000
			AU 017	7,373,214	0.008901				AN 004	1	0.000000	CO 003	427	0.000001
AC 002	303	0.000000	AU 018	203	0.000000	AM 002	25	0.000000	AN 005	44	0.000000	CO 004	24	0.000000
AC 003	3,492	0.000004	AU 019	52,654	0.000064	AM 003	34	0.000000	AN 008	138	0.000000	CO 005	89	0.000000
AC 004	292	0.000000	AU 022	1,582,015	0.001910	AM 004	86	0.000000	AN 009	2,021	0.000004	CO 008	4,367	0.000010
AC 005	992	0.000001	AU 023	14,810	0.000018	AM 005	13	0.000000	AN 010	224	0.000000	CO 009	11,799	0.000026
AC 007	894	0.000001				AM 008	57	0.000000	AN 011	192	0.000000	CO 010	1,757	0.000004
AC 008	4,872	0.000006	AU 900	9,958,107	0.012022	AM 009	843	0.000002	AN 012	2,786	0.000006	CO 011	3,877	0.000008
AC 009	7,902	0.000010				AM 010	3,350	0.000007	AN 013	250	0.000001	CO 012	66,479	0.000145
AC 010	7,796	0.000009	BF 001	5,009,748	0.006048	AM 011	480	0.000001				CO 013	999	0.000002
AC 011	4,278	0.000005				AM 012	1,423	0.000003	AN 014	31,143	0.000068			
AC 012	58,072	0.000070	CH 003	7	0.000000	AM 013	1,413	0.000003	AN 015	9,085	0.000020	CO 014	165,843	0.000361
			CH 005	48	0.000000				AN 016	51,548	0.000112	CO 015	21,298	0.000046
AC 013	3,157	0.000004	CH 007	335	0.000000	AM 014	29,038	0.000063	AN 017	189,078	0.000412	CO 016	126,640	0.000276
AC 014	16,805	0.000020	CH 008	19	0.000000	AM 015	1,131	0.000002	AN 018	192,127	0.000418	CO 017	103,155	0.000225
AC 015	53,495	0.000065	CH 009	975	0.000001	AM 016	10,792	0.000023	AN 019	5,983	0.000013	CO 018	954,100	0.002077
AC 016	374,885	0.000453	CH 010	63	0.000000	AM 017	140,269	0.000305	AN 022	57,142	0.000124	CO 019	22,256	0.000048
AC 017	2,190,865	0.002645	CH 011	1,695	0.000002	AM 018	23,061	0.000030	AN 023	2	0.000000	CO 023	165	0.000000
AC 018	350	0.000000	CH 012	516	0.000001	AM 019	2,719	0.000006						
AC 019	77,786	0.000094	CH 014	125	0.000000	AM 022	15,459	0.000034	AN 900	541,797	0.001180	CO 900	1,483,379	0.003230
AC 022	457,456	0.000552	CH 015	610	0.000001	AM 023	7	0.000000						
AC 023	151	0.000000							AK 002	61	0.000000	CW 002	259	0.000001
			CH 016	7,278	0.000009	AM 900	230,200	0.000501	AK 003	1	0.000000	CW 003	375	0.000001
AC 900	3,263,843	0.003940	CH 017	1,544,095	0.001864				AK 004	22	0.000000	CW 004	374	0.000001
			CH 019	24,348	0.000029	AP 002	60	0.000000	AK 005	155	0.000000	CW 005	871	0.000002
AN 002	84	0.000000	CH 023	748	0.000001	AP 003	6	0.000000	AK 008	317	0.000001	CW 007	298	0.000001
AN 003	21	0.000000				AP 005	67	0.000000	AK 009	5,173	0.000011	CW 008	3,249	0.000007
AN 004	8	0.000000	CH 900	1,580,862	0.001908	AP 008	26	0.000000	AK 010	65	0.000000	CW 009	19,330	0.000042
AN 005	153	0.000000				AP 009	322	0.000001	AK 011	586	0.000001	CW 010	5,413	0.000012
AN 007	11	0.000000	CO 002	363	0.000000	AP 010	91	0.000000	AK 012	4,982	0.000011	CW 011	1,890	0.000004
AN 008	490	0.000001	CO 003	1,484	0.000002	AP 011	58	0.000000	AK 013	12,603	0.000027	CW 012	11,443	0.000025
AN 009	657	0.000001	CO 004	63	0.000000	AP 012	95	0.000000						
AN 010	1,389	0.000002	CO 005	315	0.000000	AP 013	2	0.000000	AK 014	35,380	0.000077	CW 013	47,885	0.000104
AN 011	976	0.000001	CO 007	155	0.000000	AP 014	7,680	0.000017	AK 015	6,567	0.000014	CW 014	37,018	0.000081
AN 012	13,086	0.000016	CO 008	15,608	0.000019				AK 016	86,913	0.000189	CW 015	12,670	0.000028
			CO 009	3,354	0.000004	AP 015	456	0.000001	AK 017	89,406	0.000195	CW 016	250,092	0.000545
AN 013	348	0.000000	CO 010	3,074	0.000004	AP 016	6,658	0.000014	AK 018	166,055	0.000362	CW 017	86,984	0.000189
AN 014	6,435	0.000008	CO 011	20,824	0.000025	AP 017	39,451	0.000086	AK 019	6,505	0.000014	CW 018	109,761	0.000239
AN 015	31,120	0.000038	CO 012	111,292	0.000134	AP 018	77,306	0.000168	AK 022	16,393	0.000036	CW 019	22,518	0.000049
AN 016	111,131	0.000134				AP 019	891	0.000002	AK 023	13	0.000000	CW 020	29	0.000000
AN 017	6,116,151	0.007384	CO 013	876	0.000001	AP 022	44,459	0.000097				CW 022	51,636	0.000112
AN 018	29	0.000000	CO 014	18,348	0.000022	AP 023	20	0.000000	AK 900	431,197	0.000939	CW 023	844,189	0.001838
AN 019	21,473	0.000026	CO 015	86,790	0.000105									
AN 022	247,197	0.000298	CO 016	659,612	0.000796	AP 900	177,648	0.000387	AJ 002	18,485	0.000040	CW 900	1,506,284	0.003280
AN 023	3,226	0.000004	CO 017	3,349,982	0.004044				AJ 003	20,041	0.000044			
			CO 018	243	0.000000	AS 002	14	0.000000	AJ 004	1,183	0.000003	DT 001	537,355	0.001170
AN 900	6,553,985	0.007912	CO 019	56,135	0.000068	AS 003	2	0.000000	AJ 005	4,096	0.000009			
			CO 023	7,545	0.000009	AS 005	14	0.000000	AJ 006	6,542	0.000014	ET 900	334,774,115	0.728898
AK 002	211	0.000000				AS 008	29	0.000000	AJ 007	728	0.000002			
AK 003	3	0.000000	CO 900	4,336,063	0.005235	AS 009	52	0.000000	AJ 008	321,871	0.000701	VV 001	88,591,389	0.192889
AK 004	76	0.000000				AS 010	7	0.000000	AJ 009	887,702	0.001933	VV 002	8,404,044	0.018298
AK 005	548	0.000001	CW 002	939	0.000001	AS 011	497	0.000001	AJ 010	396,136	0.000863	VV 003	20,712,375	0.045097
AK 007	48	0.000000	CW 003	1,301	0.000002	AS 012	4,880	0.000011	AJ 011	1,910,681	0.004160	VV 004	6,806,052	0.014819
AK 008	1,121	0.000001	CW 004	88	0.000000	AS 013	492	0.000001						
AK 009	1,693	0.000002	CW 005	3,118	0.000004	AS 014	2,135	0.000005	AJ 012	4,581,823	0.009976	VV 900	124,513,860	0.271102
AK 010	365	0.000000	CW 007	2,805	0.000003				AJ 013	985,190	0.002145			
AK 011	3,039	0.000004	CW 008	11,569	0.000014	AS 015	36	0.000000	AJ 014	9,293,565	0.020235	XX 600	459,287,975	1.000000
AK 012	25,526	0.0000												

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AM 011	830	0.000005	AN 012	98,253	0.000547	CO 009	2,622	0.000015	AP 016	174	0.000001	AJ 002	13,523	0.000062
AM 012	26,785	0.000149	AN 013	103	0.000001	CO 010	8,554	0.000048	AP 017	471	0.000002	AJ 003	3,829	0.000017
AM 013	1,171	0.000007	AN 014	44	0.000000	CO 011	6,773	0.000038	AP 019	254	0.000001	AJ 004	740	0.000003
AM 014	177	0.000001	AN 015	10,416	0.000058	CO 012	585,503	0.003258	AP 022	329	0.000002	AJ 005	2,951	0.000013
AM 015	11,252	0.000063	AN 016	8,026	0.000045	CO 013	233	0.000001	AP 023	20	0.000000	AJ 006	468,163	0.002136
AM 016	4,181	0.000023	AN 017	176,163	0.000980	CO 014	125	0.000001	AP 900	1,513	0.000007	AJ 007	44,237	0.000202
AM 017	52,919	0.000295	AN 019	196,984	0.001096	CO 015	34,863	0.000194	AS 002	11	0.000000	AJ 008	227,890	0.001040
AM 019	193,626	0.001078	AN 022	44,325	0.000247	CO 016	64,347	0.000358	AS 003	1	0.000000	AJ 009	228,684	0.001043
AM 022	20,984	0.000117	AN 023	3	0.000000	CO 017	32,290	0.000180	AS 005	11	0.000000	AJ 010	159,918	0.000730
AM 023	10	0.000000	AN 900	543,472	0.003025	CO 018	1	0.000000	AS 008	23	0.000000	AJ 011	1,315,972	0.006004
AM 900	325,741	0.001813	AK 001	857	0.000005	CO 019	563,283	0.003135	AS 009	1	0.000000	AJ 012	723,206	0.003300
AP 002	290	0.000002	AK 002	264	0.000001	CO 023	208	0.000001	AS 011	347	0.000002	AJ 013	8,068,669	0.036814
AP 003	10	0.000000	AK 003	26	0.000000	CO 900	1,311,153	0.007297	AS 012	219	0.000001	AJ 014	42,261	0.000193
AP 004	3	0.000000	AK 004	519	0.000003	CW 001	65,806	0.000366	AS 013	545	0.000002	AJ 015	175,505	0.000801
AP 005	15,665	0.000087	AK 005	58,417	0.000325	CW 002	2,806	0.000016	AS 015	3	0.000000	AJ 016	357,498	0.001631
AP 007	4	0.000000	AK 007	1,798	0.000010	CW 003	3,104	0.000017	AS 016	338	0.000002	AJ 017	8,103,554	0.036973
AP 008	19	0.000000	AK 008	234	0.000001	CW 004	2,769	0.000015	AS 017	340	0.000002	AJ 018	352,737	0.001609
AP 009	170	0.000001	AK 009	3,378	0.000019	CW 005	124,927	0.000695	AS 019	332	0.000002	AJ 019	1,658,902	0.007569
AP 010	1,792	0.000010	AK 010	489	0.000003	CW 006	68,026	0.000379	AS 022	231	0.000001	AJ 020	13,275,444	0.060570
AP 011	161	0.000001	AK 011	2,810	0.000016	CW 007	3,664	0.000020	AS 023	2	0.000000	AJ 021	11,511,648	0.052522
AP 012	15,139	0.000084	AK 012	225,689	0.001256	CW 008	4,832	0.000027	AS 900	2,404	0.000011	AJ 022	8,291,238	0.037829
AP 013	1	0.000000	AK 013	9,748	0.000054	CW 009	18,979	0.000106	AT 002	5	0.000000	AJ 023	28,133,916	0.128362
AP 014	24	0.000000	AK 014	99	0.000001	CW 010	5,646	0.000031	AT 004	2	0.000000	AJ 900	83,160,485	0.379423
AP 015	446	0.000002	AK 015	8,208	0.000046	CW 011	148,812	0.000828	AT 005	3	0.000000	AU 002	118	0.000001
AP 016	740	0.000004	AK 016	5,066	0.000028	CW 012	42,593	0.000237	AT 006	415	0.000002	AU 003	153	0.000001
AP 017	33,867	0.000188	AK 017	120,715	0.000672	CW 013	40	0.000000	AT 008	499	0.000002	AU 004	5	0.000000
AP 019	102,789	0.000572	AK 019	276,657	0.001540	CW 014	2,957	0.000016	AT 009	31	0.000000	AU 005	654	0.000003
AP 022	24,056	0.000134	AK 022	28,630	0.000159	CW 015	220,464	0.001227	AT 010	75	0.000000	AU 006	248,623	0.001134
AP 023	25	0.000000	AK 023	16	0.000000	CW 016	19,018	0.000126	AT 011	60	0.000000	AU 007	49,408	0.000225
AP 900	195,201	0.001086	AK 900	743,620	0.004138	CW 017	206,491	0.001149	AT 012	635	0.000003	AU 008	1,095	0.000005
AS 002	105	0.000001	AJ 001	249,902	0.001391	CW 019	22	0.000000	AT 013	237	0.000001	AU 009	110	0.000001
AS 003	4	0.000000	AJ 002	76,021	0.000423	CW 020	37,715	0.000210	AT 014	97	0.000000	AU 010	78	0.000000
AS 005	363	0.000002	AJ 003	7,755	0.000043	CW 022	453,004	0.002521	AT 015	157	0.000001	AU 011	3,409	0.000016
AS 007	12	0.000000	AJ 004	26,648	0.000148	CW 023	1,431,675	0.007968	AT 016	1,725	0.000008	AU 012	3,545	0.000016
AS 008	22	0.000000	AJ 005	143,516	0.000799	DT 001	525,753	0.002926	AT 017	203	0.000001	AU 013	10,505	0.000048
AS 009	9	0.000000	AJ 007	12,452	0.000069	ET 900	114,919,149	0.639547	AT 018	967	0.000004	AU 014	208	0.000001
AS 010	37	0.000000	AJ 008	232,451	0.001294	VV 001	41,542,467	0.231192	AT 019	790	0.000004	AU 015	520	0.000002
AS 011	490	0.000003	AJ 009	760,651	0.004233	VV 002	7,146,908	0.039774	AT 022	22	0.000000	AU 016	14,032	0.000064
AS 012	54,679	0.000304	AJ 010	1,130,077	0.006289	VV 003	11,615,819	0.064644	AT 023	790	0.000004	AU 017	39,922	0.000182
AS 013	175	0.000001	AJ 011	3,021,240	0.016814	VV 004	4,464,125	0.024844	AT 900	5,923	0.000027	AU 019	7,150	0.000033
AS 015	1,446	0.000008	AJ 012	20,068,055	0.111682	VV 005	64,769,319	0.360453	AC 002	64	0.000000	AU 022	119,886	0.000547
AS 016	374	0.000002	AJ 013	743,268	0.004136	VV 006	179,688,468	1.000000	AC 003	193	0.000001	AU 023	1,003	0.000005
AS 017	28,263	0.000157	AJ 014	653,527	0.003637	VV 900	179,688,468	1.000000	AC 004	62	0.000000	AU 900	500,424	0.002283
AS 019	53,904	0.000300	AJ 015	1,394,750	0.007762	XX 600	179,688,468	1.000000	AC 005	211	0.000001	BF 001	536,730	0.002449
AS 022	14,660	0.000082	AJ 016	4,755,249	0.026464	XX 001	179,688,468	1.000000	AC 006	30,279	0.000138	CH 005	11	0.000000
AS 023	2	0.000000	AJ 017	6,938,120	0.038612	XX 002	179,688,468	1.000000	AC 007	165,300	0.000754	CH 008	5	0.000000
AS 900	154,545	0.000860	AJ 018	510,785	0.002843	XX 003	179,688,468	1.000000	AC 008	1,025	0.000005	CH 009	73	0.000000
AT 002	572	0.000003	AJ 019	28,342,240	0.157730	XX 004	179,688,468	1.000000	AC 009	750	0.000003	CH 010	2	0.000000
AT 003	137	0.000001	AJ 020	3,974,405	0.022118	XX 005	179,688,468	1.000000	AC 010	148	0.000001	CH 011	266	0.000001
AT 004	76	0.000000	AJ 021	830,990	0.004625	XX 006	179,688,468	1.000000	AC 011	548	0.000003	CH 012	22	0.000000
AT 005	83	0.000000	AJ 022	16,677,118	0.092811	XX 007	179,688,468	1.000000	AC 012	3,919	0.000018	CH 014	1	0.000000
AT 007	3,057	0.000017	AJ 023	15,119,759	0.084144	XX 008	179,688,468	1.000000	AC 013	2,585	0.000012	CH 015	13	0.000000
AT 008	561	0.000003	AJ 900	105,668,979	0.588068	XX 009	179,688,468	1.000000	AC 014	131	0.000001	CH 016	391	0.000002
AT 009	447	0.000002	AU 002	286	0.000002	XX 010	179,688,468	1.000000	AC 015	3,480	0.000016	CH 017	878	0.000004
AT 010	2,035	0.000011	AU 003	1,190	0.000007	XX 011	179,688,468	1.000000	AC 016	7,336	0.000033	CH 019	2,561	0.000012
AT 011	237	0.000001	AU 004	1,841	0.000010	XX 012	179,688,468	1.000000	AC 017	10,591	0.000048	CH 900	4,223	0.000019
AT 012	122,024	0.000679	AU 005	20,937	0.000117	XX 013	179,688,468	1.000000	AC 018	6,747	0.000031	CO 002	77	0.000000
AT 013	366	0.000002	AU 006	6,486	0.000036	XX 014	179,688,468	1.000000	AC 019	89,618	0.000409	CO 003	82	0.000000
AT 014	86	0.000000	AU 007	4,097	0.000023	XX 015	179,688,468	1.000000	AC 020	3	0.000000	CO 004	14	0.000000
AT 015	3,242	0.000018	AU 008	1,446	0.000008	XX 016	179,688,468	1.000000	AC 021	18	0.000000	CO 005	66	0.000000
AT 016	6,674	0.000037	AU 009	4,798	0.000027	XX 017	179,688,468	1.000000	AC 022	1	0.000000	CO 007	2,691	0.000012
AT 017	5,855	0.000033	AU 010	10,063	0.000056	XX 018	179,688,468	1.000000	AC 023	1	0.000000	CO 008	3,286	0.000015
AT 019	122,133	0.000680	AU 011	490,171	0.002728	XX 019	179,688,468	1.000000	AC 024	33	0.000000	CO 009	198	0.000001
AT 022	33,203	0.000185	AU 012	1,521	0.000008	XX 020	179,688,468	1.000000	AC 025	126	0.000001	CO 010	87	0.000000
AT 023	27	0.000000	AU 013	183	0.000001	XX 021	179,688,468	1.000000	AC 026	104	0.000000	CO 011	2,588	0.000012
AT 900	300,815	0.001674	AU 014	49,999	0.000278	XX 022	179,688,468	1.000000	AC 027	47	0.000000	CO 012	6,234	0.000028
AC 001	35,489	0.000198	AU 015	71,955	0.000400	XX 023	179,688,468	1.000000	AC 028	42	0.000000	CO 013	1,682	0.000008
AC 002	4,120	0.000023	AU 016	96,027	0.000534	XX 024	179,688,468	1.000000	AC 029	137	0.000001	CO 014	143	0.000001
AC 003	1,850	0.000010	AU 017	1	0.000000	XX 025	179,688,468	1.000000	AC 030	453	0.000002	CO 015	1,246	0.000006
AC 004	1,965	0.000011	AU 018	1,000,097	0.005566	XX 026	179,688,468	1.000000	AC 031	544	0.000002	CO 016	19,374	0.000088

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
DT 001	1,429,708	0.006523	AT 016	208,608	0.000291	AU 014	296	0.000000	AM 004	16	0.000000	AN 015	425	0.000000
ET 900	103,348,467	0.471532	AT 017	28,516	0.000040	AU 015	239,883	0.000334	AM 005	74	0.000000	AN 016	23,617	0.000019
VV 001	28,543,333	0.130230	AT 019	25,680	0.000036	AU 016	169,723	0.000237	AM 008	380	0.000000	AN 017	11,498	0.000009
VV 002	31,534,018	0.143875	AT 022	28,172	0.000039	AU 017	208,152	0.000290	AM 009	690	0.000001	AN 019	14,511	0.000012
VV 003	43,899,126	0.200292	AT 023	71	0.000000	AU 019	80,233	0.000112	AM 010	9,488	0.000008	AN 022	8,815	0.000007
VV 004	11,851,021	0.054071	AT 900	420,421	0.000586	AU 022	293,847	0.000410	AM 011	10,589	0.000008	AN 023	14	0.000000
VV 900	115,827,498	0.528468	AC 002	272	0.000000	AU 023	3,403	0.000005	AM 012	102	0.000000	AN 900	73,217	0.000058
XX 600	219,175,965	1.000000	AC 003	131	0.000000	AU 900	1,466,498	0.002044	AM 013	28,152	0.000022	AK 002	655	0.000001
AJ 021			AC 004	1,389	0.000002	BF 001	292,580	0.000408	AM 014	3,361	0.000003	AK 004	127	0.000000
AI 002	6	0.000000	AC 005	611	0.000001	CH 004	1	0.000000	AM 015	1,832	0.000001	AK 005	895	0.000001
AI 003	1	0.000000	AC 007	8,097	0.000011	CH 005	31	0.000000	AM 016	1,034	0.000001	AK 008	1,854	0.000001
AI 004	57	0.000000	AC 008	2,973	0.000004	CH 008	12	0.000000	AM 017	3,600	0.000003	AK 009	7,625	0.000006
AI 005	160	0.000000	AC 009	84,888	0.000118	CH 009	3,101	0.000004	AM 019	7,178	0.000006	AK 010	506	0.000000
AI 007	915	0.000001	AC 010	262,622	0.000366	CH 010	6,729	0.000009	AM 022	43	0.000000	AK 011	14,549	0.000012
AI 008	364	0.000001	AC 011	7,030	0.000010	CH 011	762	0.000001	AM 023	66,972	0.000053	AK 012	353	0.000000
AI 009	6,744	0.000009	AC 012	5,729	0.000008	CH 012	227	0.000000	AM 900	66,972	0.000053	AK 013	635,407	0.000505
AI 010	476,892	0.000665	AC 013	7,222	0.000010	CH 014	1	0.000000	AP 002	390	0.000000	AK 014	1,827	0.000001
AI 011	16,585	0.000023	AC 014	181	0.000000	CH 015	3,635	0.000005	AP 003	1	0.000000	AK 015	520	0.000000
AI 012	695	0.000001	AC 015	544,011	0.000758	CH 016	1,067	0.000001	AP 004	1	0.000000	AK 016	2,753	0.000002
AI 013	1,079	0.000002	AC 016	275,042	0.000383	CH 017	41,238	0.000057	AP 005	370	0.000000	AK 017	3,201	0.000003
AI 014	56	0.000000	AC 017	72,376	0.000101	CH 019	19,765	0.000028	AP 008	148	0.000000	AK 019	18,469	0.000015
AI 015	20,672	0.000000	AC 019	104,447	0.000146	CH 900	76,569	0.000107	AP 009	654	0.000001	AK 022	26,116	0.000021
AI 016	30,263	0.000042	AC 022	263,893	0.000368	CO 002	1,315	0.000002	AP 010	673	0.000001	AK 023	73	0.000000
AI 017	5,818	0.000008	AC 023	11	0.000000	CO 003	56	0.000000	AP 011	1,074	0.000001	AK 900	714,930	0.000568
AI 019	12,316	0.000017	AN 002	167	0.000000	CO 004	310	0.000000	AP 012	8	0.000000	AJ 002	196,430	0.000156
AI 022	127,635	0.000178	AN 003	1	0.000000	CO 005	194	0.000000	AP 013	25	0.000000	AJ 003	4,555	0.000004
AI 023	1	0.000000	AN 004	25	0.000000	CO 007	3,184	0.000004	AP 014	440	0.000000	AJ 004	5,539	0.000004
AI 900	700,259	0.000976	AN 005	97	0.000000	CO 008	9,535	0.000013	AP 015	11	0.000000	AJ 005	23,738	0.000019
AM 002	55	0.000000	AN 007	2,932	0.000004	CO 009	26,866	0.000037	AP 016	1,269	0.000001	AJ 007	75	0.000000
AM 003	4	0.000000	AN 008	300	0.000000	CO 010	747,228	0.001422	AP 017	74	0.000000	AJ 008	1,911,512	0.000158
AM 004	45	0.000000	AN 009	4,357	0.000006	CO 011	21,450	0.000030	AP 019	1,274	0.000001	AJ 009	3,741,053	0.002971
AM 005	27	0.000000	AN 010	41,136	0.000057	CO 012	49,564	0.000069	AP 022	3,094	0.000002	AJ 010	1,951,599	0.001550
AM 007	122	0.000000	AN 011	1,776	0.000002	CO 013	7,960	0.000011	AP 023	117	0.000000	AJ 011	17,801,971	0.014140
AM 008	125	0.000000	AN 012	3,736	0.000005	CO 014	213	0.000000	AP 900	9,623	0.000008	AJ 012	754,380	0.000599
AM 009	2,804	0.000004	AN 013	1,720	0.000002	CO 015	226,680	0.000316	AS 002	201	0.000000	AJ 013	21,326,893	0.016939
AM 010	460,095	0.000641	AN 014	71	0.000000	CO 016	142,189	0.000198	AS 005	84	0.000000	AJ 014	355,461	0.000282
AM 011	7,691	0.000011	AN 015	62,459	0.000087	CO 017	78,929	0.000110	AS 008	168	0.000000	AJ 015	408,397	0.000324
AM 012	1,263	0.000002	AN 016	109,558	0.000153	CO 019	90,233	0.000126	AS 009	39	0.000000	AJ 016	4,216,796	0.003349
AM 013	964	0.000001	AN 017	102,056	0.000142	CO 023	567	0.000001	AS 010	26	0.000000	AJ 017	4,264,356	0.003387
AM 014	277	0.000000	AN 019	32,465	0.000045	CO 900	1,406,473	0.001961	AS 011	3,674	0.000003	AJ 018	17,573,251	0.013958
AM 015	24,572	0.000034	AN 022	47,015	0.000066	CW 002	997	0.000001	AS 012	362	0.000000	AJ 019	5,749,587	0.004567
AM 016	21,582	0.000030	AN 023	9	0.000000	CW 003	48	0.000000	AS 013	47,894	0.000038	AJ 020	17,858,008	0.014184
AM 017	10,068	0.000014	AN 900	409,880	0.000571	CW 004	422	0.000001	AS 015	6	0.000000	AJ 021	9,503,680	0.007549
AM 019	23,774	0.000033	AK 002	196	0.000000	CW 005	1,912	0.000003	AS 016	185	0.000000	AJ 022	66,484,596	0.052807
AM 022	47,585	0.000066	AK 004	371	0.000001	CW 007	31,399	0.000044	AS 017	371	0.000000	AJ 023	234,969,425	0.186631
AM 023	26	0.000000	AK 005	338	0.000000	CW 008	6,780	0.000009	AS 019	837	0.000001	AJ 900	409,101,302	0.324940
AM 900	601,079	0.000838	AK 007	5,535	0.000008	CW 009	58,796	0.000082	AS 022	1,446	0.000001	AU 002	1,056	0.000001
AP 002	137	0.000000	AK 008	689	0.000001	CW 010	1,932,877	0.002694	AS 023	10	0.000000	AU 003	101	0.000000
AP 003	1	0.000000	AK 009	15,029	0.000021	CW 011	18,325	0.000026	AT 002	66	0.000000	AU 004	36	0.000000
AP 004	2	0.000000	AK 010	14,999	0.000021	CW 012	6,205	0.000009	AT 004	18	0.000000	AU 005	5,025	0.000004
AP 005	139	0.000000	AK 011	7,238	0.000010	CW 013	16,125	0.000022	AT 005	19	0.000000	AU 007	3	0.000000
AP 007	459	0.000001	AK 012	6,382	0.000009	CW 014	67	0.000000	AT 008	3,966	0.000003	AU 008	8,768	0.000007
AP 008	53	0.000000	AK 013	133,384	0.000186	CW 015	92,151	0.000128	AT 009	1,343	0.000001	AU 009	5,535	0.000004
AP 009	832	0.000001	AK 014	154	0.000000	CW 016	27,667	0.000039	AT 010	2,611	0.000002	AU 010	6,629	0.000005
AP 010	82,895	0.000116	AK 015	86,960	0.000121	CW 017	86,864	0.000121	AT 011	1,760	0.000001	AU 011	45,643	0.000036
AP 011	411	0.000001	AK 016	258,833	0.000361	CW 019	85,460	0.000119	AT 012	273	0.000000	AU 012	3,111	0.000002
AP 012	38	0.000000	AK 017	32,912	0.000046	CW 020	65	0.000000	AT 013	3,543	0.000003	AU 013	42,560	0.000034
AP 014	36	0.000000	AK 019	41,937	0.000058	CW 022	26,849	0.000037	AT 014	1,663	0.000001	AU 014	3,462	0.000003
AP 015	6,713	0.000009	AK 022	36,876	0.000051	CW 023	2,644,072	0.003686	AT 015	183	0.000000	AU 015	486	0.000000
AP 016	24,020	0.000033	AK 023	43	0.000000	CW 900	5,037,081	0.007022	AT 016	5,346	0.000004	AU 016	4,516	0.000004
AP 017	15,377	0.000021	AK 900	641,876	0.000895	DT 001	721,878	0.001006	AT 017	821	0.000001	AU 017	2,507	0.000002
AP 019	12,253	0.000017	AJ 001	2,218	0.000003	ET 900	390,003,601	0.543662	AT 019	11,823	0.000009	AU 019	51,718	0.000041
AP 022	72,488	0.000101	AJ 002	1,332,533	0.001858	VV 001	249,479,396	0.347772	AT 022	3,918	0.000003	AU 022	44,696	0.000036
AP 023	68	0.000000	AJ 003	2,607	0.000004	VV 002	12,994,161	0.018114	AT 023	120	0.000000	AU 023	5,809	0.000005
AP 900	215,922	0.000301	AJ 004	111,556	0.000156	VV 003	37,813,695	0.052712	AT 900	37,473	0.000030	AU 900	231,661	0.000184
AS 002	47	0.000000	AJ 005	8,466	0.000012	VV 004	27,073,546	0.037740	AC 002	833	0.000001	BF 001	73,209	0.000058
AS 005	32	0.000000	AJ 007	6,404,390	0.008928	VV 900	327,360,798	0.456338	AC 003	127	0.000000	CH 005	79	0.000000
AS 008	62	0.000000	AJ 008	650,510	0.000907	XX 600	717,364,399	1.000000	AC 004	475	0.000000	CH 008	32	0.000000
AS 009	54	0.000000	AJ 009	1,692,038	0.002359	AJ 022			AC 005	1,616	0.000001	CH 009	2,642	0.000002
AS 010	934	0.000001	AJ 010	26,725,384	0.037255	AJ 023			AC 007	11	0.000000	CH 010	196	0.000000
AS 011	1,767	0.000002	AJ 011	3,896,25										

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CO 023	970	0.000001	AS 005	6.271	0.000002	AJ 009	7.036,779	0.002297	VV 001	963,984,755	0.314715	AC 002	150	0.000000
			AS 008	5,516	0.000002	AJ 010	3,529,003	0.001152	VV 002	537,517,746	0.175485	AC 004	85	0.000000
CO 900	180,786	0.000144	AS 009	87	0.000000	AJ 011	56,992,437	0.018606	VV 003	440,759,289	0.143896	AC 005	310	0.000001
			AS 010	69	0.000000				VV 004	87,680,460	0.028625	AC 007	1	0.000000
CW 002	2,598	0.000002	AS 011	17,309	0.000006	AJ 012	58,159,019	0.018987				AC 008	2,680	0.000008
CW 003	47	0.000000	AS 012	31,242	0.000010	AJ 013	11,326,698	0.003698	VV 900	2,029,942,250	0.662721	AC 009	26,769	0.000080
CW 004	143	0.000000	AS 013	5,193	0.000002	AJ 014	895,990	0.000293				AC 010	411	0.000001
CW 005	5,057	0.000004	AS 015	164	0.000000	AJ 015	2,480,015	0.000810	XX 600	3,063,043,503	1.000000	AC 011	2,636	0.000008
CW 007	113	0.000000				AJ 016	6,485,247	0.002117				AC 012	369	0.000001
CW 008	18,607	0.000015	AS 016	748	0.000000	AJ 017	24,970,392	0.008152	AJ 024			AC 013	1,560	0.000005
CW 009	18,706	0.000015	AS 017	4,624	0.000002	AJ 018	7,584,794	0.002476	AI 002	3	0.000000	AC 014	426	0.000001
CW 010	34,213	0.000027	AS 019	35,349	0.000012	AJ 019	13,890,902	0.004535	AI 004	3	0.000000	AC 015	100	0.000000
CW 011	29,607	0.000024	AS 022	12,522	0.000004	AJ 020	45,983,928	0.015012	AI 005	81	0.000000	AC 016	8,617	0.000026
CW 012	1,660	0.000001	AS 023	21	0.000000	AJ 021	41,365,664	0.013505	AI 007	1	0.000000	AC 017	387	0.000001
									AI 008	330	0.000001	AC 018	5	0.000000
CW 013	2,523,166	0.002004	AS 900	119,970	0.000039	AJ 022	114,612,977	0.037418	AI 009	1,363	0.000004	AC 019	3,467	0.000010
CW 014	766	0.000001				AJ 023	528,163,977	0.172431	AI 010	292	0.000001	AC 022	9,451	0.000028
CW 015	491	0.000000	AT 002	4,665	0.000002	AJ 024	6,576,742	0.002147	AI 011	9,458	0.000028	AC 023	2	0.000000
CW 016	1,201	0.000001	AT 003	4	0.000000				AI 012	14	0.000000			
CW 017	579	0.000000	AT 004	1,542	0.000001	AJ 900	996,175,770	0.325224	AI 013	2,766	0.000008	AN 002	30	0.000000
CW 018	64,828	0.000051	AT 005	1,353	0.000000	AU 002	132,727	0.000043				AN 004	2	0.000000
CW 019	112,953	0.000090	AT 007	10	0.000000	AU 003	2,565	0.000001	AI 014	126	0.000000	AN 005	49	0.000000
CW 020	169	0.000000	AT 008	501,079	0.000164	AU 004	2,994	0.000001	AI 015	11	0.000000	AN 008	300	0.000001
CW 022	19,295,661	0.015326	AT 009	5,292	0.000002	AU 005	326,748	0.000107	AI 016	827	0.000002	AN 009	898	0.000003
CW 023	4,189,338	0.000327	AT 010	7,627	0.000002	AU 007	497	0.000000	AI 017	1	0.000000	AN 010	73	0.000000
			AT 011	2,868	0.000001	AU 008	1,249,435	0.000408	AI 018	1	0.000000	AN 011	660	0.000002
CW 900	26,299,903	0.020889	AT 012	7,637	0.000002	AU 009	29,486	0.000010	AI 019	210	0.000001	AN 012	40	0.000000
						AU 010	11,055	0.000004	AI 022	1,410	0.000004	AN 013	265	0.000001
DT 001	331,735	0.000263	AT 013	15,246	0.000005	AU 011	153,115	0.000050	AI 900	16,897	0.000050	AN 014	164	0.000000
			AT 014	7,672	0.000003	AU 012	1,340,899	0.000438						
ET 900	437,707,572	0.347661	AT 015	10,865	0.000004				AM 002	24	0.000000	AN 015	67	0.000000
			AT 016	20,154	0.000007	AU 013	17,142	0.000006	AM 004	3	0.000000	AN 016	10,758	0.000032
VV 001	578,053,065	0.459134	AT 017	11,556	0.000004	AU 014	16,369	0.000005	AM 005	14	0.000000	AN 017	2,093	0.000006
VV 002	117,052,652	0.092972	AT 019	44,290	0.000014	AU 015	16,699	0.000005	AM 008	95	0.000000	AN 018	9	0.000000
VV 003	73,280,452	0.058205	AT 022	45,334	0.000015	AU 016	21,063	0.000007	AM 009	286	0.000001	AN 019	1,685	0.000005
VV 004	52,913,854	0.042028	AT 023	245	0.000000	AU 017	38,089	0.000012	AM 010	269	0.000001	AN 022	2,573	0.000008
						AU 019	600,729	0.000196	AM 011	1,038	0.000003	AN 023	1	0.000000
VV 900	821,300,023	0.652339	AT 900	687,439	0.000224	AU 022	723,302	0.000236	AM 012	38	0.000000			
						AU 023	11,602	0.000004	AM 013	1,497	0.000004	AN 900	19,667	0.000059
XX 600	1,259,007,595	1.000000	AC 002	74,734	0.000024				AM 014	658	0.000002			
			AC 003	2,604	0.000001	AU 900	4,694,516	0.001533	AM 015	18	0.000000	AK 002	88	0.000000
			AC 004	39,419	0.000013				AM 016	894	0.000003	AK 004	23	0.000000
			AC 005	108,355	0.000035	BF 001	394,005	0.000129	AM 017	200	0.000001	AK 005	171	0.000001
			AC 007	714	0.000000	CH 002	10	0.000000	AM 019	344	0.000001	AK 008	600	0.000002
AJ 023			AC 008	1,077,957	0.000352	CH 003	5	0.000000	AM 022	673	0.000002	AK 009	3,096	0.000009
AI 002	288	0.000000	AC 009	230,704	0.000075	CH 004	34	0.000000	AM 023	4	0.000000	AK 010	20	0.000000
AI 003	24	0.000000	AC 010	72,741	0.000024	CH 005	14,441	0.000005				AK 011	1,623	0.000005
AI 004	1,596	0.000001	AC 011	33,013	0.000011	CH 008	3,915	0.000001	AM 900	6,055	0.000018	AK 012	83	0.000000
AI 005	27,148	0.000009	AC 012	105,099	0.000034	CH 009	7,854	0.000003	AP 002	85	0.000000	AK 013	33,738	0.000100
AI 007	575	0.000000				CH 010	249	0.000000	AP 005	69	0.000000	AK 014	358	0.000001
AI 008	139,077	0.000045	AC 013	15,799	0.000005	CH 011	12,739	0.000004	AP 008	50	0.000000			
AI 009	10,526	0.000003	AC 014	10,319	0.000003	CH 012	2,418	0.000001	AP 009	250	0.000001	AK 015	83	0.000000
AI 010	15,646	0.000005	AC 015	45,443	0.000015	CH 014	108	0.000000	AP 010	21	0.000000	AK 016	1,661	0.000005
AI 011	74,429	0.000024	AC 016	66,905	0.000022	CH 015	869	0.000000	AP 011	214	0.000001	AK 017	560	0.000002
AI 012	8,976	0.000003	AC 017	14,255	0.000005	CH 016	420	0.000000	AP 012	3	0.000000	AK 018	132	0.000000
			AC 019	94,522	0.000031	CH 017	36,533	0.000012	AP 013	2	0.000000	AK 019	2,275	0.000007
AI 013	28,374	0.000009	AC 022	238,854	0.000078	CH 019	101,356	0.000033	AP 014	86	0.000000	AK 022	1,860	0.000006
AI 014	3,031	0.000001	AC 023	39	0.000000	CH 023	1	0.000000	AP 015	1	0.000000	AK 023	6	0.000000
AI 015	2,604	0.000001												
AI 016	6,580	0.000002	AC 900	2,231,476	0.000729	CO 002	18,575	0.000006	AP 016	732	0.000002	AJ 002	32,057	0.000095
AI 017	288	0.000000				CO 003	5,820	0.000002	AP 017	15	0.000000	AJ 003	798	0.000002
AI 019	4,780	0.000002	AN 002	6,468	0.000002	CO 004	8,817	0.000003	AP 019	77	0.000000	AJ 004	2,340	0.000007
AI 022	100,006	0.000033	AN 003	63	0.000000	CO 005	32,996	0.000011	AP 022	572	0.000002	AJ 005	6,822	0.000020
AI 023	3	0.000000	AN 004	715	0.000000	CO 007	34	0.000000	AP 023	10	0.000000	AJ 007	5,607	0.000017
AI 900	423,951	0.000138	AN 005	57,646	0.000019	CO 008	1,136,151	0.000371				AJ 008	380,440	0.001132
			AN 007	2	0.000000	CO 009	29,043	0.000009	AP 900	2,187	0.000007	AJ 009	759,357	0.002259
AM 002	1,372	0.000000	AN 008	153,674	0.000050	CO 010	16,577	0.000005				AJ 010	244,629	0.000728
AM 003	79	0.000000	AN 009	5,608	0.000002	CO 011	133,185	0.000043	AS 002	15	0.000000	AJ 011	5,975,499	0.017777
AM 004	1,262	0.000000	AN 010	8,370	0.000003	CO 012	2,591,828	0.000846	AS 005	16	0.000000	AJ 012	366,974	0.001092
AM 005	7,186	0.000002	AN 011	6,255	0.000002	CO 013	2,646	0.000001	AS 008	35	0.000000			
AM 007	1	0.000000	AN 012	16,764	0.000005	CO 014	11,264	0.000004	AS 009	9	0.000000	AJ 013	2,781,712	0.008275
AM 008	37,170	0.000012				CO 015	104,724	0.000034	AS 010	2	0.000000	AJ 014	415,795	0.001237
AM 009	1,834	0.000001	AN 013	1,376	0.000000	CO 016	38,772	0.000013	AS 011	2,406	0.000007	AJ 015	82,649	0.000246
AM 010	9,649	0.000003	AN 014	3,954	0.000001	CO 017	10,523	0.000003	AS 012	68	0.000000	AJ 016	1,899,799	0.005652
AM 011	14,396	0.000005	AN 015	12,214	0.000004	CO 019	458,355	0.000150	AS 013	488	0.000001	AJ 017	4,549,336	0.013534
AM 012	9,648	0.000003	AN 016	91,357	0.000030	CO 023	1,934	0.000001	AS 015	1	0.000000	AJ 018	9,188,029	0.027334
		</												

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
BF 001	10.362	0.000031	AM 012	335.985	0.000039	AN 004	2.198	0.000000	CH 014	543	0.000000	AM 900	10.566	0.000089
			AM 013	408.358	0.000047	AN 005	85.371	0.000010	CH 015	5.970	0.000001			
CH 005	15	0.000000	AM 014	95.301	0.000011	AN 007	12.418	0.000001	CH 016	16.124	0.000002	AP 002	2.150	0.000018
CH 008	7	0.000000	AM 015	66.393	0.000008	AN 008	334.635	0.000039	CH 017	1,740.155	0.000200	AP 008	78	0.000001
CH 009	915	0.000003	AM 016	336.541	0.000039	AN 009	154.393	0.000018	CH 018	1.894	0.000000	AP 009	192	0.000002
CH 010	3	0.000000	AM 017	2,582.166	0.000297	AN 010	89.763	0.000010	CH 019	382.531	0.000044	AP 010	327	0.000003
CH 011	1,740	0.000005	AM 018	23.061	0.000003	AN 011	36.850	0.000004	CH 023	34.678	0.000004	AP 011	55	0.000000
CH 012	9	0.000000	AM 019	292.506	0.000034							AP 012	235	0.000002
CH 014	4	0.000000	AM 022	554.372	0.000064	AN 012	456.294	0.000053	CH 900	2,404.626	0.000277	AP 013	2	0.000000
CH 015	5	0.000000				AN 013	12.098	0.000001				AP 014	138	0.000001
CH 016	57	0.000000	AM 023	259.196	0.000030	AN 014	47.588	0.000005	CO 001	83	0.000000	AP 016	670	0.000006
CH 017	1,262	0.000004				AN 015	138.036	0.000016	CO 002	253.271	0.000029	AP 017	638	0.000005
			AM 900	9,220.015	0.001062	AN 016	904.982	0.000104	CO 003	30.917	0.000004			
CH 018	3	0.000000				AN 017	6,737.393	0.000776	CO 004	40.098	0.000005	AP 018	528	0.000004
CH 019	6,314	0.000019	AP 002	171.698	0.000020	AN 018	192.165	0.000022	CO 005	76.107	0.000009	AP 019	320	0.000003
			AP 003	389	0.000000	AN 019	363.313	0.000042	CO 007	82.060	0.000009	AP 022	1,177	0.000010
CH 900	10,334	0.000031	AP 004	188	0.000000	AN 022	731.288	0.000084	CO 008	2,837.027	0.000327			
			AP 005	74.099	0.000009	AN 023	122.771	0.000014	CO 009	708.707	0.000082	AP 900	6,510	0.000055
CO 002	117	0.000000	AP 007	208.612	0.000024	AN 900	10,467.213	0.001206	CO 010	947.197	0.000109			
CO 004	19	0.000000	AP 008	61.961	0.000007				CO 011	599.994	0.000069	AS 002	169	0.000001
CO 005	99	0.000000	AP 009	12.152	0.000001							AS 007	2	0.000000
CO 008	5,394	0.000016	AP 010	97.162	0.000011	AK 001	1.182	0.000000	CO 012	8,241.257	0.000949	AS 009	6	0.000000
CO 009	2,371	0.000007	AP 011	15.296	0.000002	AK 002	87.713	0.000010	CO 013	45.688	0.000005	AS 010	9	0.000000
CO 010	313	0.000001	AP 012	25.385	0.000003	AK 003	179	0.000000	CO 014	212.697	0.000024	AS 011	18	0.000000
CO 011	16,325	0.000049				AK 004	30.243	0.000003	CO 015	543.695	0.000063	AS 012	83	0.000001
CO 012	2,736	0.000008	AP 013	76.504	0.000009	AK 005	209.319	0.000024	CO 016	1,993.697	0.000230	AS 013	3,083	0.000026
CO 013	403	0.000001	AP 014	16.335	0.000002	AK 007	42.540	0.000005	CO 017	3,629.143	0.000418	AS 014	158	0.000001
CO 014	467	0.000001	AP 015	10.787	0.000001	AK 008	593.606	0.000068	CO 018	956.633	0.000110	AS 016	152	0.000001
			AP 016	79.898	0.000009	AK 009	302.783	0.000035	CO 019	1,414.970	0.000163	AS 017	360	0.000003
CO 015	228	0.000001	AP 017	1,511.970	0.000174	AK 010	29.135	0.000003	CO 023	153.538	0.000018			
CO 016	4,883	0.000015	AP 018	77.306	0.000009	AK 011	119.960	0.000014				AS 018	107	0.000001
CO 017	296	0.000001	AP 019	131.494	0.000015				CO 900	22,766.779	0.002622	AS 019	157	0.000001
CO 018	2,289	0.000007	AP 022	560.417	0.000065	AK 012	887.366	0.000102				AS 022	155	0.000001
CO 019	13,397	0.000040	AP 023	42.068	0.000005	AK 013	2,665.582	0.000307	CW 001	94.841	0.000011			
CO 023	81	0.000000				AK 014	71.371	0.000008	CW 002	3,520.133	0.000405	AS 900	4,459	0.000037
			AP 900	3,173.721	0.000366	AK 015	183.865	0.000021	CW 003	44.695	0.000005			
CO 900	49,418	0.000147	AS 002	8,957	0.000001	AK 016	1,653.561	0.000190	CW 004	1,014.034	0.000117	AT 002	2,882	0.000024
			AS 003	140	0.000000	AK 017	4,434.849	0.000511	CW 005	892.382	0.000103	AT 004	4	0.000000
CW 002	355	0.000001	AS 005	13.660	0.000002	AK 018	166.560	0.000019	CW 006	46,374.649	0.005341	AT 008	15	0.000000
CW 004	26	0.000000	AS 007	182	0.000000	AK 019	484.950	0.000056	CW 007	10,439.838	0.001202	AT 009	1,193	0.000010
CW 005	969	0.000003	AS 008	78.359	0.000009	AK 022	495.398	0.000057	CW 008	6,851.760	0.000789	AT 010	535	0.000004
CW 007	14	0.000000	AS 009	3.305	0.000000	AK 023	44.292	0.000005	CW 009	845.108	0.000097	AT 011	560	0.000005
CW 008	5,730	0.000017	AS 010	2,088	0.000000				CW 010	3,668.161	0.000422	AT 012	1,866	0.000016
CW 009	7,301	0.000022	AS 011	44.803	0.000005	AK 900	12,504.454	0.001440				AT 013	280	0.000002
CW 010	711	0.000002	AS 012	208.858	0.000024	AJ 001	22,357.712	0.002575	CW 011	1,568.321	0.000181	AT 014	578	0.000005
CW 011	4,932	0.000015	AS 013	324.903	0.000037	AJ 002	21,242.761	0.002447	CW 012	2,822.003	0.000325	AT 015	15	0.000000
CW 012	689	0.000002	AS 014	2,135	0.000000	AJ 003	22,917.830	0.002640	CW 013	8,130.660	0.000936			
CW 013	48,063	0.000143	AS 015	6,287	0.000001	AJ 004	5,503.572	0.000634	CW 014	52.040	0.000006	AT 016	1,506	0.000013
			AS 016	33.311	0.000004	AJ 005	14,192.946	0.001635	CW 015	201.861	0.000023	AT 017	495	0.000004
CW 014	150	0.000000	AS 017	1,286.750	0.000148	AJ 006	824.680	0.000095	CW 016	8,959.736	0.001032	AT 018	430	0.000004
CW 015	76	0.000000	AS 018	1,433	0.000000	AJ 007	11,823.033	0.001362	CW 017	1,516.342	0.000175	AT 019	325	0.000003
CW 016	634	0.000002	AS 019	105.661	0.000012	AJ 008	109,313.040	0.012590	CW 018	201.422	0.000023	AT 022	1,743	0.000015
CW 017	150	0.000000	AS 022	154.057	0.000018	AJ 009	36,184.501	0.004168	CW 019	907.650	0.000105			
CW 018	204	0.000001	AS 023	128.140	0.000015	AJ 010	43,797.407	0.005464	CW 020	14,021	0.000002	AT 900	12,427	0.000104
CW 019	14,234	0.000042				AJ 011	173,250.056	0.019954				AC 002	6,786	0.000057
CW 020	13,095	0.000039	AS 900	2,403.029	0.000277	AJ 012	187,359.544	0.021580	CW 022	21,598.571	0.002488	AC 004	25	0.000000
CW 022	110,741	0.000329				AJ 013	81,708.994	0.009411	CW 023	29,727.552	0.003424	AC 007	66	0.000001
CW 023	875,937	0.002606	AT 002	42.097	0.000005	AJ 014	20,884.231	0.002405	CW 900	149,445.780	0.017213	AC 008	1	0.000000
			AT 003	573	0.000000	AJ 015	70,266.891	0.008093				AC 009	1,882	0.000016
CW 900	1,084,011	0.003225	AT 004	4,904	0.000001	AJ 016	304,201.178	0.035037	DT 001	21,522.986	0.002479	AC 010	7,057	0.000059
DT 001	39,768	0.000118	AT 005	2,982	0.000000	AJ 017	323,155.496	0.037220				AC 011	2,902	0.000024
			AT 006	13,230	0.000002	AJ 018	228,095.185	0.026271	ET 900	4,032,412.772	0.464442	AC 012	16,108	0.000135
ET 900	94,046,395	0.279783	AT 007	16,967	0.000002	AJ 019	116,975.346	0.013473				AC 013	3,209	0.000027
			AT 008	1,021.952	0.000118	AJ 020	149,779.780	0.017251	VV 001	2,557,191.703	0.294530	AC 014	4,119	0.000035
VV 001	153,576,293	0.456882	AT 009	139,050	0.000016	AJ 021	83,318.143	0.009596	VV 002	903,115.767	0.104018			
VV 003	87,956,541	0.261666	AT 010	164.310	0.000019	AJ 022	519,840.437	0.059874	VV 003	866,195.085	0.099766	AC 015	147	0.000001
VV 004	560,841	0.001668	AT 011	15.594	0.000002	AJ 023	1,161,481.671	0.133776	VV 004	323,352.528	0.037243	AC 016	25,776	0.000216
						AJ 024	6,576.742	0.000757				AC 017	19,842	0.000166
VV 900	242,093,675	0.720217	AT 012	382.333	0.000044				VV 900	4,649,855.083	0.535558	AC 018	4,234	0.000036
			AT 013	29.784	0.000003	AJ 900	3,715,051.176	0.427889				AC 019	12,561	0.000105
XX 600	336,140,070	1.000000	AT 014	415.363	0.000048				XX 600	8,682,267.855	1.000000	AC 022	9,796	0.000082
			AT 015	100.813	0.000012	AU 002	3,202.102	0.000369				AC 900	114,511	0.000960
			AT 016	480.311	0.000055	AU 003	51.389	0.000006	AU 002	77.690	0.000652	AN 002	551	0.000005
AJ 900			AT 017	1,272.433	0.000147	AU 004	769.511	0.000089	AI 002	21	0.000000	AN 004	1	0.000000
AI 002	181,359	0.000021	AT 018	515.560	0.000059	AU 005	7							

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AJ 004	4	0.000000	AU 003			AC 019	2,571	0.000024	CO 009	3,122	0.000029	AT 013	17	0.000001
AJ 007	60	0.000001	AI 002	98,216	0.000915	AC 022	10,116	0.000094	CO 010	2,385	0.000022	AT 014	45	0.000002
AJ 008	1	0.000000	AI 003	336	0.000003				CO 011	1,740	0.000016	AT 015	1	0.000000
AJ 009	389	0.000003	AI 007	84	0.000001	AC 900	110,803	0.001032	CO 012	142,270	0.001325	AT 016	13	0.000000
AJ 010	88	0.000001	AI 008	5,727	0.000053				CO 013	32,410	0.000302	AT 017	9	0.000000
AJ 011	576	0.000005	AI 009	422	0.000004	AN 002	723	0.000007	CO 014	12,531	0.000117			
AJ 012	42,706	0.000358	AI 010	561	0.000005	AN 003	125	0.000001				AT 018	204	0.000007
AJ 013	1,505	0.000013	AI 011	11	0.000000	AN 007	1	0.000000	CO 015	362	0.000003	AT 019	4	0.000000
AJ 014	14,845	0.000124	AI 012	288	0.000003	AN 008	1,686	0.000016	CO 016	14,177	0.000132	AT 022	15,166	0.000536
			AI 013	960	0.000009	AN 009	942	0.000009	CO 017	79,891	0.000744			
AJ 015	4	0.000000	AI 014	774	0.000007	AN 010	460	0.000004	CO 018	66,965	0.000624	AT 900	18,845	0.000666
AJ 016	13,416	0.000113			AN 011	110	0.000001	CO 019	11,352	0.000106				
AJ 017	102,598	0.000860	AI 015	2	0.000000	AN 012	144	0.000001				AC 003	58	0.000002
AJ 018	38,771	0.000325	AI 016	206	0.000002	AN 013	12	0.000000	CO 900	525,909	0.004899	AC 004	20,705	0.000732
AJ 019	5,675	0.000048	AI 017	813	0.000008	AN 014	1,995	0.000019				AC 006	3	0.000000
AJ 022	20,974	0.000176	AI 018	463	0.000004				CW 002	441,364	0.004112	AC 008	37	0.000001
			AI 019	82	0.000001	AN 015	25	0.000000	CW 003	353,572	0.003294	AC 010	1	0.000000
AJ 900	242,274	0.002032	AI 022	2,264	0.000021	AN 016	10,768	0.000100	CW 007	2,974	0.000028	AC 011	1	0.000000
						AN 017	8,039	0.000075	CW 008	174,561	0.001626	AC 012	28	0.000001
AU 002	6,317,562	0.052983	AI 900	111,209	0.001036	AN 018	6,680	0.000062	CW 009	20,736	0.000193	AC 013	384	0.000014
AU 004	4,566	0.000038			AN 019	881	0.000008	CW 010	13,052	0.000122	AC 014	603	0.000021	
AU 007	276,197	0.002316	AM 002	14	0.000000	AN 022	4,602	0.000043	CW 011	2,598	0.000024	AC 015	6	0.000000
AU 008	71,885	0.000603	AM 003	73	0.000001				CW 012	55,788	0.000520			
AU 009	155,335	0.001303	AM 007	1	0.000000	AN 900	37,193	0.000346	CW 013	179,672	0.001674	AC 016	259	0.000009
AU 010	506,817	0.004251	AM 008	9,188	0.000086				CW 014	28,849	0.000269	AC 017	315	0.000011
AU 011	403,885	0.003387	AM 009	32	0.000000	AK 002	244	0.000002				AC 018	916	0.000032
AU 012	8,294,487	0.069363	AM 010	266	0.000002	AK 003	111	0.000001	CW 015	628	0.000006	AC 019	51	0.000002
AU 013	3,673,421	0.030808	AM 011	14	0.000000	AK 007	2	0.000000	CW 016	18,811	0.000175	AC 022	2,563	0.000091
AU 014	239,401	0.002008	AM 012	407	0.000004	AK 008	235	0.000002	CW 017	60,177	0.000561			
			AM 013	1,247	0.000012	AK 009	933	0.000009	CW 018	109,063	0.001016	AC 900	25,930	0.000917
AU 015	248,560	0.002085	AM 014	78	0.000001	AK 010	29	0.000000	CW 019	9,333	0.000087			
AU 016	678,326	0.005689			AK 011	61	0.000001	CW 020	20,034	0.000187	AN 003	2	0.000000	
AU 017	1,514,252	0.012700	AM 015	3	0.000000	AK 012	736	0.000007	CW 022	39,038	0.000364	AN 004	460	0.000016
AU 018	734,944	0.006164	AM 016	161	0.000001	AK 013	1,942	0.000018	CW 023	45,603	0.000425	AN 008	5	0.000000
AU 019	373,024	0.003128	AM 017	1,150	0.000011	AK 014	4,610	0.000043				AN 012	5	0.000000
AU 020	2,577,989	0.021621	AM 018	169	0.000002				CW 900	1,575,853	0.014681	AN 013	1	0.000000
AU 021	403,600	0.003385	AM 019	102	0.000001	AK 015	5	0.000000				AN 014	275	0.000010
AU 022	7,516,888	0.063042	AM 022	1,140	0.000011	AK 016	1,871	0.000017	DT 001	20,850	0.000194	AN 016	348	0.000012
AU 023	24,855,287	0.208453			AK 017	3,494	0.000033				AN 017	129	0.000005	
			AM 900	14,045	0.000131	AK 018	11,765	0.000110	ET 900	90,946,901	0.847271	AN 018	1,023	0.000036
AU 900	58,846,426	0.493525			AK 019	546	0.000005				AN 019	73	0.000003	
			AP 002	5,175	0.000048	AK 022	928	0.000009	VV 001	6,405,300	0.059672			
BF 001	35,661	0.000299	AP 003	177	0.000002				VV 002	7,995,199	0.074484	AN 022	510	0.000018
			AP 008	11,769	0.000110	AK 900	27,512	0.000256	VV 004	1,993,600	0.018573			
CH 002	296	0.000002	AP 009	175	0.000002							AN 900	2,831	0.000100
CH 004	1	0.000000	AP 010	408	0.000004	AJ 002	1,398	0.000013						
CH 007	2	0.000000	AP 011	103	0.000001	AJ 003	252	0.000002	VV 900	16,394,099	0.152729	AK 003	3	0.000000
CH 009	494	0.000004	AP 012	128	0.000001	AJ 007	4	0.000000	XX 600	107,341,000	1.000000	AK 004	335	0.000012
CH 010	2,507	0.000021	AP 013	1	0.000000	AJ 008	7,910	0.000074				AK 011	6	0.000000
CH 011	1,454	0.000012	AP 014	159	0.000001	AJ 009	359	0.000003				AK 012	21	0.000001
CH 012	600	0.000005	AP 015	2	0.000000	AJ 010	47	0.000000				AK 013	410	0.000014
CH 014	57	0.000000			AJ 011	38	0.000000	AU 004				AK 014	615	0.000022
CH 016	856	0.000007	AP 016	148	0.000001	AJ 012	6,369	0.000059	AI 003	8	0.000000	AK 016	19	0.000001
CH 017	1,609	0.000013	AP 017	622	0.000006	AJ 013	919	0.000009	AI 004	16,583	0.000586	AK 017	94	0.000003
			AP 018	480	0.000004	AJ 014	13,764	0.000128	AI 006	7	0.000000	AK 018	1,621	0.000057
CH 018	95	0.000001	AP 019	73	0.000001				AI 008	1	0.000000	AK 019	71	0.000003
CH 019	1,232	0.000010	AP 022	4,922	0.000046	AJ 015	29	0.000000	AI 010	5	0.000000			
			AP 900	24,342	0.000227	AJ 016	5,438	0.000051	AI 011	1	0.000000	AK 022	62	0.000002
CH 900	9,203	0.000077			AJ 017	94,890	0.000884	AI 013	98	0.000003				
			AS 002	1,816	0.000017	AJ 018	35,086	0.000327	AI 014	49	0.000002	AK 900	3,257	0.000115
CO 002	52,382	0.000439	AS 007	1	0.000000	AJ 019	4,122	0.000038	AI 015	1	0.000000			
CO 004	50	0.000000	AS 008	28	0.000000	AJ 022	18,432	0.000172	AI 016	10	0.000000	AJ 003	6	0.000000
CO 007	526	0.000004	AS 009	24	0.000000							AJ 004	3,417	0.000121
CO 008	433	0.000004	AS 010	4	0.000000	AJ 900	189,057	0.001761	AI 017	5	0.000000	AJ 008	25	0.000001
CO 009	2,497	0.000021	AS 011	1	0.000000				AI 018	48	0.000002	AJ 011	7	0.000000
CO 010	13,185	0.000111	AS 012	1	0.000000	AU 002	24,409,199	0.227399	AI 019	19	0.000001	AJ 012	1,330	0.000047
CO 011	2,719	0.000023	AS 011	1,736	0.000016	AU 003	17,776,164	0.165605	AI 022	60,596	0.002142	AJ 013	97	0.000003
CO 012	332,147	0.002786	AS 013	1,736	0.000016	AU 007	62,287	0.000580				AJ 014	2,085	0.000074
CO 013	57,572	0.000483	AS 014	158	0.000001	AU 008	14,877,754	0.138603	AI 900	77,431	0.002737	AJ 015	3	0.000000
CO 014	13,460	0.000113	AS 016	113	0.000001	AU 009	81,317	0.000758				AJ 016	632	0.000022
			AS 017	354	0.000003	AU 010	77,717	0.000724	AM 003	2	0.000000	AJ 017	4,610	0.000163
CO 015	497	0.000004	AS 018	104	0.000001	AU 011	234,927	0.002189	AM 004	40,468	0.001431			
CO 016	41,820	0.000351	AS 019	102	0.000001	AU 012	984,636	0.009173	AM 006	4	0.000000	AJ 018	9,694	0.000343
CO 017	83,897	0.000704	AS 022	370	0.000003	AU 013	2,232,630	0.020799	AM 008	1	0.000000	AJ 019	178	0.000006
CO 018	74,173	0.000622			AU 014	238,092	0.002218	AM 010	17	0.000001	AJ 022	3,078	0.000109	
CO 019	16,138	0.000135						AM 013	263	0.000009				
CO 900	691,496	0.005799	AS 900	6,547	0.000061	AU 015	118,852	0.001107	AM 014	10	0.000000	AJ 900	25,162	0.000889
			AT 002	929	0.000009	AU 016	382,793	0.003566	AM 016	1	0.000000			
CW 002	410,346	0.003441	AT 003	490	0.000005	AU 017	1,532,891	0.014281	AM 017	28	0.000001	AU 003	25,028	0.000885
CW 004	219	0.000002	AT 008	6,157	0.000057	AU 018	717,232	0.006682	AM 018	19	0.000001	AU 004	6,557,783	0.231814
CW 007	6,484	0.000054	AT 009	1,203	0.000011	AU 019	35,474	0.						

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
CH 900	737	0.000026	AC 013	104	0.000028	AU 006			AN 022	8.619	0.000054	VV 001	22,354.900	0.139604
			AC 017	15	0.000004	AI 006	39,710	0.000248				VV 002	57,488.101	0.359007
CO 003	401	0.000014	AC 018	12	0.000003	AI 010	179	0.000000	AN 900	63.176	0.000395	VV 004	13,474.700	0.084148
CO 004	40,884	0.001445	AC 019	18	0.000005	AI 011	47	0.000000						
CO 006	38	0.000001	AC 022	617	0.000167	AI 012	1,309	0.000008	AK 009	1	0.000000	VV 900	93,317.701	0.582758
CO 008	164	0.000006				AI 013	689	0.000004	AK 010	5	0.000000			
CO 010	98	0.000003	AC 900	2,587	0.000702	AI 014	155	0.000001	AK 011	299	0.000002	XX 600	160,131.000	1.000000
CO 011	48	0.000002				AI 015	412	0.000003	AK 012	3,223	0.000020			
CO 012	5,640	0.000199	AN 005	109	0.000030	AI 016	2,378	0.000015	AK 013	1,692	0.000011			
CO 013	6,840	0.000242	AN 008	9	0.000002	AI 017	3,851	0.000024	AK 014	523	0.000003			
CO 014	1,668	0.000059	AN 009	532	0.000144	AI 018	272	0.000002	AK 015	2,297	0.000014	AU 007		
CO 015	46	0.000002	AN 012	1	0.000000				AK 016	18,535	0.000116	AI 006	490	0.000010
			AN 013	1	0.000000	AI 019	307	0.000002	AK 017	21,886	0.000137	AI 007	2,518	0.000051
CO 016	829	0.000029	AN 017	21	0.000006	AI 022	1,134	0.000007	AK 018	3,213	0.000020	AI 009	85	0.000002
CO 017	4,788	0.000169	AN 018	7	0.000002							AI 010	21	0.000000
CO 018	10,483	0.000371	AN 019	27	0.000007	AI 900	50,443	0.000315	AK 019	2,970	0.000019	AI 011	7	0.000000
CO 019	316	0.000011	AN 022	194	0.000053				AK 022	3,329	0.000021	AI 012	139	0.000003
						AM 006	24,050	0.000150				AI 013	618	0.000012
CO 900	72,243	0.002354	AN 900	901	0.000244	AM 007	1	0.000000	AK 900	57,973	0.000362	AI 014	1,761	0.000035
						AM 010	104	0.000001				AI 015	78	0.000002
CW 003	1,719	0.000061	AK 008	12	0.000003	AM 011	6	0.000000	AJ 007	4	0.000000	AI 016	552	0.000011
CW 004	227,343	0.008036	AK 009	243	0.000066	AM 012	2,387	0.000015	AJ 010	9	0.000000			
CW 006	1,505	0.000053	AK 011	19	0.000005	AM 013	1,085	0.000007	AJ 011	702	0.000004	AI 017	4,377	0.000088
CW 008	411	0.000015	AK 012	3	0.000001	AM 014	435	0.000003	AJ 012	23,513	0.000147	AI 018	119	0.000002
CW 010	4,217	0.000149	AK 013	112	0.000030	AM 015	24	0.000000	AJ 013	701	0.000004	AI 019	66	0.000001
CW 011	362	0.000013	AK 017	23	0.000006	AM 016	2,110	0.000013	AJ 014	1,704	0.000011	AI 022	529	0.000011
CW 012	10,990	0.000388	AK 018	8	0.000002	AM 017	6,263	0.000039	AJ 015	1,533	0.000010			
CW 013	37,963	0.001342	AK 019	26	0.000007				AJ 016	35,403	0.000221	AI 900	11,360	0.000228
CW 014	4,205	0.000149	AK 022	24	0.000007	AM 018	117	0.000001	AJ 017	150,559	0.000940			
CW 015	22	0.000001				AM 019	2,166	0.000014	AJ 018	35,689	0.000223	AM 004	1	0.000000
			AK 900	470	0.000127	AM 022	844	0.000005				AM 006	297	0.000006
CW 016	1,433	0.000051				AM 900	39,592	0.000247	AJ 019	23,160	0.000145	AM 007	193	0.000004
CW 017	3,082	0.000109	AJ 005	155	0.000042				AJ 022	34,591	0.000216	AM 009	45	0.000001
CW 018	31,713	0.001121	AJ 008	9	0.000002							AM 010	15	0.000000
CW 019	604	0.000021	AJ 009	142	0.000039	AP 010	79	0.000000	AJ 900	307,568	0.001921	AM 011	1	0.000000
CW 020	481	0.000017	AJ 011	21	0.000006	AP 011	8	0.000000				AM 012	350	0.000007
CW 022	1,729	0.000061	AJ 012	8	0.000002	AP 012	536	0.000003	AU 006	14,965.407	0.093457	AM 013	897	0.000018
CW 023	22,801	0.000806	AJ 013	49	0.000013	AP 013	1	0.000000	AU 007	13,652	0.000085	AM 014	2,528	0.000051
			AJ 017	9	0.000002	AP 014	9	0.000000	AU 009	342	0.000002	AM 015	39	0.000001
CW 900	350,580	0.012393	AJ 018	137	0.000037	AP 015	376	0.000002	AU 010	36,361	0.000227			
			AJ 019	67	0.000018	AP 016	367	0.000002	AU 011	268,769	0.001678	AM 016	572	0.000012
DT 001	1,262	0.000045	AJ 022	110	0.000030	AP 017	1,243	0.000008	AU 012	2,332.000	0.014563	AM 017	4,838	0.000097
						AP 018	1,186	0.000007	AU 013	2,036.019	0.012715	AM 018	51	0.000001
ET 900	14,462.901	0.511255	AJ 900	707	0.000192	AP 019	13,679	0.000085	AU 014	19,694	0.000123	AM 019	351	0.000007
									AU 015	635,282	0.003967	AM 022	534	0.000011
VV 001	3,075.700	0.108724	AU 005	1,932	0.000524	AP 022	1,354	0.000008	AU 016	2,695.436	0.016833			
VV 002	9,725.399	0.343787	AU 008	52,005	0.014105							AM 900	10,712	0.000215
VV 004	1,025.000	0.036233	AU 009	32,252	0.008747	AP 900	18,838	0.000118	AU 017	2,615.303	0.016332			
			AU 011	4,632	0.001256				AU 018	618,555	0.003863	AP 007	17	0.000000
VV 900	13,826.099	0.488745	AU 012	5,979	0.001622	AS 010	1	0.000000	AU 019	810,938	0.005064	AP 009	43	0.000001
			AU 013	308,297	0.083617	AS 011	5	0.000000	AU 020	2,592.320	0.016189	AP 010	2	0.000000
XX 600	28,289.000	1.000000	AU 017	1,290	0.000350	AS 012	1,455	0.000009	AU 021	129,100	0.000806	AP 011	3	0.000000
			AU 018	2,148	0.000583	AS 013	1,511	0.000009	AU 022	4,679.590	0.029224	AP 012	48	0.000001
			AU 019	6,066	0.001645	AS 014	10	0.000000	AU 023	20,114.704	0.125614	AP 013	1	0.000000
			AU 021	375,100	0.101736	AS 015	2	0.000000				AP 014	300	0.000006
						AS 016	258	0.000002	AU 900	54,563.472	0.340743	AP 015	85	0.000002
AU 005			AU 022	489,572	0.132783	AS 017	5,885	0.000037				AP 016	142	0.000003
AI 005	252	0.000068	AU 023	228,461	0.061964	AS 018	3	0.000000	BF 001	10,272	0.000064	AP 017	811	0.000016
AI 009	38	0.000010				AS 019	865	0.000005						
AI 011	1	0.000000												
AI 012	3	0.000001	AU 900	1,507,734	0.408932				CH 010	137	0.000001	AP 018	503	0.000010
AI 013	49	0.000013				AS 022	419	0.000003	CH 011	97	0.000001	AP 019	1,648	0.000033
AI 018	1	0.000000	BF 001	759	0.000206	AS 900	10,414	0.000065	CH 012	506	0.000003	AP 022	351	0.000007
AI 019	7	0.000002							CH 014	5	0.000000			
AI 022	157	0.000043	CH 005	25	0.000007				CH 015	299	0.000002	AP 900	3,954	0.000080
			CH 008	8	0.000002	AT 006	155	0.000001	CH 016	124	0.000001			
AI 900	508	0.000138	CH 009	233	0.000063	AT 009	1	0.000000	CH 017	1,773	0.000011	AS 007	23	0.000000
			CH 017	11	0.000003	AT 010	89	0.000001	CH 018	138	0.000001	AS 009	4	0.000000
			CH 018	1	0.000000	AT 011	33	0.000000	CH 019	5,702	0.000036	AS 011	2	0.000000
AM 005	21	0.000006				AT 012	382	0.000002				AS 012	120	0.000002
AM 008	6	0.000002	CH 900	278	0.000075	AT 013	123	0.000001	CH 900	8,781	0.000055	AS 013	1,249	0.000025
AM 009	9	0.000002				AT 014	215	0.000001				AS 014	133	0.000003
AM 012	26	0.000007				AT 015	8,204	0.000051	CO 006	222,709	0.001391	AS 015	2	0.000000
AM 013	71	0.000019	CO 005	132	0.000036	AT 016	3,851	0.000024	CO 007	30	0.000000	AS 016	63	0.000001
AM 018	1	0.000000	CO 008	415	0.000113	AT 017	2,578	0.000016	CO 009	7	0.000000	AS 017	5,008	0.000101
AM 019	5	0.000001	CO 009	698	0.000189				CO 010	576	0.000004	AS 018	4	0.000000
AM 022	17	0.000005	CO 011	154	0.000042				CO 011	3,738	0.000023			
			CO 012	71	0.000019	AT 018	918	0.000006	CO 012	112,607	0.000703	AS 019	82	0.000002
AM 900	156	0.000042	CO 013	1,989	0.000539	AT 019	2,013	0.000013	CO 013	28,471	0.000178	AS 022	183	0.000004
			CO 017	62	0.000017	AT 022	1,233	0.000008	CO 014	1,509	0.000009			
AP 005	115	0.000031	CO 018	78	0.000021				CO 015	21,302	0.000133	AS 900	6,873	0.000138
AP 008	1	0.000000	CO 019	118	0.000032	AT 900	19,795	0.000124	CO 016	104,633	0.000653			
AP 009	32	0.000009												
AP 012	1	0.000000	CO 900	3,717	0.001008	AC 006	13,080							

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AC 019	7.194	0.000145	CW 007	196.146	0.003945	AS 018	4	0.000000	AJ 023	2	0.000000	AU 009		
AC 022	4.343	0.000087	CW 009	1.789	0.000036	AS 019	971	0.000002				AI 002	147	0.000001
			CW 010	2.037	0.000041	AS 022	6,802	0.000012	AJ 900	578.494	0.001040	AI 003	90	0.000001
AC 900	48.372	0.000973	CW 011	4.640	0.000093							AI 004	143	0.000001
			CW 012	65.841	0.001324	AS 900	60,230	0.000108	AU 002	33,187.319	0.059658	AI 006	10	0.000000
AN 007	59	0.000001	CW 013	125.906	0.002532	AT 002	18,674	0.000034	AU 003	79,986.655	0.143785	AI 007	22	0.000000
AN 009	171	0.000003	CW 014	33.251	0.000669	AT 003	6,191	0.000011	AU 004	64,953	0.000117	AI 008	802	0.000005
AN 010	2	0.000000	CW 015	7.802	0.000157	AT 004	59	0.000000	AU 005	421,929	0.000758	AI 009	469,114	0.003192
AN 011	21	0.000000				AT 005	444	0.000001	AU 006	1,099	0.000002	AI 010	1,141	0.000008
AN 012	3,207	0.000065	CW 016	58,888	0.001184	AT 006	59	0.000000	AU 007	92,522	0.000166	AI 011	284	0.000002
AN 013	8	0.000000	CW 017	138,657	0.002789	AT 008	142,056	0.000255	AU 008	68,125.863	0.122464	AI 012	19,830	0.000135
AN 014	2,642	0.000053	CW 018	49,410	0.000994	AT 009	696	0.000001	AU 009	111,912	0.000201			
AN 015	84	0.000002	CW 019	10,163	0.000204	AT 010	609	0.000001	AU 010	397,904	0.000715	AI 013	50	0.000000
AN 016	8,554	0.000172	CW 020	18,616	0.000374	AT 011	5,706	0.000010	AU 011	17,796.338	0.031991	AI 014	2,626	0.000018
AN 017	3,871	0.000078	CW 022	22,327	0.000449	AT 012	1,757	0.000003				AI 015	344	0.000002
			CW 023	195.674	0.003936	AT 013	24	0.000000	AU 012	3,821.116	0.006869	AI 016	29	0.000000
AN 018	908	0.000018							AU 013	563,529	0.001013	AI 017	2,710	0.000018
AN 019	1,424	0.000029	CW 900	1,039.747	0.020913	AT 014	1,165	0.000002	AU 014	105,067	0.000189	AI 018	15	0.000000
AN 022	3,173	0.000064				AT 015	1,356	0.000002	AU 015	3,085.183	0.005546	AI 019	1,841	0.000013
			DT 001	12.077	0.000243	AT 016	2,292	0.000004	AU 016	10,362.450	0.018628	AI 022	28,056	0.000191
AN 900	24.124	0.000485	ET 900	23,803.597	0.478772	AT 017	13,566	0.000024	AU 017	3,780.367	0.006796	AI 023	24	0.000000
						AT 018	320	0.000001	AU 018	1,297.134	0.002332			
AK 007	69	0.000001	VV 001	13,977.600	0.281138	AT 019	4,126	0.000007	AU 019	11,221.478	0.020172	AI 900	527.278	0.003587
AK 009	340	0.000007	VV 002	8,813.403	0.177268	AT 022	75,580	0.000136	AU 020	6,377.386	0.011464			
AK 011	121	0.000003	VV 004	3,123.400	0.062822	AT 900	274.621	0.000494	AU 021	1,067.500	0.000191	AM 003	20	0.000000
AK 012	389	0.000008										AM 004	351	0.000002
AK 013	1,397	0.000028										AM 006	6	0.000000
AK 014	5,940	0.000119	VV 900	25,914.403	0.521228	AC 002	20,573	0.000037	AU 022	52,481.889	0.094342	AM 008	1,254	0.000009
AK 015	70	0.000001				AC 003	33,396	0.000060	AU 023	45,628.991	0.082023	AM 009	237,349	0.001615
AK 016	5,126	0.000103	XX 600	49,718.000	1.000000	AC 004	367	0.000001	AU 900	339,978.584	0.611150	AM 010	538	0.000004
AK 017	16,115	0.000324				AC 005	86,710	0.000156				AM 011	32	0.000000
AK 018	1,171	0.000024				AC 006	1	0.000000	BF 001	266.375	0.000479	AM 012	14,680	0.000100
			AU 008			AC 007	4	0.000000				AM 013	72	0.000000
AK 019	469	0.000009	AI 002	167.866	0.000302	AC 008	97,253	0.000175	CH 002	322	0.000001	AM 014	8,663	0.000059
AK 022	1,659	0.000033	AI 003	4,256	0.000008	AC 009	2,021	0.000004	CH 003	4,698	0.000008			
			AI 004	294	0.000001	AC 010	6,382	0.000011	CH 004	12	0.000000	AM 015	563	0.000004
AK 900	32,866	0.000661	AI 005	55,029	0.000099	AC 011	40,675	0.000073	CH 005	5,391	0.000010	AM 016	53	0.000000
			AI 006	4	0.000000	AC 012	21,953	0.000039	CH 008	11,539	0.000021	AM 017	46,064	0.000313
AJ 006	4	0.000000	AI 007	133	0.000000	AC 013	265	0.000000	CH 009	327	0.000001	AM 018	7	0.000000
AJ 007	1,478	0.000030	AI 008	85,443	0.000154	AC 014	1,762	0.000003	CH 010	1,905	0.000003	AM 019	850	0.000006
AJ 009	133	0.000003	AI 009	431	0.000001	AC 015	8,755	0.000016	CH 011	20,617	0.000037	AM 022	14,688	0.000100
AJ 011	225	0.000005	AI 010	926	0.000002	AC 016	43,262	0.000078	CH 012	518	0.000001	AM 023	60	0.000000
AJ 012	5,899	0.000119	AI 011	5,407	0.000010	AC 017	24,705	0.000044	CH 014	34	0.000000			
AJ 013	617	0.000012	AI 012	2,425	0.000004	AC 018	1,092	0.000002	CH 015	51	0.000000	AM 900	325.250	0.002213
AJ 014	14,921	0.000300	AI 013	126	0.000000	AC 019	126,205	0.000227	CH 016	2,074	0.000004	AP 002	9	0.000000
AJ 015	959	0.000019	AI 014	879	0.000002	AC 022	65,751	0.000118	CH 017	33,462	0.000060	AP 003	48	0.000000
AJ 016	10,071	0.000203	AI 015	189	0.000000	AC 023	9	0.000000	CH 018	46	0.000000	AP 008	1,562	0.000011
AJ 017	128,377	0.002582	AI 016	1,113	0.000002	AC 900	581.141	0.001045	CH 019	6,747	0.000012	AP 009	91,603	0.000623
			AI 017	2,720	0.000005	AN 002	1,538	0.000003	CH 023	4	0.000000	AP 010	750	0.000005
AJ 018	14,343	0.000288	AI 018	100	0.000000	AN 003	1,506	0.000003	CH 900	87.747	0.000158	AP 011	22	0.000000
AJ 019	1,735	0.000035	AI 019	6,182	0.000011	AN 004	8	0.000000	CO 002	188.795	0.000339	AP 012	229	0.000002
AJ 022	19,737	0.000397	AI 022	65,172	0.000117	AN 005	23,936	0.000043	CO 003	216,560	0.000389	AP 014	61	0.000000
AJ 900	198,499	0.003992	AI 900	398,695	0.000717	AN 006	12,335	0.000022	CO 004	707	0.000001	AP 015	361	0.000002
			AM 002	5,838	0.000010	AN 008	682	0.000001	CO 005	28,772	0.000052	AP 016	25	0.000000
AU 004	11,438	0.000230	AM 003	923	0.000002	AN 010	1,153	0.000002	CO 006	20	0.000000	AP 017	38,143	0.000260
AU 006	153,978	0.003097	AM 004	717	0.000001	AN 011	4,893	0.000009	CO 008	1,293.990	0.002326	AP 018	55	0.000000
AU 007	4,805,007	0.096645	AM 005	4,586	0.000008	AN 012	6,099	0.000011	CO 009	847	0.000002	AP 019	435	0.000003
AU 009	11,492	0.000231	AM 006	2	0.000000	AN 013	1	0.000000	CO 010	9,433	0.000017	AP 022	51,977	0.000354
AU 010	56,228	0.001131	AM 007	84,491	0.000152	AN 014	701	0.000001	CO 011	130,997	0.000235	AP 023	14	0.000000
AU 011	105,835	0.002129	AM 008	11	0.000000	AN 015	11,184	0.000020	CO 012	565,885	0.001017	AP 900	185.294	0.001261
AU 012	674,242	0.013561	AM 009	508	0.000001	AN 016	16,632	0.000030	CO 013	5,631	0.000010	AS 002	2	0.000000
AU 013	1,565,428	0.031486	AM 010	2,651	0.000005	AN 017	53,846	0.000097	CO 014	4,079	0.000007	AS 008	4	0.000000
AU 014	316,102	0.006358	AM 011	4,543	0.000008	AN 018	818	0.000001	CO 015	163,968	0.000295	AS 009	12,181	0.000083
AU 015	196,154	0.003945	AM 012	180	0.000000	AN 019	43,533	0.000078	CO 016	66,407	0.000119	AS 010	9	0.000000
			AM 013	2,485	0.000004	AN 022	33,754	0.000061	CO 017	138,746	0.000249	AS 011	11	0.000000
AU 016	972,071	0.019552	AM 014	62	0.000000	AN 900	212.619	0.000382	CO 018	8,791	0.000016	AS 012	4,831	0.000033
AU 017	1,721,582	0.034627	AM 015	1,36	0.000002	AK 002	4,246	0.000008	CO 019	144,208	0.000259	AS 013	101	0.000001
AU 018	252,836	0.005085	AM 016	30,634	0.000055	AK 003	1,398	0.000003	CO 023	9	0.000000	AS 015	17	0.000000
AU 019	211,904	0.004262	AM 017	43	0.000000	AK 004	6	0.000000				AS 016	33	0.000000
AU 020	1,615,086	0.032485	AM 018	7,398	0.000013	AK 005	5	0.000000	CO 900	2,967,845	0.005335	AS 017	42,653	0.000290
AU 021	21,300	0.000428	AM 019	13,584	0.000024	AK 006	18,384	0.000033	CW 002	3,380.294	0.006076	AS 018	1	0.000000
AU 022	3,498,414	0.070365	AM 022	159,792	0.000287	AK 008	1,353	0.000002	CW 003	1,859,515	0.003343	AS 019	94	0.000001
AU 023	5,830,215	0.117266	AM 900	159,792	0.000287	AK 009	58	0.000000	CW 004	3,116	0.000006	AS 022	3,909	0.000027
			AP 002	3,155	0.000006	AK 010	14,418	0.000026	CW 005	1,835,454	0.003299	AS 023	57	0.000000
BF 001	18,713	0.000376	AP 003	2,242	0.000004	AK 011	11,407	0.000021	CW 006	773	0.000001			
			AP 004	1	0.000000	AK 012	285	0.000001	CW 007	7,685				

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AC 013	106	0.000001	CH 016	152	0.000001	AP 014	36	0.000000	AJ 013	104	0.000001	AI 008	2.087	0.000006
AC 014	2.989	0.000020	CH 017	57.436	0.000391	AP 015	726	0.000005	AJ 014	4.318	0.000031	AI 009	12.445	0.000034
AC 015	5.779	0.000039	CH 018	7	0.000000	AP 016	750	0.000005	AJ 015	13.311	0.000095	AI 010	1.434	0.000004
AC 016	2.644	0.000018	CH 019	29.172	0.000198	AP 017	34.489	0.000247	AJ 016	48.486	0.000347	AI 011	17.033	0.000046
AC 017	15.634	0.000106	CH 023	295	0.000002							AI 012	3.840	0.000010
AC 018	150	0.000001	CH 900	457.109	0.003110	AP 018	714	0.000005	AJ 017	140.368	0.001004	AI 013	585	0.000002
AC 019	75.662	0.000515				AP 019	1.384	0.000010	AJ 018	20.187	0.000144	AI 014	5.333	0.000014
AC 022	154.988	0.001054	CO 002	256	0.000002	AP 022	20.686	0.000148	AJ 019	12.104	0.000087			
AC 023	124	0.000001	CO 003	4.453	0.000030	AP 900	85.334	0.000611	AJ 022	31.034	0.000222	AI 015	86	0.000000
			CO 004	346	0.000002				AJ 023	5	0.000000	AI 016	1.387	0.000004
AC 900	982.981	0.006688	CO 006	50	0.000000	AS 008	2	0.000000	AJ 900	315.597	0.002258	AI 017	3.492	0.000009
			CO 008	8.961	0.000061	AS 009	95	0.000001				AI 018	55	0.000000
AN 002	1	0.000000	CO 009	1,088.888	0.007408	AS 010	711	0.000005	AU 004	13.022.898	0.093192	AI 019	2.163	0.000006
AN 003	27	0.000000	CO 010	4.874	0.000033	AS 011	8	0.000000	AU 006	3.989	0.000029	AI 022	10.008	0.000027
AN 004	3	0.000000	CO 011	8.476	0.000058	AS 012	392	0.000003	AU 008	32.566	0.000233	AI 023	484	0.000001
AN 008	43	0.000000	CO 012	497.493	0.003385	AS 013	214	0.000002	AU 009	2.290.233	0.016389			
AN 009	810.562	0.005515	CO 013	1.897	0.000013	AS 014	45	0.000000	AU 010	22.604.636	0.161760	AI 900	60.874	0.000164
AN 010	907	0.000006				AS 015	42	0.000000	AU 011	1.433.096	0.010255	AM 004	267	0.000001
AN 011	166	0.000001	CO 014	4.297	0.000029	AS 016	507	0.000004	AU 012	1.853.433	0.013263	AM 006	13	0.000000
AN 012	91.168	0.000620	CO 015	16.800	0.000114	AS 017	38.673	0.000277	AU 013	266.386	0.001906	AM 007	11	0.000000
AN 014	855	0.000006	CO 016	4.143	0.000028				AU 014	107.325	0.000768	AM 008	3.268	0.000009
AN 015	1.124	0.000008	CO 017	210.460	0.001432	AS 018	2	0.000000	AU 015	1.052.493	0.007532	AM 009	3.051	0.000008
			CO 018	1.312	0.000009	AS 019	478	0.000003				AM 010	3.123	0.000008
AN 016	4.853	0.000033	CO 019	23.459	0.000160	AS 022	2.087	0.000015	AU 016	3.498.701	0.025037	AM 011	1.324	0.000004
AN 017	96.917	0.000659	CO 023	3.466	0.000024	AS 023	1	0.000000	AU 017	2.377.269	0.017012	AM 012	9.604	0.000026
AN 018	126	0.000001							AU 018	707.908	0.005066	AM 013	847	0.000002
AN 019	8.542	0.000058	CO 900	1.879.631	0.012788	AS 900	43.257	0.000310	AU 019	2.991.352	0.021406	AM 014	14.826	0.000040
AN 022	82.459	0.000561							AU 020	1.904.850	0.013631			
AN 023	88	0.000001	CW 002	39.421	0.000268	AT 004	2.571	0.000018	AU 021	262.500	0.001878	AM 015	22	0.000000
			CW 003	15.458	0.000105	AT 008	16	0.000000	AU 022	15.570.920	0.111426	AM 016	850	0.000002
AN 900	1.097.841	0.007469	CW 004	1.524	0.000010	AT 009	10.230	0.000073	AU 023	10.154.617	0.072667	AM 017	87.807	0.000237
			CW 006	1.993	0.000014	AT 010	28.002	0.000200				AM 018	24	0.000000
AK 003	29	0.000000	CW 007	340	0.000002	AT 011	97	0.000001	AU 900	80.135.172	0.573451	AM 019	4.589	0.000012
AK 004	3	0.000000	CW 008	65.184	0.000443	AT 012	1.568	0.000011				AM 022	12.968	0.000035
AK 008	15	0.000000	CW 009	3,662.661	0.024920	AT 013	18	0.000000	BF 001	183.311	0.001312	AM 023	15.856	0.000043
AK 009	466.163	0.003172	CW 010	16.613	0.000113	AT 014	1.139	0.000008						
AK 010	57	0.000000	CW 011	31.574	0.000215	AT 015	909	0.000007	CH 004	529	0.000004	AM 900	158.450	0.000428
AK 011	890	0.000006	CW 012	834.864	0.005680	AT 016	2.402	0.000017	CH 008	16	0.000000			
AK 012	181.537	0.001235							CH 009	11.674	0.000084	AP 004	2	0.000000
AK 013	113	0.000001	CW 013	8.057	0.000055	AT 017	20.204	0.000145	CH 010	41.022	0.000294	AP 007	3	0.000000
AK 014	835	0.000006	CW 014	6.444	0.000044	AT 018	553	0.000004	CH 011	806	0.000006	AP 008	4.080	0.000011
AK 015	351	0.000002	CW 015	15.757	0.000107	AT 019	1.150	0.000008	CH 012	96	0.000001	AP 009	10.116	0.000027
			CW 016	9.153	0.000062	AT 022	11.317	0.000081	CH 014	26	0.000000	AP 010	298	0.000001
AK 016	538	0.000004	CW 017	210.454	0.001432	AT 023	2	0.000000	CH 015	300	0.000002	AP 011	1.625	0.000004
AK 017	99.708	0.000678	CW 018	4.945	0.000034				CH 016	3.830	0.000027	AP 012	797	0.000002
AK 018	178	0.000001	CW 019	53.165	0.000362	AT 900	80.178	0.000574	CH 017	52.828	0.000378	AP 013	1	0.000000
AK 019	4.796	0.000033	CW 020	16.476	0.000112							AP 014	464	0.000001
AK 022	39.521	0.000269	CW 021	96.821	0.000659	AC 004	15.962	0.000114	CH 018	79	0.000001	AP 015	51	0.000000
AK 023	90	0.000001	CW 023	163.592	0.001113	AC 006	5	0.000000	CH 019	3.082	0.000022			
						AC 008	124	0.000001	CH 023	15	0.000000	AP 016	703	0.000002
AK 900	794.824	0.005408	CW 900	5.254.496	0.035750	AC 009	35.783	0.000256	CH 900	114.303	0.000818	AP 017	68.762	0.000186
						AC 010	200.194	0.001433				AP 018	252	0.000001
AJ 002	3	0.000000	DT 001	899.086	0.006117	AC 011	726	0.000005	CO 004	34.639	0.000248	AP 019	6.313	0.000017
AJ 003	67	0.000000				AC 012	2.942	0.000021	CO 006	71	0.000001	AP 022	21.872	0.000059
AJ 004	30	0.000000	ET 000	96.278.503	0.655049	AC 013	223	0.000002	CO 008	6.561	0.000047	AP 023	299	0.000001
AJ 008	152	0.000001				AC 014	1.901	0.000014	CO 009	80.699	0.000577			
AJ 009	144.223	0.000981	VV 001	36.948.600	0.251387	AC 015	13.450	0.000096	CO 010	328.996	0.002354	AP 900	115.638	0.000312
AJ 010	90	0.000001	VV 002	12.853.397	0.087451				CO 011	6.238	0.000045	AS 007	1	0.000000
AJ 011	1.390	0.000009	VV 004	898.500	0.006113	AC 016	49.767	0.000356	CO 012	52.406	0.000375	AS 008	4	0.000000
AJ 012	159.200	0.001083				AC 017	30.179	0.000216	CO 013	4.017	0.000029	AS 009	1.681	0.000005
AJ 013	51	0.000000	VV 900	50.700.497	0.344951	AC 018	1.737	0.000012	CO 014	4.227	0.000030	AS 010	6	0.000000
AJ 014	1.659	0.000011	XX 600	146.979.000	1.000000	AC 019	53.922	0.000386	CO 015	46.293	0.000331	AS 011	5.582	0.000015
						AC 022	76.264	0.000546				AS 012	7.584	0.000020
AJ 015	5.516	0.000038				AC 023	29	0.000000	CO 016	84.217	0.000603	AS 013	1.180	0.000003
AJ 016	3.365	0.000023							CO 017	102.340	0.000732	AS 014	5	0.000000
AJ 017	176.582	0.001201	AU 010			AC 900	483.208	0.003458	CO 018	11.518	0.000082	AS 015	1	0.000000
AJ 018	1.693	0.000012	AI 004	12.754	0.000091	AN 004	422	0.000003	CO 019	33.044	0.000236	AS 016	289	0.000001
AJ 019	9.914	0.000067	AI 006	13	0.000000	AN 008	48	0.000000	CO 023	34	0.000000			
AJ 022	74.152	0.000505	AI 008	1,101	0.000008	AN 009	20.525	0.000147				AS 017	83.615	0.000226
AJ 023	148	0.000001	AI 009	5.759	0.000041	AN 010	28.605	0.000205	CO 900	795.300	0.005691	AS 018	1	0.000000
AJ 900	578.235	0.003934	AI 010	96.627	0.000691	AN 011	184	0.000001	CW 004	341.523	0.002444	AS 019	3.721	0.000010
			AI 011	107	0.000001	AN 012	2.601	0.000019	CW 006	2.807	0.000020	AS 022	5.483	0.000015
AU 002	2.616.188	0.017800	AI 012	759	0.000005	AN 013	1	0.000000	CW 008	8.379	0.000060	AS 023	1.149	0.000003
AU 003	277.880	0.001891	AI 013	106	0.000001	AN 014	734	0.000005	CW 009	186.969	0.001338	AS 900	110.302	0.000298
AU 004	31.788	0.000216	AI 014	839	0.000006	AN 015	2.617	0.000019	CW 010	5.403.653	0.038669			
AU 006	2.833	0.000019	AI 015	769	0.000006	AN 016	48.678	0.000348	CW 011	28.205	0.000202	AT 004	10	0.000000
AU 007	16.626	0.000113							CW 012	97.895	0.000701	AT 007	1	0.000000
AU 008	837.254	0.005696	AI 016	775	0.000006	AN 017	90.318	0.000646	CW 013	22.28				

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AC 018	616	0.000002	CO 008	29.039	0.000078	AP 018	149	0.000000	AJ 002	200	0.000000	ET 900	281,934.698	0.636933
AC 019	30.452	0.000082	CO 009	92.721	0.000250	AP 019	21.466	0.000048	AJ 004	76	0.000000			
AC 022	70.257	0.000190	CO 010	19.003	0.000051	AP 022	23.778	0.000054	AJ 007	2.129	0.000005	VV 001	63,911.500	0.144386
AC 023	4.010	0.000011	CO 011	1,590.748	0.004294	AP 023	7	0.000000	AJ 008	3.187	0.000007	VV 002	88,709.502	0.200408
			CO 012	594.894	0.001606				AJ 009	347	0.000001	VV 004	8,088.300	0.018273
AC 900	343.035	0.000926	CO 013	22.134	0.000060	AP 900	162.649	0.000367	AJ 010	24	0.000000			
			CO 014	17.645	0.000048				AJ 011	7.266	0.000016	VV 900	160,709.302	0.363067
AN 004	37	0.000000				AS 002	42	0.000000	AJ 012	1,525.324	0.003446			
AN 007	3	0.000000	CO 015	5.526	0.000015	AS 007	157	0.000000	AJ 013	6.613	0.000015	XX 600	442,644.000	1.000000
AN 008	199	0.000001	CO 016	51.575	0.000139	AS 008	32	0.000000	AJ 014	5.206	0.000012			
AN 009	10.484	0.000028	CO 017	556.693	0.001503	AS 009	8	0.000000						
AN 010	285	0.000001	CO 018	4.080	0.000011	AS 010	9	0.000000	AJ 015	15.363	0.000035			
AN 011	6.617	0.000018	CO 019	81.281	0.000219	AS 011	59	0.000000	AJ 016	42.561	0.000096			
AN 012	10.766	0.000029	CO 023	70.554	0.000190	AS 012	122.590	0.000277	AJ 017	416.574	0.000941	AU 013		
AN 013	8	0.000000				AS 013	13.868	0.000031	AJ 018	4.354	0.000010	AI 004	7	0.000000
AN 014	2.882	0.000008	CO 900	3,138.381	0.008471	AS 015	25	0.000000	AJ 019	75.674	0.000171	AI 006	273.914	0.001114
AN 015	95	0.000000				AS 016	1.055	0.000002	AJ 022	355.122	0.000802	AI 007	17	0.000000
			CW 004	86.899	0.000235				AJ 023	74	0.000000	AI 008	96	0.000000
AN 016	23.363	0.000063	CW 006	4.638	0.000013	AS 017	88.363	0.000200				AI 009	24	0.000000
AN 017	183.229	0.000495	CW 007	8.511	0.000023	AS 018	1	0.000000	AJ 900	2,460.094	0.005558	AI 010	176	0.000001
AN 018	383	0.000001	CW 008	38.103	0.000103	AS 019	6.767	0.000015				AI 011	74	0.000000
AN 019	14.282	0.000039	CW 009	463.420	0.001251	AS 022	16.099	0.000036	AU 002	1,115.084	0.002519	AI 012	1,104	0.000004
AN 022	26.062	0.000070	CW 010	710.851	0.001919	AS 023	27	0.000000	AU 004	83.230	0.000188	AI 013	10,108	0.000041
AN 023	1.918	0.000005	CW 011	9,504.747	0.025655				AU 006	2,112.109	0.004772	AI 014	56	0.000000
			CW 012	693.877	0.001873	AS 900	249.102	0.000563	AU 007	2,831.423	0.006397	AI 015	388	0.000002
AN 900	280.613	0.000757	CW 013	123.317	0.000333				AU 008	1,323.856	0.002991	AI 016	100	0.000000
			CW 014	26.727	0.000072	AT 002	200	0.000000	AU 009	35.736	0.000081	AI 017	958	0.000004
						AT 004	74	0.000000	AU 010	278.760	0.000630	AI 018	7	0.000000
AK 004	1	0.000000	CW 015	7.214	0.000019	AT 006	27	0.000000	AU 011	7,007.450	0.015831	AI 019	133	0.000001
AK 007	2	0.000000	CW 016	104.338	0.000282	AT 007	7	0.000000	AU 012	87,198.603	0.196995	AI 022	2,075	0.000008
AK 008	71	0.000000	CW 017	589.454	0.001591	AT 008	1,661	0.000004	AU 013	15,922.162	0.035971			
AK 009	27.525	0.000074	CW 018	24.143	0.000065	AT 009	157	0.000000				AI 900	289.237	0.001176
AK 010	14	0.000000	CW 019	186.972	0.000505	AT 010	157	0.000000	AU 014	289.730	0.000655			
AK 011	174.557	0.000471	CW 020	46.791	0.000126	AT 011	1,160	0.000003	AU 015	1,267.668	0.002864	AM 004	17	0.000000
AK 012	23.152	0.000062	CW 022	302.557	0.000817	AT 012	27.148	0.000061	AU 016	4,861.599	0.010983	AM 006	165,888	0.000674
AK 013	1.321	0.000004	CW 023	637.041	0.001720	AT 013	1,227	0.000003	AU 017	7,159.885	0.016175	AM 007	40	0.000000
AK 014	5.145	0.000014							AU 018	1,261.401	0.002850	AM 008	82	0.000000
AK 015	200	0.000001	CW 900	13,559.600	0.036600	AT 014	3,132	0.000007	AU 019	8,838.443	0.019967	AM 009	1	0.000000
						AT 015	2,210	0.000005	AU 020	9,037.606	0.020417	AM 010	115	0.000000
AK 016	7.327	0.000020	DT 001	167.012	0.000451	AT 016	2,545	0.000006	AU 021	1,562.800	0.003531	AM 011	11	0.000000
AK 017	173.897	0.000469				AT 017	46,723	0.000106	AU 022	37,518.123	0.084759	AM 012	4,552	0.000019
AK 018	454	0.000001	ET 900	206,778.701	0.558142	AT 018	117	0.000000	AU 023	50,290.655	0.113614	AM 013	14,650	0.000060
AK 019	9.526	0.000026				AT 019	8,627	0.000019				AM 014	165	0.000001
AK 022	22.192	0.000060	VV 001	100,800.600	0.272083	AT 022	8,599	0.000019	AU 900	239,996.323	0.542188			
AK 023	2.470	0.000007	VV 002	59,198.699	0.159790	AT 023	12	0.000000				AM 015	637	0.000003
			VV 004	3,699.000	0.009984				BF 001	272.144	0.000615	AM 016	89	0.000000
AK 900	447.854	0.001209	VV 900	163,698.299	0.441858	AT 900	103.783	0.000234				AM 017	12,372	0.000050
						AC 002	710	0.000002	CH 002	92	0.000000	AM 018	3	0.000000
AJ 004	17	0.000000	XX 600	370,477.000	1.000000	AC 004	458	0.000001	CH 004	15	0.000000	AM 019	472	0.000002
AJ 007	82	0.000000				AC 006	2,210	0.000005	CH 007	305	0.000001	AM 022	3,961	0.000016
AJ 008	732	0.000002				AC 007	26,778	0.000060	CH 008	339	0.000001			
AJ 009	17,851	0.000048				AC 008	3,133	0.000007	CH 009	230	0.000001	AM 900	203,055	0.000826
AJ 010	26	0.000000	AU 012	250.243	0.000675	AC 009	418	0.000001	CH 010	147	0.000000			
AJ 011	219.889	0.000594	AI 002	1,026	0.000002	AC 010	821	0.000002	CH 011	4,838	0.000011	AP 007	8	0.000000
AJ 012	658	0.000002	AI 004	366	0.000001	AC 011	5,919	0.000013	CH 012	9,002	0.000020	AP 008	102	0.000000
AJ 013	7,479	0.000020	AI 006	6,712	0.000015	AC 012	492.842	0.001113	CH 014	248	0.000001	AP 009	8	0.000000
AJ 014	692	0.000002	AI 007	338	0.000001	AC 013	14,435	0.000033	CH 015	1,016	0.000002	AP 010	24	0.000000
			AI 008	15,766	0.000036				CH 016	1,422	0.000003	AP 011	17	0.000000
AJ 016	21.563	0.000058	AI 009	90	0.000000	AC 014	2,855	0.000006	CH 017	126.889	0.000287	AP 012	294	0.000001
AJ 017	405.075	0.001093	AI 010	1,121	0.000003	AC 015	30,612	0.000069	CH 018	17	0.000000	AP 013	10	0.000000
AJ 018	7.152	0.000019	AI 011	1,203	0.000003	AC 016	31,989	0.000072	CH 019	17,723	0.000040	AP 014	1	0.000000
AJ 019	41.008	0.000111	AI 012	40,308	0.000091	AC 017	70,530	0.000159	CH 023	149	0.000000	AP 015	432	0.000002
AJ 022	131.654	0.000355	AI 013	6,869	0.000016	AC 018	377	0.000001				AP 016	63	0.000000
AJ 023	3.203	0.000009				AC 019	135.591	0.000306	CH 900	162,432	0.000367	AP 017	9,163	0.000037
			AI 014	2,853	0.000006	AC 022	93,114	0.000210				AP 018	33	0.000000
AJ 900	1,107.324	0.002989	AI 015	1,185	0.000003	AC 023	69	0.000000	CO 002	6,049	0.000014	AP 019	371	0.000002
			AI 016	1,668	0.000004				CO 004	883	0.000002	AP 022	1,988	0.000008
AU 004	4,276.495	0.011543	AI 017	6,369	0.000014	AC 900	912.861	0.002062	CO 006	37,636	0.000085			
AU 006	6,592	0.000018	AI 018	35	0.000000				CO 007	33,473	0.000076	AP 900	12,514	0.000051
AU 007	493.685	0.001333	AI 019	2,926	0.000007	AN 002	172	0.000000	CO 008	103,550	0.000234			
AU 008	906.732	0.002447	AI 022	13,788	0.000031	AN 004	9	0.000000	CO 009	1,445	0.000003	AS 007	2	0.000000
AU 009	1,899.015	0.005126	AI 023	12	0.000000	AN 007	229	0.000001	CO 010	2,110	0.000005	AS 008	22	0.000000
AU 010	2,548.560	0.006879				AN 008	855	0.000002	CO 011	44,682	0.000101	AS 009	1	0.000000
AU 011	69,406.890	0.187345	AI 900	102,635	0.000232	AN 009	215	0.000000	CO 012	11,927.478	0.026946	AS 010	1	0.000000
AU 012	11,436.499	0.030870				AN 010	152	0.000000	CO 013	258.842	0.000585	AS 011	5	0.000000
AU 013	1,512.633	0.004083	AM 002	4	0.000000	AN 011	1,007	0.000002				AS 012	525	0.000002
AU 014	487.744	0.001317	AM 004	894	0.000002	AN 012	77,512	0.000175	CO 014	12,565	0.000028	AS 013	20,403	0.000083
			AM 006	4,064	0.000009	AN 013	81	0.000000	CO 015	66,036	0.000149	AS 015	92	0.000000
AU 015	195.714	0.0												

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AC 010	203	0.000001	CO 004	17	0.000000	AS 011	3	0.000000	AU 017	484.099	0.013958	AM 019	878	0.000009
AC 011	218	0.000001	CO 006	1,536.180	0.006245	AS 012	1,197	0.000035	AU 018	112.574	0.003246	AM 022	4,252	0.000044
AC 012	21,572	0.000088	CO 007	1,356	0.000006	AS 013	58	0.000002	AU 019	139.690	0.004028	AM 023	44	0.000000
AC 013	21,367	0.000087	CO 008	590	0.000002	AS 014	143	0.000004	AU 020	537.079	0.015485			
AC 014	84	0.000000	CO 009	117	0.000000	AS 015	20	0.000001	AU 021	81.000	0.002335	AM 900	45,587	0.000471
			CO 010	304	0.000001	AS 016	255	0.000007	AU 022	2,877.805	0.082975			
AC 015	9,252	0.000038	CO 011	8,041	0.000033	AS 017	10,167	0.000293	AU 023	2,519.491	0.072643	AP 007	46	0.000000
AC 016	3,166	0.000013	CO 012	210.303	0.000855	AS 019	24	0.000001				AP 009	165	0.000002
AC 017	5,704	0.000023	CO 013	381.093	0.001549	AS 022	684	0.000020	AU 900	17,684.799	0.509898	AP 010	199	0.000002
AC 018	79	0.000000	CO 014	154	0.000001	AS 023	20	0.000001	BF 001	63.878	0.001842	AP 011	149	0.000002
AC 019	9,822	0.000040										AP 012	226	0.000002
AC 022	17,116	0.000070	CO 015	30,861	0.000125	AS 900	12,621	0.000364	CH 004	170	0.000005	AP 014	125	0.000001
			CO 016	5,104	0.000021				CH 009	3,835	0.000111	AP 015	5,457	0.000056
AC 900	179,813	0.000731	CO 017	37,096	0.000151	AT 004	840	0.000024	CH 011	299	0.000009	AP 016	668	0.000007
			CO 018	525	0.000002	AT 009	2,718	0.000078	CH 012	443	0.000013	AP 017	24,024	0.000248
AN 006	7	0.000000	CO 019	5,950	0.000024	AT 010	1	0.000000	CH 014	807	0.000023	AP 018	156	0.000002
AN 007	9	0.000000				AT 011	75	0.000002	CH 015	139	0.000004	AP 019	566	0.000006
AN 008	17	0.000000	CO 900	2,217.691	0.009016	AT 012	2,588	0.000075	CH 016	1,953	0.000056	AP 022	6,149	0.000064
AN 009	1	0.000000				AT 013	4	0.000000	CH 017	13,213	0.000381	AP 023	11	0.000000
AN 010	31	0.000000	CW 004	75	0.000000	AT 014	29,637	0.000855	CH 018	1	0.000000			
AN 011	92	0.000000	CW 006	60,675.685	0.246673	AT 015	839	0.000024	CH 019	157	0.000005	AP 900	37,941	0.000392
AN 012	2,553	0.000010	CW 007	13,322	0.000054	AT 016	3,104	0.000089						
AN 013	119	0.000000	CW 008	2,884	0.000012	AT 017	4,950	0.000143	CH 023	100	0.000003	AS 007	68	0.000001
AN 014	28	0.000000	CW 009	950	0.000004	AT 018	7	0.000000	CH 900	21,117	0.000609	AS 009	1	0.000000
AN 015	1,304	0.000005	CW 010	4,410	0.000018	AT 019	53	0.000002	CO 004	9,972	0.000288	AS 010	7	0.000000
			CW 011	31,737	0.000129	AT 022	8,628	0.000249	CO 006	72	0.000002	AS 011	40	0.000000
AN 016	5,033	0.000020	CW 012	365,919	0.001488	AT 023	8	0.000000	CO 009	85,599	0.002468	AS 012	670	0.000007
AN 017	28,425	0.000116	CW 013	2,118,556	0.008613				CO 010	37	0.000001	AS 013	176	0.000002
AN 018	49	0.000000	CW 014	325	0.000001	AT 900	53,452	0.001541	CO 011	956	0.000028	AS 014	5	0.000000
AN 019	2,161	0.000009							CO 012	378,781	0.010921	AS 015	152	0.000002
AN 022	2,540	0.000010	CW 015	46,365	0.000188	AC 004	5,173	0.000149	CO 013	1,077	0.000031	AS 016	166	0.000002
			CW 016	11,852	0.000048	AC 006	6	0.000000	CO 014	46,377	0.001337	AS 017	26,312	0.000272
AN 900	42,369	0.000172	CW 017	96,103	0.000391	AC 009	13,110	0.000378	CO 015	9,167	0.000264			
			CW 018	3,108	0.000013	AC 010	5	0.000000	CO 016	74,298	0.002142	AS 019	182	0.000002
AK 007	5	0.000000	CW 019	16,965	0.000069	AC 011	413	0.000012				AS 022	1,320	0.000014
AK 008	75	0.000000	CW 020	21,192	0.000086	AC 012	20,128	0.000580	CO 017	19,230	0.000554	AS 023	43	0.000000
AK 009	32	0.000000	CW 022	89,192	0.000363	AC 013	60	0.000002	CO 018	148	0.000004			
AK 010	2	0.000000	CW 023	322,399	0.001311	AC 014	26,536	0.000765	CO 019	2,965	0.000085	AT 007	12	0.000000
AK 011	824	0.000003				AC 015	7,060	0.000204	CO 023	1,179	0.000034	AT 008	49	0.000001
AK 012	4,476	0.000018	CW 900	63,821.039	0.259460	AC 016	43,040	0.001241				AT 009	996	0.000010
AK 013	22,834	0.000093							CO 900	629,858	0.018160	AT 010	320	0.000003
AK 014	44	0.000000	DT 001	111,265	0.000452	AC 017	2,857	0.000082				AT 011	1,318	0.000014
AK 015	446	0.000002				AC 018	22	0.000001	CW 004	43,945	0.001267	AT 012	521	0.000005
AK 016	764	0.000003	ET 900	222,450.299	0.904358	AC 019	1,940	0.000056	CW 006	2,848	0.000082	AT 013	16	0.000000
						AC 022	13,524	0.000390	CW 009	126,394	0.003644	AT 014	1,860	0.000019
AK 017	24,393	0.000099	VV 001	9,598.500	0.039022	AC 023	42	0.000001	CW 010	1,159	0.000033	AT 015	75,786	0.000783
AK 018	58	0.000000	VV 002	11,792.001	0.047940				CW 011	6,014	0.000173	AT 016	1,753	0.000018
AK 019	759	0.000003	VV 004	2,135.200	0.008681	AC 900	133,916	0.003861	CW 012	436,356	0.012581			
AK 022	1,904	0.000008	VV 900	23,525.701	0.095642	AN 004	110	0.000003	CW 013	5,967	0.000172	AT 017	12,834	0.000133
			XX 600	245,976.000	1.000000	AN 009	7,108	0.000005	CW 014	86,152	0.002484	AT 018	120	0.000001
AK 900	56,616	0.000230				AN 010	2	0.000000	CW 015	8,604	0.000248	AT 019	1,506	0.000016
						AN 011	51	0.000001	CW 016	143,785	0.004146	AT 022	6,681	0.000069
AJ 004	2	0.000000				AN 012	8,937	0.000258				AT 023	17	0.000000
AJ 007	277	0.000001	AU 014			AN 014	8,660	0.000250	CW 017	50,839	0.001466			
AJ 008	45	0.000000	AI 004	4,145	0.000120	AN 015	324	0.000009	CW 018	876	0.000025	AT 900	103,789	0.001073
AJ 009	2	0.000000	AI 006	14	0.000000	AN 016	23,361	0.000674	CW 019	6,726	0.000194			
AJ 010	4	0.000000	AI 009	4,264	0.000123	AN 017	22,339	0.000644	CW 020	4,821	0.000139	AC 006	12	0.000000
AJ 011	1,279	0.000005	AI 010	12	0.000000	AN 018	14	0.000000	CW 022	34,120	0.000984	AC 007	10,724	0.000111
AJ 012	50,526	0.000205	AI 011	47	0.000001				CW 023	268,661	0.007746	AC 008	15	0.000000
AJ 013	10,600	0.000043	AI 012	1,754	0.000051	AN 019	1,091	0.000031				AC 009	2,303	0.000024
AJ 014	123	0.000001	AI 013	28	0.000001	AN 022	7,587	0.000219	CW 900	1,227,267	0.035385	AC 010	4,079	0.000042
AJ 015	10,488	0.000043	AI 014	20,919	0.000603	AN 023	30	0.000001	DT 001	40,699	0.001173	AC 011	6,449	0.000067
			AI 015	470	0.000014	AN 900	79,614	0.002295				AC 012	16,504	0.000171
AJ 016	3,736	0.000015	AI 016	1,699	0.000049				ET 900	20,535.303	0.592086	AC 013	234	0.000002
AJ 017	51,320	0.000209	AI 017	197	0.000006	AK 004	84	0.000002				AC 014	1,641	0.000017
AJ 018	920	0.000004	AI 018	3	0.000000	AK 009	34,143	0.000984	VV 001	10,333.100	0.297930	AC 015	141,837	0.001466
AJ 019	2,298	0.000009	AI 019	74	0.000002	AK 011	194	0.000006	VV 002	3,279.097	0.094545	AC 016	21,789	0.000225
AJ 022	14,035	0.000057	AI 022	10,253	0.000296	AK 012	42,208	0.001217	VV 004	535.500	0.015440	AC 017	7,445	0.000077
			AI 023	8	0.000000	AK 013	65	0.000002				AC 018	379	0.000004
AU 004	1,551	0.000006	AI 900	43,887	0.001265	AK 014	11,322	0.000326	VV 900	14,147.697	0.407914	AC 019	21,356	0.000221
AU 006	86,211.811	0.350489				AK 015	209	0.000006	XX 600	34,683.000	1.000000	AC 022	44,649	0.000462
AU 007	603,486	0.002453	AM 004	10,101	0.000291	AK 016	18,222	0.000525				AC 023	92	0.000001
AU 008	104,088	0.000423	AM 006	8	0.000000	AK 017	22,545	0.000650						
AU 009	1,051	0.000004	AM 009	878	0.000025	AK 018	15	0.000000				AC 900	279,508	0.002889
AU 010	35,205	0.000143	AM 011	13	0.000000				AU 015			AN 007	148	0.000002
AU 011	519,946	0.002114	AM 012	39	0.000001	AK 019	347	0.000010	AI 006	35	0.000000	AN 008	2	0.000000
AU 012	3,205,232	0.013031	AM 013	4,912	0.000142	AK 022	5,953	0.000172	AI 007	565	0.000006	AN 009	1,887	0.000020
AU 013	23,754,884	0.096574	AM 014	40	0.000001	AK 023	30	0.000001	AI 009	616	0.000006	AN 010	857	0.000009
AU 014	5,083	0.000021	AM 015	66,420	0.001915				AI 010	536	0.000006			

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 022	10.090	0.000104	VV 900	46,361.894	0.479257	AC 011	1.605	0.000003	CH 018	126	0.000000	AP 019	92.584	0.000101
AK 023	67	0.000001				AC 012	32.304	0.000070	CH 019	4.100	0.000009	AP 022	503.532	0.000548
			XX 600	96,737.000	1.000000	AC 013	986	0.000002	CH 023	25.603	0.000056	AP 023	24	0.000000
AK 900	123.513	0.001277				AC 014	8,719	0.000019						
AJ 007	1.809	0.000019				AC 015	65.723	0.000143	CH 900	261.185	0.000568	AP 900	3,031.220	0.003301
AJ 008	8	0.000000	AU 016			AC 016	834.721	0.000185	CO 004	658	0.000001	AS 007	6	0.000000
AJ 009	2.049	0.000021	AI 004	272	0.000001	AC 017	118.704	0.000258	CO 006	141	0.000000	AS 009	133	0.000000
AJ 010	56	0.000001	AI 006	24	0.000000	AC 018	2.778	0.000006	CO 007	18,059	0.000039	AS 010	72	0.000000
AJ 011	4.272	0.000044	AI 007	2,139	0.000005	AC 019	43.922	0.000095	CO 008	516	0.000001	AS 011	60	0.000000
AJ 012	37.474	0.000387	AI 008	88	0.000000	AC 022	108.296	0.000235	CO 009	56,199	0.000122	AS 012	2,885	0.000003
AJ 013	433	0.000004	AI 009	2,577	0.000006	AC 023	10.795	0.000023	CO 010	40,484	0.000088	AS 013	512	0.000001
AJ 014	2.161	0.000022	AI 010	10,354	0.000023				CO 011	22,181	0.000048	AS 014	493	0.000001
AJ 015	66.144	0.000684	AI 011	393	0.000001	AC 900	1,292.682	0.002810	CO 012	297.355	0.000646	AS 015	272	0.000000
AJ 016	15.955	0.000165	AI 012	3,719	0.000008				CO 013	16,687	0.000036	AS 016	8,886	0.000010
			AI 013	436	0.000001	AN 004	7	0.000000	CO 014	14,460	0.000031	AS 017	4,505.588	0.004907
AJ 017	88.475	0.000915	AI 014	7,143	0.000016	AN 007	18	0.000000						
AJ 018	4.404	0.000046				AN 008	4	0.000000	CO 015	270.451	0.000588	AS 018	42	0.000000
AJ 019	8.047	0.000083	AI 015	2,477	0.000005	AN 009	10,727	0.000023	CO 016	3,986.522	0.008666	AS 019	13,596	0.000015
AJ 022	30.053	0.000311	AI 016	70,537	0.000153	AN 010	5,627	0.000012	CO 017	743.200	0.001616	AS 022	189,702	0.000207
AJ 023	112	0.000001	AI 017	6,760	0.000015	AN 011	302	0.000001	CO 018	18,921	0.000041	AS 023	97	0.000000
			AI 018	252	0.000001	AN 012	7,459	0.000016	CO 019	67,994	0.000148			
AJ 900	261.452	0.002703	AI 019	1,016	0.000002	AN 013	5	0.000000	CO 023	299.456	0.000651	AS 900	4,722.344	0.005143
			AI 022	16,113	0.000035	AN 014	2,745	0.000006						
			AI 023	2,109	0.000005	AN 015	11,419	0.000025	CO 900	5,853.284	0.012724	AT 009	808	0.000001
AU 006	11.449	0.000118										AT 010	1,489	0.000002
AU 007	5,061.829	0.052326				AN 016	548.042	0.001191	CW 004	3.048	0.000007	AT 011	1,297	0.000001
AU 008	19.753	0.000204	AI 900	126.409	0.000275	AN 017	347.107	0.000755	CW 006	5.534	0.000012	AT 012	4,363	0.000005
AU 009	140.517	0.001453				AN 018	1,777	0.000004	CW 007	576.916	0.001254	AT 013	45	0.000000
AU 010	345.513	0.003572	AM 004	664	0.000001	AN 019	12,281	0.000027	CW 008	563	0.000001	AT 014	38,833	0.000042
AU 011	1,859.439	0.019222	AM 006	15	0.000000	AN 022	103,827	0.000226	CW 009	128.507	0.000279	AT 015	3,793	0.000004
AU 012	2,487.635	0.025715	AM 007	255	0.000001	AN 023	7,681	0.000017	CW 010	247.612	0.000538	AT 016	58,085	0.000063
AU 013	352.249	0.003641	AM 008	138	0.000000				CW 011	97.399	0.000212	AT 017	1,873.151	0.002040
AU 014	136.276	0.001409	AM 009	1,244	0.000003	AN 900	1,059.028	0.002302	CW 012	431.479	0.000938	AT 018	5,617	0.000006
AU 015	8,396.086	0.086793	AM 010	5,220	0.000011				CW 013	95.179	0.000207			
			AM 011	85	0.000000	AK 004	6	0.000000	CW 014	26.253	0.000057	AT 019	20,912	0.000023
AU 016	1,515.834	0.015670	AM 012	3,931	0.000009	AK 007	39	0.000000				AT 022	51,719	0.000056
AU 017	1,976.543	0.020432	AM 013	634	0.000001	AK 008	2	0.000000				AT 023	39	0.000000
AU 018	596.404	0.006165	AM 014	22,960	0.000050	AK 009	16,852	0.000037	CW 015	323.403	0.000703			
AU 019	910.395	0.009411				AK 010	391	0.000001	CW 016	17,598.288	0.038256	AT 900	2,060.151	0.002244
AU 020	3,826.936	0.039560	AM 015	3,351	0.000007	AK 011	2,340	0.000005	CW 017	1,186.122	0.002578			
AU 021	343.400	0.003550	AM 016	95,826	0.000208	AK 012	16,771	0.000036	CW 018	108.583	0.000236			
AU 022	10,553.087	0.109090	AM 017	140,651	0.000306	AK 013	985	0.000002	CW 019	122.637	0.000267	AC 006	1	0.000000
AU 023	7,738.227	0.079992	AM 018	108	0.000000	AK 014	3,337	0.000007	CW 020	73.881	0.000161	AC 007	1,517	0.000002
			AM 019	2,794	0.000006	AK 015	11,812	0.000026	CW 022	339.027	0.000737	AC 009	3,447	0.000004
AU 900	46,271.572	0.478323	AM 022	24,334	0.000053				CW 023	1,813.242	0.003942	AC 010	43,671	0.000048
			AM 023	7,768	0.000017	AK 016	539.193	0.001172				AC 011	6,911	0.000008
BF 001	132.129	0.001366	AM 900	309,978	0.000674	AK 017	306.332	0.000666	CW 900	23,177.673	0.050384	AC 012	41,798	0.000046
						AK 018	2,157	0.000005	DT 001	332.814	0.000723	AC 013	533	0.000001
CH 007	111	0.000001				AK 019	5,824	0.000013				AC 014	44,273	0.000048
CH 008	2	0.000000	AP 004	2	0.000000	AK 022	38,664	0.000084	ET 900	287,581.797	0.625155	AC 015	58,462	0.000064
CH 009	1,016	0.000011	AP 007	20	0.000000	AK 023	7,750	0.000017				AC 016	574,121	0.000625
CH 010	1,428	0.000015	AP 008	171	0.000000				VV 001	120,881.000	0.262775	AC 017	2,624.592	0.002858
CH 011	3,202	0.000033	AP 009	1,023	0.000002	AK 900	952.455	0.002070	VV 002	48,065.303	0.104486	AC 018	18,367	0.000020
CH 012	374	0.000004	AP 010	4,617	0.000010				VV 004	3,488.900	0.007584	AC 019	300,442	0.000327
CH 014	96	0.000001	AP 011	71	0.000000	AJ 004	56	0.000000				AC 022	820,711	0.000894
CH 015	2,529	0.000026	AP 012	1,095	0.000002	AJ 007	1,576	0.000003	VV 900	172,435.203	0.374845	AC 023	238	0.000000
CH 016	769	0.000008	AP 014	212	0.000000	AJ 008	16	0.000000						
CH 017	34,416	0.000356	AP 015	2,503	0.000005	AJ 009	10,620	0.000023	XX 600	460,017.000	1.000000	AC 900	4,539.084	0.004943
			AP 016	13,878	0.000030	AJ 010	612	0.000001						
CH 018	17	0.000000				AJ 011	3,589	0.000008				AN 007	9	0.000000
CH 019	8,464	0.000087	AP 017	112,940	0.000246	AJ 012	93,674	0.000204	AU 017			AN 009	1,630	0.000002
CH 023	222	0.000002	AP 018	1,127	0.000002	AJ 013	888	0.000002	AI 006	4	0.000000	AN 010	3,915	0.000004
			AP 019	4,101	0.000009	AJ 014	7,423	0.000016	AI 007	11	0.000000	AN 011	1,002	0.000001
CH 900	52.646	0.000544	AP 022	24,812	0.000054	AJ 015	101,105	0.000220	AI 009	617	0.000001	AN 012	9,273	0.000010
			AP 023	1,249	0.000003				AI 010	13,439	0.000015	AN 013	2	0.000000
CO 006	204	0.000002				AJ 016	1,036.224	0.002253	AI 011	1,665	0.000002	AN 014	22,919	0.000025
CO 007	18,955	0.000196	AP 900	167,821	0.000365	AJ 017	812.160	0.001765	AI 012	3,731	0.000004	AN 015	12,040	0.000013
CO 008	377	0.000004				AJ 018	32,207	0.000707	AI 013	254	0.000000	AN 016	465,710	0.000507
CO 009	7,797	0.000081	AS 007	10	0.000000	AJ 019	26,249	0.000057	AI 014	32,507	0.000035	AN 017	7,170.986	0.007810
CO 010	7,829	0.000081	AS 009	166	0.000000	AJ 022	281,259	0.000611	AI 015	2,315	0.000003			
CO 011	30,603	0.000316	AS 010	78	0.000000	AJ 023	12,806	0.000028	AI 016	38,312	0.000042	AN 018	12,554	0.000014
CO 012	150,312	0.001554	AS 011	17	0.000000				AI 017	201,303	0.000219	AN 019	82,495	0.000090
CO 013	3,390	0.000035	AS 012	3,533	0.000008	AJ 900	2,420.464	0.005262	AI 018	1,679	0.000002	AN 022	47,425	0.000522
CO 014	4,880	0.000050	AS 013	882	0.000002				AI 019	6,683	0.000007	AN 023	155	0.000000
CO 015	337,284	0.003487	AS 014	30	0.000000	AU 004	68,103	0.000148	AI 022	94,626	0.000103			
			AS 015	201	0.000000	AU 006	7,864	0.000017	AI 023	40	0.000000	AK 007	28	0.000000
CO 016	50,103	0.000518	AS 016	10,818	0.000024	AU 007	5,250.261	0.011413				AK 009	2,917	0.000003
CO 017	51,135	0.000529	AS 017											

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code				Column Code				Column Code				Column Code				Column Code			
Row Code	Transaction	Coeffi-		Row Code	Transaction	Coeffi-		Row Code	Transaction	Coeffi-		Row Code	Transaction	Coeffi-		Row Code	Transaction	Coeffi-	
AJ 900	16,964.718	0.018476		AI 900	306,499	0.000389		AK 900	2,928,727	0.003718		CW 015	306.673	0.000389		AT 009	13.425	0.000039	
AU 006	1.156	0.000001		AM 004	14	0.000000		AK 007	12	0.000000		CW 016	4,546.928	0.005772		AT 010	2.035	0.000006	
AU 007	176.717	0.000192		AM 006	23	0.000000		AK 008	10	0.000000		CW 017	5,401.647	0.006856		AT 011	855	0.000003	
AU 009	253.258	0.000276		AM 007	250	0.000000		AK 009	55.037	0.000070		CW 018	29,623.342	0.037602		AT 012	54,293	0.000160	
AU 010	944.494	0.001029		AM 009	3,824	0.000005		AK 010	87	0.000000		CW 019	915.460	0.001162		AT 013	57	0.000000	
AU 011	5,269.672	0.005739		AM 010	3,858	0.000005		AK 011	1,829	0.000002		CW 020	45.426	0.000058		AT 014	5,295	0.000016	
AU 012	10,059.730	0.010956		AM 011	101	0.000000		AK 012	15,095	0.000019		CW 022	792.370	0.001006		AT 015	2,237	0.000007	
AU 013	803.333	0.000875		AM 012	2,606	0.000003		AK 013	983	0.000001		CW 023	2,975.264	0.003777		AT 016	9,462	0.000028	
AU 014	3,470.709	0.003780		AM 013	631	0.000001		AK 014	90,901	0.000115		CW 900	46,747.736	0.059338		AT 017	134,819	0.000396	
AU 015	2,890.519	0.003148		AM 014	135,302	0.000172		AK 015	14,359	0.000018		DT 001	958.276	0.001216		AT 018	79	0.000000	
AU 016	73,793.202	0.080368		AM 015	6,996	0.000009		AK 016	249.807	0.000317		ET 900	535,111.704	0.679233		AT 019	55,173	0.000162	
AU 017	115,981.711	0.126315		AM 016	36,321	0.000046		AK 017	1,446.401	0.001836		ET 900	535,111.704	0.679233		AT 022	19,035	0.000056	
AU 018	4,623.836	0.005036		AM 017	981.603	0.001246		AK 018	683.696	0.000868		ET 900	535,111.704	0.679233		AT 023	118	0.000000	
AU 019	12,042.833	0.013116		AM 018	27,911	0.000035		AK 019	28,998	0.000037		VV 001	169,222.100	0.214798		AT 900	297,137	0.000874	
AU 020	6,175.350	0.006726		AM 019	41,803	0.000053		AK 022	84,626	0.000107		VV 002	73,203.796	0.092920		AC 002	44	0.000000	
AU 021	2,148.020	0.002339		AM 022	90,857	0.000115		AK 023	27	0.000000		VV 004	10,280.400	0.013049		AC 004	146	0.000000	
AU 022	75,023.888	0.081708		AM 023	4	0.000000		AK 900	2,671.868	0.003391		VV 900	252,706.296	0.320767		AC 006	6	0.000000	
AU 023	102,659.606	0.111806		AM 900	1,332.104	0.001691		AK 900	2,671.868	0.003391		VV 900	252,706.296	0.320767		AC 007	568	0.000002	
AU 900	416,318.034	0.453409		AP 007	14	0.000000		AJ 004	1	0.000000		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 008	155	0.000000	
BF 001	1,463.629	0.001594		AP 009	5,673	0.000007		AJ 007	1,463	0.000002		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 009	27,884	0.000082	
CH 007	13	0.000000		AP 010	1,465	0.000002		AJ 008	2	0.000000		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 010	22,810	0.000067	
CH 009	3,320	0.000004		AP 011	133	0.000000		AJ 009	45,625	0.000058		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 011	4,526	0.000013	
CH 010	22,491	0.000024		AP 012	261	0.000000		AJ 010	143	0.000000		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 012	66,685	0.000196	
CH 011	4,672	0.000005		AP 014	4,228	0.000005		AJ 011	3,924	0.000005		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 013	672	0.000002	
CH 012	1,029	0.000001		AP 015	4,186	0.000005		AJ 012	68,834	0.000087		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 014	4,392	0.000013	
CH 014	2,214	0.000002		AP 016	9,669	0.000012		AJ 013	428	0.000001		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 015	33,284	0.000098	
CH 015	1,465	0.000002		AP 017	537,307	0.000682		AJ 014	237,677	0.000302		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 016	139,928	0.000411	
CH 016	17,241	0.000019		AP 018	282,577	0.000359		AJ 015	103,468	0.000131		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 017	172,691	0.000508	
CH 017	4,065,236	0.000427		AP 019	104,712	0.000133		AJ 016	705,996	0.000896		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 018	274	0.000001	
CH 018	818	0.000001		AP 022	127,237	0.000162		AJ 017	3,835,466	0.004868		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 019	328,822	0.000967	
CH 019	59,204	0.000064		AP 023	1	0.000000		AJ 018	9,057,119	0.011496		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 022	144,672	0.000425	
CH 023	524	0.000001		AP 900	1,077,463	0.001368		AJ 019	186,785	0.000237		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 023	658	0.000002	
CH 900	4,178,227	0.004550		AS 009	1,751	0.000002		AJ 022	1,427,608	0.001812		XX 600	787,818.000	1.000000		AC 900	948,217	0.002788	
CO 006	21	0.000000		AS 010	56	0.000000		AJ 023	18	0.000000		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 002	10	0.000000	
CO 007	1,706	0.000002		AS 011	49	0.000000		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 004	3	0.000000	
CO 009	11,657	0.000013		AS 012	1,337	0.000002		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 007	4	0.000000	
CO 010	15,392	0.000017		AS 013	878	0.000001		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 008	25	0.000000	
CO 011	49,960	0.000054		AS 014	2,096	0.000003		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 009	21,078	0.000062	
CO 012	483,684	0.000527		AS 015	440	0.000001		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 010	2,550	0.000007	
CO 013	9,701	0.000011		AS 016	8,087	0.000010		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 011	51,7	0.000002	
CO 014	141,868	0.000155		AS 017	632,067	0.000802		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 012	72,973	0.000215	
CO 015	224,411	0.000244		AS 018	56,364	0.000072		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 013	4	0.000000	
CO 016	2,273,996	0.002477		AS 019	11,309	0.000014		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 014	1,778	0.000005	
CO 017	9,786,908	0.010659		AS 022	30,452	0.000039		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 015	6,333	0.000019	
CO 018	132,962	0.000145		AS 023	5	0.000000		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 016	89,600	0.000263	
CO 019	477,926	0.000521		AS 900	744,891	0.000946		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 017	674,810	0.001984	
CO 023	5,988	0.000007		AT 004	1	0.000000		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 018	209	0.000001	
CO 900	13,616,180	0.014829		AT 007	4	0.000000		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 019	126,619	0.000372	
CW 006	814	0.000001		AT 008	3	0.000000		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 022	75,839	0.000223	
CW 007	43,278	0.000047		AT 009	18,868	0.000024		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 023	459	0.000001	
CW 009	32,215	0.000035		AT 010	759	0.000001		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AN 900	1,072,811	0.003154	
CW 010	73,565	0.000080		AT 011	300	0.000000		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AK 002	4	0.000000	
CW 011	218,182	0.000238		AT 012	4,196	0.000005		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AK 004	3	0.000000	
CW 012	693,683	0.000755		AT 013	78	0.000000		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AK 007	10	0.000000	
CW 013	53,867	0.000059		AT 014	66,695	0.000085		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AK 008	15	0.000000	
CW 014	244,906	0.000267		AT 015	5,348	0.000007		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AK 009	29,951	0.000088	
CW 015	221,221	0.000241		AT 016	61,763	0.000078		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AK 010	268	0.000001	
CW 016	6,274,869	0.006834		AT 017	392,948	0.000499		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AK 011	6,598	0.000019	
CW 017	21,276,168	0.023172		AT 018	220,713	0.000280		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600	787,818.000	1.000000		AK 012	122,397	0.000360	
CW 018	710,238	0.000774		AT 019	22,061	0.000028		AJ 900	15,674,557	0.019896		XX 600							

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AU 014	336.091	0.000988	AM 009	10	0.000000	AK 022	2,121	0.000005	AI 011	568	0.000001	AN 015	30.640	0.000034
AU 015	1,639.186	0.004819	AM 010	413	0.000001				AI 012	785	0.000001	AN 016	305.579	0.000335
AU 016	12,168.150	0.035775	AM 011	13	0.000000	AK 900	44,494	0.000107	AI 013	4,283	0.000005			
AU 017	11,314.998	0.033267	AM 012	557	0.000001				AI 014	10,522	0.000012	AN 017	420.190	0.000461
AU 018	761.575	0.002239	AM 013	2,074	0.000005	AJ 009	182	0.000000	AI 015	24,902	0.000027	AN 018	11,277	0.000012
AU 019	22,725.305	0.066813	AM 014	227	0.000001	AJ 010	24	0.000000	AI 016	13,974	0.000015	AN 019	135.618	0.000149
AU 020	4,072.368	0.011973	AM 015	219	0.000001	AJ 011	1,457	0.000004				AN 022	143.265	0.000157
AU 021	1,071.980	0.003152	AM 016	4,071	0.000010	AJ 012	6,116	0.000015	AI 017	39,991	0.000044			
AU 022	27,189.375	0.079938	AM 017	3,797	0.000009	AJ 013	1,374	0.000003	AI 018	1,620	0.000002	AN 900	1,085.217	0.001191
AU 023	36,824.415	0.108265				AJ 014	4,599	0.000011	AI 019	5,771	0.000006			
			AM 018	11	0.000000	AJ 015	6,470	0.000016	AI 022	46,907	0.000051	AK 002	62	0.000000
AU 900	164,315.124	0.483093	AM 019	2,690	0.000006	AJ 016	32,860	0.000079				AK 007	50	0.000000
			AM 022	1,040	0.000002	AJ 017	107,075	0.000257	AI 900	330,848	0.000363	AK 009	6,692	0.000007
BF 001	319.364	0.000939				AJ 018	2,920	0.000007				AK 010	2,203	0.000002
			AM 900	79,693	0.000192				AM 002	4	0.000000	AK 011	2,612	0.000003
CH 002	6	0.000000				AJ 019	9,913	0.000024	AM 007	72	0.000000	AK 012	4,083	0.000004
CH 004	5	0.000000	AP 009	40	0.000000	AJ 022	20,441	0.000049	AM 009	60	0.000000	AK 013	9,594	0.000011
CH 007	5	0.000000	AP 010	38	0.000000				AM 010	112,030	0.000123	AK 014	18,579	0.000020
CH 008	11	0.000000	AP 011	30	0.000000	AJ 900	193,431	0.000465	AM 011	134	0.000000	AK 015	22,093	0.000024
CH 009	13,390	0.000039	AP 012	69	0.000000				AM 012	1,693	0.000002	AK 016	165.109	0.000181
CH 010	8,102	0.000024	AP 013	2	0.000000	AU 006	33,557.994	0.080658	AM 013	6,155	0.000007			
CH 011	3,884	0.000011	AP 014	355	0.000001	AU 007	15,720.402	0.037785	AM 014	27,728	0.000030	AK 017	351.720	0.000386
CH 012	1,951	0.000006	AP 015	235	0.000001	AU 009	17,168	0.000041	AM 015	7,771	0.000009	AK 018	13,550	0.000015
CH 014	210	0.000001	AP 016	355	0.000001	AU 010	625.196	0.001503	AM 016	40,022	0.000044	AK 019	41,138	0.000045
CH 015	790	0.000002	AP 017	1,387	0.000003	AU 011	562.023	0.001351				AK 022	33.124	0.000036
			AP 018	87	0.000000	AU 012	463.026	0.001113	AM 017	110.715	0.000122			
CH 016	4,765	0.000014				AU 013	3,532.446	0.008490	AM 018	692	0.000001	AK 900	670.609	0.000736
CH 017	373.867	0.001099	AP 019	1,851	0.000004	AU 014	151.381	0.000364	AM 019	16,931	0.000019			
CH 018	12	0.000000	AP 022	993	0.000002	AU 015	1,195.420	0.002873	AM 022	18,500	0.000020	AJ 002	261	0.000000
CH 019	377.620	0.001110				AU 016	2,818.925	0.006775				AJ 007	1,406	0.000002
CH 023	1,526	0.000004	AP 900	5,442	0.000013				AM 900	342,507	0.000376	AJ 009	3,391	0.000004
						AU 017	1,800.151	0.004327				AJ 010	3,533	0.000004
CH 900	786.144	0.002311	AS 009	6	0.000000	AU 018	92,173	0.000222	AP 002	475	0.000001	AJ 011	11,431	0.000013
			AS 010	5	0.000000	AU 019	721.085	0.001733	AP 007	19	0.000000	AJ 012	36,530	0.000040
CO 002	356	0.000001	AS 011	12	0.000000	AU 020	37,458.116	0.090032	AP 009	536	0.000001	AJ 013	4,158	0.000005
CO 004	284	0.000001	AS 012	209	0.000001	AU 021	8,263.400	0.019861	AP 010	11,115	0.000012	AJ 014	59,199	0.000065
CO 006	101	0.000000	AS 013	2,888	0.000007	AU 022	29,939.495	0.071961	AP 011	528	0.000001	AJ 015	86,496	0.000095
CO 007	633	0.000002	AS 014	5	0.000000	AU 023	67,786.885	0.162928	AP 012	255	0.000000	AJ 016	322.155	0.000354
CO 008	6,970	0.000020	AS 015	50	0.000000				AP 013	5	0.000000			
CO 009	114.488	0.000337	AS 016	371	0.000001	AU 900	204,705.286	0.492017	AP 014	480	0.000001	AJ 017	1,127.585	0.001237
CO 010	23,114	0.000068	AS 017	1,687	0.000004				AP 015	14,598	0.000016	AJ 018	208,055	0.000228
CO 011	57,409	0.000169	AS 018	2	0.000000	BF 001	52,362	0.000126	AP 016	8,796	0.000010	AJ 019	147,569	0.000162
CO 012	1,531.120	0.004502										AJ 022	237.975	0.000261
CO 013	12,079	0.000036	AS 019	969	0.000002	CH 009	280	0.000001	AP 017	46,605	0.000051	AJ 900	2,249.744	0.002469
			AS 022	453	0.000001	CH 010	78	0.000000	AP 018	7,299	0.000008			
CO 014	10,250	0.000030				CH 011	382	0.000001	AP 019	18,091	0.000020	AU 002	1,623.509	0.001782
CO 015	110,276	0.000324	AS 900	6,657	0.000016	CH 012	65	0.000000	AP 022	27,529	0.000030	AU 007	5,552.502	0.006094
CO 016	715.126	0.002102				CH 014	190	0.000000				AU 009	1,525.965	0.001675
CO 017	1,076.491	0.003165	AT 006	419	0.000001	CH 015	693	0.000002	AP 900	136,331	0.000150	AU 010	43,702.416	0.047962
CO 018	2,209	0.000006	AT 009	136	0.000000	CH 016	1,283	0.000003				AU 011	2,814.547	0.003089
CO 019	853.081	0.002508	AT 010	55	0.000000	CH 017	14,763	0.000035	AS 002	177	0.000000	AU 012	7,995.574	0.008775
CO 023	17,762	0.000052	AT 011	87	0.000000	CH 018	11	0.000000	AS 007	30	0.000000	AU 013	18,427.376	0.020223
			AT 012	77	0.000000	CH 019	2,541	0.000006	AS 009	73	0.000000	AU 014	1,403.368	0.001540
CO 900	4,531.749	0.013324	AT 013	256	0.000001				AS 010	1,507	0.000002	AU 015	41,728.368	0.045795
			AT 014	196	0.000000	CH 900	20,286	0.000049	AS 011	37	0.000000	AU 016	53,062.333	0.058234
CW 002	1,368	0.000004	AT 015	2,050	0.000005				AS 012	845	0.000001			
CW 004	1,348	0.000004	AT 016	1,727	0.000004	CO 006	597.959	0.001437	AS 013	8,572	0.000009	AU 017	45,641.331	0.050090
CW 006	3,988	0.000012	AT 017	5,225	0.000013	CO 007	51	0.000000	AS 014	601	0.000001	AU 018	6,073.305	0.006665
CW 007	16,462	0.000048				CO 009	829	0.000002	AS 015	621	0.000001	AU 019	19,199.929	0.021071
CW 008	17,014	0.000050	AT 018	68	0.000000	CO 010	1,599	0.000004	AS 016	4,477	0.000005	AU 020	3,860.320	0.004237
CW 009	217,588	0.000640	AT 019	1,079	0.000003	CO 011	8,544	0.000021				AU 021	1,069.300	0.001174
CW 010	243,294	0.000715	AT 022	847	0.000002	CO 012	21,737	0.000052	AS 017	17,426	0.000019	AU 022	99,045.190	0.108699
CW 011	269,909	0.000794				CO 013	54,019	0.000130	AS 018	21	0.000000	AU 023	134,693.985	0.147822
CW 012	2,758.432	0.008110	AT 900	12,222	0.000029	CO 014	10,244	0.000025	AS 019	6,852	0.000008			
CW 013	67,126	0.000197				CO 015	19,765	0.000048	AS 022	4,545	0.000005	AU 900	487,419.318	0.534926
			AC 006	35,118	0.000084	CO 016	75,349	0.000181	AS 900	45,784	0.000050	BF 001	740.267	0.000812
CW 014	16,171	0.000048	AC 007	705	0.000002				AT 002	220	0.000000			
CW 015	126,890	0.000373	AC 009	408	0.000001	CO 017	183.657	0.000441	AT 007	15	0.000000	CH 002	137	0.000000
CW 016	2,409.627	0.007084	AC 010	711	0.000002	CO 018	2,670	0.000006	AT 009	3,789	0.000004	CH 007	40	0.000000
CW 017	1,898.677	0.005582	AC 011	481	0.000001	CO 019	18,493	0.000044	AT 010	20,686	0.000023	CH 009	1,780	0.000002
CW 018	10,724	0.000032	AC 012	2,407	0.000006				AT 011	514	0.000001	CH 010	17,640	0.000019
CW 019	1,960.038	0.005763	AC 013	3,006	0.000007	CO 900	994.916	0.002391	AT 012	762	0.000001	CH 011	4,427	0.000005
CW 020	40,667	0.000120	AC 014	677	0.000002	CW 006	23,618.043	0.056767	AT 013	760	0.000001	CH 012	471	0.000001
CW 022	263,210	0.000774	AC 015	33,163	0.000080	CW 007	321.452	0.000773	AT 014	14,147	0.000016	CH 014	340	0.000000
CW 023	521,460	0.001533	AC 016	36,020	0.000087	CW 009	2,723	0.000007	AT 015	74,535	0.000082	CH 015	6,303	0.000007
						CW 010	43,124	0.000104	AT 016	25,987	0.000029	CH 016	22,662	0.000025
CW 900	10,843.993	0.031882	AC 017	32,603	0.000078	CW 011	31,226	0.000075				CH 017	200,456	

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
CW 017	4,543.174	0.004986	AT 006	10	0.000000	AU 008	1,506.842	0.000615	AI 010	47.840	0.000006	AC 007	584	0.000000
CW 018	705.389	0.000774	AT 008	1.480	0.000001	AU 009	1,343.733	0.000549	AI 011	60.837	0.000008	AC 008	239.814	0.000030
CW 019	979.906	0.001075	AT 009	19.224	0.000008	AU 010	5,539.346	0.002262				AC 009	176.076	0.000022
CW 020	30.580	0.000034	AT 010	3.145	0.000001	AU 011	19,576.899	0.007995	AI 012	14.165	0.000002	AC 010	49.072	0.000006
CW 022	440.370	0.000483	AT 011	11.163	0.000005	AU 012	3,706.578	0.001514	AI 013	8.556	0.000001	AC 011	151.766	0.000019
CW 023	838.197	0.000920	AT 012	1.324	0.000001				AI 014	31.623	0.000004			
			AT 013	3.237	0.000001	AU 013	42,824.922	0.017489	AI 015	14.310	0.000002	AC 012	234.216	0.000029
CW 900	18,547.749	0.020356				AU 014	2,249.884	0.000919	AI 016	37.360	0.000005	AC 013	17.940	0.000002
			AT 014	9.070	0.000004	AU 015	1,903.256	0.000777	AI 017	99.478	0.000012	AC 014	54.302	0.000007
DT 001	544.382	0.000597	AT 015	3.357	0.000001	AU 016	10,258.884	0.004190	AI 018	3.765	0.000000	AC 015	268.577	0.000033
			AT 016	5.476	0.000002	AU 017	22,281.429	0.009099	AI 019	27.065	0.000003	AC 016	400.960	0.000050
ET 900	522,358.999	0.573271	AT 017	199.834	0.000082	AU 018	24,237.820	0.009898	AI 022	141.495	0.000018	AC 017	1,612.880	0.000200
			AT 018	16.982	0.000007	AU 019	14,412.735	0.005886				AC 018	167.104	0.000021
VV 001	335,118.500	0.367781	AT 019	12.780	0.000005	AU 020	28,616.837	0.011687	AI 900	677.325	0.000084	AC 019	1,191.704	0.000148
VV 002	46,460.101	0.050988	AT 022	13.114	0.000005	AU 021	10,005.700	0.004086				AC 022	732.680	0.000091
VV 004	7,252.400	0.007959	AT 023	18	0.000000	AU 022	205,065.072	0.083744	AM 002	937	0.000000	AC 023	30.102	0.000004
									AM 003	120	0.000000			
VV 900	388,831.001	0.426729	AT 900	300.282	0.000123	AU 023	508,721.318	0.207751	AM 004	911	0.000000	AC 900	5,465.758	0.000678
									AM 005	6.353	0.000001			
XX 600	911,190.000	1.000000	AC 002	55	0.000000	AU 900	903,252.505	0.368869	AM 006	2.406	0.000000	AN 002	3,494	0.000000
			AC 003	12	0.000000				AM 007	21	0.000000	AN 003	181	0.000000
			AC 005	161	0.000000	BF 001	347.561	0.000142	AM 008	26.833	0.000003	AN 004	11	0.000000
			AC 006	855	0.000000				AM 009	6.198	0.000001	AN 005	33.153	0.000004
AU 022			AC 007	27	0.000000	CH 002	7	0.000000	AM 010	31.829	0.000004	AN 007	15	0.000000
AI 002	501	0.000000	AC 008	963	0.000000	CH 003	2	0.000000	AM 011	5.359	0.000001	AN 008	28.702	0.000004
AI 003	2	0.000000	AC 009	60.786	0.000025	CH 005	10	0.000000				AN 009	45.303	0.000006
AI 005	102	0.000000	AC 010	39.138	0.000016	CH 007	1	0.000000	AM 012	40.909	0.000005	AN 010	8.060	0.000001
AI 006	2,597	0.000001	AC 011	74.789	0.000031	CH 008	165	0.000000	AM 013	12.378	0.000002	AN 011	18.415	0.000002
AI 007	14	0.000000	AC 012	9.743	0.000004	CH 009	57.474	0.000023	AM 014	90.575	0.000011	AN 012	23.996	0.000003
AI 008	385	0.000000				CH 010	14.456	0.000006	AM 015	13.168	0.000002			
AI 009	16,442	0.000007	AC 013	38,063	0.000016	CH 011	39.807	0.000016	AM 016	17.546	0.000002	AN 013	99	0.000000
AI 010	10,830	0.000004	AC 014	43.102	0.000018	CH 012	296	0.000000	AM 017	1,602.698	0.000199	AN 014	20,997	0.000003
AI 011	17,458	0.000007	AC 015	51.245	0.000021	CH 014	289	0.000000	AM 018	2.388	0.000000	AN 015	26.545	0.000003
AI 012	1,639	0.000001	AC 016	118.202	0.000048				AM 019	118.240	0.000015	AN 016	212.110	0.000026
			AC 017	251.311	0.000103	CH 015	819	0.000000	AM 022	161.989	0.000020	AN 017	1,922.167	0.000238
AI 013	18,114	0.000007	AC 018	62.456	0.000026	CH 016	5,087	0.000002	AM 023	279.015	0.000035	AN 018	49.171	0.000006
AI 014	8,580	0.000004	AC 019	288.438	0.000118	CH 017	331.870	0.000136				AN 019	322.877	0.000040
AI 015	1,672	0.000001	AC 022	187.078	0.000076	CH 018	2,771	0.000001	AM 900	2,419.873	0.000300	AN 022	281.998	0.000035
AI 016	2,564	0.000001	AC 023	359	0.000000	CH 019	53.214	0.000022				AN 023	3.023	0.000000
AI 017	14,009	0.000006				CH 023	188	0.000000	AP 002	1,006	0.000000			
AI 018	4,921	0.000002	AC 900	1,226.783	0.000501				AP 003	291	0.000000	AN 900	3,000.317	0.000372
AI 019	7,120	0.000003				CH 900	506.456	0.000207	AP 004	1	0.000000			
AI 022	22,783	0.000009	AN 002	18	0.000000				AP 005	34.749	0.000004	AK 002	1,457	0.000000
			AN 003	1	0.000000	CO 002	1,198	0.000000	AP 007	4	0.000000	AK 003	181	0.000000
AI 900	129.733	0.000053	AN 005	44	0.000000	CO 003	84	0.000000	AP 008	57.299	0.000007	AK 004	7	0.000000
			AN 007	3	0.000000	CO 005	53	0.000000	AP 009	21.595	0.000003	AK 005	7	0.000000
AM 003	1	0.000000	AN 008	313	0.000000	CO 006	14.563	0.000006	AP 010	5.867	0.000001	AK 007	11	0.000000
AM 005	9	0.000000	AN 009	15,486	0.000006	CO 007	219	0.000000	AP 011	3.571	0.000000	AK 008	62.871	0.000008
AM 006	1,572	0.000001	AN 010	8,713	0.000004	CO 008	70.963	0.000029	AP 012	2.936	0.000000	AK 009	56.201	0.000007
AM 008	313	0.000000	AN 011	8,388	0.000003	CO 009	44.401	0.000018				AK 010	584	0.000000
AM 009	5,912	0.000002	AN 012	5,626	0.000002	CO 010	87.189	0.000036	AP 013	8	0.000000	AK 011	52.324	0.000006
AM 010	6,906	0.000003	AN 013	213	0.000000	CO 011	156.047	0.000064	AP 014	1,518	0.000000	AK 012	56.828	0.000007
AM 011	5,553	0.000002				CO 012	158.455	0.000065	AP 015	9,720	0.000001			
AM 012	4,504	0.000002	AN 014	19,667	0.000008				AP 016	4,267	0.000001	AK 013	19,293	0.000002
AM 013	26,250	0.000011	AN 015	2,361	0.000001	CO 013	682.976	0.000279	AP 017	481.143	0.000060	AK 014	36.596	0.000005
AM 014	9,055	0.000004	AN 016	91.339	0.000037	CO 014	119.725	0.000049	AP 018	19,626	0.000002	AK 015	12,677	0.000002
			AN 017	646.046	0.000264	CO 015	83.791	0.000034	AP 019	130.737	0.000016	AK 016	96.216	0.000012
AM 015	640	0.000000	AN 018	69,144	0.000028	CO 016	213.358	0.000087	AP 022	225.875	0.000028	AK 017	1,727.805	0.000214
AM 016	4,154	0.000002	AN 019	76,890	0.000031	CO 017	819.324	0.000335	AP 023	232	0.000000	AK 018	36.052	0.000004
AM 017	461,614	0.000189	AN 022	85,963	0.000035	CO 018	1,587.836	0.000648				AK 019	157.538	0.000020
AM 018	2,262	0.000001	AN 023	36	0.000000	CO 019	241.442	0.000099	AP 900	1,000.445	0.000124	AK 022	96.084	0.000012
AM 019	17,459	0.000007				CO 023	415	0.000000				AK 023	13.578	0.000002
AM 022	44,736	0.000018	AN 900	1,030.251	0.000421				AS 002	629	0.000000			
AM 023	4,005	0.000002				CO 900	4,282.039	0.001749	AS 005	11,209	0.000001	AK 900	2,426.310	0.000301
			AK 002	32	0.000000				AS 007	4	0.000000			
AM 900	594,945	0.000243	AK 003	1	0.000000	CW 002	20,013	0.000008	AS 008	15,334	0.000002	AJ 002	4,301	0.000001
			AK 007	1	0.000000	CW 003	359	0.000000	AS 009	3,987	0.000000	AJ 003	414	0.000000
AP 002	3	0.000000	AK 008	349	0.000000	CW 005	3,250	0.000001	AS 010	419	0.000000	AJ 004	77	0.000000
AP 003	1	0.000000	AK 009	25,138	0.000010	CW 006	575,220	0.000235	AS 011	24,954	0.000003	AJ 005	46,992	0.000006
AP 005	46	0.000000	AK 010	404	0.000000	CW 007	2,698	0.000001	AS 012	86,804	0.000011	AJ 007	230	0.000000
AP 008	523	0.000000	AK 011	28,555	0.000012	CW 008	59,615	0.000024	AS 013	17,237	0.000002	AJ 008	90,362	0.000011
AP 009	12,764	0.000005	AK 012	10,920	0.000004	CW 009	433,515	0.000177	AS 014	889	0.000000	AJ 009	13,355	0.000002
AP 010	2,023	0.000001	AK 013	40,912	0.000017	CW 010	391,606	0.000160				AJ 010	1,181	0.000000
AP 011	1,889	0.000001	AK 014	43,460	0.000018	CW 011	683,045	0.000279	AS 015	414	0.000000	AJ 011	138,044	0.000017
AP 012	225	0.000000				CW 012	192,301	0.000079	AS 016	3,225	0.000000	AJ 012	855.016	0.000106
AP 013	18	0.000000	AK 015	2,527	0.000001				AS 017	1,782.536	0.000221			
AP 014	974	0.000000	AK 016	31,449	0.000013	CW 013	3,788.636							

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AU 900	2,791,418.622	0.346024	AM 008	1,770	0.000002	AN 012	8,602	0.000008	CO 015	59,909	0.000055	AP 022	1,229,330	0.000069
BF 001	1,322,328	0.000164	AM 009	9,746	0.000009	AN 013	73	0.000000	CO 016	94,893	0.000087	AP 023	1,924	0.000000
CH 002	1,952	0.000000	AM 010	1,485	0.000001	AN 014	9,863	0.000009	CO 017	493,577	0.000451	AP 900	7,302,305	0.000407
CH 003	610	0.000000	AM 011	565	0.000001	AN 015	3,150	0.000003	CO 018	2,543,972	0.002327	AS 002	3,124	0.000000
CH 004	16	0.000000	AM 012	8,674	0.000008	AN 016	67,032	0.000061	CO 019	410,114	0.000375	AS 003	1	0.000000
CH 005	7,467	0.000001	AM 013	8,993	0.000008	AN 017	250,403	0.000229	CO 023	587	0.000001	AS 005	19,476	0.000001
CH 007	6	0.000000	AM 014	56,364	0.000052	AN 018	54,606	0.000050	CO 900	7,419,072	0.006785	AS 007	337	0.000000
CH 008	25,120	0.000003	AM 015	1,475	0.000001	AN 019	58,344	0.000053	CW 002	85,911	0.000079	AS 008	28,994	0.000002
CH 009	110,203	0.000014	AM 016	1,129	0.000001	AN 022	58,316	0.000053	CW 003	160	0.000000	AS 009	28,971	0.000002
CH 010	9,363	0.000001	AM 017	231,637	0.000212	AN 023	51	0.000000	CW 005	26,669	0.000024	AS 010	3,094	0.000000
CH 011	127,900	0.000016	AM 018	880	0.000001	AN 900	539,421	0.000493	CW 007	138,116	0.000126	AS 011	32,355	0.000002
CH 012	5,620	0.000001	AM 019	25,944	0.000024	AK 002	181	0.000000	CW 008	231,303	0.000212	AS 012	299,524	0.000017
CH 014	1,299	0.000000	AM 022	24,438	0.000022	AK 007	95	0.000000	CW 009	882,721	0.000807	AS 013	124,993	0.000007
CH 015	5,619	0.000001	AM 023	5,340	0.000005	AK 008	3,659	0.000003	CW 010	62,076	0.000057	AS 014	6,671	0.000000
CH 016	26,886	0.000003	AM 900	378,552	0.000346	AK 009	52,571	0.000048	CW 011	225,115	0.000206	AS 015	2,541	0.000000
CH 017	1,042,949	0.000129	AP 002	114	0.000000	AK 010	41	0.000000	CW 012	1,210,312	0.001107	AS 016	44,567	0.000002
CH 018	40,874	0.000005	AP 005	383	0.000000	AK 011	5,820	0.000005	CW 013	1,298,337	0.001187	AS 017	8,297,989	0.000462
CH 019	515,610	0.000064	AP 007	7	0.000000	AK 012	17,847	0.000016	CW 014	108,729	0.000099	AS 018	86,089	0.000005
CH 023	15,767	0.000002	AP 008	4,465	0.000004	AK 013	14,017	0.000013	CW 015	61,353	0.000056	AS 019	145,178	0.000008
CH 900	1,937,261	0.000240	AP 009	31,726	0.000029	AK 014	15,486	0.000014	CW 016	189,400	0.000173	AS 022	412,933	0.000023
CO 002	148,929	0.000018	AP 010	377	0.000000	AK 015	2,691	0.000002	CW 017	1,064,929	0.000974	AS 023	7,148	0.000000
CO 003	27,703	0.000003	AP 011	721	0.000001	AK 016	11,475	0.000010	CW 018	2,018,544	0.001846	AS 900	9,543,985	0.000532
CO 004	900	0.000000	AP 012	706	0.000001	AK 017	302,719	0.000277	CW 019	691,165	0.000632	AT 002	28,530	0.000002
CO 005	39,852	0.000005	AP 013	6	0.000000	AK 018	151,377	0.000138	CW 020	170,567	0.000156	AT 003	7,623	0.000000
CO 006	22,280	0.000003	AP 014	784	0.000001	AK 019	33,211	0.000030	CW 022	764,783	0.000699	AT 004	7,100	0.000000
CO 007	1,575	0.000000	AP 015	1,090	0.000001	AK 022	20,946	0.000019	CW 023	10,948,156	0.010012	AT 005	1,068	0.000000
CO 008	1,602,139	0.000199	AP 016	361	0.000000	AK 023	229	0.000000	CW 900	20,178,346	0.018453	AT 006	1,702	0.000000
CO 009	175,209	0.000022	AP 017	73,354	0.000067	AK 900	632,365	0.000578	DT 001	323,640	0.000296	AT 007	58	0.000000
CO 010	86,697	0.000011	AP 018	6,655	0.000006	AJ 002	506	0.000000	ET 900	411,945,496	0.376731	AT 008	1,129,430	0.000063
CO 011	759,045	0.000094	AP 019	51,541	0.000047	AJ 005	517	0.000000	VV 001	583,668,995	0.533775	AT 009	645,072	0.000036
CO 012	7,270,574	0.000901	AP 022	42,270	0.000039	AJ 007	292	0.000000	VV 002	97,859,609	0.089494	AT 010	73,765	0.000004
CO 013	323,547	0.000040	AP 023	4	0.000000	AJ 008	3,676	0.000003	VV 900	681,528,604	0.623269	AT 011	51,472	0.000003
CO 014	120,629	0.000015	AS 002	74	0.000000	AJ 009	6,615	0.000006	XX 600	1,093,474,100	1.000000	AT 012	142,839	0.000008
CO 015	559,433	0.000069	AS 005	123	0.000000	AJ 010	62	0.000000	AT 013	11,067	0.000001	AT 014	263,363	0.000015
CO 016	530,929	0.000066	AS 007	30	0.000000	AJ 011	10,671	0.000010	AT 015	210,810	0.000012	AT 016	338,967	0.000019
CO 017	2,526,259	0.000313	AS 008	882	0.000001	AJ 012	308,562	0.000282	AT 017	3,636,935	0.000203	AT 018	272,770	0.000015
CO 018	339,854	0.000042	AS 009	6,097	0.000006	AJ 013	5,949	0.000005	AT 019	265,401	0.000015	AT 022	481,618	0.000027
CO 019	1,632,559	0.000202	AS 010	20	0.000000	AJ 014	39,074	0.000036	AT 023	4,296	0.000000	AT 900	7,573,886	0.000422
CO 023	34,799	0.000004	AS 011	278	0.000000	AJ 015	16,430	0.000015	AC 002	67,906	0.000004	AC 003	40,994	0.000002
CO 900	16,202,912	0.002009	AS 012	40,011	0.000037	AJ 016	41,036	0.000038	AC 004	43,947	0.000002	AC 005	208,691	0.000012
CW 002	904,390	0.000112	AS 013	12,524	0.000011	AJ 017	657,535	0.000601	AC 006	143,018	0.000008	AC 007	57,497	0.000003
CW 003	132,435	0.000016	AS 014	291	0.000000	AJ 018	413,405	0.000378	AC 008	369,497	0.000021	AC 009	1,296,565	0.000072
CW 004	3,966	0.000000	AS 015	49	0.000000	AJ 019	110,188	0.000101	AC 010	548,659	0.000031	AC 011	373,787	0.000021
CW 005	2,336,949	0.000290	AS 016	720	0.000001	AJ 022	231,577	0.000212	AC 012	1,204,975	0.000067	AC 013	130,385	0.000007
CW 006	880,026	0.000109	AS 017	206,674	0.000189	AJ 023	87	0.000000	AC 014	367,696	0.000020	AC 015	1,211,361	0.000068
CW 007	24,518	0.000003	AS 018	16,573	0.000015	AJ 900	1,846,182	0.001688	AC 016	3,606,338	0.000201	AC 017	8,476,046	0.000472
CW 008	4,059,467	0.000503	AS 019	9,125	0.000008	AU 002	769,450	0.000704	AC 018	1,159,815	0.000065	AC 019	3,684,049	0.000205
CW 009	1,128,370	0.000140	AS 022	14,255	0.000013	AU 003	128,605	0.000118	AC 022	3,307,523	0.000184	AC 023	47,088	0.000003
CW 010	1,229,611	0.000152	AS 023	10	0.000000	AU 005	6,432	0.000006	AN 002	7,104	0.000000	AN 003	1,843	0.000000
CW 011	2,097,896	0.000260	AS 900	307,736	0.000281	AU 007	549,530	0.000503	AN 004	1,071	0.000000	AN 005	57,607	0.000003
CW 012	3,417,519	0.000424	AT 002	592	0.000001	AU 008	5,258,602	0.004809	AN 006	11	0.000000	AN 007	677	0.000000
CW 013	1,800,491	0.000223	AT 003	1	0.000000	AU 009	1,657,674	0.001516	AN 008	45,981	0.000003	AN 009	1,010,701	0.000056
CW 014	252,504	0.000031	AT 005	7	0.000000	AU 010	449,466	0.000411	AN 010	85,380	0.000005	AN 011	46,758	0.000003
CW 015	603,635	0.000075	AT 007	2	0.000000	AU 011	7,005,060	0.006406	AN 012	344,902	0.000019	AN 013	728	0.000000
CW 016	1,363,477	0.000169	AT 008	56,064	0.000051	AU 012	13,789,402	0.012611	AN 014	159,486	0.000009	AN 015	145,273	0.000008
CW 017	5,423,427	0.000672	AT 009	30,849	0.000028	AU 013	14,777,855	0.013515	AN 016	2,601,183	0.000145	AN 017	13,485,919	0.000752
CW 018	1,594,917	0.000198	AT 010	537	0.000000	AU 014	1,753,195	0.001603	AN 018	846,076	0.000047	AN 019	1,034,644	0.000058
CW 019	2,971,026	0.000368	AT 011	1,342	0.000001	AU 015	834,093	0.000763	AN 022	1,788,174	0.000100	AN 023	13,566	0.000001
CW 020	661,116	0.000082	AT 012	1,521	0.000001	AU 016	2,543,365	0.002326	AM 002	7,239	0.000000	AK 002	6,679	0.000000
CW 022	4,692,494	0.000582	AT 013	1,109	0.000001	AU 017	16,647,896	0.015225	AM 003	1,139	0.000000	AK 003	1,723	0.000000
CW 023	42,426,016	0.005259	AT 014	25,734	0.000024	AU 018	18,042,299	0.016500	AM 004	86,047	0.000005	AK 004	709	0.000000
CW 900	78,004,250	0.009669	AT 015	2,414	0.000002	AU 019	17,284,276	0.015807	AM 005	11,039	0.000001	AK 005	12	0.000000
DT 001	956,884	0.000119	AT 016	3,375	0.000003	AU 020	22,433,933	0.020516	AM 006	262,962	0.000015	AK 007	1,036	0.000000
ET 900	2,917,063,495	0.361599	AT 017	82,468	0.000075	AU 021	23,879,200	0.021838	AM 007	1,423	0.000000	AK 008	86,092	0.000005
VV 001	2,720,308,305	0.337209	AT 018	5,897	0.000005	AU 022	25,891,952	0.023679	AM 008	154,196	0.000009	AK 009	816,507	0.000046
VV 002	2,085,776,002	0.258553	AT 019	15,905	0.000015	AU 023	204,483,983	0.187004	AM 009	275,291	0.000015	AK 010	6,920	0.000000
VV 004	343,979,000	0.042640	AT 022	15,597	0.000014	AU 900	378,186,268	0.345858	AM 010	239,687	0.000013	AK 011	310,812	0.000017
VV 900	5,150,063,307	0.638401	AT 023	25	0.000000									

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AK 015	123.205	0.000007	CW 007	2.646.752	0.000147	AP 018	580.849	0.000018	AN 020	3.518.831	0.000107	CH 020	65.442	0.000002
AK 016	1.543.806	0.000086	CW 008	10.844.940	0.000604	AP 019	1.418.478	0.000043				CH 023	398.146	0.000012
AK 017	13.729.731	0.000765	CW 009	8.337.093	0.000465	AP 020	4.355.250	0.000133	AN 021	9.681.334	0.000295			
AK 018	1.055.179	0.000059	CW 010	13.253.343	0.000739	AP 021	1.017.214	0.000031	AN 022	33.830.517	0.001029	CH 900	34.264.609	0.001043
AK 019	497.004	0.000028	CW 011	14.299.772	0.000797	AP 022	9.566.375	0.000291	AN 023	66.308.731	0.002018			
AK 022	708.987	0.000040				AP 023	12.351.137	0.000376	AN 900	306.877.002	0.009338	CO 001	83	0.000000
AK 023	25.102	0.000001	CW 012	23.492.596	0.001309							CO 002	1.147.923	0.000035
			CW 013	13.032.261	0.000726	AP 900	65.249.412	0.001985	AK 001	8.771.059	0.000267	CO 003	454.556	0.000014
AK 900	20.090.280	0.001120	CW 014	1.926.853	0.000107	AS 002	59.887	0.000002	AK 002	3.901.488	0.000119	CO 004	415.400	0.000013
			CW 015	4.768.674	0.000266	AS 003	7.386	0.000000	AK 003	7.219.675	0.000220	CO 005	153.730	0.000005
AJ 002	8.650	0.000000	CW 016	37.352.632	0.002082	AS 004	167.373	0.000000	AK 004	699.425	0.000021	CO 006	2.706.072	0.000082
AJ 003	3.929	0.000000	CW 017	45.707.325	0.002547	AS 005	45.858	0.000001	AK 005	2.361.764	0.000072	CO 007	876.030	0.000027
AJ 004	7.252	0.000000	CW 018	38.136.029	0.002125	AS 006	34.128	0.000001	AK 006	2.456.756	0.000075	CO 008	7.821.916	0.000238
AJ 005	81.654	0.000005	CW 019	10.468.422	0.000583	AS 007	1.073.859	0.000033	AK 007	20.196.984	0.000615	CO 009	5.054.662	0.000154
AJ 006	4	0.000000	CW 020	1.658.915	0.000092	AS 008	441.719	0.000013	AK 008	17.782.295	0.000541	CO 010	2.524.378	0.000077
AJ 007	11.308	0.000001	CW 022	11.213.599	0.000625	AS 009	167.373	0.000005	AK 009	4.329.841	0.000132	CO 011	5.824.016	0.000177
AJ 008	242.481	0.000014				AS 010	1.347.304	0.000041	AK 010	17.861.307	0.000543	CO 012	49.179.202	0.001496
AJ 009	337.184	0.000019	CW 023	102.328.101	0.005702	AS 011	4.487.948	0.000137	AK 011	49.642.119	0.001511	CO 013	3.201.541	0.000097
AJ 010	10.574	0.000001				AS 012	7.899.583	0.000240	AK 012	32.446.217	0.000987	CO 014	1.449.393	0.000044
AJ 011	492.021	0.000027	CW 900	448.288.606	0.024982	AS 013	153.805	0.000005	AK 013	4.218.333	0.000128	CO 015	5.396.710	0.000164
						AS 014	833.709	0.000025	AK 014	14.099.300	0.000429	CO 016	19.778.552	0.000602
AJ 012	4.455.673	0.000248	DT 001	6.606.669	0.000368	AS 015	3.609.364	0.000110	AK 015	69.340.039	0.002110	CO 017	54.454.932	0.001657
AJ 013	61.573	0.000003				AS 016	35.105.381	0.001068	AK 016	82.338.698	0.002505	CO 018	19.295.987	0.000587
AJ 014	780.016	0.000043	ET 900	8.168.987.007	0.455233	AS 017	2.515.277	0.000077	AK 017	24.482.026	0.000745	CO 019	9.854.402	0.000300
AJ 015	688.146	0.000038				AS 018	2.483.985	0.000076	AK 018	18.279.453	0.000556	CO 020	140	0.000000
AJ 016	3.575.898	0.000199	VV 001	5.701.797.200	0.317744	AS 019	2.221.934	0.000068	AK 019	7.970.268	0.000243	CO 023	842.549	0.000026
AJ 017	29.585.222	0.001649	VV 002	3.344.609.294	0.186385	AS 020	1.628.572	0.000050	AK 020	39.858.789	0.001213	CO 900	190.432.175	0.005795
AJ 018	11.549.350	0.000644	VV 004	729.251.401	0.040639	AS 021	21.602.753	0.000657	AK 021	138.059.744	0.004201			
AJ 019	1.901.977	0.000106				AS 022	38.767.188	0.001180	AK 022	585.062.887	0.017803	CW 001	95.846	0.000003
AJ 022	5.888.790	0.000328	VV 900	9.775.657.895	0.544767	AS 023	1.107.684	0.000034	AK 023	22.357.739	0.000680	CW 002	13.635.615	0.000415
AJ 023	22.730	0.000001	XX 600	17.944.644.902	1.000000	AS 024	125.594.697	0.003822	AK 900	21.320.628	0.000649	CW 003	3.734.959	0.000114
												CW 004	3.391.660	0.000103
AJ 900	59.704.432	0.003327				AS 900	125.594.697	0.003822				CW 005	5.214.576	0.000159
												CW 006	195.550.830	0.005950
AU 002	79.504.460	0.004431	ET 900			AT 001	3.014.300	0.000092	AJ 001	22.947.137	0.000698	CW 007	21.536.883	0.000655
AU 003	101.616.902	0.005663	AI 001	6.584.235	0.000200	AT 002	4.668.953	0.000142	AJ 002	5.527.302	0.000168	CW 008	22.598.827	0.000688
AU 004	25.154.103	0.001402	AI 002	7.174.508	0.000218	AT 003	2.303.224	0.000070	AJ 003	14.341.826	0.000436	CW 009	13.681.795	0.000416
AU 005	1.015.487	0.000057	AI 003	2.702.053	0.000082	AT 004	202.024	0.000006	AJ 004	824.774	0.000025	CW 010	18.625.941	0.000567
AU 006	139.127.400	0.007753	AI 004	2.189.679	0.000067	AT 005	2.546.674	0.000077	AJ 005	11.957.634	0.000364			
AU 007	42.809.278	0.002386	AI 005	1.502.117	0.000046	AT 006	2.746.073	0.000084	AJ 006	109.888.101	0.003344	CW 011	19.863.314	0.000604
AU 008	186.486.214	0.010392	AI 006	20.651.671	0.000628	AT 007	1.251.695	0.000038	AJ 007	39.469.483	0.001201	CW 012	38.474.162	0.001171
AU 009	58.281.000	0.003248	AI 007	6.747.596	0.000205	AT 008	10.740.317	0.000327	AJ 008	43.861.961	0.001335	CW 013	43.569.601	0.001326
AU 010	92.737.317	0.005168	AI 008	11.482.455	0.000349	AT 009	7.542.356	0.000230	AJ 009	174.951.815	0.005324	CW 014	2.144.549	0.000065
AU 011	295.361.623	0.016460	AI 009	5.885.449	0.000179	AT 010	889.862	0.000027	AJ 010	206.974.520	0.006298	CW 015	5.480.281	0.000167
			AI 010	3.777.245	0.000115				AJ 011	82.649.812	0.002515	CW 016	67.815.989	0.002064
AU 012	265.775.115	0.014811	AI 011	4.785.183	0.000146	AT 011	3.323.361	0.000101	AJ 012	22.439.229	0.000683	CW 017	61.635.844	0.001875
AU 013	158.929.296	0.008857	AI 012	5.946.021	0.000181	AT 012	7.213.277	0.000219	AJ 013	72.922.839	0.002219	CW 018	40.813.980	0.001242
AU 014	23.878.583	0.001331	AI 013	4.968.076	0.000151	AT 013	8.348.728	0.000254	AJ 014	323.132.242	0.009832	CW 019	13.367.997	0.000447
AU 015	86.662.882	0.004829	AI 014	1.315.435	0.000040	AT 014	2.404.174	0.000073	AJ 015	404.573.125	0.012311	CW 020	1.932.961	0.000059
AU 016	383.677.820	0.021381	AI 015	2.121.569	0.000065	AT 015	2.972.792	0.000090	AJ 016	244.511.805	0.007440			
AU 017	353.997.309	0.019727	AI 016	6.026.668	0.000183	AT 016	3.847.519	0.000117	AJ 017	124.043.028	0.003774	CW 021	1.280.702	0.000039
AU 018	245.261.567	0.013668	AI 017	4.770.913	0.000145	AT 017	16.577.500	0.000504	AJ 018	149.779.811	0.004558	CW 022	54.340.015	0.001653
AU 019	189.415.783	0.010556	AI 018	6.304.275	0.000192	AT 018	5.387.505	0.000164	AJ 019			CW 023	179.851.234	0.005473
AU 020	243.623.851	0.013576	AI 019	1.488.647	0.000045	AT 019	3.907.294	0.000119	AJ 020			CW 024	6.324	0.000000
AU 021	12.048.300	0.006244	AI 020	2.609.872	0.000079	AT 020	7.728.706	0.000235						
			AI 021	2.289.817	0.000070	AT 021	178.819	0.000005	AJ 021	83.318.143	0.002535			
AU 022	958.751.801	0.053428	AI 022	27.453.887	0.000835	AT 022	22.645.913	0.000689	AJ 022	537.251.658	0.016348	CW 900	828.643.885	0.025214
AU 023	3.379.719.957	0.188341	AI 023	16.950.620	0.000516	AT 023	21.666.004	0.000659	AJ 023	1.162.461.337	0.035372	DT 001	64.830.594	0.001973
AU 900	7.423.836.048	0.413708	AI 024	263.772	0.000008	AT 900	142.107.070	0.004324	AJ 024	6.576.742	0.000200			
BF 001	7.635.276	0.000425	AI 900	155.991.763	0.004747				AJ 900	3.888.082.691	0.118308	ET 900	15.941.904.534	0.485088
						AC 001	30.960.158	0.000942				VV 001	9.431.811.879	0.286996
CH 002	3.869	0.000000	AM 001	371.911	0.000011	AC 002	79.435.287	0.002417	AU 002	85.542.601	0.002603	VV 002	4.987.705.266	0.151768
CH 003	5.788	0.000000	AM 002	2.384.386	0.000073	AC 003	35.098.565	0.001068	AU 003	101.713.525	0.003095	VV 003	1.198.812.633	0.036478
CH 004	1.452	0.000000	AM 003	776.014	0.000024	AC 004	7.034.264	0.000214	AU 004	26.066.909	0.000793	VV 004	1.303.727.202	0.039670
CH 005	12.975	0.000001	AM 004	2.406.191	0.000073	AC 005	13.415.695	0.000408	AU 005	1.841.094	0.000056			
CH 007	612	0.000000	AM 005	677.642	0.000021	AC 006	46.859.783	0.001426	AU 006	139.689.405	0.004251	VV 900	16.922.056.980	0.514912
CH 008	38.553	0.000002	AM 006	8.595.446	0.000262	AC 007	41.127.257	0.001251	AU 007	43.482.943	0.001323			
CH 009	801.139	0.000045	AM 007	6.754.664	0.000021	AC 008	64.792.983	0.001972	AU 008	191.950.396	0.005841	XX 600	32.863.961.514	1.000000
CH 010	134.398	0.000007	AM 008	8.538.259										

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AM 014	2.241	0.000022	AN 900	278.249	0.002682	CW 008	1,560.949	0.015047	AN 015	12	0.000000	AM 006	12.104	0.004808
AM 015	991	0.000010				CW 009	126.055	0.001215	AN 016	3.572	0.000111	AM 007	180	0.000072
AM 016	802	0.000008	AK 002	811	0.000008	CW 010	1.171	0.000011	AN 017	110.011	0.003419	AM 008	784	0.000280
AM 017	19.289	0.000186	AK 003	5	0.000000	CW 011	6.301	0.000061	AN 018	8.546	0.000266	AM 009	88	0.000035
AM 018	14.120	0.000136	AK 004	258	0.000002	CW 012	112.373	0.001083	AN 019	4.371	0.000136	AM 010	199	0.000079
AM 019	8.186	0.000079	AK 005	48	0.000000	CW 013	1,940.801	0.018709	AN 022	18.802	0.000584	AM 011	99	0.000039
AM 022	6.833	0.000066	AK 008	11.519	0.000111							AM 012	12.401	0.004926
AM 023	63.041	0.000608	AK 009	134.016	0.001292	CW 014	35.930	0.000346	AN 900	146.053	0.004539			
			AK 010	155	0.000001	CW 015	2.903	0.000028				AM 013	807	0.000321
AM 900	195.244	0.001882	AK 011	3.244	0.000031	CW 016	3.029	0.000029	AK 009	967	0.000030	AM 014	-229	-0.000091
			AK 012	14.402	0.000139	CW 017	75.111	0.000724	AK 015	10	0.000000	AM 015	58	0.000023
AP 002	1.846	0.000018	AK 013	69.914	0.000674	CW 018	264.392	0.002549	AK 016	3.273	0.000102	AM 016	2,280	0.000906
AP 003	5	0.000000				CW 019	124.344	0.001199	AK 017	111.330	0.003460	AM 017	-967	-0.000384
AP 004	1	0.000000	AK 014	3.794	0.000037	CW 022	1,445.444	0.013934	AK 018	3.042	0.000095	AM 018	194	0.000077
AP 005	14	0.000000	AK 015	1.202	0.000012	CW 023	3,850.279	0.037115	AK 019	497	0.000019	AM 019	-14	-0.000006
AP 008	13.720	0.000132	AK 016	1.301	0.000013	CW 024	27.442	0.000265	AK 022	5.959	0.000185	AM 022	971	0.000386
AP 009	3.545	0.000034	AK 017	93.803	0.000904				AK 023	2.125	0.000066			
AP 010	6	0.000000	AK 018	3.903	0.000038	CW 900	9,727.909	0.093773				AM 900	28.707	0.011404
AP 011	445	0.000004	AK 019	44.467	0.000429									
AP 012	1.826	0.000018	AK 022	21.997	0.000212	DT 001	996.951	0.009610				AP 002	21	0.000008
AP 013	605	0.000006	AK 023	2.456	0.000024	ET 900	103.738.462	1.000000	AJ 009	409	0.000013	AP 003	-1	-0.000000
									AJ 010	2	0.000000	AP 008	15	0.000006
AP 014	91	0.000001	AK 900	407.295	0.003926				AJ 015	34	0.000001	AP 009	33	0.000013
AP 015	167	0.000002				FI 002			AJ 016	15.345	0.000477	AP 011	13	0.000005
AP 016	45	0.000000	AJ 002	600	0.000006	AI 023	3,819.486	0.344680	AJ 017	525.458	0.016380	AP 012	398	0.000158
AP 017	1.097	0.000011	AJ 003	59	0.000001	AI 024	6,744.282	0.608620	AJ 018	375.255	0.011662	AP 013	19	0.000008
AP 018	10.033	0.000097	AJ 004	38	0.000000				AJ 019	30.226	0.000939	AP 014	-9	-0.000004
AP 019	1.224	0.000012	AJ 005	526	0.000005	AI 900	10.563.768	0.953300	AJ 022	99.118	0.003080	AP 015	8	0.000003
AP 022	8.007	0.000077	AJ 008	24.178	0.000233							AP 016	20	0.000008
			AJ 009	48.241	0.000465				AJ 900	1,045.847	0.032503			
AP 900	42.677	0.000411	AJ 010	241	0.000002	CW 023	356.234	0.032147	AU 009	69	0.000002	AP 017	-123	-0.000049
			AJ 011	4.181	0.000040	CW 024	161.261	0.014553	AU 010	6	0.000000	AP 018	81	0.000032
AS 002	146	0.000001	AJ 012	31.298	0.000302				AU 015	14	0.000000	AP 019	-70	-0.000028
AS 003	142	0.000001	AJ 013	9.335	0.000090	CW 900	517.495	0.046700	AU 016	4.442	0.000138	AP 022	86	0.000034
AS 005	882	0.000009				ET 900	11,081.263	1.000000	AU 017	308.096	0.009575	AP 900	491	0.000195
AS 008	11.683	0.000113	AJ 014	18.827	0.000181				AU 018	172.846	0.005372			
AS 009	2.965	0.000029	AJ 015	3.349	0.000032	FI 003			AU 019	15.266	0.000474	AS 002	52	0.000021
AS 010	356	0.000003	AJ 016	4.262	0.000041	AI 003	22.467	0.000698	AU 022	48.057	0.001494	AS 003	-25	-0.000010
AS 011	1.601	0.000015	AJ 017	81.855	0.000789	AI 009	3.512	0.000109				AS 008	-25	-0.000010
AS 012	30.663	0.000296	AJ 018	712.658	0.006870	AI 010	7.690	0.000239	AU 900	548.796	0.017055	AS 009	-38	-0.000015
AS 013	5.222	0.000050	AJ 019	52.453	0.000506	AI 015	1.838	0.000057	BF 001	118.151	0.003672	AS 010	70	0.000028
AS 015	437	0.000004	AJ 022	102.890	0.000992	AI 016	264.632	0.008224	CH 009	219	0.000007	AS 011	323	0.000128
						AI 017	985.873	0.030639	CH 010	9	0.000000	AS 012	4,987	0.001981
AS 016	2.223	0.000021	AJ 900	1,094.991	0.010555	AI 018	780.331	0.024251	CH 015	5	0.000000	AS 013	3,397	0.001349
AS 017	26.668	0.000257	AU 002	44.532	0.000429	AI 019	10.218	0.000318	CH 016	1.045	0.000032	AS 014	16	0.000006
AS 018	161	0.000002	AU 003	1.771	0.000017	AI 021	24,744.435	0.769001	CH 017	18.688	0.000581	AS 015	39	0.000015
AS 019	16.714	0.000161	AU 004	2.417	0.000023	AI 022	1,028.372	0.031959	CH 018	469	0.000015	AS 016	3,044	0.001209
AS 022	15.282	0.000147	AU 005	56	0.000001	AI 023	50.621	0.001573	CH 019	1.529	0.000048	AS 017	-352	-0.000140
			AU 008	105.143	0.001014	AI 900	27.899.989	0.867068				AS 018	107	0.000043
AS 900	115.145	0.001110	AU 009	13.955	0.000135				CO 009	578	0.000018	AS 019	-817	-0.000325
			AU 010	526	0.000005	AM 009	26	0.000001	CO 010	28	0.000001	AS 022	3,387	0.001345
AT 002	10.173	0.000098	AU 011	8.558	0.000082	AM 010	20	0.000001	CO 015	31	0.000001	AS 900	14.165	0.005627
AT 003	234	0.000002	AU 012	29.487	0.000284	AM 015	9	0.000000	CO 016	15.626	0.000486	AT 002	287	0.000114
AT 004	336	0.000003	AU 013	15.154	0.000146	AM 016	1.066	0.000033	CO 017	594.247	0.018468	AT 003	-19	-0.000008
AT 005	340	0.000003				AM 017	73.131	0.002273	CO 018	125.688	0.003906	AT 004	33	0.000013
AT 008	151.349	0.001459	AU 014	5.668	0.000055	AM 018	8.904	0.000277	CO 019	75.167	0.002336	AT 006	3,108	0.001235
AT 009	8.706	0.000084	AU 015	1.683	0.000016	AM 019	779	0.000024	CO 900	811.365	0.025215	AT 008	-3,188	-0.001266
AT 010	1.041	0.000010	AU 016	3.146	0.000030	AM 022	3.177	0.000099				AT 009	200	0.000079
AT 011	1.870	0.000018	AU 017	51.849	0.000500				CW 009	282	0.000009	AT 010	43	0.000017
AT 012	17.440	0.000165	AU 018	99.077	0.000955	AM 900	87.112	0.002707	CW 010	9	0.000000	AT 011	462	0.000184
AT 013	1.589	0.000018	AU 019	18.714	0.000180	AP 009	5	0.000000	CW 015	19	0.000001	AT 012	7,988	0.003173
			AU 022	58.245	0.000561	AP 015	1	0.000000	CW 016	4.754	0.000148	AT 013	50	0.000020
AT 014	1.456	0.000014				AP 016	126	0.000004	CW 017	268.115	0.008332	AT 014	-137	-0.000054
AT 015	802	0.000008	AU 900	459.981	0.004434	AP 017	7.529	0.000234	CW 018	292.733	0.009097	AT 015	47	0.000019
AT 016	599	0.000006	BF 001	204.117	0.001968	AP 018	3.562	0.000111	CW 019	11.406	0.000354	AT 016	493	0.000196
AT 017	17.175	0.000166				AP 019	1.173	0.000036	CW 022	79.862	0.002482	AT 017	-370	-0.000147
AT 018	48.690	0.000469	CH 002	6.425	0.000062	AP 022	2.597	0.000081	CW 023	20.111	0.000625	AT 018	434	0.000172
AT 019	6.568	0.000063	CH 003	3	0.000000							AT 019	-87	-0.000035
AT 022	31.080	0.000300	CH 004	18	0.000000	AS 009	4	0.000000	CW 900	677.291	0.021049	AT 022	2,439	0.000969
			CH 005	17	0.000000	AS 010	2	0.000000				AT 900	11,783	0.004681
AC 002	116.599	0.001124	CH 008	4.363	0.000042	AS 015	4	0.000000	DT 001	387.305	0.012037	AC 002	4,726	0.001877
AC 003	304	0.000003	CH 009	56.264	0.000542	AS 016	10.954	0.000340	ET 900	32,177.389	1.000000	AC 003	-36	-0.000014
AC 004	76	0.000001	CH 010	568	0.000005	AS 017	70.520	0.002192				AC 004	8	0.000003
AC 005	301	0.000003	CH 011	1.360	0.000013	AS 018	4.354	0.000135	FI 004			AC 006	6,896	0.002739
AC 008	106.632	0.001028	CH 012	2.514	0.000024	AS 019	14.058	0.000437	AI 001	166.070	0.065971	AC 007	422	0.000168
AC 009	47.008	0.000453	CH 013	302	0.000003	AS 022	15.478	0.000481	AI 002	122.015	0.048470	AC 008	1,540	0.000612
AC 010	672	0.000006							AI 003	-103.208	-0.040999	AC 009	2,304	0.000915
AC 011	915	0.000009	CH 014	2,743	0.000026	AS 900	115.374	0.003586	AI 004	119				

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AN 015	24	0.000010	CO 018	2.456	0.000976	AS 003	117	0.000001	AJ 004	45	0.000000	CW 023	4.226.634	0.028269
AN 016	1,863	0.000740	CO 019	-4.582	-0.001820	AS 005	882	0.000006	AJ 005	526	0.000004	CW 024	188.703	0.001262
AN 017	-1,711	-0.000680	CO 023	2	0.000001	AS 008	11,658	0.000078	AJ 007	1	0.000000			
AN 018	187	0.000074				AS 009	2,931	0.000020	AJ 008	24,374	0.000163	CW 900	11,149,542	0.074572
AN 019	-124	-0.000049	CO 900	45,327	0.018006	AS 010	428	0.000003	AJ 009	50,214	0.000336			
AN 022	1,093	0.000434				AS 011	1,924	0.000013	AJ 010	406	0.000003	DT 001	1,404,542	0.009394
			CW 001	12	0.000005	AS 012	35,650	0.000238	AJ 011	4,900	0.000033			
AN 900	15,093	0.005996	CW 002	-7,989	-0.003174	AS 013	8,619	0.000058	AJ 012	61,428	0.000411	ET 900	149,514,433	1.000000
			CW 003	-2,781	-0.001105	AS 014	16	0.000000						
AK 002	106	0.000042	CW 004	635	0.000252				AJ 013	9,625	0.000064			
AK 003	-1	-0.000000	CW 006	72,285	0.028715	AS 015	480	0.000003	AJ 014	17,323	0.000116			
AK 004	28	0.000011	CW 007	9,868	0.003920	AS 016	16,221	0.000108	AJ 015	3,766	0.000025	FM 001		
AK 007	5	0.000002	CW 008	3,342	0.001328	AS 017	96,836	0.000648	AJ 016	30,448	0.000204	AI 002	39,600	0.000952
AK 008	-87	-0.000035	CW 009	903	0.000359	AS 018	4,622	0.000031	AJ 017	600,097	0.004014	AI 003	753	0.000018
AK 009	4,696	0.001865	CW 010	728	0.000289	AS 019	29,955	0.000200	AJ 018	1,296,720	0.008673	AI 005	20,543	0.000494
AK 010	56	0.000022	CW 011	20,838	0.008278	AS 022	34,147	0.000228	AJ 019	81,038	0.000542	AI 007	2,749	0.000066
AK 011	142	0.000056							AJ 022	206,023	0.001378	AI 008	50,374	0.001212
AK 012	22,202	0.008820	CW 012	65,804	0.026141	AS 900	244,684	0.001637				AI 009	39,281	0.000945
AK 013	2,175	0.000864	CW 013	23,505	0.009337				AJ 900	2,387,689	0.015970	AI 010	5,188	0.000125
			CW 014	-464	-0.000184	AT 002	10,460	0.000070				AI 011	14,998	0.000361
AK 014	-396	-0.000157	CW 015	137	0.000054	AT 003	215	0.000001	AU 002	45,050	0.000301	AI 012	17,545	0.000422
AK 015	36	0.000014	CW 016	26,957	0.010709	AT 004	369	0.000002	AU 003	1,688	0.000011	AI 013	752	0.000018
AK 016	7,300	0.002900	CW 017	-3,898	-0.001548	AT 005	340	0.000002	AU 004	5,405	0.000036			
AK 017	-363	-0.000144	CW 018	675	0.000268	AT 006	3,108	0.000021	AU 005	56	0.000000	AI 014	2,895	0.000070
AK 018	18	0.000007	CW 019	-602	-0.000239	AT 008	148,161	0.000991	AU 006	84	0.000001	AI 015	666	0.000016
AK 019	236	0.000034	CW 022	16,882	0.006706	AT 009	8,996	0.000060	AU 007	19	0.000000	AI 016	3,319	0.000080
AK 022	1,615	0.000642	CW 023	10	0.000004	AT 010	1,107	0.000007	AU 008	105,260	0.000704	AI 017	68,383	0.001645
AK 023	14	0.000006				AT 011	2,332	0.000016	AU 009	14,731	0.000099	AI 018	5,888	0.000142
			CW 900	226,847	0.090115	AT 012	25,428	0.000170	AU 010	1,060	0.000007	AI 019	8,307	0.000200
AK 900	37,782	0.015009							AU 011	14,778	0.000099	AI 022	62,359	0.001500
			DT 001	20,286	0.008059	AT 013	1,639	0.000011				AI 900	343,600	0.008264
AJ 002	105	0.000042				AT 014	1,319	0.000009	AU 012	48,563	0.000325			
AJ 003	-9	-0.000004	ET 900	2,517,319	1.000000	AT 015	857	0.000006	AU 013	15,626	0.000105			
AJ 004	7	0.000003				AT 016	2,214	0.000015	AU 014	5,046	0.000034	AM 002	544,802	0.013103
AJ 007	1	0.000000				AT 017	50,762	0.000340	AU 015	1,768	0.000012	AM 003	546,191	0.013136
AJ 008	196	0.000078				AT 018	65,046	0.000435	AU 016	8,297	0.000055	AM 005	644,517	0.015501
AJ 009	1,564	0.000621	FI 900			AT 019	8,282	0.000055	AU 017	355,147	0.002375	AM 008	2,915,860	0.070129
AJ 010	163	0.000065	AI 001	166,070	0.001111	AT 022	36,831	0.000246	AU 018	275,836	0.001845	AM 009	1,152,474	0.027718
AJ 011	719	0.000286	AI 002	6,819,865	0.045613				AU 019	33,091	0.000221	AM 010	26,704	0.000642
AJ 012	30,130	0.011969	AI 003	2,799,465	0.018724	AT 900	367,466	0.002458	AU 022	109,689	0.000734	AM 011	492,173	0.011837
AJ 013	290	0.000115	AI 004	312,980	0.002093				AU 023	1	0.000000	AM 012	171,094	0.004115
			AI 005	3,146,220	0.021043	AC 002	121,325	0.000811				AM 013	2,287,460	0.055015
AJ 014	-1,504	-0.000597	AI 006	613,318	0.004102	AC 003	268	0.000002	AU 900	1,041,195	0.006964	AM 014	93,117	0.002240
AJ 015	383	0.000152	AI 007	66,674	0.000446	AC 004	84	0.000001						
AJ 016	10,841	0.004307	AI 008	24,844,784	0.166170	AC 005	301	0.000002	BF 001	346,954	0.002321	AM 015	19,497	0.000469
AJ 017	-7,216	-0.002867	AI 009	2,459,606	0.016451	AC 006	6,896	0.000046				AM 016	46,614	0.001121
AJ 018	208,807	0.082948	AI 010	556,763	0.003724	AC 007	422	0.000003	CH 002	6,572	0.000044	AM 017	359,177	0.008638
AJ 019	-1,641	-0.000652				AC 008	108,172	0.000723	CH 003	3	0.000000	AM 018	2,014,800	0.048458
AJ 022	4,015	0.001595	AI 011	656,505	0.004391	AC 009	49,455	0.000331	CH 004	31	0.000000	AM 019	638,427	0.015355
			AI 012	1,926,699	0.012886	AC 010	862	0.000006	CH 005	17	0.000000	AM 020	978,067	0.023523
AJ 900	246,851	0.098061	AI 013	1,090,347	0.007293	AC 011	1,160	0.000008	CH 007	3	0.000000	AM 022	1,421,002	0.034176
			AI 014	129,574	0.000867				CH 008	4,310	0.000029	AM 023	16,947,578	0.407603
AU 002	518	0.000206	AI 015	206,196	0.001379	AC 012	33,995	0.000227	CH 009	58,522	0.000391	AM 024	21,913	0.000527
AU 003	-83	-0.000033	AI 016	525,252	0.003513	AC 013	18,656	0.000125	CH 010	634	0.000004			
AU 004	2,988	0.001187	AI 017	2,318,350	0.015506	AC 014	6,609	0.000044	CH 011	1,962	0.000013	AM 900	31,321,467	0.753306
AU 006	84	0.000033	AI 018	5,997,955	0.040116	AC 015	4,648	0.000031	CH 012	5,269	0.000035			
AU 007	19	0.000008	AI 019	2,528,654	0.016912	AC 016	19,390	0.000130				AP 002	147	0.000004
AU 008	117	0.000046	AI 020	1,028,031	0.006876	AC 017	127,114	0.000850	CH 013	311	0.000002	AP 003	39	0.000001
AU 009	707	0.000281				AC 018	28,276	0.000189	CH 014	2,428	0.000016	AP 005	158	0.000004
AU 010	528	0.000210	AI 021	24,744,435	0.165499	AC 019	34,316	0.000230	CH 015	675	0.000005	AP 007	33	0.000001
AU 011	6,220	0.002471	AI 022	11,572,325	0.077399	AC 022	44,988	0.000301	CH 016	2,321	0.000016	AP 008	12,146	0.000292
AU 012	19,076	0.007578	AI 023	26,473,539	0.177063	AC 023	4	0.000000	CH 017	27,221	0.000182	AP 009	2,696	0.000065
			AI 024	7,891,947	0.052784				CH 018	2,536	0.000017	AP 010	935	0.000022
			AI 900	128,875,554	0.861961	AC 900	606,941	0.004059	CH 019	20,651	0.000138	AP 011	673	0.000016
AU 013	472	0.000188				AN 002	334	0.000002	CH 900	133,466	0.000893	AP 012	1,896	0.000046
AU 014	-622	-0.000247				AN 003	34	0.000000				AP 013	571	0.000014
AU 015	71	0.000028				AN 004	12	0.000000						
AU 016	709	0.000282	AM 002	3,745	0.000025	AN 005	110	0.000001	CO 002	4,643	0.000031	AP 014	355	0.000009
AU 017	-4,798	-0.001906	AM 003	1,952	0.000013	AN 006	48	0.000000	CO 003	7,074	0.000047	AP 015	422	0.000010
AU 018	3,913	0.001554	AM 004	64	0.000000	AN 007	48	0.000000	CO 004	770	0.000005	AP 016	23	0.000001
AU 019	-889	-0.000353	AM 005	185	0.000001	AN 008	4,735	0.000032	CO 005	41	0.000000	AP 017	10,376	0.000250
AU 022	3,387	0.001345	AM 006	12,104	0.000081	AN 009	143,811	0.000962	CO 006	4	0.000000	AP 018	2,136	0.000051
AU 023	1	0.000000	AM 007	180	0.000001	AN 010	750	0.000005	CO 007	1,821	0.000012	AP 019	13,435	0.000323
			AM 008	32,689	0.000219	AN 011	2,062	0.000014	CO 008	146,046	0.000977	AP 022	13,609	0.000327
AU 900	32,418	0.012878	AM 009	5,302	0.000035	AN 012	14,618	0.000098	CO 009	52,264	0.000350	AP 023	293	0.000007
			AM 010	1,170	0.000008				CO 010	2,148	0.000014			
BF 001	24,686	0.009806	AM 011	1,713	0.000011	AN 013	2,145	0.000014	CO 011	19,641	0.000131	AP 900	59,943	0.001442
						AN 014	5,349	0.000036						
CH 002	147	0.000058	AM 012	20,346	0.000136	AN 015								

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AT 015	1,407	0.000034	AU 018	13,406	0.000322	FM 003			CH 018	1,466	0.000063	AS 015	1,740	0.001105
AT 016	2,042	0.000049	AU 019	172,467	0.004148	AI 003	513	0.000022	CH 019	77,370	0.003339	AS 016	17,574	0.011164
AT 017	110,520	0.002658	AU 022	99,723	0.002398	AI 010	150	0.000006				AS 017	69,482	0.004140
AT 018	9,600	0.000231	AU 023	21,855	0.000526	AI 016	1,468	0.000063	CH 900	285,968	0.012340	AS 018	-1	-0.000001
AT 019	8,582	0.000206				AI 017	212,840	0.009185				AS 019	5,332	0.000387
AT 022	39,997	0.000962	AU 900	754,467	0.018146	AI 018	22,639	0.000977	CO 003	2,329	0.000101	AS 022	8,160	0.005184
AT 023	6,263	0.000151				AI 019	14,686	0.000634	CO 010	490	0.000021			
AT 900	404,748	0.009735	BF 001	99,380	0.002390	AI 022	29,703	0.001282	CO 016	12,296	0.000531	AS 900	94,114	0.059788
						AI 900	281,999	0.012169	CO 017	776,120	0.033492			
AC 002	95,515	0.002297	CH 002	5,280	0.000127	AI 900	281,999	0.012169	CO 018	185,671	0.008012	AT 002	-545	-0.000346
AC 003	631	0.000015	CH 003	9	0.000000	AM 002	184,898	0.007979	CO 019	204,446	0.008822	AT 003	-33	-0.000021
AC 005	649	0.000016	CH 005	486	0.000012	AM 003	123,469	0.005328				AT 004	97	0.000062
AC 007	986	0.000024	CH 007	128	0.000003	AM 009	2,012	0.000087	CO 900	1,181,352	0.050979	AT 005	1	0.000001
AC 008	67,704	0.001628	CH 008	17,906	0.000431	AM 010	11,690	0.000504				AT 007	7,187	0.004566
AC 009	69,732	0.001677	CH 009	77,109	0.001855	AM 011	19,806	0.000855	CW 003	12,335	0.000532	AT 008	651	0.000414
AC 010	5,577	0.000134	CH 010	1,277	0.000031	AM 016	15,940	0.000688	CW 010	502	0.000022	AT 009	464	0.000295
AC 011	4,667	0.000112	CH 011	11,003	0.000265	AM 017	79,744	0.003441	CW 016	5,241	0.000226	AT 010	-34	-0.000022
AC 012	16,926	0.000407	CH 012	12,417	0.000299	AM 018	1,110,821	0.047935	CW 017	317,706	0.013710	AT 011	1,247	0.000792
AC 013	417	0.000010	CH 013	36	0.000001	AM 019	254,760	0.010994	CW 018	55,425	0.002392	AT 012	1,470	0.000934
						AM 021	10,439,468	0.450496	CW 019	99,664	0.004301			
AC 014	15,966	0.000384	CH 014	5,100	0.000123	AM 022	670,196	0.028921				AT 013	-93	-0.000059
AC 015	1,293	0.000031	CH 015	697	0.000017	AM 023	400	0.000017	CW 900	490,873	0.021183	AT 014	-450	-0.000286
AC 016	4,162	0.000100	CH 016	2,061	0.000050							AT 015	1,288	0.000018
AC 017	226,121	0.005438	CH 017	124,877	0.003003	AM 900	12,913,204	0.557246	DT 001	265,169	0.011443	AT 016	4,587	0.002914
AC 018	2,156	0.000052	CH 018	400	0.000010							AT 017	16,353	0.010389
AC 019	22,607	0.000544	CH 019	28,670	0.000690	AP 003	26	0.000001	ET 900	23,173,265	1.000000	AT 018	-233	-0.000148
AC 022	54,825	0.001319	CH 023	12,991	0.000312	AP 010	51	0.000002				AT 019	520	0.000330
AC 023	760	0.000018	CH 900	300,447	0.007226	AP 016	42	0.000002				AT 022	3,550	0.002255
AC 900	590,694	0.014207	CO 002	8,052	0.000194	AP 017	124,331	0.005365	FM 004			AT 900	36,027	0.022887
			CO 003	3,415	0.000082	AP 018	6,960	0.000300	AI 002	-454	-0.000288			
AN 002	1,254	0.000030	CO 005	225	0.000005	AP 019	14,522	0.000627	AI 003	-17	-0.000011	AC 002	3,764	0.002391
AN 003	64	0.000002	CO 007	1,788	0.000043	AP 022	16,257	0.000702	AI 004	6,037	0.000385	AC 003	-15	-0.000010
AN 005	4,309	0.000104	CO 008	129,811	0.003122				AI 005	21	0.000013	AC 004	950	0.000604
AN 007	132	0.000003	CO 009	46,713	0.001123	AP 900	162,189	0.006999	AI 006	1,220	0.000775	AC 005	1	0.000001
AN 008	10,231	0.000246	CO 010	11,407	0.000274				AI 007	26,441	0.016797	AC 007	11,166	0.007093
AN 009	87,978	0.002116	CO 011	65,739	0.001581	AS 003	65	0.000003	AI 008	-1,085	-0.000689	AC 008	336	0.000213
AN 010	4,630	0.000111	CO 012	87,705	0.002109	AS 010	65	0.000003	AI 009	1,282	0.000814	AC 009	1,616	0.001027
AN 011	10,663	0.000256	CO 013	505	0.000012	AS 016	7,351	0.000317	AI 010	18	0.000011	AC 010	-84	-0.000053
AN 012	22,333	0.000537			AS 017	816,450	0.035232	AI 011	3,138	0.001993	AC 011	431	0.000274	
AN 013	97	0.000002	CO 014	7,489	0.000180	AS 018	20,143	0.000869	AI 012	2,839	0.001804	AC 012	2,287	0.001453
			CO 015	2,836	0.000068	AS 019	155,982	0.006731	AI 013	-177	-0.000112	AC 013	-98	-0.000062
AN 014	8,396	0.000202	CO 016	10,315	0.000248	AS 022	61,265	0.002644	AI 014	139	0.000088	AC 014	805	0.000511
AN 015	493	0.000012	CO 017	298,533	0.007180				AI 015	797	0.000506	AC 015	564	0.000358
AN 016	4,888	0.000118	CO 018	56,618	0.001362	AS 900	1,061,321	0.045799	AI 016	5,828	0.003702	AC 016	7,923	0.005033
AN 017	87,525	0.002105	CO 019	82,249	0.001978				AI 017	12,193	0.007746	AC 017	22,263	0.014143
AN 018	3,292	0.000079	CO 022	11	0.000000	AT 003	991	0.000043	AI 018	66	0.000042	AC 018	-429	-0.000273
AN 019	18,096	0.000435	CO 023	10,344	0.000249	AT 010	128	0.000006	AI 019	8	0.000005	AC 019	-427	-0.000271
AN 022	45,569	0.001096			AT 016	2,632	0.000114	AI 022	6,143	0.003902	AC 022	8,285	0.005263	
AN 023	16,032	0.000386	CO 900	823,755	0.019812	AT 017	184,323	0.007954						
AN 900	325,982	0.007840	CW 002	462,150	0.011115	AT 018	32,138	0.001387	AI 900	64,437	0.040935	AC 900	59,338	0.037696
			CW 003	56,172	0.001351	AT 019	21,261	0.000917						
AK 002	531	0.000013	CW 005	37,409	0.000900	AT 022	11,785	0.000509	AM 001	-9,242	-0.005871	AN 002	79	0.000050
AK 005	20	0.000000	CW 007	15,668	0.000377	AT 900	253,258	0.010929	AM 002	-6,079	-0.003862	AN 003	-2	-0.000001
AK 007	175	0.000004	CW 008	1,699,561	0.040876				AM 003	34,892	0.022166	AN 004	93	0.000059
AK 008	2,225	0.000054	CW 009	202,033	0.004859	AC 003	430	0.000019	AM 004	307,841	0.195562	AN 005	4	0.000003
AK 009	20,129	0.000484	CW 010	36,778	0.000885	AC 010	171	0.000007	AM 005	1,073	0.000682	AN 007	1,276	0.000811
AK 010	249	0.000006	CW 011	58,602	0.001409	AC 016	4,132	0.000178	AM 006	160,479	0.101947	AN 008	-113	-0.000072
AK 011	7,579	0.000182	CW 012	145,713	0.003505	AC 017	213,788	0.009226	AM 007	-15,274	-0.009703	AN 009	2,734	0.001737
AK 012	18,904	0.000455	CW 013	26,565	0.000639	AC 018	9,153	0.000395	AM 008	-151,059	-0.095963	AN 010	13	0.000008
AK 013	1,261	0.000030			AC 019	50,489	0.000219	AM 009	-78,956	-0.050158	AN 011	1,415	0.000899	
AK 014	2,648	0.000064	CW 014	18,558	0.000446	AC 022	25,894	0.001117	AM 010	54,270	0.034476	AN 012	2,319	0.001473
			CW 015	2,077	0.000050				AM 011	39,589	0.025150	AN 013	-23	-0.000015
AK 015	1,387	0.000033	CW 016	87,273	0.002099	AC 900	304,057	0.013121	AM 012	-230,693	-0.146552	AN 014	425	0.000270
AK 016	4,998	0.000120	CW 017	305,803	0.007355				AM 013	-173,368	-0.110135	AN 015	453	0.000288
AK 017	102,187	0.002458	CW 018	28,903	0.000695	AN 003	44	0.000002	AM 014	18,354	0.011660	AN 016	14,438	0.009172
AK 018	8,005	0.000193	CW 019	131,725	0.003168	AN 010	216	0.000009	AM 015	56,950	0.036179	AN 017	28,572	0.018151
AK 019	8,246	0.000198	CW 022	877,155	0.021096	AN 016	4,074	0.000176	AM 016	301,471	0.191515	AN 018	-279	-0.000177
AK 022	8,535	0.000205	CW 023	48,647	0.001170	AN 017	453,235	0.019559	AM 017	-21,923	-0.013927	AN 019	1,314	0.000835
AK 023	2,936	0.000071			AN 018	11,425	0.000493	AM 018	54,416	0.034569	AN 022	5,046	0.003206	
			CW 900	4,240,792	0.101994	AN 019	27,578	0.001190	AM 019	83,519	0.053057			
AK 900	190,015	0.004570	AN 022	52,246	0.002255	AN 022	52,246	0.002255	AM 022	10,813	0.006869	AN 900	57,764	0.036696
			DT 001	389,586	0.009370									
AJ 002	558	0.000013				AN 900	548,818	0.023683	AM 023	1,234	0.000784	AK 002	-1	-0.000001
AJ 003	73	0.000002	ET 900	41,578,676	1.000000							AK 004	27	0.000017
AJ 005	1,026	0.000025				AK 010	10	0.000000	AM 900	438,307	0.278443	AK 007	1,679	0.001067
AJ 007	220	0.000005				AK 016	2,990	0.000129				AK 008	-2	-0.000001
AJ 008	9,430	0.000227				AK 017	288,646	0.012456	AP 002	-29	-0.000018	AK 009	1,005	0.000638
AJ 009	23,531													

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AJ 019	2.493	0.001584	AI 013	575	0.000008	AC 007	12.152	0.000163	CH 002	5.383	0.000072	AM 015	164	0.000003
AJ 022	19.060	0.012108	AI 014	3.034	0.000041	AC 008	68.040	0.000913	CH 003	15	0.000000	AM 016	268	0.000006
AJ 900	208.619	0.132529	AI 015	1.463	0.000020	AC 009	71.348	0.000957	CH 004	55	0.000001	AM 017	16.532	0.000342
			AI 016	10.615	0.000142	AC 010	5.664	0.000076	CH 005	487	0.000007	AM 018	1.264	0.000026
			AI 017	293.416	0.003935	AC 011	5.098	0.000068	CH 007	1.351	0.000018	AM 019	18.063	0.000373
AU 002	510	0.000324	AI 018	28.593	0.000383	AC 012	19.213	0.000258	CH 008	17.568	0.000236	AM 022	4.639	0.000096
AU 003	-51	-0.000032	AI 019	23.001	0.000308	AC 013	319	0.000004	CH 009	78.441	0.001052	AM 023	33.060	0.000683
AU 004	1.287	0.000818	AI 022	98.205	0.001317				CH 010	1.321	0.000018	AM 900	151.271	0.003127
AU 007	6.051	0.003844	AI 900	690.036	0.009254				CH 011	11.369	0.000152			
AU 008	-1.543	-0.000980			AC 014	16.771	0.000225	CH 012	12.949	0.000174				
AU 009	682	0.000433	AM 001	-9.242	-0.000124	AC 015	1.857	0.000025	CH 013	27	0.000000	AP 002	955.795	0.019756
AU 010	324	0.000206	AM 002	723.621	0.009705	AC 016	16.217	0.000217				AP 003	860.289	0.017782
AU 011	2.426	0.001541	AM 003	704.552	0.009449	AC 017	462.172	0.006198				AP 004	1.579	0.000033
AU 012	4.008	0.002546	AM 004	307.841	0.004129	AC 018	10.880	0.000146	CH 014	5.358	0.000072	AP 005	1.676.637	0.034656
AU 013	-89	-0.000057	AM 005	645.590	0.008658	AC 019	72.669	0.000975	CH 015	1.034	0.000014	AP 007	14.578	0.000301
AU 014	449	0.000285	AM 006	160.479	0.002152	AC 022	89.004	0.001194	CH 016	6.299	0.000084	AP 008	16.723.536	0.345679
			AM 007	-15.274	-0.000205	AC 023	760	0.000010	CH 017	351.622	0.004716	AP 009	353.553	0.007308
			AM 008	2.764.801	0.037080	AC 900	954.089	0.012796	CH 018	1.437	0.000019	AP 010	192.481	0.003979
AU 015	935	0.000594	AM 009	1.075.530	0.014425	AN 002	1.333	0.000018	CH 019	106.098	0.001423	AP 011	109.879	0.002271
AU 016	9.971	0.006334	AM 010	92.664	0.001243	AN 003	106	0.000001	CH 023	12.991	0.000174	AP 012	706.030	0.014594
AU 017	92.036	0.058468	AM 011	551.568	0.007397	AN 004	93	0.000001	CH 900	613.805	0.008232	AP 013	671.797	0.013886
AU 018	-10.631	-0.006754				AN 005	4.313	0.000058				AP 014	65.411	0.001352
AU 019	-413	-0.002622				AN 007	1.408	0.000019	CO 002	8.160	0.000109	AP 015	32.900	0.000680
AU 022	14.695	0.009335	AM 012	-59.599	-0.000799	AN 008	10.118	0.000136	CO 003	5.667	0.000076	AP 016	8.726	0.000180
AU 900	120.647	0.076643	AM 013	2.114.092	0.028353	AN 009	90.712	0.001217	CO 004	761	0.000010	AP 017	131.219	0.002712
			AM 014	111.471	0.001495	AN 010	4.859	0.000065	CO 005	225	0.000003	AP 018	82.540	0.001706
			AM 015	76.447	0.001255	AN 011	12.078	0.000162	CO 006	2	0.000000	AP 019	91.511	0.001892
BF 001	17.011	0.010807	AM 016	364.025	0.004882	AN 012	24.652	0.000331	CO 007	19.555	0.000262	AP 020	1.483.799	0.030670
			AM 017	416.998	0.005593	AN 013	74	0.000001	CO 008	128.099	0.001718	AP 022	5.672.638	0.117255
			AM 018	3.180.037	0.042649	AN 014	8.821	0.000118	CO 009	47.658	0.000639	AP 023	11.995.590	0.247951
CH 002	103	0.000065	AM 019	976.706	0.013099	AN 015	946	0.000013	CO 010	12.280	0.000165	AP 900	41.830.488	0.864645
CH 004	55	0.000035	AM 020	978.067	0.013117	AN 016	23.400	0.000314	CO 011	69.668	0.000934			
CH 005	1	0.000001	AM 021	10.439.468	0.140010	AN 017	569.332	0.007636	CO 012	95.060	0.001275	AS 002	482	0.000010
CH 007	1.223	0.000777				AN 018	14.438	0.000194	CO 013	386	0.000007	AS 005	801	0.000017
CH 008	-338	-0.000215				AN 019	46.988	0.000630	CO 014	7.863	0.000105	AS 007	6	0.000000
CH 009	1.332	0.000846	AM 022	2.102.011	0.028191	AN 022	102.861	0.001380	CO 015	3.874	0.000052	AS 008	24.935	0.000515
CH 010	-8	-0.000005	AM 023	19.850.323	0.266224	AN 023	16.032	0.000215	CO 016	41.370	0.000555	AS 009	2.958	0.000061
CH 011	366	0.000233	AM 024	5.348.525	0.071732	AN 900	932.564	0.012507	CO 017	1.127.721	0.015125	AS 010	1.083	0.000022
CH 012	532	0.000338	AM 900	52.900.701	0.709482	AK 002	530	0.000007	CO 018	241.956	0.003245	AS 011	1.368	0.000028
CH 013	-9	-0.000006				AK 004	27	0.000000	CO 019	285.927	0.003835	AS 012	26.207	0.000542
CH 014	258	0.000164				AK 005	20	0.000000	CO 022	12	0.000000	AS 013	54.786	0.001132
		AP 002	118	0.000002	AK 007	1.854	0.000025	CO 023	10.344	0.000139	AS 014	34	0.000001	
		AP 003	64	0.000001	AK 008	2.223	0.000030	CO 900	2.106.588	0.028253	AS 015	36	0.000001	
CH 016	3.366	0.002138	AP 004	11	0.000000	AK 009	21.134	0.000283	CW 002	467.113	0.006265	AS 016	148	0.000003
CH 017	20.543	0.013050	AP 005	158	0.000002	AK 010	258	0.000033	CW 003	68.099	0.000913	AS 017	24.808	0.000513
CH 018	-429	-0.000273	AP 007	372	0.000005	AK 011	8.642	0.000116	CW 004	3.547	0.000048	AS 018	299	0.000006
CH 019	58	0.000037	AP 008	11.877	0.000159	AK 012	21.613	0.000290	CW 005	37.422	0.000502	AS 019	2.209	0.000046
CH 900	27.390	0.017400	AP 009	2.777	0.000037	AK 013	964	0.000013	CW 006	31.706	0.000425	AS 022	7.960	0.000165
			AP 010	1.056	0.000014	AK 014	2.776	0.000037	CW 007	110.467	0.001482	AS 900	148.120	0.003062
			AP 011	786	0.000011	AK 015	2.084	0.000028	CW 008	1.696.475	0.022752			
CO 002	108	0.000069	AP 012	1.956	0.000026	AK 016	25.432	0.000341	CW 009	202.107	0.002711	AT 002	593	0.000012
CO 003	-77	-0.000049	AP 013	437	0.000006	AK 017	413.180	0.005541	CW 010	38.842	0.000521	AT 003	31	0.000001
CO 004	761	0.000483				AK 018	74.380	0.000998	CW 011	61.511	0.000825	AT 005	371	0.000008
CO 006	2	0.000001				AK 019	26.022	0.000349	CW 012	159.385	0.002138	AT 007	108	0.000002
CO 007	17.767	0.011287	AP 014	372	0.000005	AK 022	25.081	0.000336	CW 013	24.552	0.000329	AT 008	23.526	0.000486
CO 008	-1.712	-0.001088	AP 015	660	0.000009	AK 023	2.936	0.000039	CW 014	18.856	0.000253	AT 009	7.242	0.000150
CO 009	945	0.000600	AP 016	113	0.000002	AK 900	629.156	0.008438	CW 015	2.398	0.000032	AT 010	945	0.000020
CO 010	383	0.000243	AP 017	151.200	0.002028	AJ 002	584	0.000008	CW 016	152.991	0.002052	AT 011	1.088	0.000022
CO 011	3.929	0.002496	AP 018	9.151	0.000123	AJ 003	121	0.000002	CW 017	657.099	0.008813	AT 012	6.692	0.000138
CO 012	7.355	0.004672	AP 019	29.745	0.000399	AJ 004	133	0.000002	CW 018	81.996	0.001100	AT 013	5.128	0.000106
CO 013	-119	-0.000076	AP 022	32.675	0.000438	AJ 005	1.027	0.000014	CW 019	226.968	0.003044	AT 014	516	0.000011
			AP 023	293	0.000004	AJ 006	2.378	0.000032	CW 022	877.644	0.011771			
			AP 900	243.821	0.003270	AJ 007	9.393	0.000126	CW 023	48.647	0.000652	AT 015	182	0.000004
CO 014	374	0.000238	AS 002	442	0.000006	AJ 008	25.019	0.000336	CW 900	4.967.825	0.066626	AT 016	67	0.000001
CO 015	1.038	0.000659	AS 003	158	0.000002	AJ 009	10.473	0.000140	DT 001	696.806	0.009345	AT 017	5.893	0.000122
CO 016	18.759	0.011917	AS 005	1.984	0.000027	AJ 010	23.532	0.000316	ET 900	74.562.380	1.000000	AT 018	9.069	0.000187
CO 017	53.068	0.033712	AS 007	579	0.000008	AJ 011	80.078	0.001074	ET 900	74.562.380	1.000000	AT 019	1.860	0.000038
CO 018	-333	-0.000212	AS 008	30.149	0.000404	AJ 012	80.078	0.001074	AT 900	70.247	0.001452	AT 022	6.936	0.000143
CO 019	-768	-0.000488	AS 009	22.910	0.000307	AJ 013	366	0.000005	AC 002	5.107	0.000106	AC 003	33	0.000001
CO 022	1	0.000001	AS 010	1.545	0.000021	AJ 014	30.102	0.000404	AC 005	665	0.000014			
CO 900	101.481	0.064468	AS 011	24.673	0.000331	AJ 015	9.368	0.000126	AC 007	367	0.000008			
			AS 012	41.220	0.000553	AJ 016	108.017	0.001449</						

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AN 019	12.845	0.000266	CW 003	9.544	0.000197	AK 017	271.302	0.016800	AP 011	-198	-0.143478	AJ 022	4	0.002899
AN 022	28.689	0.000593	CW 004	87	0.000002	AK 018	52.575	0.003256						
AN 900	140.931	0.002913	CW 005	32.246	0.000667	AK 019	15.067	0.000933	AP 012	-103	-0.074638	AJ 900	15	0.010870
			CW 007	4.123	0.000085	AK 022	17.469	0.001082	AP 013	-601	-0.435507			
			CW 008	816.868	0.016885				AP 014	-157	-0.113768	AU 002	-8	-0.005797
AK 002	61	0.000001	CW 009	439.418	0.009083	AK 900	356.543	0.022078	AP 015	-384	-0.278261	AU 004	20	0.014493
AK 003	38	0.000001	CW 010	30.818	0.000637				AP 016	-427	-0.309420	AU 008	-56	-0.040580
AK 005	351	0.000007	CW 011	29.657	0.000613	AJ 002	388	0.000024	AP 017	146	0.105797	AU 009	-4	-0.002899
AK 007	5	0.000000	CW 012	283.583	0.005862	AJ 003	11	0.000001	AP 018	-111	-0.080435	AU 010	10	0.007246
AK 008	11.750	0.000243				AJ 010	157	0.000010	AP 019	-143	-0.103623	AU 011	-55	-0.039855
AK 009	58.717	0.001214	CW 013	161.265	0.003333	AJ 017	878.660	0.054410	AP 022	-514	-0.372464	AU 012	-6	-0.004348
AK 010	800	0.000017	CW 014	10.551	0.000218	AJ 018	485.708	0.030077				AU 013	-1	-0.000725
AK 011	1.492	0.000031	CW 015	4.510	0.000093	AJ 019	123.322	0.007637	AP 900	3.591	2.602174	AU 014	-3	-0.002174
AK 012	6.270	0.000130	CW 016	4.337	0.000090	AJ 022	173.008	0.010713				AU 015	-2	-0.001449
AK 013	23.366	0.000483	CW 017	214.950	0.004443				AS 002	-1	-0.000725			
			CW 018	159.559	0.003298	AJ 900	1.661.254	0.102870	AS 008	-16	-0.011594	AU 016	-16	-0.011594
AK 014	847	0.000018	CW 019	195.478	0.004041				AS 011	-7	-0.005072	AU 017	53	0.038406
AK 015	132	0.000003	CW 022	335.822	0.006942	AU 002	1.617	0.000100	AS 012	-6	-0.004348	AU 018	-12	-0.008696
AK 016	237	0.000005	CW 023	1.427.911	0.029515	AU 003	654	0.000040	AS 013	-91	-0.065942	AU 019	-23	-0.016667
AK 017	10.719	0.000222				AU 010	117	0.000007	AS 014	-1	-0.000725	AU 022	-11	-0.007971
AK 018	8.151	0.000168	CW 900	4.199.634	0.086807	AU 017	565.420	0.035013	AS 016	-9	-0.006522			
AK 019	9.600	0.000198				AU 018	99.809	0.006181	AS 017	173	0.125362	AU 900	-114	-0.082609
AK 022	7.527	0.000156	DT 001	467.659	0.009667	AU 019	144.691	0.008960	AS 018	-2	-0.001449			
						AU 022	131.663	0.008153	AS 019	-6	-0.004348	BF 001	-115	-0.083333
AK 900	140.063	0.002895	ET 900	48.378.780	1.000000	AU 900	943.971	0.058454	AS 022	-2	-0.001449	CH 002	-1	-0.000725
												CH 008	-11	-0.007971
AJ 002	1.008	0.000021				BF 001	269.628	0.016696	AS 900	32	0.023188	CH 009	-55	-0.039855
AJ 003	9	0.000000										CH 010	-1	-0.000725
AJ 005	555	0.000011	FP 002									CH 011	-14	-0.010145
AJ 007	320	0.000007	AP 023	2.447.547	0.246462	CH 002	253	0.000016	AT 006	-2	-0.001449	CH 012	-1	-0.000725
AJ 008	1.534	0.000032	AP 024	7.483.165	0.753538	CH 003	1	0.000000	AT 008	-11	-0.007971	CH 013	-3	-0.002174
AJ 009	28.197	0.000583				CH 010	65	0.000004	AT 009	-3	-0.002174	CH 014	-3	-0.002174
AJ 010	2.349	0.000049	AP 900	9.930.712	1.000000	CH 017	145.642	0.009019	AT 011	-8	-0.005797	CH 015	-1	-0.000725
AJ 011	1.675	0.000035				CH 018	88.546	0.005483	AT 012	-4	-0.002899	CH 016	-7	-0.005072
AJ 012	18.774	0.000388	ET 900	9.930.712	1.000000	CH 019	60.571	0.003751	AT 013	-8	-0.005797			
AJ 013	4.432	0.000092							AT 014	-4	-0.002899			
						CH 900	295.078	0.018272	AT 015	-2	-0.001449	CH 017	35	0.025362
AJ 014	2.781	0.000057							AT 016	-6	-0.004348	CH 018	-1	-0.000725
AJ 015	279	0.000006	FP 003			CO 002	202	0.000013	AT 017	79	0.057246	CH 019	-23	-0.016667
AJ 016	803	0.000017	AI 002	246	0.000015	CO 003	1.207	0.000075						
AJ 017	40.309	0.000833	AI 003	6	0.000000	CO 010	193	0.000012	AT 018	-13	-0.009420	CH 900	-86	-0.062319
AJ 018	75.707	0.001565	AI 010	95	0.000006	CO 017	349.648	0.021651	AT 019	-5	-0.003623			
AJ 019	26.414	0.000546	AI 017	40.991	0.002538	CO 018	63.816	0.003952	AT 022	-5	-0.003623	CO 008	-54	-0.039130
AJ 022	29.506	0.000610	AI 018	22.961	0.001422	CO 019	82.592	0.005114				CO 011	-46	-0.033333
			AI 019	2.851	0.000177				AT 900	8	0.005797	CO 012	-9	-0.006522
AJ 900	234.652	0.004850	AI 022	14.621	0.000905	CO 900	497.658	0.030817				CO 013	-2	-0.001449
									AC 002	-7	-0.005072	CO 014	-3	-0.002174
AU 002	8.014	0.000166	AI 900	81.771	0.005064	CW 002	1.157	0.000072	AC 007	-1	-0.000725	CO 015	-7	-0.005072
AU 003	587	0.000012				CW 003	12.422	0.000769	AC 008	-12	-0.008696	CO 016	-28	-0.020290
AU 004	5	0.000000	AM 002	6	0.000000	CW 010	83	0.000005	AC 009	-12	-0.008696	CO 017	112	0.081159
AU 005	1.393	0.000029	AM 003	95	0.000006	CW 017	160.287	0.009926	AC 011	-6	-0.004348	CO 018	-10	-0.007246
AU 007	35	0.000001	AM 010	1.100	0.000068	CW 018	34.140	0.002114	AC 012	-1	-0.000725	CO 019	-20	-0.014493
AU 008	151.526	0.003132	AM 017	199.699	0.012366	CW 019	32.369	0.002004	AC 013	-4	-0.002899			
AU 009	16.333	0.000338	AM 018	8.520	0.000528				AC 014	-6	-0.004348	CO 900	-67	-0.048551
AU 010	2.687	0.000056	AM 019	18.451	0.001143	CW 900	240.458	0.014890	AC 015	-1	-0.000725			
AU 011	8.011	0.000166	AM 022	9.978	0.000618				AC 016	-19	-0.013768	CW 002	-4	-0.002899
AU 012	31.089	0.000643	AM 900	237.849	0.014728	DT 001	318.745	0.019738				CW 003	-1	-0.000725
									AC 017	21	0.015217	CW 004	54	0.039130
AU 013	1.082	0.000022				ET 900	16.148.986	1.000000	AC 018	-3	-0.002174	CW 006	-854	-0.618841
AU 014	791	0.000016	AP 002	52.637	0.003259				AC 019	-12	-0.008696	CW 007	-2	-0.001449
AU 015	192	0.000004	AP 003	797.737	0.049399				AC 022	-6	-0.004348	CW 008	-63	-0.045652
AU 016	255	0.000005	AP 010	156.563	0.009695	FP 004						CW 009	-6	-0.004348
AU 017	18.093	0.000374	AP 017	687.981	0.042602	AI 002	-1	-0.000725	AC 900	-69	-0.050000	CW 010	38	0.027536
AU 018	9.428	0.000195	AP 018	506.196	0.031345	AI 004	2	0.001449	AN 008	-1	-0.000725	CW 011	-30	-0.021739
AU 019	13.253	0.000274	AP 019	3.281	0.000203	AI 006	-9	-0.006522	AN 009	-54	-0.039130	CW 012	-13	-0.009420
AU 022	40.215	0.000831	AP 021	7.171.574	0.444088	AI 007	-4	-0.002899	AN 010	-2	-0.001449			
			AP 022	852.893	0.052814	AI 008	-4	-0.002899	AN 011	-9	-0.006522	CW 013	-75	-0.054348
AU 900	302.989	0.006263	AP 900	10.228.862	0.633406	AI 009	-5	-0.003623	AN 012	-3	-0.002174	CW 014	-4	-0.002899
						AI 010	2	0.001449	AN 013	-4	-0.002899	CW 015	-3	-0.002174
BF 001	120.746	0.002496				AI 011	-15	-0.010870	AN 014	-1	-0.000725	CW 016	-222	-0.160870
CH 002	1.218	0.000025	AS 002	291	0.000018	AI 012	-4	-0.002899	AN 015	-11	-0.007971	CW 017	21	0.015217
CH 003	1	0.000000	AS 010	49	0.000003	AI 013	-2	-0.001449	AN 016	-43	-0.031159	CW 018	-6	-0.004348
CH 005	153	0.000003	AS 017	371.949	0.023032				AN 017	117	0.084783	CW 019	-11	-0.007971
CH 007	29	0.000001	AS 018	7.191	0.000445	AI 014	-4	-0.002899						
CH 008	6.839	0.000141	AS 019	40.123	0.002485	AI 015	-9	-0.006522	AN 018	-13	-0.009420	CW 900	-1.181	-0.855797
CH 009	89.462	0.001849	AS 022	21.927	0.001358	AI 016	-44	-0.031884	AN 019	-19	-0.013768	DT 001	-245	-0.177536
CH 010	971	0.000020				AI 017	1	0.000725	AN 022	-20	-0.014493			
CH 011	3.450	0.000071	AS 900	441.530	0.027341	AI 018	-8	-0.005797				ET 900	1.380	1.000000
CH 012	11.389	0.000235	AT 002	207	0.000013	AI 019	-2	-0.001449	AN 900	-63	-0.045652			
CH 013	1.884	0.000039	AT 003	35	0.000002	AI 022	-13	-0.009420						
			AT 010	49	0.000003				AK 008	-4	-0.002899			
CH 014	553	0.000011	AT 017	67.477	0.004178	AI 900	-119	-0.086232	AK 009	-9	-0.006522	FP 900		
CH 015	103	0.000002	AT 018	57.473	0.003559									

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AM 008	31.600	0.000424	AN 005	2.050	0.000028	CO 011	6.253	0.000084	AS 010	244.322	0.006702	AJ 019	90.200	0.002474
AM 009	4.460	0.000060	AN 007	36	0.000000	CO 012	64.261	0.000863	AS 011	696.250	0.019098	AJ 022	90.942	0.002495
AM 010	20.391	0.000274	AN 008	2.706	0.000036	CO 013	1.287	0.000017	AS 012	269.622	0.007396			
AM 011	303	0.000004	AN 009	65.053	0.000874				AS 013	390.648	0.010716	AJ 900	820.721	0.022513
			AN 010	1.613	0.000022	CO 014	772	0.000010						
AM 012	7.644	0.000103	AN 011	1.245	0.000017	CO 015	635	0.000009	AS 014	36.008	0.000988	AU 002	14.368	0.000394
AM 013	13.503	0.000181	AN 012	7.146	0.000096	CO 016	330	0.000004	AS 015	7.534	0.000207	AU 003	631	0.000017
AM 014	244	0.000003	AN 013	2.405	0.000032	CO 017	366.202	0.004918	AS 016	166.676	0.004572	AU 005	4.573	0.000125
AM 015	162	0.000002				CO 018	71.212	0.000956	AS 017	1,072.107	0.029409	AU 008	118.654	0.003255
AM 016	200	0.000003	AN 014	354	0.000005	CO 019	93.950	0.001262	AS 018	204.797	0.005618	AU 009	10.386	0.000285
AM 017	216.275	0.002905	AN 015	300	0.000004				AS 019	340.490	0.009340	AU 010	1.308	0.000036
AM 018	9.782	0.000131	AN 016	135	0.000002	CO 900	778.978	0.010462	AS 020	639.546	0.017544	AU 011	28.385	0.000779
AM 019	36.501	0.000490	AN 017	196.206	0.002635				AS 022	6,470.429	0.177492	AU 012	28.534	0.000783
AM 022	14.618	0.000196	AN 018	75.120	0.001009	CW 002	40.060	0.000538	AS 023	16,567.965	0.454479	AU 013	4.360	0.000120
AM 023	33.060	0.000444	AN 019	25.220	0.000339	CW 003	21.965	0.000295	AS 024	542.694	0.014887	AU 014	3.572	0.000098
			AN 022	65.528	0.000880	CW 004	141	0.000002						
AM 900	389.048	0.005225				CW 005	32.246	0.000433	AS 900	28,897.831	0.792702	AU 015	7.695	0.000211
			AN 900	445.227	0.005979	CW 006	-854	-0.000011				AU 016	13.552	0.000372
AP 001	-1.610	-0.000022				CW 007	4.121	0.000055	AT 002	2.974	0.000082	AU 017	78.988	0.002167
AP 002	1,007.605	0.013532	AK 002	83	0.000001	CW 008	816.805	0.010970	AT 003	5	0.000000	AU 018	24.788	0.000680
AP 003	1,657.993	0.022267	AK 003	80	0.000001	CW 009	439.412	0.005901	AT 005	753	0.000021	AU 019	99.785	0.002737
AP 004	13.518	0.000182	AK 005	351	0.000005	CW 010	30.939	0.000416	AT 008	65.349	0.001793	AU 022	71.013	0.001948
AP 005	1,676.637	0.022517	AK 007	5	0.000000	CW 011	29.627	0.000398	AT 009	7.723	0.000212			
AP 006	-3	-0.000000	AK 008	11.746	0.000158				AT 010	296	0.000008	AU 900	510.592	0.014006
AP 007	14.944	0.000201	AK 009	58.708	0.000788	CW 012	283.570	0.003808	AT 011	4.575	0.000125			
AP 008	16,719.577	0.224545	AK 010	865	0.000012	CW 013	161.190	0.002165	AT 012	2.722	0.000075	BF 001	231.571	0.006352
AP 009	353.636	0.004749	AK 011	1,482	0.000020	CW 014	10.547	0.000410	AT 013	3.338	0.000092			
AP 010	349.171	0.004689	AK 012	6.266	0.000084	CW 015	4.507	0.000061	AT 014	50.269	0.001379	CH 002	6.019	0.000165
			AK 013	23.328	0.000313	CW 016	4.115	0.000055				CH 003	9	0.000000
AP 011	109.681	0.001473				CW 017	375.258	0.005040	AT 015	9.953	0.000273	CH 005	2.233	0.000061
AP 012	705.927	0.009481	AK 014	840	0.000011	CW 018	193.693	0.002601	AT 016	7.089	0.000194	CH 008	12.005	0.000329
AP 013	671.196	0.009014	AK 015	130	0.000002	CW 019	227.836	0.003060	AT 017	80.692	0.002213	CH 009	25.337	0.000695
AP 014	65.254	0.000876	AK 016	180	0.000002	CW 022	335.822	0.000540	AT 018	13.899	0.000381	CH 010	1,067	0.000029
AP 015	32.516	0.000437	AK 017	282.052	0.003788	CW 023	1,427.911	0.019177	AT 019	7.656	0.000210	CH 011	7.558	0.000207
AP 016	8.299	0.000111	AK 018	60.715	0.000815				AT 022	28.322	0.000777	CH 012	6.300	0.000173
AP 017	819.346	0.011004	AK 019	24.651	0.000331	CW 900	4,438.911	0.059615				CH 013	6	0.000000
AP 018	588.625	0.007905	AK 022	24.989	0.000336				AT 900	285.615	0.007835	CH 015	1,036	0.000028
AP 019	94.649	0.001271				DT 001	786.159	0.010558						
AP 020	1,483.799	0.019928	AK 900	496.471	0.006668	ET 900	74,459.858	1.000000	AC 002	57.850	0.001587	CH 016	2.477	0.000068
									AC 003	307	0.000008	CH 017	21.836	0.000599
AP 021	7,171.574	0.096315	AJ 002	1,396	0.000019				AC 005	3.328	0.000091	CH 018	2.648	0.000073
AP 022	6,525.017	0.087631	AJ 003	20	0.000000				AC 008	51.461	0.001412	CH 019	47.428	0.001301
AP 023	14,443.137	0.193972	AJ 005	555	0.000007				AC 009	32.556	0.000893			
AP 024	7,483.165	0.100499	AJ 007	319	0.000004	FS 001			AC 010	1.691	0.000046	CH 900	135.959	0.003730
			AJ 008	1,531	0.000021	AI 002	25.547	0.000701	AC 011	2.110	0.000058			
AP 900	61,993.653	0.832578	AJ 009	28.185	0.000379	AI 003	8	0.000000	AC 012	4.636	0.000127	CO 002	18.959	0.000520
			AJ 010	2,505	0.000034	AI 005	390	0.000011	AC 013	7.098	0.000195	CO 003	546	0.000015
AS 002	772	0.000010	AJ 011	1,662	0.000022	AI 008	47.537	0.001304	AC 014	7.872	0.000216	CO 005	1,803	0.000049
AS 005	801	0.000011	AJ 012	18,767	0.000252	AI 009	1,400	0.000038				CO 008	132.492	0.003634
AS 007	6	0.000000	AJ 013	4,425	0.000059	AI 010	60	0.000002	AC 015	5.823	0.000160	CO 009	33.349	0.000915
AS 008	24.919	0.000335				AI 011	368	0.000010	AC 016	7.590	0.000208	CO 010	4,642	0.000127
AS 009	2.958	0.000040	AJ 014	2,764	0.000037	AI 012	866	0.000024	AC 017	133.761	0.003669	CO 011	40,245	0.001104
AS 010	1,132	0.000015	AJ 015	276	0.000004	AI 013	635	0.000017	AC 018	1,251	0.000034	CO 012	28,727	0.000788
AS 011	1,361	0.000018	AJ 016	680	0.000009	AI 014	497	0.000014	AC 019	31.311	0.000859	CO 013	6,358	0.000174
AS 012	26.201	0.000352	AJ 017	919.325	0.012347				AC 022	35.712	0.000980	CO 015	11,087	0.000304
AS 013	54.695	0.000735	AJ 018	561.299	0.007538	AI 015	245	0.000007				CO 016	27.321	0.000749
AS 014	33	0.000000	AJ 019	149.694	0.002010	AI 016	6,273	0.000172	AC 900	384.357	0.010543	CO 017	64.910	0.001781
			AJ 022	202.518	0.002720	AI 017	27.550	0.000756				CO 018	196.545	0.005391
AS 015	36	0.000000				AI 018	10,320	0.000083	AN 002	2,125	0.000058	CO 019	71.728	0.001968
AS 016	139	0.000002	AJ 900	1,895.921	0.025462	AI 019	294	0.000008	AN 003	120	0.000003			
AS 017	396.930	0.005331				AI 022	16,965	0.000465	AN 005	3,178	0.000087			
AS 018	7,488	0.000101	AU 002	9,623	0.000129	AI 900	138.955	0.003812	AN 008	9,014	0.000247	CO 900	638.712	0.017521
AS 019	42,326	0.000568	AU 003	1,241	0.000017				AN 009	9,102	0.000250			
AS 022	29,885	0.000401	AU 004	25	0.000000	AM 002	69.432	0.001905	AN 010	581	0.000016	CW 002	80.267	0.002202
			AU 005	1,393	0.000019	AM 003	55.686	0.001528	AN 011	4,216	0.000116	CW 003	287	0.000008
AS 900	589.682	0.007919	AU 007	35	0.000000	AM 005	17,453	0.000479	AN 012	5,263	0.000144	CW 005	4,354	0.000119
			AU 008	151.470	0.002034	AM 008	218.375	0.005990	AN 013	1,112	0.000031	CW 008	181.146	0.004969
AT 002	800	0.000011	AU 009	16,329	0.000219	AM 007	3	0.000000	AN 014	572	0.000016	CW 009	88.076	0.002416
AT 003	66	0.000001	AU 010	2,814	0.000038	AM 008	29,028	0.000796				CW 010	2,978	0.000082
AT 005	371	0.000005	AU 011	7,956	0.000107	AM 009	42,732	0.001172	AN 015	1,632	0.000045	CW 011	7,371	0.000202
AT 006	-2	-0.000000	AU 012	31,083	0.000417	AM 010	27,694	0.000760	AN 016	4,671	0.000128	CW 012	18,207	0.000499
AT 007	108	0.000001				AM 011	27,694	0.000760	AN 017	40,736	0.001117	CW 013	195,424	0.005361
AT 008	23,515	0.000316	AU 013	1,081	0.000015	AM 012	8,412	0.000231	AN 018	5,148	0.000141	CW 014	699	0.000019
AT 009	7,239	0.000097	AU 014	788	0.000011	AM 013	10,111	0.000277	AN 019	11,425	0.000313			
AT 010	994	0.000013	AU 015	190	0.000003				AN 022	18,836	0.000517	CW 015	13,201	0.000362
AT 011	1,080	0.000015	AU 016	239	0.000003	AM 014	5,372	0.000147				CW 016	888	0.000024
AT 012	6,688	0.000090	AU 017	583.566	0.007837	AM 015	13,809	0.000379	AN 900	117,731	0.003230	CW 017</		

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AM 009	112	0.000004	CH 010	2,919	0.000111	AS 013	-509,325	-0.196822	AJ 900	634,296	0.245115	ET 900	-4,279.645	1.000000
AM 010	34,652	0.001314	CH 011	154	0.000006									
AM 011	403	0.000015	CH 015	355	0.000013	AS 014	143,041	0.055276	AU 002	-2,434	-0.000941			
AM 015	6,629	0.000251	CH 016	3,942	0.000150	AS 015	100,259	0.038744	AU 003	115	0.000044	FS 900		
AM 016	12,738	0.000483	CH 017	61,041	0.002315	AS 016	505,130	0.195201	AU 005	586	0.000226	AI 002	21.219	0.000298
AM 017	563,335	0.012366	CH 018	8,161	0.000310	AS 017	-2,113.076	-0.816570	AU 007	48	0.000019	AI 003	10	0.000000
AM 018	2,139	0.000081	CH 019	53,113	0.002014	AS 018	428,766	0.165691	AU 008	-13,467	-0.005204	AI 005	440	0.000006
AM 019	74,777	0.002836				AS 019	592,984	0.229151	AU 009	-497	-0.000192	AI 007	5	0.000000
AM 022	34,011	0.001290	CH 900	129,718	0.004920	AS 900	200,829	0.077608	AU 010	-4,620	-0.001785	AI 008	42,326	0.000595
									AU 011	-8,445	-0.003263	AI 009	1,142	0.000016
AM 900	728,796	0.027641	CO 009	38	0.000001	AT 002	-504	-0.000195	AU 012	-75,040	-0.028988	AI 010	259	0.000004
			CO 010	13,412	0.000509	AT 003	1	0.000000	AI 013	-890	-0.000344	AI 011	639	0.000009
AP 009	1	0.000000	CO 011	420	0.000016	AT 005	97	0.000037	AU 014	-9,542	-0.003687	AI 012	8,271	0.000116
AP 010	103	0.000004	CO 015	6,764	0.000257	AT 007	25	0.000010	AU 015	-14,096	-0.005447	AI 013	506	0.000007
AP 011	2	0.000000	CO 016	44,532	0.001689	AT 008	4,626	0.001788	AU 016	-38,059	-0.014707			
AP 015	144	0.000005	CO 017	501,075	0.019004	AT 009	280	0.000108	AU 017	232,582	0.089878	AI 014	-830	-0.000012
AP 016	693	0.000026	CO 018	92,008	0.003490	AT 010	-545	-0.000211	AU 018	-18,533	-0.007162	AI 015	-216	-0.000003
AP 017	20,118	0.000763	CO 019	154,468	0.005859	AT 011	2,725	0.001053	AU 019	-49,097	-0.014973	AI 016	5,784	0.000006
AP 018	372	0.000014				AT 012	2,025	0.000783	AU 022	-11,703	-0.008522	AI 017	474,203	0.006664
AP 019	994	0.000038	CO 900	812,717	0.030824	AT 013	-681	-0.000263				AI 018	103,484	0.001454
AP 022	6,009	0.000228							AU 900	-13,092	-0.005059	AI 019	55	0.000001
			CW 009	9	0.000000				BF 001	135,977	0.052547	AI 022	17,988	0.000253
AP 900	28,436	0.001078	CW 010	372	0.000014	AT 014	-10,885	-0.004206				AI 900	675,285	0.009489
			CW 011	139	0.000005	AT 015	-4,136	-0.001598						
AS 009	4,003	0.000152	CW 015	11,484	0.000436	AT 016	-16,039	-0.006198	CH 002	-1,020	-0.000394			
AS 010	50,200	0.001904	CW 016	387	0.000015	AT 017	313,337	0.121085	CH 003	2	0.000001	AM 002	61,499	0.000864
AS 015	7,551	0.0000286	CW 017	98,424	0.003733	AT 018	161	0.000062	CH 005	286	0.000111	AM 003	65,764	0.000924
AS 016	349,960	0.013273	CW 018	195,592	0.007418	AT 019	-595	-0.000230	CH 006	486	0.000188	AM 005	19,691	0.000277
AS 017	2,057,353	0.078030	CW 019	38,537	0.001462	AT 022	3,097	0.001197	CH 009	134	0.000058	AM 007	162	0.000002
AS 018	825,786	0.031320	CW 021	2,883	0.000109				CH 010	-3,318	-0.001282	AM 008	206,580	0.002903
AS 019	154,358	0.005854				AT 900	292,989	0.113222	CH 011	-2,659	-0.001028	AM 009	28,471	0.000400
AS 021	10,779,996	0.408855	CW 900	347,827	0.013192	AC 002	-9,800	-0.003787	CH 012	-2,674	-0.001033	AM 010	65,197	0.000916
AS 022	1,793,600	0.068026				AC 003	56	0.000022	CH 013	-1	-0.000000	AM 011	27,190	0.000382
AS 023	1,726,315	0.065474	DT 001	398,160	0.015101	AC 005	427	0.000165	CH 015	-1,408	-0.000544	AM 012	14,626	0.000206
AS 900	17,749,122	0.673174	ET 900	26,366,329	1.000000	AC 007	32	0.000012				AM 013	8,049	0.000113
						AC 008	-6	-0.000002	CH 016	-7,614	-0.002942			
AT 009	43	0.000002				AC 009	-1,306	-0.000505	CH 017	22,949	0.000868	AM 014	664	0.000009
AT 010	1,086	0.000041				AC 010	-3,369	-0.001302	CH 018	42	0.000016	AM 015	-10,564	-0.000148
AT 011	14	0.000001	FS 004			AC 011	-865	-0.000334	CH 019	32,988	0.012748	AM 016	22,760	0.000320
AT 015	2,086	0.000079	AI 002	-4,328	-0.001672	AC 012	-1,936	-0.000748				AM 017	1,787,371	0.025117
AT 016	12,017	0.000456	AI 003	2	0.000001	AC 013	-1,447	-0.000559	CH 900	38,193	0.014759	AM 018	11,251	0.000158
AT 017	226,429	0.008588	AI 005	50	0.000019							AM 019	168,819	0.002372
AT 018	6,484	0.000246	AI 007	5	0.000002	AC 014	-21,026	-0.008125	CO 002	-3,212	-0.001241	AM 022	207,042	0.002909
AT 019	8,367	0.000317	AI 008	-5,211	-0.002014	AC 015	-15,654	-0.006049	CO 003	99	0.000038	AM 023	17	0.000000
AT 022	11,382	0.000432	AI 009	-260	-0.000100	AC 016	-35,320	-0.013649	CO 005	231	0.000089			
			AI 010	-57	-0.000022	AC 017	207,081	0.080024	CO 007	91	0.000035	AM 900	2,684,589	0.037725
AT 900	267,908	0.010161	AI 011	271	0.000105	AC 018	15,139	0.005850	CO 008	64	0.000025			
			AI 012	7,405	0.002862	AC 019	10,754	0.004156	CO 009	-639	-0.000247	AP 002	1,850	0.000026
AC 009	176	0.000007	AI 013	-129	-0.000050	AC 022	17,193	0.006464	CO 010	-13,463	-0.005203	AP 003	26	0.000000
AC 010	6,005	0.000228				AC 900	159,953	0.061812	CO 011	7,791	0.003011	AP 005	899	0.000013
AC 011	45	0.000002	AI 014	-1,327	-0.000513				CO 012	-61,048	-0.023591	AP 007	11	0.000000
AC 015	3,143	0.000119	AI 015	-582	-0.000225	AN 002	-360	-0.000139	CO 013	-1,297	-0.000501	AP 008	4,707	0.000066
AC 016	9,796	0.000372	AI 016	-11,298	-0.004366	AN 003	22	0.000009				AP 009	407	0.000006
AC 017	303,682	0.011518	AI 017	14,673	0.005670	AN 005	408	0.000158	CO 015	-35,007	-0.013528	AP 010	49	0.000001
AC 018	4,864	0.000184	AI 018	22,279	0.008609	AN 006	6	0.000002	CO 016	-68,346	-0.026411	AP 011	1,092	0.000015
AC 019	27,430	0.001040	AI 019	-365	-0.000141	AN 007	-386	-0.000149	CO 017	17,519	0.006770	AP 012	-228	-0.000003
AC 022	34,413	0.001305	AI 022	-518	-0.000200	AN 009	-1,263	-0.000488	CO 018	10,952	0.004232	AP 013	508	0.000007
						AN 010	-1,961	-0.000758	CO 019	3,104	0.001199			
AC 900	389,554	0.014775	AI 900	20,610	0.007964	AN 011	-142	-0.000055	CO 900	-143,161	-0.055323	AP 014	-469	-0.000007
						AN 012	-1,493	-0.000577				AP 015	-219	-0.000003
AN 009	48	0.000002	AM 002	-7,933	-0.003066	AN 013	-227	-0.000088	CW 002	-13,597	-0.005254	AP 016	-489	-0.000007
AN 010	1,477	0.000056	AM 003	10,078	0.003895				CW 003	52	0.000020	AP 017	41,091	0.000577
AN 011	62	0.000002	AM 005	2,238	0.000865	AN 014	-1,529	-0.000591	CW 005	558	0.000216	AP 018	4,425	0.000062
AN 015	749	0.000028	AM 007	159	0.000061	AN 015	-2,949	-0.001140	CW 007	1,817	0.000702	AP 019	1,140	0.000016
AN 016	7,380	0.000280	AM 008	-11,795	-0.004558	AN 016	-8,484	-0.003279	CW 008	21,134	0.008167	AP 022	15,285	0.000215
AN 017	91,382	0.003466	AM 009	-669	-0.000259	AN 017	114,626	0.044296	CW 009	-13,541	-0.005233			
AN 018	4,778	0.000181	AM 010	-12,187	-0.004710	AN 018	256	0.000099	CW 010	-19,927	-0.007701	AP 900	70,085	0.000985
AN 019	7,012	0.000266	AM 011	-907	-0.000350	AN 019	-15,759	-0.006090	CW 011	-1,972	-0.000762	AS 002	52,654	0.000740
AN 022	17,968	0.000681	AM 012	6,214	0.002401	AN 022	-57	-0.000022	CW 012	-10,665	-0.004121	AS 003	8,279	0.000116
			AM 013	-2,062	-0.000797				CW 013	-39,857	-0.015402	AS 005	57,650	0.000810
						AN 900	80,708	0.031189				AS 007	4,938	0.000069
			AM 014	-4,708	-0.001819				CW 014	-1,868	-0.000722	AS 008	777,416	0.010924
AK 009	48	0.000002	AM 015	-31,002	-0.011980	AK 002	-384	-0.000148	CW 015	-64,801	-0.025041	AS 009	314,412	0.004418
AK 010	581	0.000022	AM 016	2,176	0.000841	AK 005	72	0.000028	CW 016	3,720	0.001438	AS 010	292,632	0.004112
AK 011	10	0.000000	AM 017	1,018,558	0.393608	AK 007	5	0.000002	CW 017	22,044	0.008519	AS 011	713,052	0.010020
AK 015	706	0.000027	AM 018	5,579	0.002156	AK 008	-149	-0.000058	CW 018	-1,070	-0.000413	AS 012	1,712,877	0.024070
AK 016	7,457	0.000283	AM 019	10,160	0.003926	AK 009	798	0.000308	CW 019	32,360	0.012505	AS 013	-148,091	-0.002081
AK 017	159,717	0.006058	AM 022	52,365	0.020236	AK 010	-304	-0.000117						
AK 018	19,521	0.000740				AK 011	2,870	0.001109	CW 900	-85,613	-0.033084	AS 014	184,332	0.002590
AK 019	8,529	0.000323	AM 900	1,036,264	0.400451	AK 012	-4,956	-0.001915				AS 015	132,610	0.001863
AK 022														

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	
AT 022	42.801	0.000601	CH 005	2.519	0.000035	AP 008	9.385	0.000119	AK 009	34.493	0.000438	CW 012	54.986	0.000697	
AT 900	846.512	0.011895	CH 008	12.491	0.000176	AP 009	7.975	0.000101	AK 010	60	0.000001				
			CH 009	25.504	0.000358	AP 010	119	0.000002	AK 011	5.735	0.000073	CW 013	264.769	0.003359	
			CH 010	668	0.000009	AP 011	352	0.000004	AK 012	19.877	0.000252	CW 014	1.778	0.000023	
AC 002	48.050	0.000675	CH 011	5.053	0.000071	AP 012	1.282	0.000016	AK 013	1.865	0.000024	CW 015	1.762	0.000022	
AC 003	363	0.000005	CH 012	3.626	0.000051	AP 013	941	0.000012				CW 016	892	0.000011	
AC 005	3.755	0.000053	CH 013	5	0.000000	AP 014	294	0.000004	AK 014	1.384	0.000018	CW 017	87.922	0.001115	
AC 007	32	0.000000	CH 015	-17	-0.000000				AK 015	1.315	0.000017	CW 018	8.010	0.000102	
AC 008	51.455	0.000723				AP 015	152	0.000002	AK 016	1.029	0.000013	CW 019	311.168	0.003947	
AC 009	31.426	0.000442	CH 016	-1.195	-0.000017	AP 016	253	0.000003	AK 017	32.449	0.000412	CW 020	51.506	0.000653	
AC 010	4.327	0.000061	CH 017	105.826	0.001487	AP 017	9.957	0.000126	AK 018	3.965	0.000050	CW 022	898.068	0.011392	
AC 011	1.290	0.000018	CH 018	10.851	0.000152	AP 018	9.610	0.000122	AK 019	14.563	0.000185	CW 023	3.603.171	0.045705	
AC 012	2.700	0.000038	CH 019	133.529	0.001876	AP 019	2.139	0.000027	AK 022	7.903	0.000100				
AC 013	5.651	0.000079				AP 022	14.662	0.000186				CW 900	5.900.732	0.074850	
			CH 900	303.870	0.004270				AK 900	137.830	0.001748				
AC 014	-13.154	-0.000185				AP 900	57.168	0.000725				DT 001	666.736	0.008457	
AC 015	-6.688	-0.000094	CO 002	15.747	0.000221				AJ 002	235	0.000003				
AC 016	-17.934	-0.000252	CO 003	645	0.000009	AS 002	59	0.000001	AJ 003	8	0.000000	ET 900	78.834.529	1.000000	
AC 017	644.524	0.009057	CO 005	2.034	0.000029	AS 005	7	0.000000	AJ 004	104	0.000001				
AC 018	21.254	0.000299	CO 007	91	0.000001	AS 007	8	0.000000	AJ 005	21	0.000000				
AC 019	69.495	0.000977	CO 008	132.556	0.001863	AS 008	26.349	0.000334	AJ 007	28	0.000000	FT 002	AT 024	14.677.279	
AC 022	87.318	0.001227	CO 009	32.748	0.000460	AS 009	29.838	0.000378	AJ 008	29.474	0.000374				
			CO 010	4.591	0.000065	AS 010	166	0.000002	AJ 009	57.711	0.000732				
AC 900	933.864	0.013123	CO 011	48.456	0.000681	AS 011	24.264	0.000308	AJ 010	384	0.000005	AT 900	14.677.279	1.000000	
			CO 012	-32.321	-0.000454	AS 012	71.372	0.000905	AJ 011	55.331	0.000702				
			CO 013	5.061	0.000071	AS 013	78.057	0.000990	AJ 012	146.620	0.001860				
AN 002	1.765	0.000025				AS 014	667	0.000008	AJ 013	14.593	0.000185	ET 900	14.677.279	1.000000	
AN 003	142	0.000002	CO 015	-17.156	-0.000241	AS 015	729	0.000009	AJ 014	16.831	0.000213				
AN 005	3.586	0.000050	CO 016	3.507	0.000049	AS 016	3.648	0.000046	AJ 015	21.213	0.000269				
AN 007	6	0.000000	CO 017	583.504	0.008200	AS 017	39.911	0.000506	AJ 016	20.125	0.000255	FT 003	AI 003	2	
AN 008	8.628	0.000121	CO 018	299.505	0.004209	AS 018	266	0.000003	AJ 017	191.112	0.002424				
AN 009	7.887	0.000111	CO 019	229.300	0.003222	AS 019	9.667	0.000123	AJ 018	155.861	0.001977				
AN 010	97	0.000001	CO 900	1.308.268	0.018384	AS 022	30.710	0.000390	AJ 019	112.470	0.001427	AI 009	126	0.000004	
AN 011	4.136	0.000058							AJ 022	110.407	0.001400	AI 010	143	0.000005	
AN 012	3.770	0.000053										AI 015	1.399	0.000046	
AN 013	885	0.000012	CW 002	66.670	0.000937	AS 900	315.718	0.004005	AJ 900	932.528	0.011829	AI 016	1.869	0.000061	
AN 014	-957	-0.000013	CW 003	339	0.000005							AI 017	42.463	0.001388	
AN 015	-568	-0.000008	CO 005	4.912	0.000069	AT 001	1.868	0.000024				AI 018	2.710	0.000089	
AN 016	3.567	0.000050	CO 007	1.817	0.000026	AT 002	1.732.268	0.021973	AU 002	53.490	0.000679	AI 019	3.849	0.000126	
AN 017	246.744	0.003467	CW 008	202.280	0.002842	AT 003	388.711	0.004931	AU 003	27	0.000000	AI 022	11.140	0.000364	
AN 018	10.182	0.000143	CW 009	74.544	0.001048	AT 004	37.919	0.000481	AU 004	261	0.000003				
AN 019	2.678	0.000038	CW 010	-16.577	-0.000233	AT 005	673.729	0.008546	AU 005	1.179	0.000015	AI 900	63.701	0.002083	
AN 022	36.747	0.000516	CW 011	5.538	0.000078	AT 007	569	0.000007	AU 007	38	0.000000				
AN 900	329.295	0.004627	CW 012	7.542	0.000106	AT 008	10.798.641	0.136979	AU 008	124.639	0.001581	AM 009	127	0.000004	
			CW 013	155.567	0.002186	AT 009	6.791.208	0.086145	AU 009	53.380	0.000677	AM 010	312	0.000010	
						AT 010	472.129	0.005989	AU 010	1.589	0.000020	AM 015	3.323	0.000109	
						AT 011	215.420	0.002733	AU 011	59.904	0.000760	AM 016	3.331	0.000109	
AK 002	1.881	0.000026	CW 014	-1.169	-0.000016	AT 012	875.189	0.011102	AU 012	79.153	0.001004	AM 017	237.359	0.007761	
AK 005	635	0.000009	CW 015	-40.116	-0.000564	AT 013	1.633.976	0.020727	AU 013	26.414	0.000335	AM 018	4.589	0.000150	
AK 007	5	0.000000	CW 016	4.995	0.000070	AT 014	210.331	0.002668	AU 014	2.884	0.000037	AM 019	15.096	0.000494	
AK 008	9.332	0.000131	CW 017	188.711	0.002652	AT 015	40.882	0.000519	AU 015	2.337	0.000030	AM 022	15.210	0.000497	
AK 009	6.469	0.000091	CW 018	618.717	0.008694	AT 016	526.742	0.006882	AU 016	2.825	0.000036	AM 900	279.347	0.009134	
AK 010	438	0.000006	CW 019	111.159	0.001562	AT 017	316.875	0.004019	AU 017	84.214	0.001068				
AK 011	7.335	0.000103	CW 021	2.886	0.000041	AT 018	3.039.990	0.038562	AU 018	7.912	0.000100	AP 009	35	0.000001	
AK 012	-2.184	-0.000031	CW 022	597.485	0.008396	AT 019	1.777.641	0.022549	AU 019	69.878	0.000886	AP 010	7	0.000000	
AK 013	3.435	0.000048	CW 023	164	0.000002	AT 020	2.244.147	0.028467	AU 022	99.142	0.001258	AP 015	288	0.000009	
AK 014	-2.393	-0.000034				AT 022	17.371.188	0.220350				AP 016	2.259	0.000074	
AK 015	-610	-0.000009	CW 900	1.985.464	0.027900	AT 023	18.092.845	0.229504	AU 900	669.266	0.008490	AP 017	37.431	0.001224	
AK 016	17.675	0.000248	DT 001	1.872.475	0.026313	AT 023	18.092.845	0.229504				AP 018	9.279	0.000303	
AK 017	335.023	0.004708	ET 900	71.162.937	1.000000	AT 900	67.242.268	0.852955	BF 001	226.357	0.002871	AP 019	8.087	0.000264	
AK 018	162.763	0.002287										AP 022	21.167	0.000692	
AK 019	11.182	0.000157													
AK 022	18.326	0.000258													
AK 900	569.312	0.008000	FT 001	AI 002	688	0.000009	AC 002	9.823	0.000125	CH 002	52	0.000001	AP 900	78.553	0.002569
				AI 003	2	0.000000	AC 003	2	0.000000	CH 004	6	0.000000			
				AI 004	903	0.000011	AC 004	118	0.000001	CH 005	132	0.000002			
AJ 002	465	0.000007	AI 005	2	0.000000	AC 005	778	0.000010	CH 007	1	0.000000	AS 009	73	0.000002	
AJ 003	54	0.000001	AI 006	354	0.000004	AC 007	73	0.000001	CH 008	785	0.000010	AS 010	47	0.000002	
AJ 005	7.920	0.000111	AI 007	56.415	0.000716	AC 008	40.823	0.000518	CH 009	150.521	0.001909	AS 015	1.265	0.000041	
AJ 007	1	0.000000	AI 008	20.451	0.000259	AC 009	220.901	0.002802	CH 010	341	0.000004	AS 016	32.577	0.001065	
AJ 008	21.121	0.000297	AI 009	516	0.000007	AC 010	1.095	0.000014	CH 011	40.925	0.000519	AS 017	240.525	0.007865	
AJ 009	9.972	0.000140	AI 010	1.964	0.000025	AC 011	7.653	0.000097	CH 012	10.485	0.000133	AS 018	926	0.000030	
AJ 010	-595	-0.000008	AI 011	11.860	0.000150	AC 012	22.262	0.000282	CH 013	54	0.000001	AS 019	28.209	0.000922	
AJ 011	19.706	0.000277	AI 012	38.823	0.000492	AC 013	8.767	0.000111	CH 014	164	0.000002	AS 022	28.785	0.000941	
AJ 012	-21.896	-0.000308	AI 013	999	0.000013	AC 014	1.339	0.000017	CH 015	526	0.000007	AS 900	332.407	0.010869	
AJ 013	725	0.000010	AI 014	991	0.000013	AC 015	2.942	0.000037	CH 016	513	0.000007				
AJ 014	-33.631	-0.000473	AI 015	209	0.000003	AC 016									

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AN 900	472.644	0.015455	AT 014	-94.212	-0.067758	AS 002	59	0.000000	AK 900	401.842	0.003202	CW 900	7.240.189	0.057698
AK 009	574	0.000019	AT 015	522.918	0.376088	AS 005	7	0.000000				DT 001	1.240.178	0.009883
AK 010	17	0.000001	AT 016	493.113	0.354652	AS 007	8	0.000000	AJ 002	235	0.000002	ET 900	125.485.131	1.000000
AK 015	2.643	0.000086	AT 017	-1,225.784	-0.881596	AS 008	26.349	0.000210	AJ 003	21	0.000000			
AK 016	9.188	0.000300	AT 018	-304.555	-0.219039	AS 009	29.911	0.000238	AJ 004	104	0.000001			
AK 017	192.817	0.006305	AT 019	1,515.090	1.089668	AS 010	213	0.000002	AJ 005	21	0.000000			
AK 018	4.075	0.000133	AT 020	5.397	0.003882	AS 011	24.264	0.000193	AJ 007	28	0.000000			
AK 019	14.661	0.000479	AT 022	421.879	0.303420	AS 012	64.850	0.000517	AJ 008	29.474	0.000235			
AK 022	11.560	0.000378	AT 900	833.490	0.599455	AS 013	78.057	0.000622	AJ 009	59.188	0.000472	FC 001		
						AS 014	667	0.000005	AJ 010	492	0.000004	AI 002	3.253	0.000006
									AJ 011	55.331	0.000441	AI 004	5.833	0.000011
									AJ 012	146.620	0.001168	AI 005	429	0.000001
AK 900	235.535	0.007702	AC 017	12.474	0.008971	AS 015	1.994	0.000016				AI 008	50.675	0.000094
						AS 016	36.225	0.000289				AI 009	5.984	0.000011
AJ 003	13	0.000000	AC 900	12.474	0.008971	AS 017	334.943	0.002669	AJ 013	14.593	0.000116	AI 010	16.460	0.000031
AJ 009	1.477	0.000048				AS 018	1.192	0.000009	AJ 014	16.831	0.000134	AI 011	22	0.000000
AJ 010	108	0.000004	AN 017	22.195	0.015963	AS 019	37.786	0.000302	AJ 015	56.157	0.000448	AI 012	1.384	0.000003
AJ 015	34.944	0.001143				AS 022	59.495	0.000474	AJ 016	199.843	0.001593	AI 013	1.112	0.000002
AJ 016	179.718	0.005876	AN 900	22.195	0.015963	AS 900	696.110	0.005547	AJ 017	2,254.577	0.017967	AI 014	730	0.000001
AJ 017	1,901.000	0.062159							AJ 018	327.150	0.002607			
AJ 018	171.289	0.005601	AK 012	-3.890	-0.002798	AT 001	-135.197	-0.001077	AJ 019	372.588	0.002969	AI 015	1.548	0.000003
AJ 019	260.118	0.008505	AK 017	32.367	0.023279	AT 002	1,640.151	0.013070	AJ 022	452.858	0.003609	AI 016	1.411	0.000003
AJ 022	342.451	0.011197				AT 003	413.133	0.003292				AI 017	13.578	0.000025
			AK 900	28.477	0.020481	AT 004	-59.964	-0.000478				AI 018	4	0.000000
AJ 900	2.891.118	0.094534	AJ 017	162.465	0.0116846	AT 005	673.729	0.005369	AU 002	53.490	0.000426	AI 019	1.687	0.000003
						AT 006	-249.895	-0.001991	AU 003	72	0.000001	AI 022	30.368	0.000056
AU 003	45	0.000001	AJ 900	162.465	0.0116846	AT 007	-106.144	-0.000846	AU 004	261	0.000002	AI 023	7	0.000000
AU 009	708	0.000023				AT 008	9,922.312	0.079072	AU 005	1.179	0.000009			
AU 010	448	0.000015	AU 017	137.659	0.099006	AT 009	7,010.540	0.055867	AU 007	38	0.000000	AI 900	134.485	0.000250
AU 015	3.487	0.000114				AT 010	817.984	0.006519	AU 008	124.639	0.000993			
AU 016	25.227	0.000825	AU 900	137.659	0.099006	AT 011	258.936	0.002063	AU 009	54.088	0.000431	AM 002	3.237	0.000006
AU 017	487.729	0.015948				AT 012	1,636.484	0.013041	AU 010	2.037	0.000016	AM 004	5.788	0.000011
AU 018	373.185	0.012202	CH 017	17.495	0.012583	AT 013	1,789.858	0.014264	AU 011	59.904	0.000477	AM 005	54	0.000000
AU 019	128.643	0.004206				AT 014	116.119	0.000925	AU 012	79.153	0.000631	AM 008	101.646	0.000189
AU 022	140.859	0.004606	CH 900	17.495	0.012583	AT 015	578.941	0.004614				AM 009	2.256	0.000004
			CO 017	44.230	0.031811	AT 016	1,196.116	0.009532	AU 013	26.414	0.000210	AM 010	16.795	0.000031
AU 900	1.160.331	0.037941				AT 017	303.602	0.002419	AU 014	2.884	0.000023	AM 011	7	0.000000
BF 001	504.043	0.016481	CO 900	44.230	0.031811	AT 018	5,081.888	0.040498	AU 015	5.824	0.000046	AM 012	16.461	0.000031
						AT 019	4,089.432	0.032589	AU 016	28.052	0.000224	AM 013	17.509	0.000033
CH 009	990	0.000032	CW 017	9.775	0.007030	AT 020	2,249.544	0.017927	AU 017	709.602	0.005655	AM 014	4.027	0.000007
CH 010	96	0.000003				AT 021	10,432.892	0.083140	AU 018	381.097	0.003037			
CH 015	529	0.000017	CW 900	9.775	0.007030	AT 022	22,589.197	0.180015	AU 019	198.521	0.001582	AM 015	2.650	0.000005
CH 016	4.583	0.000150	ET 900	1.390.414	1.000000	AT 023	18,130.097	0.144880	AU 022	240.001	0.001913	AM 016	8.322	0.000015
CH 017	91.728	0.002999				AT 024	14,677.279	0.116964	AU 900	1,967.256	0.015677	AM 017	100.810	0.000187
CH 018	1.095	0.000036				AT 900	103,057.034	0.821269	BF 001	730.400	0.005821	AM 018	2	0.000000
CH 019	35.694	0.001167										AM 019	3.362	0.000006
CH 900	134.715	0.004405	FT 900									AM 022	11.641	0.000022
			AI 002	688	0.000005	AC 002	9.823	0.000078	CH 002	52	0.000000	AM 023	39.213	0.000073
CO 003	86	0.000003	AI 003	4	0.000000	AC 003	5	0.000000	CH 004	6	0.000000	AM 900	333.780	0.000621
CO 009	1.764	0.000058	AI 004	903	0.000007	AC 004	118	0.000001	CH 005	132	0.000001			
CO 010	721	0.000024	AI 005	2	0.000000	AC 005	778	0.000006	CH 007	1	0.000000	AP 002	20.309	0.000038
CO 015	15.839	0.000518	AI 006	354	0.000003	AC 006	73	0.000001	CH 008	785	0.000006	AP 004	20	0.000000
CO 016	45.596	0.001491	AI 007	56.415	0.000450	AC 007	40.823	0.000325	CH 009	151.511	0.001207	AP 005	745	0.000001
CO 017	1,205.650	0.039422	AI 008	20.577	0.000164	AC 008	222.087	0.001770	CH 010	437	0.000003	AP 008	4.558	0.000008
CO 018	303.293	0.009917	AI 009	659	0.000005	AC 009	1.403	0.000011	CH 011	40.925	0.000326	AP 009	1.293	0.000002
CO 019	205.679	0.006725	AI 010	1.964	0.000016	AC 010	7.653	0.000061	CH 012	10.485	0.000084	AP 010	458	0.000001
			AI 011	11.860	0.000095	AC 011	22.262	0.000177	CH 013	54	0.000000	AP 012	1.734	0.000003
CO 900	1,778.628	0.058158	AI 012	38.823	0.000309	AC 012	8.767	0.000070	CH 014	164	0.000001	AP 013	748	0.000001
			AI 013	999	0.000008	AC 013	1.339	0.000011	CH 015	1.055	0.000008	AP 014	865	0.000002
CW 003	2.552	0.000083	AI 014	2.390	0.000019	AC 014	7.447	0.000059	CH 016	5.096	0.000041	AP 015	46	0.000000
CW 009	1.192	0.000039	AI 015	2.078	0.000017	AC 015	20.599	0.000164	CH 017	124.970	0.000996	AP 016	1.766	0.000003
CW 010	871	0.000028	AI 016	54.594	0.000435	AC 016	408.497	0.003255	CH 018	1.934	0.000015	AP 017	2.140	0.000004
CW 015	3.710	0.000121	AI 017	5.419	0.000043	AC 017	14.476	0.000115	CH 019	93.813	0.000748	AP 019	905	0.000002
CW 016	7.964	0.000260	AI 018	11.174	0.000089	AC 018	84.385	0.000677				AP 022	15.975	0.000030
CW 017	302.731	0.009899	AI 019	44.523	0.000355	AC 019	96.778	0.000771	CH 900	431.420	0.003438			
CW 018	919.126	0.030054	AI 022			AC 022						AP 900	51.562	0.000096
CW 019	86.977	0.002844							CO 002	2.070	0.000016	AS 002	167	0.000000
CW 021	4.559	0.000149	AI 900	253.426	0.002020	AC 900	947.313	0.007549	CO 003	137	0.000001	AS 005	406	0.000001
CW 900	1,329.682	0.043478							CO 004	462	0.000004	AS 008	8.038	0.000015
DT 001	573.442	0.018750	AM 002	94	0.000001	AN 002	344	0.000003	CO 005	31	0.000000	AS 009	2.306	0.000004
			AM 004	941	0.000007	AN 003	17	0.000000	CO 007	76	0.000001	AS 010	758	0.000001
ET 900	30,582.909	1.000000	AM 005	2	0.000000	AN 004	27	0.000000	CO 008	456.628	0.003639	AS 011	65	0.000000
			AM 007	14	0.000000	AN 005	4	0.000000	CO 009	175.333	0.001397	AS 012	63.958	0.000119
			AM 008	41,057	0.000327	AN 007	7	0.000000	CO 010	3.287	0.000026	AS 013	11.306	0.000021
			AM 009	22,540	0.000180	AN 008	15.885	0.000127	CO 011	82.898	0.000661	AS 015	1.560	0.000003
FT 004			AM 010	1,443	0.000011	AN 009	51.920	0.000414	CO 012	176.647	0.001408	AS 016	6.548	0.000012
AI 017	3,325	0.002391	AM 011	6,722	0.000054	AN 010	655	0.000005						
			AM 012	7,780	0.000062	AN 011	13.385	0.000107	CO 013	10.304	0.000082	AS 017	73.136	0.0001

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AC 005	15,100.752	0.028078	CH 002	386	0.000001	AP 900	38,232	0.000097	FC 004			AN 900	433.579	-0.332588
AC 006	204.850	0.000381	CH 003	1	0.000000				AI 002	27	-0.000021			
AC 007	1,257.544	0.002338	CH 004	75	0.000000	AS 003	35	0.000000	AI 004	23,800	-0.018256	AK 002	24	-0.000018
AC 008	104,688.712	0.194655	CH 005	18	0.000000	AS 010	418	0.000001	AI 005	32	-0.000025	AK 004	939	-0.000720
AC 009	39,525.949	0.073493	CH 008	10,877	0.000020	AS 016	3,732	0.000009	AI 008	2	-0.000002	AK 005	232	-0.000178
AC 010	6,055.610	0.011260	CH 009	644.133	0.001198	AS 017	216.026	0.000549	AI 011	17	-0.000013	AK 011	174	-0.000133
			CH 010	2,351	0.000004	AS 018	27,706	0.000070	AI 012	2,211	-0.001696	AK 012	20,787	-0.015945
AC 011	1,555.641	0.002893	CH 011	911	0.000002	AS 019	13,046	0.000033	AI 015	3	-0.000002	AK 015	38	-0.000029
AC 012	13,423.236	0.024959	CH 012	89,727	0.000167	AS 022	16,137	0.000041	AI 016	187	-0.000143	AK 016	6,612	-0.005072
AC 013	1,404.604	0.002612	CH 013	788	0.000001				AI 017	8,454	-0.006485	AK 017	220.465	-0.169113
AC 014	1,773.393	0.003297				AS 900	277,100	0.000704	AI 018	5	-0.000004	AK 018	104	-0.000080
AC 015	8,797.223	0.016357	CH 014	4,811	0.000009							AK 019	43,052	-0.033024
AC 016	4,328.143	0.008048	CH 015	7,421	0.000014	AT 003	239	0.000001	AI 019	818	-0.000627			
AC 017	26,115.491	0.048558	CH 016	25,079	0.000047	AT 010	640	0.000002	AI 022	2,951	-0.002264	AK 022	13,985	-0.010728
AC 018	11,118.499	0.020673	CH 017	228.132	0.000424	AT 016	1,690	0.000004						
AC 019	10,532.736	0.019584	CH 019	78,549	0.000146	AT 017	114.675	0.000291	AI 900	38,507	-0.029538	AK 900	306.412	-0.235041
AC 020	12,825.960	0.023848	CH 020	27,927	0.000052	AT 018	2,672	0.000007						
			CH 023	65	0.000000	AT 019	1,616	0.000004	AM 002	3	-0.000002	AJ 002	18	-0.000014
AC 022	38,121.015	0.070881				AT 022	11,400	0.000029	AM 004	49,459	-0.037939	AJ 004	2,693	-0.002066
AC 023	109,593.047	0.203774	CH 900	1,121.251	0.002085	AT 900	132,932	0.000338	AM 005	4	-0.000003	AJ 005	67	-0.000051
									AM 008	5	-0.000004	AJ 008	10	-0.000008
AC 900	518,729.841	0.964512	CO 002	77,528	0.000144	AC 003	6,308.546	0.016026	AM 011	5	-0.000004	AJ 011	238	-0.000183
			CO 003	62	0.000000	AC 004	1,840.457	0.004675	AM 012	1,138	-0.000873	AJ 012	19,889	-0.015256
AN 002	1,785	0.000003	CO 004	20,173	0.000038	AC 010	1,448.211	0.003679	AM 015	3	-0.000002	AJ 015	98	-0.000075
AN 003	17	0.000000	CO 005	608	0.000001	AC 016	2,311.990	0.005873	AM 016	1,110	-0.000851	AJ 016	13,427	-0.010300
AN 004	625	0.000001	CO 008	298,875	0.000556	AC 017	55,969.777	0.142181	AM 017	97,492	-0.004784	AJ 017	639,231	-0.490338
AN 005	228	0.000000	CO 009	59,959	0.000111	AC 018	26,940.139	0.068437	AM 018	3	-0.000002	AJ 018	653	-0.000501
AN 008	17,584	0.000033	CO 010	59,179	0.000110	AC 019	2,287.779	0.005812						
AN 009	271.434	0.000505	CO 011	573	0.000001	AC 021	261,511.852	0.664324	AM 019	4,911	-0.003767	AJ 019	132,423	-0.101578
AN 010	13,136	0.000024	CO 012	394,847	0.000734	AC 022	5,407.956	0.013738	AM 022	3,928	-0.003013	AJ 022	113,132	-0.086781
AN 011	99	0.000000	CO 013	1,260	0.000002	AC 023	6,092.602	0.015477	AM 900	158,061	-0.121245	AJ 900	921,879	-0.707151
AN 012	315,701	0.005877												
AN 013	1,366	0.000003	CO 014	21,869	0.000041	AC 900	370,119.309	0.940222	AP 002	4	-0.000003	AU 002	633	-0.000486
			CO 015	26,474	0.000049				AP 004	68	-0.000052	AU 004	5,955	-0.004568
AN 014	34,068	0.000063	CO 016	64,218	0.000119	AN 003	2,566	0.000007	AP 005	56	-0.000043	AU 005	50	-0.000038
AN 015	16,106	0.000030	CO 017	1,114.191	0.002072	AN 010	7,785	0.000020	AP 012	69	-0.000053	AU 008	29	-0.000022
AN 016	104,316	0.000194	CO 018	23	0.000000	AN 016	57,072	0.000145	AP 015	2	-0.000002	AU 011	182	-0.000140
AN 017	185,484	0.000345	CO 019	93,317	0.000174	AN 017	1,300.220	0.003303	AP 016	239	-0.000183	AU 012	8,143	-0.006246
AN 018	154	0.000000	CO 023	20	0.000000	AN 018	161,338	0.000410	AP 017	26,544	-0.020361	AU 015	53	-0.000041
AN 019	90,919	0.000169				AN 019	42,970	0.000109	AP 019	2,892	-0.002218	AU 016	3,266	-0.002505
AN 022	193,669	0.000360	CO 900	2,233.176	0.004152	AN 022	212.222	0.000539	AP 022	6,874	-0.005273	AU 017	292,636	-0.224474
AN 023	73	0.000000										AU 018	101	-0.000077
			CW 002	830,483	0.001544	AN 900	1,784.173	0.004532	AP 900	36,748	-0.028188			
AN 900	1,246.764	0.002318	CW 003	514	0.000001							AU 019	191,809	-0.147132
			CW 004	83,584	0.000155	AK 003	1,178	0.000003	AS 002	6	-0.000005	AU 022	71,537	-0.054874
AK 002	1,170	0.000002	CW 005	4,396	0.000008	AK 010	1,685	0.000004	AS 005	30	-0.000023			
AK 003	7	0.000000	CW 008	1,238.550	0.002303	AK 016	27,863	0.000071	AS 011	50	-0.000038	AU 900	574,394	-0.440603
AK 004	281	0.000001	CW 010	217,362	0.000404	AK 017	719,037	0.001827	AS 012	720	-0.000552			
AK 005	3,097	0.000006	CW 011	14,630	0.000027	AK 018	42,909	0.000109	AS 015	2	-0.000002	BF 001	191,791	-0.147118
AK 008	58,949	0.000110	CW 012	331,092	0.000616	AK 019	28,385	0.000072	AS 016	886	-0.000680			
AK 009	412,525	0.000767	CW 013	22,048	0.000041	AK 022	47,170	0.000120	AS 017	85,509	-0.065592	CH 002	8	-0.000006
AK 010	5,962	0.000011							AS 018	3	-0.000002	CH 004	251	-0.000193
AK 011	224	0.000000	CW 014	12,754	0.000024	AK 900	868,227	0.002206	AS 019	16,782	-0.012873	CH 005	1	-0.000001
AK 012	225,065	0.000418	CW 015	9,999	0.000019				AS 022	5,786	-0.004438	CH 008	15	-0.000012
AK 013	26,906	0.000050	CW 016	49,771	0.000093	AJ 003	2,050	0.000005				CH 011	711	-0.000545
			CW 017	474,763	0.000883	AJ 010	3,028	0.000008	AS 900	109,774	-0.084205	CH 012	1,813	-0.001391
AK 014	38,679	0.000072	CW 018	150	0.000000	AJ 016	56,578	0.000144				CH 015	20	-0.000015
AK 015	12,759	0.000024	CW 019	52,174	0.000097	AJ 017	3,431.693	0.008718	AT 002	17	-0.000013	CH 016	3,355	-0.002574
AK 016	53,413	0.000099	CW 020	241,158	0.000448	AJ 018	433,672	0.001102	AT 004	1,037	-0.000795	CH 017	292,527	-0.224390
AK 017	265,251	0.000493	CW 022	1,597,680	0.002971	AJ 019	95,852	0.000243	AT 005	167	-0.000128	CH 018	135	-0.000104
AK 018	6	0.000000				AJ 022	498,931	0.001267	AT 008	9	-0.000007			
AK 019	65,287	0.000121	CW 900	5,182,296	0.009636				AT 011	16	-0.000012	CH 019	104,688	-0.080304
AK 022	60,658	0.000113							AT 012	618	-0.000474	CH 900	403,524	-0.309533
AK 023	62	0.000000	DT 001	2,391,092	0.004446	AJ 900	4,521,804	0.011487	AT 015	8	-0.000006			
									AT 016	401	-0.000308	CO 002	1,276	-0.000979
AK 900	1,230,301	0.002288	ET 900	537,816,028	1.000000	AU 003	400	0.000001	AT 017	56,530	-0.043363	CO 004	67,307	-0.051630
						AU 010	6,338	0.000016	AT 018	3	-0.000002	CO 005	46	-0.000035
AJ 002	1,298	0.000002				AU 016	13,764	0.000035				CO 008	162	-0.000124
AJ 003	13	0.000000	FC 002			AU 017	1,425,406	0.003621	AT 019	2,435	-0.001868	CO 011	447	-0.000343
AJ 004	807	0.000002	AC 023	70,557,067	0.499258	AU 018	1,348,572	0.003426	AT 022	1,926	-0.001477	CO 012	14,169	-0.010869
AJ 005	899	0.000002	AC 024	70,593,697	0.499518	AU 019	150,674	0.000383				CO 015	104	-0.000080
AJ 008	73,960	0.000138				AU 022	310,797	0.000790	AT 900	63,167	-0.048454	CO 016	8,516	-0.006532
AJ 009	316,609	0.000589	AC 900	141,150,764	0.998776	BF 001	785,483	0.001995	AC 001	2,700,196	-2.071254	CO 017	673,321	-0.516488
AJ 010	5,008	0.000009							AC 002	3,230,080	-2.477715	CO 018	1,461	-0.001121
AJ 011	305	0.000001	CW 024	173,000	0.001224				AC 003	1,205,304	-0.924559			
AJ 012	274,367	0.000510				CH 003	186	0.000000	AC 004	-402,445	0.308706	CO 019	188,476	-0.144575
AJ 013	2,653	0.000005	CW 900	173,000	0.001224	CH 010	1,283	0.000003	AC 005	255,370	-0.195888	CO 900	955,285	-0.732776
			ET 900	141,323,764	1.000000	CH 016	14,139	0.000036	AC 006	2,247,916	-1.724321			

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AC 009	14.217.221	0.590051	AT 005	363	0.000000	AJ 900	7.463.510	0.006812	AI 015	2.433	0.000013	AN 004	99.282	0.000529
AC 010	-1.636.788	-0.067931	AT 008	78.688	0.000072				AI 016	1.501	0.000008	AN 005	1.753.633	0.009337
			AT 009	6.038	0.000006	AU 002	327.664	0.000299	AI 017	35.444	0.000189	AN 006	5.807	0.000031
AC 011	2.841.737	0.117939	AT 010	1.979	0.000002	AU 003	403	0.000000	AI 018	854	0.000005	AN 008	14.493.018	0.077168
AC 012	5.592.832	0.232117	AT 011	36	0.000000	AU 004	7.740	0.000007	AI 019	2.504	0.000013	AN 009	2.130.997	0.011347
AC 013	-2.773.704	-0.115116	AT 012	2.160	0.000002	AU 005	25.270	0.000023	AI 022	59.620	0.000317	AN 010	465.831	0.002480
AC 014	-616.329	-0.025579	AT 013	3.746	0.000003	AU 008	425.522	0.000388				AN 011	1.362.421	0.007254
AC 015	-1.344.937	-0.055818				AU 009	22.815	0.000021	AI 900	372.187	0.001982	AN 012	1.526.941	0.008130
AC 016	-2.394.357	-0.099372	AT 014	5.398	0.000005	AU 010	17.745	0.000016						
AC 017	19.604.806	0.813649	AT 015	1.984	0.000002	AU 011	415	0.000000	AM 002	697	0.000004	AN 013	1.635.198	0.008707
AC 018	4.694.642	0.194840	AT 016	5.387	0.000005	AU 012	161.022	0.000147	AM 003	3	0.000000	AN 014	265.903	0.001416
AC 019	1.484.020	0.061591	AT 017	212.715	0.000194	AU 013	1.009	0.000001	AM 004	13.934	0.000074	AN 015	179.238	0.000954
AC 020	-2.883.424	-0.119669	AT 018	2.678	0.000002				AM 007	21	0.000000	AN 016	604.557	0.003219
			AT 019	7.244	0.000007	AU 014	9.861	0.000009	AM 008	47.747	0.000254	AN 017	5.753.119	0.030633
AC 021	-10.593.597	-0.439661	AT 022	50.201	0.000046	AU 015	17.741	0.000016	AM 009	28.707	0.000153	AN 018	7.157.307	0.038109
AC 022	1.703.212	0.070688	AT 023	1	0.000000	AU 016	41.420	0.000038	AM 010	57.818	0.000308	AN 019	1.128.798	0.006010
AC 023	-11.868.221	-0.492561				AU 017	2.205.555	0.002013	AM 011	1.139	0.000006	AN 020	3.137.572	0.016706
AC 024	-3.346.802	-0.138901	AT 900	393.108	0.000359	AU 018	1.348.673	0.001231	AM 012	14.623	0.000078	AN 022	28.707.650	0.152854
						AU 019	417.288	0.000381	AM 013	105.625	0.000562	AN 023	84.772.284	0.451372
AC 900	24.094.914	1.000000	AC 001	19.793.989	0.018067	AU 022	638.407	0.000583						
ET 900	24.094.914	1.000000	AC 002	40.881.317	0.037315	AU 023	32	0.000000	AM 014	328	0.000002	AN 900	159.452.814	0.849010
			AC 003	63.320.341	0.057796				AM 015	1.580	0.000008			
			AC 004	3.592.263	0.003279	AU 900	5.668.582	0.005174	AM 016	1.177	0.000006	AK 002	29	0.000000
			AC 005	16.576.122	0.015130				AM 017	93.631	0.000499	AK 003	21	0.000000
			AC 006	5.474.750	0.004997	BF 001	1.895.040	0.001730	AM 018	8.941	0.000048	AK 007	272	0.000001
			AC 007	1.307.452	0.001193				AM 019	32.311	0.000172	AK 008	34.278	0.000183
FC 900			AC 008	108.471.358	0.099008	CH 002	394	0.000000	AM 022	20.159	0.000107	AK 009	217.060	0.001156
AI 002	3.280	0.000003	AC 009	45.043.572	0.041114	CH 003	187	0.000000				AK 010	1.175	0.000006
AI 003	44	0.000000	AC 010	2.793.057	0.002549	CH 004	326	0.000000	AM 900	428.441	0.002281	AK 011	12.680	0.000068
AI 004	29.633	0.000027				CH 005	19	0.000000				AK 012	48.682	0.000259
AI 005	461	0.000000	AC 011	4.123.793	0.003764	CH 008	10.892	0.000010	AP 002	103	0.000001	AK 013	38.288	0.000204
AI 008	50.677	0.000046	AC 012	19.008.215	0.017350	CH 009	644.133	0.000588	AP 003	7	0.000000	AK 014	4.184	0.000022
AI 009	5.984	0.000005	AC 013	-4.145.396	-0.003784	CH 010	3.634	0.000003	AP 004	9	0.000000			
AI 010	16.869	0.000015	AC 014	3.734.704	0.003409	CH 011	1.622	0.000001	AP 007	48	0.000000	AK 015	12.684	0.000068
AI 011	39	0.000000	AC 015	7.177.842	0.006552	CH 012	91.540	0.000084	AP 008	15.276	0.000081	AK 016	13.093	0.000070
AI 012	3.595	0.000003	AC 016	-375.202	-0.000342	CH 013	788	0.000001	AP 009	17.768	0.000095	AK 017	230.208	0.001226
AI 013	1.112	0.000001	AC 017	108.144.031	0.098709				AP 010	499	0.000003	AK 018	20.442	0.000109
			AC 018	46.159.392	0.042132	CH 014	4.811	0.000004	AP 011	2.978	0.000016	AK 019	24.358	0.000130
AI 014	1.551	0.000001	AC 019	177.453	0.000162	CH 015	7.441	0.000007	AP 012	552	0.000003	AK 022	40.901	0.000218
AI 016	2.388	0.000002	AC 020	9.942.536	0.009075	CH 016	42.573	0.000039	AP 013	314	0.000002			
AI 017	54.286	0.000050				CH 017	1.080.052	0.000986				AK 900	698.355	0.003718
AI 018	722	0.000001	AC 021	250.918.255	0.229027	CH 018	16.509	0.000015	AP 014	624	0.000003			
AI 019	2.974	0.000003	AC 022	45.140.092	0.041202	CH 019	261.044	0.000238	AP 015	10.652	0.000057	AJ 002	297	0.000002
AI 022	44.459	0.000041	AC 023	182.818.056	0.166868	CH 020	27.927	0.000025	AP 016	73	0.000000	AJ 003	36	0.000000
AI 023	7	0.000000	AC 024	67.246.895	0.061380	CH 023	65	0.000000	AP 017	15.487	0.000082	AJ 004	653	0.000003
									AP 018	187	0.000001	AJ 007	245	0.000001
AI 900	218.811	0.000200	AC 900	1.047.324.887	0.955953	CH 900	2.193.957	0.002003	AP 019	8.479	0.000045	AJ 008	226.722	0.001207
									AP 022	22.857	0.000122	AJ 009	318.981	0.001698
AM 002	3.240	0.000003	AN 002	1.810	0.000002	CO 002	78.804	0.000072				AJ 010	3.965	0.000021
AM 003	9	0.000000	AN 003	2.583	0.000002	CO 003	9.694	0.000009	AP 900	95.913	0.000511	AJ 011	44.604	0.000237
AM 004	55.247	0.000050	AN 004	2.709	0.000002	CO 004	87.480	0.000080				AJ 012	235.434	0.001254
AM 005	58	0.000000	AN 005	245	0.000000	CO 005	654	0.000001	AS 002	11	0.000000	AJ 013	5.190	0.000028
AM 008	101.651	0.000093	AN 008	17.584	0.000016	CO 008	299.037	0.000273	AS 008	55.653	0.000296			
AM 009	2.256	0.000002	AN 009	271.434	0.000248	CO 009	59.959	0.000055	AS 009	3.155	0.000017	AJ 014	16.445	0.000088
AM 010	17.883	0.000016	AN 010	20.921	0.000019	CO 010	89.640	0.000082	AS 010	607	0.000003	AJ 015	75.439	0.000402
AM 011	12	0.000000	AN 011	176	0.000000	CO 011	1.020	0.000001	AS 011	488	0.000003	AJ 016	18.708	0.000100
AM 012	17.599	0.000016	AN 012	324.577	0.000296	CO 012	409.016	0.000373	AS 012	13.946	0.000074	AJ 017	1.344.218	0.007157
AM 013	17.509	0.000016	AN 013	1.366	0.000001	CO 013	1.260	0.000001	AS 013	52.507	0.000280	AJ 018	71.269	0.000379
									AS 015	553	0.000003	AJ 019	507.752	0.002704
AM 014	4.027	0.000004	AN 014	34.068	0.000031	CO 014	21.869	0.000020	AS 016	587	0.000003	AJ 022	399.848	0.002129
AM 015	2.653	0.000002	AN 015	16.221	0.000015	CO 015	26.578	0.000024	AS 017	119.958	0.000639			
AM 016	14.109	0.000013	AN 016	174.932	0.000160	CO 016	108.621	0.000099				AJ 900	3.269.806	0.017410
AM 017	360.820	0.000329	AN 017	1.787.031	0.001631	CO 017	6.088.056	0.005557	AS 018	4.228	0.000023			
AM 018	10.609	0.000010	AN 018	161.716	0.000148	CO 018	1.133.471	0.001035	AS 019	11.914	0.000063	AU 002	308.987	0.001645
AM 019	11.862	0.000011	AN 019	199.973	0.000183	CO 019	428.144	0.000391	AS 022	23.501	0.000125	AU 003	975	0.000005
AM 022	26.776	0.000024	AN 022	447.097	0.000408	CO 023	20	0.000000				AU 004	18.005	0.000096
AM 023	39.213	0.000036	AN 023	73	0.000000				AS 900	287.108	0.001529	AU 005	31.035	0.000165
						CO 900	8.843.323	0.008072				AU 007	445	0.000002
AM 900	685.533	0.000626	AN 900	3.464.516	0.003162	CW 002	832.135	0.000760	AT 002	1.070	0.000006	AU 008	678.840	0.003614
						CW 003	80.387	0.000073	AT 003	46	0.000000	AU 009	86.727	0.000462
AP 002	20.313	0.000019	AK 002	1.194	0.000001	CW 004	362.465	0.000331	AT 004	358	0.000002	AU 010	11.931	0.000064
AP 003	34	0.000000	AK 003	1.185	0.000001	CW 005	4.725	0.000004	AT 007	49	0.000000	AU 011	62.949	0.000335
AP 004	88	0.000000	AK 004	1.220	0.000001	CW 008	1.239.452	0.001131	AT 008	180.480	0.000961	AU 012	391.202	0.002083
AP 005	801	0.000001	AK 005	3.329	0.000003	CW 009	217.362	0.000198	AT 009	72.238	0.000385			
AP 008	4.558	0.000004	AK 008	58.949	0.000054	CW 010	18.336	0.000017	AT 010	9.470	0.000050	AU 013	4.204	0.000022
AP 009	1.293	0.000001	AK 009	412.525	0									

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
CO 010	25.113	0.000134	AC 015	227	0.000003	AI 019	-21	-0.000011	AN 008	-37.836	0.019766	CO 013	1	-0.000001
CO 011	80.192	0.000427	AC 016	26.458	0.000371	AI 022	188	-0.000098	AN 009	4.189	-0.002188	CO 014	367	-0.000192
CO 012	636.294	0.003388	AC 017	549.609	0.007699	AI 022	188	-0.000098	AN 010	-3.070	0.001604	CO 015	-368	0.000192
CO 013	5.000	0.000027	AC 018	287.854	0.004032	AI 900	1.464	-0.000765	AN 011	-26.344	0.013763	CO 016	137	-0.000072
CO 014	8.618	0.000046	AC 019	3.820	0.000054	AM 002	78	-0.000041	AN 012	-265.638	0.138774	CO 017	10.134	-0.005294
CO 015	25.059	0.000133	AC 022	78.869	0.001105	AM 004	-69	0.000036	AN 013	39.985	-0.020889	CO 018	1.285	-0.000671
CO 016	7.035	0.000037	AC 900	947.461	0.013273	AM 006	-3	0.000002	AN 014	-25.903	0.013532	CO 019	-155	-0.000081
CO 017	682.620	0.003635	AN 002	82.212	0.001152	AM 007	4	-0.000002	AN 015	-15.989	0.008353	CO 900	11.300	-0.005903
CO 018	83.816	0.000446	AN 003	125.168	0.001753	AM 008	1	-0.000001	AN 016	-324.552	0.169552	CW 001	1.067	-0.000557
CO 019	262.311	0.001397	AN 010	37.689	0.000528	AM 009	12	-0.000006	AN 017	-1.189.501	0.621416	CW 002	1.488	-0.000777
CO 900	3.067.675	0.016334	AN 015	1.805	0.000025	AM 010	-193	0.000101	AN 018	36.189	-0.018906	CW 003	-102	0.000053
CW 001	17.477	0.000093	AN 016	341.600	0.004785	AM 011	11	-0.000006	AN 019	-33.060	0.017271	CW 004	-316	0.000165
CW 002	36.563	0.000195	AN 017	10.676.309	0.149560	AM 012	382	-0.000200	AN 022	-246.049	0.128540	CW 005	34	-0.000018
CW 003	11.511	0.000061	AN 018	1.382.789	0.019371	AM 013	-250	0.000131	AN 023	19.877	-0.010384	CW 006	-37	0.000019
CW 004	64.050	0.000341	AN 019	172.236	0.002413	AM 014	1	-0.000001	AN 900	-2.018.129	1.054306	CW 007	561	-0.000293
CW 007	8.772	0.000047	AN 021	25.785.426	0.361218	AM 015	-23	0.000012	AK 002	2	-0.000001	CW 008	-158	0.000083
CW 008	1.835.395	0.009773	AN 022	4.458.530	0.062458	AM 016	-74	0.000039	AK 005	2	-0.000001	CW 009	58	-0.000030
CW 009	368.515	0.001962	AN 023	1.505.679	0.021092	AM 017	4.206	-0.002197	AK 007	13	-0.000007	CW 010	-131	0.000068
CW 010	187.380	0.000998	AN 900	44.569.443	0.624355	AM 018	-20	0.000010	AK 008	-7	0.000004	CW 011	82	-0.000043
CW 011	128.296	0.000683	AK 002	3	0.000000	AM 019	-50	0.000026	AK 009	-18	0.000009	CW 012	1.764	-0.000922
CW 012	432.151	0.002301	AK 010	2	0.000000	AM 022	141	-0.000074	AK 010	-6	0.000003	CW 013	13	-0.000007
CW 013	66.387	0.000353	AK 015	172	0.000002	AM 900	4.154	-0.002170	AK 011	45	-0.000024	CW 014	51	-0.000027
CW 014	1.510	0.000008	AK 016	52.164	0.000731	AP 002	5	-0.000003	AK 012	1.112	-0.000581	CW 015	-78	0.000041
CW 015	9.609	0.000051	AK 017	733.184	0.010271	AP 004	-1	0.000001	AK 013	7	-0.000004	CW 016	6.010	-0.003140
CW 016	46.609	0.000248	AK 018	247.227	0.003463	AP 005	-1	-0.000001	AK 014	188	-0.000098	CW 017	6.284	-0.003283
CW 017	319.040	0.001699	AK 019	3.663	0.000051	AP 007	2	-0.000001	AK 015	-40	0.000021	CW 018	153	-0.000080
CW 018	30.148	0.000161	AK 022	33.079	0.000463	AP 008	-10	0.000005	AK 016	151	-0.000079	CW 019	129	-0.000067
CW 019	92.459	0.000492	AK 900	1.069.494	0.014982	AP 009	-17	0.000009	AK 017	4.789	-0.002502	CW 022	822	-0.000429
CW 020	299.464	0.001595	AJ 002	20	0.000000	AP 010	-1	0.000001	AK 018	1.409	-0.000736	CW 900	17.694	-0.009244
CW 021	2.312.446	0.012313	AJ 010	26	0.000000	AP 011	3	-0.000002	AK 019	-114	0.000032	DT 001	-3.939	0.002058
CW 023	5.034.791	0.026808	AJ 015	1.192	0.000017	AP 012	61	-0.000032	AK 022	187	-0.000098	ET 900	-1.914.178	1.000000
CW 024	1.163.985	0.006198	AJ 016	134.541	0.001885	AP 014	33	-0.000017	AK 900	7.720	-0.004033	FN 900		
CW 900	12.466.558	0.066378	AJ 017	6.433.417	0.090123	AP 015	-44	0.000023	AJ 002	33	-0.000017	AI 002	1.100	0.000004
DT 001	1.633.243	0.008696	AJ 018	896.368	0.012557	AP 016	-6	0.000003	AJ 004	-3	-0.000002	AI 003	8	0.000000
ET 900	187.810.373	1.000000	AJ 019	105.592	0.001479	AP 017	2.104	-0.001099	AJ 005	3	-0.000002	AI 004	9.234	0.000031
FN 002			AJ 022	1.003.005	0.014051	AP 018	-1	0.000001	AJ 007	12	-0.000006	AI 005	2	0.000000
AN 023	31.483.943	0.795005	AJ 900	8.574.161	0.120112	AP 019	835	-0.000436	AJ 008	-985	0.000515	AI 006	-5	-0.000000
AN 900	39.602.185	1.000000	AU 002	529	0.000007	AP 022	2.984	-0.001559	AJ 009	-182	0.000095	AI 007	2.933	0.000010
ET 900	39.602.185	1.000000	AU 010	565	0.000008	AS 002	2	-0.000001	AJ 010	-21	0.000011	AI 008	44.562	0.000150
FN 003			AU 015	351	0.000005	AS 008	-60	0.000031	AJ 011	526	-0.000275	AI 009	80.857	0.000272
AI 002	71	0.000001	AU 016	44.910	0.000629	AS 009	-12	0.000006	AJ 012	5.930	-0.003098	AI 010	60.684	0.000204
AI 010	62	0.000001	AU 017	2.762.095	0.038693	AS 010	-4	0.000002	AJ 013	1	-0.000001	AI 011	31.810	0.000107
AI 015	51	0.000001	AU 018	3.392.073	0.047518	AS 011	129	-0.000067	AJ 014	605	-0.000316	AI 012	28.479	0.000096
AI 016	24.871	0.000348	AU 019	87.139	0.001221	AS 012	336	-0.000176	AJ 015	-278	0.000145	AI 013	9.452	0.000032
AI 017	42.776	0.000559	AU 022	484.110	0.006782	AS 013	10	-0.000005	AJ 016	415	-0.000217	AI 014	1.356	0.000005
AI 018	3.569	0.000050	BF 001	238.980	0.003348	AS 014	-4	0.000002	AJ 017	13.769	-0.007193	AI 015	2.472	0.000008
AI 019	198	0.000003	CH 002	2	0.000000	AS 016	-77	0.000040	AJ 018	4.780	-0.002497	AI 016	26.426	0.000089
AI 022	13.685	0.000192	CH 015	36	0.000001	AS 017	5.147	-0.002689	AJ 019	-557	0.000291	AI 017	78.964	0.000266
AI 900	85.283	0.001195	CH 016	7.324	0.000103	AS 018	-7	0.000004	AJ 022	1.919	-0.001003	AI 018	4.426	0.000015
AM 002	45	0.000001	CH 017	920.226	0.012891	AS 019	-12	0.000006	AU 002	3.659	-0.001912	AI 019	2.681	0.000009
AM 010	1.535	0.000022	CH 018	45.610	0.000639	AS 022	272	-0.000142	AU 003	-8	0.000004	AI 022	73.493	0.000248
AM 015	92	0.000010	CH 019	2.017	0.000028	AS 900	5.720	-0.002988	AU 004	-89	0.000046	AI 900	458.934	0.001546
AM 016	5.815	0.000081	CO 002	9	0.000000	AT 002	45	-0.000024	AU 005	-46	0.000024	AM 002	820	0.000003
AM 017	301.356	0.004222	CO 010	240	0.000003	AT 003	-1	0.000001	AU 007	23	-0.000012	AM 003	3	0.000000
AM 018	46.962	0.000658	CO 015	1.320	0.000018	AT 004	-2	0.000001	AU 008	386	-0.000202	AM 004	13.865	0.000047
AM 019	1.910	0.000027	CO 016	50.131	0.000702	AT 005	2	-0.000001	AU 009	-186	0.000097	AM 005	-3	-0.000000
AM 022	14.615	0.000205	CO 017	3.406.594	0.047722	AT 007	2	-0.000001	AU 010	-18	0.000009	AM 006	25	0.000000
AM 900	372.330	0.005216	CO 018	620.380	0.008691	AT 008	164	-0.000086	AU 011	872	-0.000456	AM 007	47.748	0.000161
AP 002	10	0.000000	CO 019	54.489	0.000763	AT 009	-59	0.000031	AU 012	2.829	-0.001478	AM 008	28.719	0.000097
AP 010	15	0.000000	CO 900	4.133.163	0.057900	AT 010	-44	0.000023	AU 013	1	-0.000001	AM 009	59.160	0.000199
AP 015	75	0.000001	CW 002	1.191	0.000017	AT 011	9	-0.000005	AU 014	-60	0.000031	AM 010	1.150	0.000004
AP 016	856	0.000012	CW 010	10.540	0.000148	AT 012	176	-0.000092	AU 015	-82	0.000043	AM 011	15.005	0.000051
AP 017	21.249	0.000298	CW 015	238	0.000003	AT 014	200	-0.000104	AU 016	-531	0.000277	AM 012	105.375	0.000355
AP 018	169	0.000002	CW 016	20.112	0.000282	AT 015	-33	0.000017	AU 017	11.251	-0.005878	AM 013	329	0.000001
AP 019	8.408	0.000118	CW 017	2.003.955	0.028073	AT 016	-498	0.000260	AU 018	-969	0.000506	AM 014	1.649	0.000006
AP 022	19.433	0.000272	CW 018	306.490	0.004293	AT 017	4.008	-0.002094	AU 019	-251	0.000131	AM 015	6.918	0.000023
AP 900	50.215	0.000703	CW 019	69.711	0.000977	AT 018	6	-0.000003	AU 022	2.305	-0.001204	AM 016	399.193	0.001345
AS 015	5	0.000000	DT 001	449.640	0.006299	AT 019	-22	0.000011	AU 900	19.086	-0.009971	AM 017	55.883	0.000188
AS 016	4.680	0.000066	ET 900	71.384.758	1.000000	AT 022	206	-0.000108	BF 001	1.846	-0.000964	AM 018	34.171	0.000118
AS 017	540.408	0.007570	FN 004			AC 002	235	-0.000123	CH 002	4	-0.000002	AM 019	34.915	0.000118
AS 018	22.846	0.000320	AI 002	87	-0.000045	AC 004	-22	0.000011	CH 005	4	-0.000002	AM 900	804.925	0.002711
AS 019	2.152	0.000030	AI 004	-46	0.000024	AC 005	8	-0.000004	CH 007	1	-0.000001	AP 002	118	0.000000
AS 022	25.436	0.000356												

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AS 011	617	0.000002	AJ 007	257	0.000001	DT 001	2,078,944	0.007003	AC 003	3,152	0.000010	CH 002	72	0.000000
AS 012	14,282	0.000048	AJ 008	225,737	0.000760				AC 004	491	0.000002	CH 003	61	0.000000
AS 013	52,517	0.000177	AJ 009	318,799	0.001074	ET 900	296,883,138	1.000000	AC 005	24,672	0.000079	CH 004	8	0.000000
AS 014	-4	-0.000000	AJ 010	3,970	0.000013				AC 007	57	0.000000	CH 005	1,651	0.000005
AS 015	558	0.000002	AJ 011	45,130	0.000152				AC 008	257,214	0.000824	CH 008	2,784	0.000009
AS 016	5,190	0.000017	AJ 012	241,364	0.000813				AC 009	637,282	0.002041	CH 009	23,968	0.000077
						FK 001			AC 010	22,350	0.000072	CH 010	1,727	0.000006
AS 017	665,513	0.002242	AJ 013	5,191	0.000017	AI 002	7,404	0.000024	AC 011	2,139	0.000007	CH 011	7,071	0.000023
AS 018	27,067	0.000091	AJ 014	17,050	0.000057	AI 003	105	0.000000	AC 012	28,173	0.000090	CH 012	1,720	0.000006
AS 019	14,054	0.000047	AJ 015	76,353	0.000257	AI 004	318	0.000001				CH 013	968	0.000003
AS 022	49,209	0.000166	AJ 016	153,664	0.000518	AI 005	74	0.000000	AC 013	23,262	0.000075			
			AJ 017	7,791,404	0.026244	AI 007	12	0.000000	AC 014	40,514	0.000130	CH 014	467	0.000001
AS 900	888,355	0.002992	AJ 018	972,417	0.003275	AI 008	23,108	0.000074	AC 015	10,559	0.000034	CH 015	1,142	0.000004
			AJ 019	612,787	0.002064	AI 009	7,168	0.000023	AC 016	17,160	0.000055	CH 016	1,958	0.000006
AT 002	1,263	0.000004	AJ 022	1,404,772	0.004732	AI 010	21,958	0.000070	AC 017	116,767	0.000374	CH 017	24,015	0.000077
AT 003	45	0.000000				AI 011	4,861	0.000016	AC 018	4,394	0.000014	CH 018	64	0.000000
AT 004	356	0.000001	AJ 900	11,869,934	0.039982	AI 012	2,428	0.000008	AC 019	176,014	0.000564	CH 019	13,772	0.000044
AT 005	2	0.000000							AC 022	206,932	0.000663			
AT 007	51	0.000000	AU 002	313,175	0.001055	AI 013	41,575	0.000133				CH 900	81,448	0.000261
AT 008	180,644	0.000608	AU 003	967	0.000003	AI 014	3,929	0.000013	AC 900	1,622,407	0.005196			
AT 009	72,179	0.000243	AU 004	17,916	0.000060	AI 015	3,330	0.000011				CO 002	4,130	0.000013
AT 010	9,554	0.000032	AU 005	30,989	0.000104	AI 016	1,051	0.000003	AN 002	248	0.000001	CO 003	6,336	0.000020
AT 011	11,893	0.000040	AU 007	468	0.000002	AI 017	4,962	0.000016	AN 003	1,306	0.000004	CO 004	263	0.000001
AT 012	12,965	0.000044	AU 008	679,226	0.002288	AI 018	67	0.000000	AN 004	19	0.000000	CO 005	300	0.000001
			AU 009	86,541	0.000291	AI 019	6,615	0.000021	AN 005	1,222	0.000004	CO 007	2	0.000000
AT 013	1,395	0.000005	AU 010	12,478	0.000042	AI 022	25,101	0.000080	AN 008	14,844	0.000048	CO 008	251,458	0.000805
AT 014	4,301	0.000014	AU 011	63,821	0.000215				AN 009	5,915	0.000019	CO 009	274,579	0.000879
AT 015	3,536	0.000012	AU 012	394,031	0.001327	AI 900	154,066	0.000493	AN 010	1,506	0.000005	CO 010	46,659	0.000149
AT 016	25,199	0.000085							AN 011	1,909	0.000006	CO 011	30,223	0.000097
AT 017	189,623	0.000639	AU 013	4,205	0.000014	AM 002	3,073	0.000010	AN 012	10,176	0.000033	CO 012	162,450	0.000520
AT 018	4,310	0.000015	AU 014	449	0.000002	AM 004	1,246	0.000004	AN 013	6,504	0.000021			
AT 019	4,444	0.000015	AU 015	10,105	0.000034	AM 005	29	0.000000				CO 013	14,596	0.000047
AT 022	46,174	0.000156	AU 016	49,156	0.000166	AM 008	36,603	0.000117	AN 014	1,045	0.000003	CO 014	17,317	0.000055
			AU 017	3,265,469	0.010999	AM 009	2,212	0.000007	AN 015	1,568	0.000005	CO 015	20,312	0.000065
AT 900	567,934	0.001913	AU 018	4,011,067	0.013511	AM 010	21,906	0.000070	AN 016	4,151	0.000013	CO 016	49,794	0.000159
			AU 019	493,021	0.001661	AM 011	259	0.000001	AN 017	67,670	0.000217	CO 017	136,834	0.000438
AC 002	3,411	0.000011	AU 022	1,042,512	0.003512	AM 012	2,598	0.000008	AN 018	679	0.000002	CO 018	33,850	0.000108
AC 003	36	0.000000				AM 013	14,983	0.000048	AN 019	35,134	0.000113	CO 019	135,950	0.000435
AC 004	4,525	0.000015	AU 900	10,475,596	0.035285	AM 014	2,161	0.000007	AN 022	22,102	0.000071			
AC 005	8	0.000000										CO 900	1,185,053	0.003795
AC 007	2,167	0.000007	BF 001	651,167	0.002193	AM 015	672	0.000002	AN 900	175,998	0.000564			
AC 008	32,187	0.000108				AM 016	1,890	0.000006				CW 002	147,896	0.000474
AC 009	119,787	0.000403	CH 002	37	0.000000	AM 017	52,456	0.000168	AK 002	8,416,616	0.026956	CW 003	22,189	0.000071
AC 010	26,731	0.000090	CH 003	1	0.000000	AM 018	87	0.000000	AK 003	527,196	0.001688	CW 004	10,927	0.000035
AC 011	10,545	0.000036	CH 004	4	0.000000	AM 019	3,190	0.000010	AK 004	210,807	0.000675	CW 005	19,862	0.000064
AC 012	57,436	0.000193	CH 005	4	0.000000	AM 022	7,273	0.000023	AK 005	1,305,448	0.004181	CW 007	263	0.000001
			CH 007	26	0.000000	AM 023	10,535	0.000034	AK 007	-7,557	-0.000024	CW 008	1,032,652	0.003307
AC 013	2,303	0.000008	CH 008	15,894	0.000054				AK 008	29,811,415	0.095476	CW 009	439,464	0.001407
AC 014	970	0.000003	CH 009	540,015	0.001819	AM 900	161,173	0.000516	AK 009	6,958,125	0.022285	CW 010	69,156	0.000221
AC 015	5,149	0.000017	CH 010	7,987	0.000027				AK 010	1,333,140	0.004270	CW 011	337,226	0.001080
AC 016	37,481	0.000126	CH 011	1,864	0.000006	AP 002	20,255	0.000065	AK 011	2,153,845	0.006898	CW 012	285,032	0.000913
AC 017	764,805	0.002576	CH 012	2,012	0.000007	AP 004	2	0.000000	AK 012	2,523,517	0.008082			
AC 018	336,648	0.001134				AP 005	229	0.000001				CW 013	665,534	0.002131
AC 019	39,848	0.000134	CH 013	143	0.000000	AP 008	15,489	0.000050	AK 013	10,070,304	0.032252	CW 014	14,555	0.000047
AC 022	145,324	0.000489	CH 014	-2	-0.000000	AP 009	534	0.000002	AK 014	418,492	0.001340	CW 015	23,467	0.000075
			CH 015	557	0.000002	AP 010	1,107	0.000004	AK 015	49,429	0.000158	CW 016	169,206	0.000542
AC 900	1,589,361	0.005353	CH 016	10,630	0.000036	AP 011	76	0.000000	AK 016	699,479	0.002240	CW 017	145,343	0.000465
			CH 017	1,214,763	0.004092	AP 012	204	0.000001	AK 017	13,185,441	0.042229	CW 018	417,496	0.001337
AN 001	-10,535	-0.000035	CH 018	46,367	0.000156	AP 013	2,357	0.000008	AK 018	10,024,398	0.032105	CW 019	287,902	0.000922
AN 002	3,570,056	0.012025	CH 019	18,065	0.000061	AP 014	245	0.000001	AK 019	1,758,868	0.005633	CW 020	51,357	0.000164
AN 003	932,547	0.003141							AK 020	8,632,684	0.027648	CW 022	1,134,999	0.003635
AN 004	97,003	0.000327	CH 900	1,858,367	0.006260	AP 015	110	0.000000	AK 022	35,207,962	0.112759	CW 023	6,369,827	0.020400
AN 005	1,808,468	0.006092				AP 016	152	0.000000	AK 023	156,135,273	0.500049			
AN 006	4,770	0.000016	CO 002	795	0.000003	AP 017	14,871	0.000048				CW 900	11,644,353	0.037293
AN 007	-13,376	-0.000045	CO 003	437	0.000001	AP 018	20	0.000000	AK 900	289,414,882	0.926900			
AN 008	14,455,182	0.048690	CO 004	10,187	0.000034	AP 019	1,715	0.000005				DT 001	4,310,088	0.013804
AN 009	2,135,186	0.007192	CO 005	1	0.000000	AP 022	17,938	0.000057				ET 900	312,239,664	1.000000
AN 010	500,450	0.001686	CO 007	328	0.000001				AJ 002	1,342	0.000004			
			CO 008	831,011	0.002799	AP 900	75,304	0.000241	AJ 003	121	0.000000			
AN 011	1,336,077	0.004500	CO 009	404,389	0.001362				AJ 004	84	0.000000			
AN 012	1,261,303	0.004248	CO 010	25,231	0.000085	AS 002	175	0.000001	AJ 005	16,611	0.000053			
AN 013	1,675,183	0.005643	CO 011	80,637	0.000272	AS 005	1,740	0.000006	AJ 007	3	0.000000	FK 002		
AN 014	240,000	0.000808	CO 012	640,348	0.002157	AS 008	7,151	0.000023	AJ 008	114,685	0.000367	AK 023	15,961,438	0.293633
AN 015	165,054	0.000556				AS 009	1,133	0.000004	AJ 009	56,991	0.000183	AK 024	38,397,020	0.706367
AN 016	621,605	0.002094	CO 013	5,001	0.000017	AS 010	444	0.000001	AJ 010	4,272	0.000014			
AN 017	15,239,927	0.051333	CO 014	8,985	0.000030	AS 011	4,332	0.000014	AJ 011	29,751	0.000095	AK 900	54,358,458	1.000000
AN 018	8,576,285	0.028888	CO 015	26,011	0.000088									

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code				Column Code				Column Code				Column Code				Column Code			
Row Code	Transaction	Coeffi- cients		Row Code	Transaction	Coeffi- cients		Row Code	Transaction	Coeffi- cients		Row Code	Transaction	Coeffi- cients		Row Code	Transaction	Coeffi- cients	
AS 009	10	0.000000		CW 900	3,454,121	0.021067		AT 018	35	0.000028		AU 015	4,062	0.003254		AM 010	28,224	0.000053	
AS 010	114	0.000001						AT 019	463	0.000371		AU 016	29,008	0.023237		AM 011	339	0.000001	
AS 016	454	0.000003		DT 001	7,244,584	0.044186		AT 022	158	0.000127		AU 017	83,029	0.066510		AM 012	3,096	0.000006	
AS 017	475,995	0.002903										AU 018	39,315	0.031493					
AS 018	13,523	0.000082		ET 900	163,955,602	1.000000		AT 900	9,108	0.007296		AU 019	25,681	0.020572		AM 013	17,356	0.000033	
AS 019	36,314	0.000221										AU 022	28,473	0.022808		AM 014	2,346	0.000004	
AS 022	22,439	0.000137						AC 001	1,240	0.000993						AM 015	834	0.000002	
								AC 002	-17,269	-0.013833		AU 900	258,348	0.206948		AM 016	5,124	0.000010	
AS 900	548,849	0.003348	FK 004					AC 003	500	0.000401						AM 017	304,971	0.000573	
			AI 002	-2,107	-0.001688			AC 004	-98	-0.000079		BF 001	62,069	0.049720		AM 018	3,642	0.000007	
AT 003	2	0.000000	AI 003	16	0.000013			AC 005	-4,970	-0.003981						AM 019	11,450	0.000022	
AT 009	39	0.000000	AI 004	-64	-0.000051			AC 006	717	0.000574		CH 002	-7	-0.000006		AM 022	21,694	0.000041	
AT 010	1,337	0.000008	AI 005	-15	-0.000012			AC 007	54	0.000043		CH 003	10	0.000008		AM 023	10,535	0.000020	
AT 016	354	0.000002	AI 006	19,819	0.015876			AC 008	3,396	0.002720		CH 004	-1	-0.000001					
AT 017	100,333	0.000612	AI 007	7,476	0.005989			AC 009	20,833	0.016688		CH 005	-333	-0.000267		AM 900	460,849	0.000867	
AT 018	380	0.000002	AI 008	263	0.000211			AC 010	2,391	0.001915		CH 007	154	0.000123					
AT 019	8,491	0.000052	AI 009	1,642	0.001315							CH 008	29	0.000023		AP 002	19,662	0.000037	
AT 022	4,763	0.000029	AI 010	3,785	0.003032			AC 011	1,639	0.001313		CH 009	707	0.000566		AP 004	1	0.000000	
			AI 011	9,043	0.007244			AC 012	4,514	0.003616		CH 010	1	0.000001		AP 005	1	0.000000	
AT 900	115,699	0.000706						AC 013	3,685	0.002952		CH 011	149	0.000119		AP 007	54	0.000000	
			AI 012	854	0.000684			AC 014	3,825	0.003064		CH 012	93	0.000074		AP 008	15,655	0.000029	
AC 003	1,076	0.000007	AI 013	6,585	0.005275			AC 015	2,877	0.002305						AP 009	575	0.000001	
AC 009	761	0.000005	AI 014	551	0.000441			AC 016	25,864	0.020718		CH 013	153	0.000123		AP 010	1,243	0.000002	
AC 010	4,018	0.000025	AI 015	690	0.000553			AC 017	17,435	0.013966		CH 014	35	0.000028		AP 011	126	0.000000	
AC 016	5,925	0.000036	AI 016	3,102	0.002485			AC 018	1,448	0.001160		CH 015	223	0.000179		AP 012	279	0.000001	
AC 017	483,179	0.002947	AI 017	803	0.000643			AC 019	5,722	0.004584		CH 016	4,468	0.003579		AP 013	2,731	0.000005	
AC 018	12,774	0.000078	AI 018	12	0.000010			AC 022	10,857	0.008697		CH 017	21,892	0.017536					
AC 019	85,935	0.000524	AI 019	190	0.000152							CH 018	27	0.000022		AP 014	281	0.000001	
AC 022	64,310	0.000392	AI 022	3,888	0.003114			AC 900	84,660	0.067816		CH 019	1,143	0.000916		AP 015	138	0.000000	
								AN 002	-315	-0.000252		CH 900	28,743	0.023024		AP 016	524	0.000001	
AC 900	657,978	0.004013	AI 900	56,533	0.045285			AN 003	207	0.000166						AP 017	88,504	0.000166	
								AN 004	-4	-0.000003		CO 002	-2,151	-0.001723		AP 018	54	0.000000	
AN 003	446	0.000003	AM 002	-449	-0.000360			AN 005	-246	-0.000197		CO 003	1,005	0.000805		AP 019	12,656	0.000024	
AN 009	54	0.000000	AM 004	-251	-0.000201			AN 007	-2	-0.000002		CO 004	-53	-0.000042		AP 022	46,810	0.000088	
AN 010	383	0.000002	AM 005	-6	-0.000005			AN 008	189	0.000151		CO 005	-60	-0.000048					
AN 016	1,660	0.000010	AM 006	7,986	0.006397			AN 009	2,424	0.001942		CO 007	81	0.000065		AP 900	189,476	0.000356	
AN 017	385,999	0.002354	AM 007	93	0.000074			AN 010	20	0.000016		CO 008	1,605	0.001286					
AN 018	31,707	0.000193	AM 008	448	0.000359			AN 011	515	0.000413		CO 009	12,263	0.009823		AS 002	156	0.000000	
AN 019	34,665	0.000211	AM 009	237	0.000190			AN 012	933	0.000747		CO 010	1,034	0.000828		AS 005	1,751	0.000003	
AN 022	44,496	0.000271	AM 010	3,050	0.002443							CO 011	9,192	0.007363		AS 007	-1	-0.000000	
			AM 011	80	0.000064			AN 013	1,030	0.000825		CO 012	19,674	0.015760		AS 008	7,226	0.000014	
AN 900	499,410	0.003046	AM 012	498	0.000399			AN 014	110	0.000088						AS 009	1,240	0.000002	
								AN 015	345	0.000276		CO 013	2,312	0.001852		AS 010	563	0.000001	
AK 002	30,466	0.000186	AM 013	2,373	0.001901			AN 016	3,323	0.002662		CO 014	2,286	0.001831		AS 011	4,735	0.000009	
AK 003	56,165	0.000343	AM 014	185	0.000148			AN 017	19,711	0.015789		CO 015	5,066	0.004058		AS 012	8,904	0.000017	
AK 009	114,383	0.000698	AM 015	162	0.000130			AN 018	1,327	0.001063		CO 016	46,778	0.037471		AS 013	35,405	0.000067	
AK 010	742,174	0.004527	AM 016	2,591	0.002076			AN 019	1,716	0.001375		CO 017	46,711	0.037418		AS 014	340	0.000001	
AK 016	112,862	0.000688	AM 017	18,549	0.014859			AN 022	3,031	0.002428		CO 018	33,476	0.026816					
AK 017	24,775,576	0.151111	AM 018	179	0.000143			AN 900	34,314	0.027487		CO 019	15,526	0.012437		AS 015	1,228	0.000002	
AK 018	11,201,528	0.068320	AM 019	397	0.000318											AS 016	8,929	0.000017	
AK 019	1,136,180	0.006930	AM 022	1,389	0.001113			AK 001	579,668	0.464340		CO 900	194,745	0.155999		AS 017	579,032	0.001089	
AK 021	79,471,235	0.484712						AK 002	-118,575	-0.094984						AS 018	14,524	0.000027	
AK 022	8,048,944	0.049092	AM 900	37,511	0.030048			AK 003	-604,662	-0.484361		CW 002	-19,712	-0.015790		AS 019	42,133	0.000079	
								AK 004	218,895	0.175345		CW 003	3,179	0.002547		AS 022	32,527	0.000061	
AK 023	11,738,287	0.071594	AP 002	-593	-0.000475			AK 005	35,854	0.028721		CW 004	-2,193	-0.001757					
			AP 004	-1	-0.000001			AK 006	54	0.000043		CW 005	-1,580	-0.001266		AS 900	738,692	0.001389	
AK 900	137,427,800	0.838201	AP 005	-46	-0.000037			AK 007	-65,273	-0.052287		CW 006	182,655	0.146315					
			AP 007	166	0.000133			AK 008	331,921	0.265883		CW 007	5,272	0.004223		AT 002	1,481	0.000003	
AJ 003	41	0.000000	AP 008	40	0.000032			AK 009	196,133	0.157111		CW 008	5,512	0.004415		AT 003	10	0.000000	
AJ 009	708	0.000004	AP 009	3	0.000002			AK 010	-54,062	-0.043306		CW 009	11,495	0.009208		AT 004	29	0.000000	
AJ 010	795	0.000005	AP 010	50	0.000040			AK 011	-164,306	-0.131616		CW 010	3,636	0.002913		AT 005	145	0.000000	
AJ 016	16,846	0.000103	AP 011	75	0.000060							CW 011	32,529	0.026057		AT 006	151	0.000000	
AJ 017	3,893,247	0.023746	AP 012	374	0.000300			AK 012	-242,565	-0.194305						AT 007	83	0.000000	
AJ 018	125,451	0.000765	AP 013					AK 013	796,183	0.637778		CW 012	13,530	0.010838		AT 008	59,494	0.000112	
AJ 019	584,749	0.003567						AK 014	-31,328	-0.025095		CW 013	51,932	0.041600		AT 009	5,930	0.000011	
AJ 022	738,175	0.004502	AP 014	36	0.000029			AK 015	-83,034	-0.066514		CW 014	903	0.000723		AT 010	10,673	0.000020	
			AP 015	28	0.000022			AK 016	-426,694	-0.341801		CW 015	1,562	0.001251		AT 011	1,757	0.000003	
AJ 900	5,360,012	0.032692	AP 016	330	0.000264			AK 017	184,051	0.147433		CW 016	170,399	0.136497		AT 012	2,468	0.000005	
			AP 017	2,924	0.002342			AK 018	-1,405,201	-1.125628		CW 017	24,955	0.019990					

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AN 011	2.424	0.000005	CO 004	210	0.000000	AP 022	228,729	0.000088	AJ 008	243,165.019	0.093039	FJ 002		
AN 012	11.109	0.000021	CO 005	240	0.000000				AJ 009	29,584.115	0.011319	AJ 008	3,875.365	0.004873
			CO 007	83	0.000000	AP 900	1,296,362	0.000496	AJ 010	2,195.736	0.000840	AJ 010	14,216	0.000018
AN 013	7.534	0.000014	CO 008	253,063	0.000476	AS 002	4,586	0.000002	AJ 011	16,219.080	0.006206	AJ 011	349,159	0.000439
AN 014	1,155	0.000002	CO 009	287,651	0.000541	AS 003	15	0.000000	AJ 012	23,087.544	0.008834	AJ 016	3,127	0.000004
AN 015	1,913	0.000004	CO 010	59,149	0.000111	AS 005	5,744	0.000002	AJ 013	35,711.048	0.013664	AJ 017	380	0.000000
AN 016	9,134	0.000017	CO 011	39,415	0.000074	AS 008	60,286	0.000023	AJ 014	625,543	0.000239	AJ 019	18,475	0.000023
AN 017	473,380	0.000890	CO 012	182,124	0.000342	AS 009	9,745	0.000004	AJ 015	2,521,651	0.000965	AJ 020	-3,258,850	-0.004098
AN 018	33,713	0.000063				AS 010	777	0.000000	AJ 016	3,208,631	0.001228	AJ 022	-346,803	-0.000436
AN 019	71,515	0.000134	CO 013	16,908	0.000032	AS 011	9,778	0.000004	AJ 017	61,425,805	0.023503	AJ 023	471,871,065	0.593348
AN 022	69,629	0.000131	CO 014	19,603	0.000037	AS 012	45,497	0.000017	AJ 018	70,251,244	0.026879	AJ 024	322,741,853	0.405828
			CO 015	25,378	0.000048	AS 013	149,993	0.000057	AJ 019	19,644,027	0.007516	AJ 900	795,267,987	1.000000
AN 900	709,722	0.001335	CO 016	115,172	0.000217	AS 015	203	0.000000	AJ 020	72,369,925	0.027690			
			CO 017	2,175,716	0.004091				AJ 022	551,140,597	0.210877	ET 900	795,267,987	1.000000
AK 001	579,668	0.001090	CO 018	218,730	0.000411	AS 016	2,588	0.000001	AJ 023	1,314,299,262	0.502875			
AK 002	8,328,507	0.015661	CO 019	672,199	0.001264	AS 017	201,114	0.000077						
AK 003	-21,301	-0.000040				AS 018	10,536	0.000004	AJ 024	6,821,475	0.002610	FJ 003		
AK 004	429,702	0.000808	CO 900	4,077,123	0.007667	AS 019	33,966	0.000013				AI 003	568	0.000000
AK 005	1,341,302	0.002522				AS 022	53,436	0.000020	AJ 900	2,484,396,168	0.950576	AI 009	4,967	0.000004
AK 007	-72,830	-0.000137	CW 002	128,184	0.000241				AU 002	419,684	0.000161	AI 010	81,205	0.000067
AK 008	30,143,336	0.056681	CW 003	32,207	0.000061	AS 900	588,264	0.000225	AU 003	6,366	0.000002	AI 016	5,987	0.000005
AK 009	7,268,641	0.013668	CW 004	8,734	0.000016				AU 004	26,995	0.000010	AI 017	446,496	0.000370
AK 010	2,021,252	0.003801	CW 005	18,282	0.000034	AT 002	6,957	0.000003	AU 005	324,620	0.000124	AI 018	7,010	0.000006
AK 011	1,989,539	0.003741	CW 006	182,655	0.000343	AT 003	12	0.000000	AU 008	3,927,827	0.001503	AI 019	13,254	0.000011
			CW 007	5,535	0.000010	AT 004	4,729	0.000002	AU 009	594,946	0.000228	AI 022	66,872	0.000055
AK 012	2,280,952	0.004289	CW 008	1,038,164	0.001952	AT 005	1,221	0.000000	AU 010	121,638	0.000047			
AK 013	10,866,487	0.020433	CW 009	451,427	0.000849	AT 008	1,011,454	0.000387	AU 011	53,877	0.000021	AI 900	626,359	0.000519
AK 014	387,164	0.000728	CW 010	75,557	0.000142	AT 009	295,567	0.000113	AU 012	498,246	0.000191			
AK 015	-33,605	-0.000063	CW 011	369,755	0.000695	AT 010	111,405	0.000043	AU 013	37,137	0.000014	AM 003	1,896	0.000002
AK 016	385,647	0.000725				AT 011	14,074	0.000005				AM 009	2,683	0.000002
AK 017	38,145,068	0.071728	CW 012	298,562	0.000561	AT 012	25,512	0.000010	AU 014	14,487	0.000006	AM 010	93,443	0.000077
AK 018	19,820,725	0.037271	CW 013	717,466	0.001349	AT 013	32,612	0.000012	AU 015	26,538	0.000010	AM 016	6,458	0.000005
AK 019	2,961,458	0.005569	CW 014	15,458	0.000029				AU 016	200,478	0.000077	AM 017	2,470,118	0.002048
AK 020	8,632,684	0.016233	CW 015	25,029	0.000047	AT 014	6,940	0.000003	AU 017	1,076,616	0.000412	AM 018	9,187	0.000008
AK 021	79,471,235	0.149438	CW 016	342,771	0.000645	AT 015	17,637	0.000007	AU 018	658,152	0.000252	AM 019	73,515	0.000061
			CW 017	700,926	0.001318	AT 016	54,302	0.000021	AU 019	1,366,297	0.000523	AM 022	228,008	0.000189
AK 022	43,468,970	0.081739	CW 018	2,526,345	0.004751	AT 017	660,226	0.000253	AU 022	1,729,840	0.000662			
AK 023	183,867,944	0.347545	CW 019	458,883	0.000863	AT 018	36,094	0.000014				AM 900	2,885,308	0.002392
AK 024	38,397,020	0.027202	CW 020	51,357	0.000097	AT 019	342,116	0.000131				AP 003	377	0.000000
			CW 021	25,074	0.000047	AT 022	148,603	0.000057	AU 900	11,083,744	0.004241	AP 009	599	0.000000
AK 900	480,659,565	0.903832							BF 001	2,296,926	0.000879	AP 010	5,784	0.000005
			CW 022	1,134,999	0.002134	AT 900	2,769,461	0.001060	CH 002	46	0.000000	AP 016	4,665	0.000004
AJ 002	819	0.000002	ET 003	7,054,037	0.013264	AC 002	131,355	0.000050	CH 003	10	0.000000	AP 017	300,031	0.000249
AJ 003	181	0.000000				AC 003	7,977	0.000003	CH 004	117	0.000000	AP 018	17,293	0.000014
AJ 004	67	0.000000	CW 900	15,661,407	0.029450	AC 004	121,102	0.000046	CH 005	10,783	0.000004	AP 019	64,547	0.000054
AJ 005	13,265	0.000025				AC 005	115,932	0.000044	CH 008	11,631	0.000004	AP 022	365,057	0.000303
AJ 007	9	0.000000	DT 001	11,673,486	0.021951	AC 008	2,314,874	0.000886	CH 009	1,439,165	0.000551			
AJ 008	115,012	0.000216				AC 009	13,231,952	0.005063	CH 010	3,670	0.000001	AP 900	758,353	0.000629
AJ 009	65,288	0.000123	ET 900	531,802,095	1.000000	AC 010	318,798	0.000122	CH 011	6,950	0.000003	AS 003	136	0.000000
AJ 010	5,385	0.000010				AC 011	12,541	0.000005	CH 012	3,701	0.000001	AS 009	16	0.000000
AJ 011	37,213	0.000070				AC 012	111,436	0.000043	CH 014	111	0.000000	AS 010	696	0.000001
AJ 012	228,335	0.000429				AC 013	24,344	0.000009	CH 015	1,155	0.000000	AS 016	695	0.000001
AJ 013	43,737	0.000082	FJ 001			AC 014	9,114	0.000003	CH 016	2,162	0.000001	AS 017	1,687,290	0.001399
AJ 014	20,407	0.000038	AI 002	1,765	0.000001	AC 015	82,503	0.000032	CH 017	143,396	0.000055	AS 018	1,271	0.000001
AJ 015	44,228	0.000083	AI 003	59	0.000000	AC 016	280,002	0.000107	CH 018	13,128	0.000005	AS 019	63,241	0.000052
AJ 016	116,881	0.000220	AI 004	5,038	0.000002	AC 017	1,791,505	0.000685	CH 019	924,235	0.000354	AS 022	73,588	0.000061
AJ 017	4,302,988	0.008091	AI 005	31,313	0.000012	AC 018	234,805	0.000090						
AJ 018	179,162	0.000337	AI 008	307,048	0.000117	AC 019	1,772,777	0.000678	CH 900	2,560,260	0.000980	AS 900	1,826,933	0.001514
AJ 019	772,035	0.001452	AI 009	275,297	0.000105	AC 022	3,423,015	0.001310	CO 002	92,498	0.000035	AT 003	105	0.000000
AJ 022	950,526	0.001787	AI 010	107,277	0.000041	AC 900	23,984,032	0.009177	CO 003	4,115	0.000002	AT 009	3,639	0.000003
			AI 011	19,586	0.000007	AN 002	29,148	0.000011	CO 004	27,366	0.000010	AT 010	106,810	0.000089
AJ 900	6,895,538	0.012966	AI 012	9,642	0.000004	AN 003	62	0.000000	CO 005	32,894	0.000013	AT 016	24,365	0.000020
			AI 013	93,273	0.000036	AN 004	2,193	0.000001	CO 008	1,717,363	0.000657	AT 017	1,576,384	0.001307
AU 002	84,806	0.000159	AI 014	2,680	0.000001	AN 005	31,771	0.000012	CO 009	3,246,114	0.001242	AT 018	94,092	0.000078
AU 003	8,267	0.000016	AI 015	3,812	0.000001	AN 006	322,610	0.000123	CO 010	137,457	0.000053	AT 019	84,355	0.000070
AU 004	1,657	0.000003	AI 016	30,518	0.000012	AN 008	105,837	0.000040	CO 011	74,637	0.000029	AT 022	85,899	0.000071
AU 005	49,241	0.000093	AI 017	260,816	0.000100	AN 009	69,723	0.000027	CO 012	1,345,218	0.000515			
AU 006	988	0.000002	AI 018	3,800	0.000001	AN 010	2,907	0.000001	CO 013	4,089	0.000002	AT 900	1,975,649	0.001638
AU 007	1,622	0.000003	AI 019	73,338	0.000028	AN 011	48,115	0.000018	CO 014	10,008	0.000004	AC 003	59,914	0.000050
AU 008	380,228	0.000715	AI 022	274,765	0.000105	AN 012	1,480	0.000001	CO 015	172,889	0.000066	AC 009	44,346	0.000037
AU 009	47,739	0.000090				AN 013	3,493	0.000001	CO 016	200,977	0.000077	AC 010	164,218	0.000136
AU 010	17,833	0.000034	AI 900	1,500,027	0.000574	AN 014	16,567	0.000006	CO 017	640,219	0.000245	AC 016	65,857	0.000055
AU 011	74,108	0.000139				AN 015	116,							

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AJ 016	5,559,764	0.004609	AP 015	-2	-0.000001	AJ 001	248,074	0.092128	AI 005	31,320	0.000007	AC 006	-3,539	-0.000001
AJ 017	225,812,168	0.187186	AP 016	-112	-0.000042	AJ 002	-84,736	-0.031469	AI 006	-12,974	-0.000003	AC 007	16	0.000000
AJ 018	52,892,471	0.043845	AP 017	-606	-0.000225	AJ 003	357,882	0.132908	AI 007	5,689	0.000001	AC 008	2,354,214	0.000510
AJ 019	22,002,709	0.018239				AJ 004	6,297,899	2.338868	AI 008	311,726	0.000068	AC 009	13,188,675	0.002856
AJ 021	634,046,256	0.525591	AP 018	-200	-0.000074	AJ 005	344,251	0.127845	AI 009	280,487	0.000061	AC 010	470,901	0.000102
AJ 022	105,771,488	0.087679	AP 019	-1,768	-0.000657	AJ 006	-10,411	-0.003866	AI 010	150,987	0.000033	AC 011	12,389	0.000003
AJ 023	95,638,300	0.079279	AP 022	85	0.000032	AJ 007	105,818	0.039298	AI 011	19,351	0.000004			
						AJ 008	2,068,633	0.768234				AC 012	110,931	0.000024
AJ 900	1,150,053,702	0.953334	AP 900	-1,425	-0.000529	AJ 009	-832,836	-0.309293	AI 012	8,301	0.000002	AC 013	24,838	0.000005
						AJ 010	-1,257,518	-0.467008	AI 013	92,878	0.000020	AC 014	9,114	0.000002
AU 003	47,528	0.000039	AS 002	-19	-0.000007				AI 014	2,680	0.000001	AC 015	82,431	0.000018
AU 009	11,979	0.000010	AS 005	-4	-0.000001	AJ 011	-38,935	-0.014459	AI 015	3,810	0.000001	AC 016	345,694	0.000075
AU 010	111,168	0.000092	AS 007	1	0.000000	AJ 012	-36,309	-0.013484	AI 016	35,891	0.000008	AC 017	4,781,077	0.001035
AU 016	59,027	0.000049	AS 008	266	0.000099	AJ 013	367,411	0.136446	AI 017	706,764	0.000153	AC 018	321,656	0.000070
AU 017	9,051,434	0.007503	AS 009	14	0.000005	AJ 014	15,487	0.005751	AI 018	10,803	0.000002	AC 019	1,982,351	0.000429
AU 018	2,542,195	0.002107	AS 010	-53	-0.000020	AJ 015	-559,793	-0.207892	AI 019	86,157	0.000019	AC 022	3,815,217	0.000826
AU 019	1,658,189	0.001375	AS 011	-263	-0.000098	AJ 016	-633,171	-0.235142	AI 022	364,618	0.000079			
AU 022	2,454,185	0.002034	AS 012	-51	-0.000019	AJ 017	-3,021,846	-1.122331				AC 900	27,936,075	0.006050
			AS 013	188	0.000070	AJ 018	-1,187,128	-0.440867	AM 002	2,106,225	0.000456	AN 002	29,142	0.000006
AU 900	15,935,705	0.013210	AS 016	-32	-0.000012	AJ 019	-329,822	-0.122487	AM 003	10,752	0.000002	AN 003	261	0.000000
						AJ 022	1,387,573	0.515307	AM 004	2,099	0.000000	AN 004	2,194	0.000000
BF 001	4,517,052	0.003744	AS 017	393	0.000146	AJ 900	3,200,523	1.188587	AM 005	9,678	0.000002	AN 005	31,762	0.000007
			AS 018	-15	-0.000006				AM 006	5,608	0.000001	AN 007	61	0.000000
CH 003	111	0.000000	AS 019	-142	-0.000053				AM 007	-3,973	-0.000001	AN 008	325,758	0.000071
CH 009	1,448	0.000001	AS 022	1,698	0.000631	AU 002	50,414	0.018722	AM 008	-73	-0.000000	AN 009	109,706	0.000024
CH 010	3,515	0.000003	AS 900	1,981	0.000736	AU 003	-3	-0.000001	AM 009	87,603	0.000019	AN 010	125,400	0.000027
CH 016	410	0.000000				AU 004	1,186	0.000440	AM 010	87,691	0.000019	AN 011	2,887	0.000001
CH 017	1,908,546	0.001582	AT 002	-95	-0.000035	AU 006	-925	-0.000344	AM 011	163,139	0.000035	AN 012	45,792	0.000010
CH 018	682	0.000001	AT 003	-79	-0.000029	AU 007	2,010	0.000746	AM 012	4,537	0.000001			
CH 019	36,583	0.000030	AT 004	1	0.000000	AU 008	21,577	0.008013	AM 013	14,291	0.000003	AN 013	1,503	0.000000
			AT 006	-48	-0.000018	AU 009	-3,025	-0.001123	AM 014	81,053	0.000018	AN 014	3,493	0.000001
CH 900	1,951,295	0.001618	AT 007	-15	-0.000006	AU 010	-12,735	-0.004729	AM 015	14,072	0.000003	AN 015	16,565	0.000004
			AT 008	16,663	0.006188	AU 011	-332	-0.000123	AM 016	5,301	0.000001	AN 016	185,434	0.000040
CO 003	25,445	0.000021	AT 009	-988	-0.000367	AU 012	-6,621	-0.002459	AM 017	19,628	0.000004	AN 017	3,439,494	0.000745
CO 009	19,120	0.000016	AT 010	-1,668	-0.000619	AU 013	-204	-0.000076	AM 018	3,918,960	0.000849	AN 018	241,796	0.000052
CO 010	117,212	0.000097	AT 011	-3	-0.000001	AU 015	-8	-0.000003	AM 019	12,169	0.000003	AN 019	542,863	0.000118
CO 016	55,767	0.000046	AT 012	-1,302	-0.000484	AU 016	-2,586	-0.000960	AM 022	262,261	0.000057	AN 022	785,070	0.000170
CO 017	6,435,245	0.005334				AU 017	921	0.000342				AN 900	5,889,181	0.001275
CO 018	2,616,939	0.002169	AT 013	680	0.000253	AU 018	-11,540	-0.004286	AK 002	375,882	0.000081	AK 002	78,210	0.000017
CO 019	851,873	0.000706	AT 015	-14	-0.000005	AU 019	-8,079	-0.000300	AK 003	5,070,678	0.001098	AK 003	68	0.000000
			AT 016	-565	-0.000210	AU 022	4,251	0.001579	AK 004	181,385	0.000039	AK 004	32,371	0.000007
CO 900	10,121,601	0.008390	AT 017	174	0.000065	AU 900	34,301	0.012738	AK 005	416	0.000000	AK 005	68,552	0.000015
			AT 018	-166	-0.000062				AK 007	203	0.000000	AK 007	310	0.000000
CW 003	22,365	0.000019	AT 019	-3,039	-0.001129	BF 001	-691	-0.000257	AK 008	26,319	0.000006	AK 008	567,712	0.000123
CW 009	45,946	0.000038	AT 022	1,082	0.000402				AK 009	1,216	0.000000	AK 009	1,161,163	0.000251
CW 010	61,735	0.000051				CH 005	2	0.000001	AK 010	50,544	0.000011	AK 010	36,714	0.000008
CW 016	6,263	0.000005	AT 900	10,618	0.003943	CH 007	-321	-0.000119	AK 011	95,706	0.000021	AK 011	49,374	0.000011
CW 017	1,936,214	0.001605				CH 008	47	0.000017	AK 012	23,009	0.000005	AK 012	34,207	0.000007
CW 018	194,989	0.000162	AC 002	3,991	0.001482	CH 009	-594	-0.000221	AK 013	289	0.000000	AK 013	472,574	0.000102
CW 019	177,143	0.000147	AC 003	-210	-0.000078	CH 010	-389	-0.000144	AK 014	280	0.000000	AK 014	7,647	0.000002
CW 023	604,190	0.000501	AC 004	31	0.000012	CH 011	-168	-0.000062	AK 015	12,911	0.000003	AK 015	20,682	0.000004
			AC 005	18	0.000007	CH 012	22	0.000008	AK 016	1,837	0.000000	AK 016	98,498	0.000021
CW 900	3,048,845	0.002527	AC 006	-3,539	-0.001314	CH 016	-14	-0.000005	AK 017	1,827	0.000000	AK 017	2,768,636	0.000600
DT 001	2,692,764	0.002232	AC 007	16	0.000006	CH 017	-870	-0.000323	AK 018	25,961	0.000006	AK 018	165,736	0.000036
			AC 008	39,340	0.014610	CH 018	-22	-0.000008	AK 019	679,844	0.000147	AK 019	594,715	0.000129
ET 900	1,206,348,877	1.000000	AC 009	-87,623	-0.032541	CH 019	-11,739	-0.004360	AK 022	71,234	0.000015	AK 022	311,020	0.000067
			AC 010	-12,115	-0.000499				AK 900	286,438	0.000062			
			AC 011	-152	-0.000056	CH 900	-14,046	-0.005216		593,871	0.000129			
FJ 004			AC 012	-505	-0.000188	CO 002	-97	-0.000036	AJ 001	2,053,290	0.000445	AJ 001	248,074	0.000054
AI 002	297	0.000110	AC 013	494	0.000183	CO 003	-25	-0.000009	AJ 002	4,567	0.000001	AJ 002	26,386,488	0.005714
AI 004	10	0.000004	AC 015	-72	-0.000027	CO 004	25	0.000009	AJ 003	151	0.000000	AJ 003	3,469,205	0.000751
AI 005	7	0.000003	AC 016	-165	-0.000061	CO 007	339	0.000126	AJ 004	5,740	0.000001	AJ 004	7,681,379	0.001663
AI 006	-12,974	-0.004818	AC 017	-4,267	-0.001585	CO 008	13,751	0.005107	AJ 005	1	0.000000	AJ 005	3,159,082	0.000684
AI 007	5,689	0.002113	AC 018	61	0.000023	CO 009	-9,154	-0.003400	AJ 006	60,552	0.000013	AJ 006	-10,411	-0.000002
AI 008	4,678	0.0001737	AC 019	-8,801	-0.003268	CO 010	-28,105	-0.010437	AJ 007	9,775	0.000002	AJ 007	139	0.000000
AI 009	223	0.000083	AC 022	2,973	0.001104	CO 011	-1,477	-0.000549	AJ 008	1,420	0.000000	AJ 008	249,109,017	0.053944
AI 010	-37,495	-0.013925	AC 900	-70,525	-0.026191	CO 012	-5,458	-0.002027	AJ 009	9,515	0.000002	AJ 009	31,607,791	0.006845
AI 011	-235	-0.000087				CO 013	-30	-0.000011	AJ 010	45,446	0.000010	AJ 010	4,876,755	0.001056
AI 012	-1,341	-0.000498	AN 002	-6	-0.000002	CO 015	-163	-0.000061	AJ 011	150,181	0.000033	AJ 011	16,529,304	0.003579
AI 013	-395	-0.000147	AN 003	-161	-0.000060	CO 016	-2,159	-0.000802	AJ 012	203	0.000000	AJ 012	23,051,235	0.004992
AI 015	-2	-0.000001	AN 004	1	0.000000	CO 017	-2,608	-0.000969	AJ 013	3,251	0.000001	AJ 013	36,078,459	0.007813
AI 016	-614	-0.000228	AN 005	-9	-0.000003	CO 018	-70,032	-0.026008	AJ 014	1,888,797	0.000409	AJ 014	641,030	0.000139
AI 017	-548	-0.000204	AN 007	61	0.000023	CO 019	-13,715	-0.005093	AJ 015	11,792	0.000003	AJ 015	1,961,858	0.000425
AI 018	-7	-0.000003	AN 008	3,148	0.001169	CO 900	-118,908	-0.044159	AJ 016	97,065	0.000021	AJ 016	8,138,351	0.001762

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AU 900	27,053.750	0.005858	AM 016	14.091	0.000002	AN 022	1,181.596	0.000176	CO 019	5,029.137	0.000751	AC 009	22.238	0.000011
BF 001	6,813.287	0.001475	AM 017	3,330.876	0.000497	AN 023	1.381	0.000000	CO 023	15.891	0.000002	AC 010	658.187	0.000324
CH 002	46	0.000000	AM 018	17.054	0.000003							AC 012	13.630	0.000007
CH 003	121	0.000000	AM 019	258.793	0.000039	AN 900	6,269.159	0.000936	CO 900	66,917.812	0.009987	AC 014	4.214	0.000002
CH 004	117	0.000000	AM 022	303.463	0.000045							AC 016	384.507	0.000189
CH 005	10.785	0.000002	AM 023	126.825	0.000019	AK 002	6.296	0.000001	CW 002	5,001.205	0.000746	AC 017	6,790.341	0.003344
CH 007	-321	-0.000000				AK 003	173	0.000000	CW 003	127.153	0.000019	AC 018	191.267	0.000094
CH 008	11.678	0.000003	AM 900	5,239.917	0.000782	AK 005	4	0.000000	CW 004	448	0.000000	AC 019	847.645	0.000417
CH 009	1,440.019	0.000312	AP 002	1.595	0.000000	AK 007	9	0.000000	CW 005	1,295.223	0.000193	AC 022	1,316.456	0.000648
CH 010	6.796	0.000001	AP 003	276	0.000000	AK 008	101.303	0.000015	CW 007	14.450	0.000002	AC 900	10,228.485	0.005037
CH 011	6.782	0.000001	AP 005	18.429	0.000003	AK 009	2,458.753	0.000367	CW 008	11,417.637	0.000468	AN 009	148	0.000000
CH 012	3.723	0.000001	AP 007	1	0.000000	AK 010	21.547	0.000003	CW 009	47,911.718	0.007151	AN 010	119.885	0.000059
			AP 008	169.681	0.000025	AK 011	47.219	0.000007	CW 010	3,137.763	0.000468	AN 012	1.502	0.000001
CH 014	111	0.000000	AP 009	1,543.131	0.000230	AK 012	63.819	0.000010	CW 011	1,752.786	0.000262	AN 014	1.199	0.000001
CH 015	1.155	0.000000	AP 010	85.048	0.000013	AK 013	69.059	0.000010	CW 012	6,782.044	0.001012	AN 016	196.381	0.000097
CH 016	2.558	0.000001	AP 011	2.505	0.000000	AK 014	122.079	0.000018	CW 013	6,408.320	0.000956	AN 017	5,936.739	0.002924
CH 017	2,051.072	0.000444	AP 012	2.595	0.000000	AK 015	10.854	0.000002	CW 014	823.264	0.000123	AN 018	168.760	0.000083
CH 018	13.788	0.000003	AP 013	30	0.000000	AK 016	146.757	0.000022	CW 015	514.183	0.000077	AN 019	428.521	0.000211
CH 019	949.079	0.000206	AP 014	3.104	0.000000	AK 017	1,966.301	0.000293	CW 016	1,094.337	0.000163	AN 022	792.117	0.000390
			AP 015	27.212	0.000004	AK 018	2,565.873	0.000383	CW 017	11,536.377	0.001722			
CH 900	4,497.509	0.000974	AP 016	65.577	0.000010	AK 019	616.170	0.000092	CW 018	33,149.128	0.004947	AN 900	7,645.252	0.003765
CO 002	92.401	0.000020	AP 017	94.235	0.000014	AK 022	404.297	0.000060	CW 019	19,534.811	0.002915	AK 009	1.597	0.000001
CO 003	29.535	0.000006	AP 018	37.921	0.000006	AK 023	6.200	0.000001	CW 020	1,201.382	0.000179	AK 010	18.347	0.000009
CO 004	27.391	0.000006	AP 019	668.177	0.000100	AK 900	8,606.713	0.001284	CW 022	13,525.361	0.002019	AK 012	1.852	0.000001
CO 005	32.894	0.000007	AP 022	1,014.051	0.000151				CW 023	50,694.938	0.007566	AK 014	1.141	0.000001
CO 007	339	0.000000	AP 023	106	0.000000	AJ 002	7.815	0.000001	CW 900	215,922.528	0.032225	AK 016	41.105	0.000020
CO 008	1,731.114	0.000375				AJ 003	393	0.000000	DT 001	12,523.961	0.001869	AK 017	5,219.220	0.002570
CO 009	3,256.080	0.000705	AS 002	972	0.000000	AJ 005	24.922	0.000004	ET 900	6,700.466.707	1.000000	AK 018	2,510.983	0.001237
CO 010	226.564	0.000049	AS 005	5.944	0.000001	AJ 007	25	0.000000				AK 019	248.882	0.000123
CO 011	73.160	0.000016	AS 007	3	0.000000	AJ 008	165.529	0.000025				AK 022	304.169	0.000150
CO 012	1,339.760	0.000290	AS 008	18.282	0.000003	AJ 009	140.080	0.000021						
			AS 009	296.210	0.000044	AJ 010	5.062	0.000001	FU 002			AK 900	8,347.296	0.004111
CO 013	4.059	0.000001	AS 010	3.966	0.000001	AJ 011	95.540	0.000014	AU 002	-272.000	-0.000190	AJ 009	278	0.000000
CO 014	10.008	0.000002	AS 011	45.112	0.000007	AJ 012	841.758	0.000126	AU 003	-158.100	-0.000111	AJ 010	5.233	0.000003
CO 015	172.726	0.000037	AS 012	403.237	0.000060	AJ 013	29.634	0.000004	AU 004	-1,115.400	-0.000780	AJ 012	27.529	0.000014
CO 016	254.585	0.000055	AS 013	61.705	0.000009	AJ 014	389.197	0.000058	AU 006	-288.800	-0.000202	AJ 014	2.210	0.000001
CO 017	7,072.856	0.001532	AS 014	4.148	0.000001	AJ 015	234.689	0.000035	AU 007	-447.900	-0.000313	AJ 016	84.832	0.000042
CO 018	6,008.778	0.001301				AJ 016	164.510	0.000025	AU 008	-314.000	-0.000220	AJ 017	20,418.940	0.010056
CO 019	2,326.561	0.000504	AS 015	419	0.000000	AJ 017	6,420.953	0.000958	AU 009	-15.500	-0.000011	AJ 018	14,277.605	0.007031
			AS 016	2.476	0.000000	AJ 018	17,257.909	0.002576	AU 010	3.000	0.000002	AJ 019	1,930.049	0.000950
CO 900	22,658.811	0.004907	AS 017	1,216.546	0.000182	AJ 019	2,567.574	0.000383	AU 020	338,940.200	0.237053	AJ 022	4,219.486	0.002078
CW 002	453.752	0.000098	AS 018	19.813	0.000003	AJ 022	3,828.431	0.000571	AU 021	1,093.474.100	0.764771			
CW 003	24.588	0.000005	AS 019	28.207	0.000004	AJ 023	2.347	0.000000	AU 024			AJ 900	40,966.162	0.020174
CW 004	61.282	0.000013	AS 022	139.075	0.000021	AJ 900	32,176.368	0.004802				AU 006	19,910.200	0.009805
CW 005	347.524	0.000075	AS 023	261	0.000000				AU 900	1,429,805.600	1.000000	AU 007	1,122.898	0.000553
CW 006	-156.277	-0.000034				AU 002	23,894.638	0.003566	ET 900	1,429,805.600	1.000000	AU 009	3,003.008	0.001479
CW 007	1.268	0.000000	AS 900	2,246.376	0.000335	AU 003	5,052.498	0.000754				AU 010	19,220.198	0.009465
CW 008	5,619.632	0.001217				AU 004	2,698.698	0.000403				AU 012	1,625.212	0.000800
CW 009	4,072.162	0.000882	AT 002	15.190	0.000002	AU 005	299.733	0.000045	FU 003			AU 014	280.223	0.000138
CW 010	51.857	0.000011	AT 003	766	0.000000	AU 007	97.301	0.000015	AI 009	212	0.000000	AU 016	23,961.857	0.011800
CW 011	31.557	0.000007	AT 005	326	0.000000	AU 008	338,835.381	0.005069	AI 010	28.593	0.000014	AU 017	285,786.416	0.140739
			AT 008	803.263	0.000120	AU 009	66,556.105	0.009933	AI 012	100	0.000000	AU 018	171,751.344	0.084581
CW 012	746.023	0.000162	AT 009	1,790.101	0.000267	AU 010	20,008.546	0.002986	AI 014	3,735	0.000002	AU 019	42,202.938	0.020783
CW 013	1,656.372	0.000359	AT 010	205.059	0.000031	AU 011	54,442.548	0.008125	AI 016	8.359	0.000004			
CW 014	4.043	0.000001	AT 011	8.333	0.000001	AU 012	98,735.140	0.014736	AI 017	351.126	0.000173	AU 021	799,029.700	0.393491
CW 015	71.458	0.000015	AT 012	7.314	0.000001	AU 013	72,516.273	0.010823	AI 018	5.188	0.000003	AU 022	145,363.984	0.071586
CW 016	255.218	0.000055	AT 013	5.465	0.000001	AU 014	6,859.672	0.001024	AI 019	24.702	0.000012	AU 023	304,382.300	0.149896
CW 017	2,061.060	0.000446	AT 014	38.431	0.000006	AU 015	3,274.275	0.000489	AI 022	84.261	0.000041			
CW 018	413.508	0.000090				AU 016	15,975.414	0.002384				AU 900	1,817,640.278	0.895116
CW 019	5,109.142	0.001106	AT 015	84.081	0.000013	AU 017	44,013.621	0.006569	AI 900	506.276	0.000249	BF 001	2,854.487	0.001406
CW 020	4.779	0.000001	AT 016	123.394	0.000018	AU 018	256,820.938	0.038329	AM 009	2	0.000000	CH 009	99	0.000000
CW 022	10,943.477	0.002370	AT 017	1,125.151	0.000168	AU 019	53,172.985	0.007936	AM 010	47.515	0.000023	CH 010	147.093	0.000072
			AT 018	16.875	0.000003	AU 020	171,371.062	0.025576	AM 012	67	0.000000	CH 012	249	0.000000
CW 023	21,397.296	0.004634	AT 019	597.957	0.000089	AU 021	1,163.148.172	0.173592	AM 014	12.343	0.000006	CH 014	135	0.000000
CW 900	53,169.721	0.011514	AT 022	494.985	0.000074	AU 022	3,884.054.018	0.579669	AM 016	8.125	0.000004	CH 016	13.274	0.000007
			AT 023	686	0.000000	AU 023			AM 017	4,340.586	0.002138	CH 017	1,896.264	0.000934
DT 001	14,070.667	0.003047	AT 900	5,317.377	0.000794	AU 900	6,281.827.018	0.937521	AM 018	4.815	0.000002	CH 018	25.178	0.000012
ET 900	4,617,878.669	1.000000	AC 002	24.636	0.000004	BF 001	6,632.316	0.000990	AM 019	252.521	0.000124	CH 019	438.856	0.000216
			AC 003	4.247	0.000001				AM 022	309.571	0.000152			
			AC 005	63.693	0.000010	CH 002	3.250	0.000000	AM 900	4,975.545	0.002450	CH 900	2,521.148	0.001242
			AC 007	475	0.000000	CH 003	579	0.000000				CO 009	66.031	0.000033
	</													

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AI 007	211	0.000004	AC 010	23.501	0.000435	CH 007	35	0.000001	AM 900	10,531.678	0.001031	AN 900	14,433.189	0.001413
AI 008	4.298	0.000080	AC 011	7.277	0.000135	CH 008	309	0.000006	AP 002	2,076	0.000000	AK 002	6.322	0.000001
AI 009	36.015	0.000667	AC 012	31.031	0.000575	CH 009	144.967	0.002684	AP 003	276	0.000000	AK 003	173	0.000000
AI 010	7.400	0.000137	AC 013	2.089	0.000039	CH 010	6.282	0.000116	AP 004	1	0.000000	AK 004	4	0.000000
AI 011	2.739	0.000051				CH 011	7.735	0.000143	AP 005	19.088	0.000002	AK 005	5	0.000000
AI 012	2.657	0.000049	AC 014	5.425	0.000100	CH 012	688	0.000013	AP 007	100	0.000000	AK 007	101	0.000000
AI 013	987	0.000018	AC 015	19.579	0.000363	CH 014	141	0.000003	AP 008	176.293	0.000017	AK 008	103.122	0.000010
			AC 016	76.606	0.001419				AP 009	1,578.041	0.000154	AK 009	2,511.858	0.000246
AI 014	2.552	0.000047	AC 017	238.945	0.004425	CH 015	423	0.000008	AP 010	112.592	0.000011	AK 010	40.273	0.000004
AI 015	1.097	0.000020	AC 018	21.683	0.000402	CH 016	2.806	0.000052	AP 011	2.632	0.000000	AK 011	50.568	0.000005
AI 016	4.697	0.000087	AC 019	241.341	0.004469	CH 017	153.670	0.002846	AP 012	2.896	0.000000	AK 012	79.332	0.000008
AI 017	14.874	0.000275	AC 022	173.421	0.003211	CH 018	2.297	0.000043						
AI 018	88	0.000022	AC 023	257	0.000005	CH 019	81.097	0.001502						
AI 019	7.061	0.000131				CH 023	329	0.000006	AP 013	31	0.000000	AK 013	71.289	0.000007
AI 022	19.958	0.000370	AC 900	1,003.012	0.018573				AP 014	3.421	0.000000	AK 014	128.325	0.000013
AI 023	24	0.000000				CH 900	400.971	0.007425	AP 015	27.887	0.000003	AK 015	12.577	0.000001
			AN 002	71	0.000001				AP 016	76.878	0.000008	AK 016	214.918	0.000021
AI 900	124.318	0.002302	AN 004	5	0.000000	CO 002	10.897	0.000202	AP 017	424.534	0.000042	AK 017	7.495.335	0.000734
AM 002	2	0.000000	AN 005	629	0.000012	CO 004	436	0.000008	AP 018	41.389	0.000004	AK 018	5.165.585	0.000506
AM 004	412	0.000008	AN 007	8	0.000000	CO 005	756	0.000014	AP 019	1,403.345	0.000137	AK 019	891.403	0.000087
AM 005	121	0.000002	AN 008	758	0.000014	CO 007	5.675	0.000105	AP 022	1,398.827	0.000137	AK 022	730.490	0.000072
AM 007	1.708	0.000032	AN 009	18.819	0.000348	CO 008	147.539	0.002732	AP 023	119	0.000000	AK 023	6.345	0.000001
AM 008	4.137	0.000077	AN 010	5.175	0.000096	CO 009	111.101	0.002057						
AM 009	9.957	0.000184	AN 011	507	0.000009	CO 010	29.706	0.000550	AP 900	5,270.426	0.000516	AK 900	17,508.025	0.001714
AM 010	7.192	0.000133	AN 012	6.481	0.000120	CO 011	42.296	0.000783						
AM 011	324	0.000036	AN 013	12	0.000000	CO 012	1,341.188	0.024835	AS 002	996	0.000000	AJ 002	7.911	0.000001
AM 012	6.244	0.000116				CO 013	37.239	0.000690	AS 005	6.156	0.000001	AJ 003	393	0.000000
AM 013	1.431	0.000026	AN 014	2.522	0.000047				AS 007	8	0.000000	AJ 004	34	0.000000
			AN 015	1.813	0.000034	CO 014	15.311	0.000284	AS 008	18.602	0.000002	AJ 005	25.813	0.000003
AM 014	6.036	0.000112	AN 016	47.344	0.000877	CO 015	46.946	0.000869	AS 009	302.998	0.000030	AJ 006	-4	-0.000000
AM 015	743	0.000014	AN 017	315.329	0.005839	CO 016	181.561	0.003362	AS 010	4.600	0.000000	AJ 007	9.988	0.000001
AM 016	4.496	0.000083	AN 018	12.273	0.000227	CO 017	882.859	0.016348	AS 011	47.097	0.000005	AJ 008	168.166	0.000016
AM 017	230.507	0.004268	AN 019	50.632	0.000938	CO 018	467.067	0.008649	AS 012	419.617	0.000041	AJ 009	144.011	0.000014
AM 018	533	0.000010	AN 022	56.310	0.001043	CO 019	245.891	0.004553	AS 013	63.696	0.000006	AJ 010	10.494	0.000001
AM 019	16.350	0.000303	AN 023	90	0.000002	CO 023	3.097	0.000057	AS 014	4.268	0.000000	AJ 011	101.860	0.000010
AM 022	24.638	0.000456	AN 900	518.778	0.009606	CO 900	3,569.565	0.066098	AS 015	450	0.000000	AJ 012	985.105	0.000096
AM 023	1.385	0.000026							AS 016	5.766	0.000001	AJ 013	30.690	0.000003
			AK 002	26	0.000000	CW 002	69.074	0.001279	AS 017	4,884.027	0.000478	AJ 014	405.074	0.000040
AM 900	316.216	0.005855	AK 004	4	0.000000	CW 004	3.414	0.000063	AS 018	38.415	0.000004	AJ 015	243.301	0.000024
			AK 005	1	0.000000	CW 005	45.942	0.000051	AS 019	303.439	0.000030	AJ 016	307.003	0.000030
AP 002	481	0.000009	AK 007	92	0.000002	CW 006	4	0.000000	AS 022	335.335	0.000033	AJ 017	27,781.589	0.002720
AP 004	1	0.000000	AK 008	1.819	0.000034	CW 007	301.951	0.005591	AS 023	313	0.000000	AJ 018	32,044.540	0.003137
AP 005	659	0.000012	AK 009	51.508	0.000954	CW 008	160.792	0.002977				AJ 019	4,626.460	0.000453
AP 007	99	0.000002	AK 010	379	0.000007	CW 009	965.515	0.017879	AS 900	6,435.783	0.000630	AJ 022	8,268.176	0.000809
AP 008	6.612	0.000122	AK 011	3.349	0.000062	CW 010	166.336	0.003080				AJ 023	2.498	0.000000
AP 009	34.662	0.000642	AK 012	13.661	0.000253	CW 011	144.947	0.002684	AT 002	15.343	0.000002			
AP 010	1.465	0.000027	AK 013	2.230	0.000041	CW 012	496.829	0.009200	AT 003	766	0.000000	AJ 900	75.163.102	0.007358
AP 011	127	0.000002							AT 004	36	0.000000			
AP 012	253	0.000005	AK 014	5.105	0.000095	CW 013	207.365	0.003840	AT 005	337	0.000000	AU 002	22,398.843	0.002193
AP 013	1	0.000000	AK 015	1.723	0.000032	CW 014	32.032	0.000593	AT 007	25	0.000000	AU 003	4,048.498	0.000396
			AK 016	27.056	0.000501	CW 015	56.038	0.001038	AT 008	825.285	0.000081	AU 004	1,701.997	0.000167
AP 014	234	0.000004	AK 017	309.814	0.005737	CW 016	534.630	0.009000	AT 009	1,824.346	0.000179	AU 005	310.814	0.000030
AP 015	675	0.000012	AK 018	88.729	0.001643	CW 017	1,298.997	0.024054	AT 010	241.243	0.000024	AU 006	19,630.400	0.001922
AP 016	2,009	0.000037	AK 019	26.351	0.000488	CW 018	1,033.533	0.019138	AT 011	8.856	0.000001	AU 007	3,844.221	0.000376
AP 017	74.644	0.001382	AK 022	22.024	0.000408	CW 019	362.367	0.006710	AT 012	10.014	0.000001	AU 008	342,386.486	0.033518
AP 018	164	0.000003	AK 023	145	0.000003	CW 022	33.516	0.000621				AU 009	71,168.797	0.006967
AP 019	34.640	0.000641				CW 023	55.193	0.001022	AT 013	5.641	0.000001	AU 010	40,530.681	0.003968
AP 022	43.461	0.000805	AK 900	554.016	0.010259				AT 014	46.930	0.000005	AU 011	57,016.877	0.005582
AP 023	13	0.000000				CW 900	5,968.475	0.110519	AT 015	88.203	0.000009			
			AJ 002	96	0.000002				AT 016	139.435	0.000014	AU 012	106,790.087	0.010454
AP 900	200.200	0.003707	AJ 004	34	0.000001	DT 001	318.716	0.005902	AT 017	2,692.205	0.000264	AU 013	74,931.404	0.007336
			AJ 005	891	0.000016				AT 018	19.053	0.000002	AU 014	7,485.716	0.000733
AS 002	24	0.000000	AJ 006	-4	-0.000000	ET 900	54,004.235	1.000000	AT 019	833.000	0.000082	AU 015	4,093.715	0.000401
AS 005	212	0.000004	AJ 007	9.963	0.000184				AT 022	565.761	0.000055	AU 016	44,890.276	0.004395
AS 007	5	0.000000	AJ 008	2.637	0.000049				AT 023	713	0.000000	AU 017	338,288.504	0.033117
AS 008	320	0.000006	AJ 009	3.653	0.000068							AU 018	423,939.639	0.041502
AS 009	6.755	0.000125	AJ 010	199	0.000004	FU 900			AT 900	7,317.192	0.000716	AU 019	97,368.709	0.009532
AS 010	82	0.000002	AJ 011	6.320	0.000117	AI 002	96.780	0.000009				AU 020	171,374.062	0.016777
AS 011	1.985	0.000037	AJ 012	115.818	0.002145	AI 003	525	0.000000	AC 002	25.624	0.000003	AU 021	799,029.700	0.078222
AS 012	16.368	0.000303				AI 004	170	0.000000	AC 003	4.247	0.000000			
AS 013	1.991	0.000037	AJ 013	1.056	0.000020	AI 005	41.868	0.000004	AC 004	210	0.000000	AU 022	1,315,065.198	0.128740
AS 014	120	0.000002	AJ 014	13.667	0.000253	AI 007	311	0.000000	AC 005	65.970	0.000006	AU 023	4,527,808.303	0.443255
			AJ 015	8.612	0.000159	AI 008	167.349	0.000016	AC 007	9.579	0.000001	AU 024	1,093,474.100	0.107047
AS 015	31	0.000001	AJ 016	57.661	0.001068	AI 009	1,960.405	0.000192	AC 008	358.154	0.000035			
AS 016	660	0.000012	AJ 017	941.696	0.017437	AI 010	329.477	0.000032	AC 009	8,050.181	0.000788	AU 900	9,567,577.027	0.936630
AS 017	218.813													

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
CO 013	1,190.153	0.000117	AS 002	4,054		AK 023	387		AP 013	12,606		AK 013	202,721	
CO 014	365.075	0.000036	AS 003	86					AP 014	19,897		AK 014	453,365	
CO 015	836.751	0.000082	AS 005	4,183		AK 900	11,026,687		AP 015	23,580		AK 015	97,706	
CO 016	1,115.094	0.000109	AS 007	623					AP 016	49,362		AK 016	966,111	
CO 017	27,284.497	0.002671	AS 008	31,948		AJ 002	13,175		AP 017	3,456,573		AK 017	11,777,518	
CO 018	28,457,332	0.002786	AS 009	21,220		AJ 003	307		AP 018	471,109		AK 018	7,836,154	
CO 019	10,108,621	0.000990	AS 010	2,832		AJ 004	3,083		AP 019	296,537		AK 019	724,843	
CO 023	18,988	0.000002	AS 011	22,842		AJ 005	108,649		AP 022	1,288,883		AK 022	122,879	
			AS 012	403,908		AJ 007	6,626					AK 023	4,065	
CO 900	115,872,491	0.011343	AS 013	2,289,738		AJ 008	316,449		AP 900	6,378,855				
						AJ 009	764,371					AK 900	24,927,620	
CW 002	5,070,279	0.000496	AS 014	9,442		AJ 010	8,823		AS 002	5,670		AJ 001	2	
CW 003	127,153	0.000012	AS 015	3,518		AJ 011	359,430		AS 003	235		AJ 002	17,031	
CW 004	3,862	0.000000	AS 016	132,150		AJ 012	2,114,512		AS 005	28,311		AJ 003	1,532	
CW 005	1,341,165	0.000131	AS 017	2,538,297					AS 007	2,592		AJ 004	1,966	
CW 006	4	0.000000	AS 018	16,665		AJ 013	113,617		AS 008	44,209		AJ 005	58,326	
CW 007	316,401	0.000031	AS 019	189,205		AJ 014	141,167		AS 009	84,117		AJ 007	8,037	
CW 008	11,578,429	0.001133	AS 022	252,308		AJ 015	242,719		AS 010	3,779		AJ 008	78,702	
CW 009	49,146,900	0.004811				AJ 016	1,424,773		AS 011	98,786		AJ 009	404,346	
CW 010	4,778,971	0.000468	AS 900	5,923,019		AJ 017	13,514,895		AS 012	1,390,804		AJ 010	34,746	
CW 011	1,897,733	0.000186				AJ 018	1,442,637		AS 013	604,194		AJ 011	278,512	
			AT 002	48,590		AJ 019	2,624,720							
CW 012	7,507,753	0.000735	AT 003	19,151		AJ 022	2,585,181		AS 014	11,627		AJ 012	4,941,900	
CW 013	6,615,685	0.000648	AT 004	8,634		AJ 023	8,346		AS 015	11,272		AJ 013	28,990	
CW 014	865,572	0.000085	AT 005	14,159					AS 016	114,172		AJ 014	859,329	
CW 015	570,221	0.000056	AT 007	4,039		AJ 900	25,793,480		AS 017	8,345,195		AJ 015	552,938	
CW 016	2,811,964	0.000275	AT 008	478,065					AS 018	78,640		AJ 016	1,307,228	
CW 017	44,747,164	0.004381	AT 009	824,048		AU 002	247,572		AS 019	274,700		AJ 017	39,971,275	
CW 018	70,041,393	0.006857	AT 010	65,573		AU 003	109,116		AS 022	562,913		AJ 018	16,197,748	
CW 019	25,778,453	0.002524	AT 011	123,481		AU 004	16,694					AJ 019	3,600,211	
CW 020	1,201,382	0.000118	AT 012	573,590		AU 005	27,254		AS 900	11,661,216		AJ 022	7,647,427	
CW 022	14,229,500	0.001393				AU 006	55					AJ 023	58,338	
			AT 013	9,613		AU 007	6,076		AT 002	72,445				
CW 023	54,083,747	0.005295	AT 014	114,041		AU 008	791,624		AT 003	449		AJ 900	76,048,584	
			AT 015	72,860		AU 009	417,713		AT 004	2,438				
CW 900	302,713,731	0.029635	AT 016	181,010		AU 010	106,937		AT 005	624				
			AT 017	1,357,882		AU 011	302,114		AT 006	15,591		AU 002	2,281,606	
DT 001	14,502,067	0.001420	AT 018	12,605					AT 007	8,759		AU 003	267,547	
			AT 019	325,760		AU 012	1,122,440		AT 008	1,730,116		AU 004	153,118	
ET 900	10,214,896,431	1.000000	AT 022	551,704		AU 013	34,675		AT 009	1,251,878		AU 005	303,639	
						AU 014	22,628		AT 010	157,393		AU 006	3,324	
			AT 900	4,784,805		AU 015	67,276		AT 011	113,478		AU 007	1,025,178	
						AU 016	397,762					AU 008	3,094,348	
LH 001			AC 001	211		AU 017	5,224,967		AT 012	186,322		AU 009	1,299,871	
AI 002	16,038		AC 002	469,759		AU 018	361,033		AT 013	63,435		AU 010	1,194,696	
AI 003	537		AC 003	88,542		AU 019	999,485		AT 014	150,360		AU 011	3,299,284	
AI 004	23,483		AC 004	10,786		AU 022	2,323,780		AT 015	162,667				
AI 005	14,878		AC 005	30,358		AU 023	70,172		AT 016	322,558		AU 012	20,237,709	
AI 006	5,837		AC 006	93					AT 017	1,560,227		AU 013	1,045,705	
AI 007	52,978		AC 007	223,327		AU 900	12,649,373		AT 018	635,742		AU 014	494,644	
AI 008	64,733		AC 008	1,150,715					AT 019	1,030,521		AU 015	1,017,854	
AI 009	249,975		AC 009	10,794,474					AT 022	660,665		AU 016	4,869,304	
AI 010	139,385		AC 010	601,830								AU 017	48,853,779	
AI 011	185,468					LO 001			AT 900	8,125,668		AU 018	29,195,322	
			AC 011	573,276		AI 002	183,017					AU 019	13,725,516	
AI 012	159,977		AC 012	1,458,229		AI 003	137		AC 001	360		AU 022	28,476,417	
AI 013	6,217		AC 013	481,277		AI 004	3,171		AC 002	246,413		AU 023	402,384	
AI 014	10,153		AC 014	133,472		AI 005	10,817		AC 003	37,319				
AI 015	10,536		AC 015	502,164		AI 007	599,961		AC 004	33,046		AU 900	161,241,245	
AI 016	45,400		AC 016	2,928,138		AI 008	739,848		AC 005	2,302				
AI 017	257,831		AC 017	14,220,717		AI 009	2,175,884		AC 007	388,410				
AI 018	4,410		AC 018	492,403		AI 010	973,883		AC 008	1,111,304		LW 001		
AI 019	40,827		AC 019	5,266,059		AI 011	263,414		AC 009	5,353,418		AI 002	278,368	
AI 022	204,520		AC 020	582,208		AI 012	262,968		AC 010	671,617		AI 003	735	
AI 023	330								AC 011	176,292		AI 004	8,857	
			AC 022	4,486,621		AI 013	69,240					AI 005	22,409	
AI 900	1,493,513		AC 023	19,636		AI 014	204,168		AC 012	2,430,155		AI 006	610,908	
						AI 015	73,832		AC 013	313,574		AI 007	316,672	
AM 002	37,368		AC 900	44,514,295		AI 016	195,022		AC 014	245,728		AI 008	1,171,188	
AM 003	605					AI 017	1,161,518		AC 015	662,966		AI 009	2,500,707	
AM 004	45,843		AN 001	6		AI 018	55,466		AC 016	3,143,441		AI 010	751,908	
AM 005	26,354		AN 002	8,968		AI 019	198,402		AC 017	13,233,645		AI 011	794,372	
AM 007	294		AN 003	620		AI 022	1,168,925		AC 018	1,331,575				
AM 008	231,649		AN 004	8		AI 023	1,907		AC 019	5,027,687		AI 012	742,440	
AM 009	264,513		AN 005	4,363					AC 022	3,768,148		AI 013	278,438	
AM 010	186,971		AN 007	11,906		AI 900	8,341,580		AC 023	5,338		AI 014	203,129	
AM 011	32,065		AN 008	101,095								AI 015	291,078	
AM 012	352,014		AN 009	1,756,806		AM 002	93,361		AC 900	38,182,738		AI 016	224,140	
			AN 010	58,086		AM 003	9,223					AI 017	1,106,166	
AM 013	12,341		AN 011	94,048		AM 004	726		AN 002	4,399		AI 018	207,206	
AM 014	54,064					AM 005	11,494		AN 003	1,473		AI 019	248,393	
AM 015	19,730		AN 012	1,495,726		AM 006	14,043		AN 004	138		AI 022	2,435,614	
AM 016	133,470		AN 013	189,535		AM 007	912		AN 005	115		AI 023	4,240,106	
AM 017	2,704,979		AN 014	221,294		AM 008	595,863		AN 006	25				
AM 018	36,359		AN 015	186,191		AM 009	478,481		AN 007	304		AI 024	102,416	
AM 019	182,614		AN 016	1,264,986		AM 010	663,842		AN 008	36,913				
AM 022	427,508		AN 017	6,288,334		AM 011	42,301		AN 009	763,926		AI 900	16,535,250	
AM 023	68,524		AN 018	254,955					AN 010	106,918				
			AN 019	2,320,111		AM 012	295,346		AN 011	32,348				
AM 900	4,817,265		AN 022	1,986,412		AM 013	70,615					AM 002	73,753	
						AM 014	464,295		AN 012	348,598		AM 003	3,998	
AP 002	25,430		AN 900	16,243,450		AM 015	65,227		AN 013	1,363		AM 004	110,752	
AP 003	14					AM 016	387,262		AN 014	145,645		AM 005	5,689	
AP 005	29,695		AK 002	6,740		AM 017	8,							

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients	Row Code	Transaction	Coefficients
AM 023	5,157,665		AN 004	5,360		AI 005	48,104		AT 014	756,159		AJ 014	2,595,627	
AM 024	3,903		AN 005	61,832		AI 006	616,745		AT 015	504,546		AJ 015	1,555,048	
			AN 006	28		AI 007	969,611		AT 016	1,119,447		AJ 016	7,151,259	
AM 900	20,521,708		AN 007	11,788		AI 008	1,975,769		AT 017	8,600,748		AJ 017	76,684,411	
			AN 008	495,705		AI 009	4,926,566		AT 018	1,536,995		AJ 018	54,176,185	
AP 002	38,752		AN 009	5,490,717		AI 010	1,865,176		AT 019	2,525,269		AJ 019	8,842,351	
AP 003	82		AN 010	340,879		AI 011	1,243,254		AT 020	281,380		AJ 020	285,079	
AP 004	42													
AP 005	24,933		AN 011	326,407		AI 012	1,165,385		AT 021	12,326		AJ 022	52,012,884	
AP 007	15,216		AN 012	1,756,620		AI 013	353,895		AT 022	6,207,310		AJ 023	18,791,020	
AP 008	144,521		AN 013	1,248,578		AI 014	417,450		AT 023	5,714,664				
AP 009	213,124		AN 014	351,294		AI 015	375,446					AJ 900	239,740,940	
AP 010	51,941		AN 015	247,136		AI 016	464,562		AT 900	39,787,288				
AP 011	13,271		AN 016	3,232,886		AI 017	2,525,515		AC 001	19,372		AU 002	10,527,355	
AP 012	83,539		AN 017	13,496,708		AI 018	267,082		AC 002	1,555,250		AU 003	1,447,105	
			AN 018	1,944,806		AI 019	487,622		AC 003	148,793		AU 004	639,982	
AP 013	30,934		AN 019	3,096,251		AI 022	3,809,059		AC 004	52,892		AU 005	953,605	
AP 014	6,918		AN 020	14,021		AI 023	4,242,343		AC 005	39,067		AU 006	998,870	
AP 015	22,292								AC 006	275,324		AU 007	2,474,082	
AP 016	45,067		AN 021	134,564		AI 024	102,416		AC 007	938,015		AU 008	17,291,023	
AP 017	2,216,729		AN 022	7,343,554					AC 008	4,264,410		AU 009	16,092,533	
AP 018	168,075		AN 023	6,006,772		AI 900	26,370,343		AC 009	34,518,838		AU 010	5,339,941	
AP 019	477,860								AC 010	1,729,146		AU 011	14,736,102	
AP 022	883,028		AN 900	45,655,834		AM 002	204,482					AU 012	55,310,604	
AP 023	3,852,049					AM 003	13,826		AC 011	1,080,209		AU 013	10,509,062	
			AK 001	4		AM 004	157,321		AC 012	8,352,073		AU 014	2,967,672	
AP 900	8,288,373		AK 002	36,794		AM 005	43,537		AC 013	2,282,858		AU 015	4,748,919	
			AK 003	3,064		AM 006	1,279,773		AC 014	1,410,422		AU 016	27,261,824	
AS 002	14,798		AK 004	1,413		AM 007	11,222		AC 015	2,712,916		AU 017	156,181,153	
AS 003	156		AK 005	2,717		AM 008	3,028,049		AC 016	10,289,092		AU 018	102,398,533	
AS 005	14,505		AK 007	5,562		AM 009	1,151,036		AC 017	40,544,177		AU 019	41,824,969	
AS 007	4,156		AK 008	794,292		AM 010	1,438,726		AC 018	5,105,659		AU 020	1,055,000	
AS 008	466,021		AK 009	6,920,230		AM 011	172,567		AC 019	16,666,890		AU 021	112,000	
AS 009	169,741		AK 010	69,730					AC 020	591,441				
AS 010	16,725		AK 011	442,169		AM 012	1,293,125					AU 022	142,942,093	
AS 011	165,244					AM 013	335,992		AC 021	301,066		AU 023	158,020,734	
AS 012	1,127,318		AK 012	2,904,420		AM 014	820,841		AC 022	14,424,918				
AS 013	5,179,887		AK 013	1,284,985		AM 015	252,239		AC 023	6,556,127		AU 900	773,833,161	
			AK 014	813,471		AM 016	1,436,912		AC 024	286,201				
AS 014	21,366		AK 015	179,418		AM 017	16,640,250							
AS 015	29,698		AK 016	2,704,526		AM 018	523,433							
AS 016	337,824		AK 017	8,995,697		AM 019	1,501,457		AC 900	154,145,156				
AS 017	5,215,120		AK 018	10,005,223		AM 020	14,218					QX 001		
AS 018	400,820		AK 019	1,434,581		AM 021	527,332		AN 001	193		AI 001	44	
AS 019	431,776		AK 020	46,689					AN 002	60,747		AI 002	52,679	
AS 020	26,251		AK 021	196,485		AM 022	3,026,881		AN 003	4,454		AI 003	21,327	
AS 021	268,793					AM 023	5,780,669		AN 004	5,506		AI 004	-210,035	
AS 022	22,410,423		AK 022	21,013,843		AM 024	3,903		AN 005	66,310		AI 005	-177,295	
AS 023	9,602,125		AK 023	11,695,772					AN 006	53		AI 006	226,699	
						AM 900	39,657,791		AN 007	23,998		AI 007	145,063	
AS 900	45,902,747		AK 900	69,551,085					AN 008	633,713		AI 008	-116,901	
						AP 002	84,611		AN 009	8,011,449		AI 009	-72,210	
AT 001	3		AJ 001	1,736		AP 003	296		AN 010	505,883		AI 010	38,846	
AT 002	110,686		AJ 002	26,324		AP 004	1,026							
AT 003	7,083		AJ 003	3,314		AP 005	91,951		AN 011	452,803		AI 011	-175,737	
AT 004	2,806		AJ 004	1,396		AP 007	170,357		AN 012	3,600,944		AI 012	-153,243	
AT 005	7,153		AJ 005	101,485		AP 008	387,354		AN 013	1,439,476		AI 013	-233,650	
AT 006	185,538		AJ 006	8		AP 009	545,291		AN 014	718,233		AI 014	12,216	
AT 007	8,780		AJ 007	17,355		AP 010	105,455		AN 015	553,291		AI 015	60,537	
AT 008	1,903,406		AJ 008	328,611		AP 011	38,115		AN 016	5,804,214		AI 016	44,812	
AT 009	2,174,618		AJ 009	972,960		AP 012	135,910		AN 017	34,358,495		AI 017	302,980	
AT 010	158,400		AJ 010	108,135					AN 018	3,574,241		AI 018	-21,815	
						AP 013	51,768		AN 019	6,836,597		AI 019	150,570	
AT 011	298,753		AJ 011	338,709		AP 014	28,535		AN 020	14,021		AI 022	-84,392	
AT 012	659,461		AJ 012	4,467,891		AP 015	63,165							
AT 013	1,239,886		AJ 013	1,616,020		AP 016	123,718		AN 021	134,564		AI 023	-927	
AT 014	491,758		AJ 014	1,595,131		AP 017	6,837,686		AN 022	11,156,530				
AT 015	269,019		AJ 015	759,391		AP 018	639,743		AN 023	6,006,772		AI 900	-190,432	
AT 016	615,879		AJ 016	4,419,258		AP 019	915,325							
AT 017	5,682,639		AJ 017	23,198,241		AP 022	2,571,092		AN 900	83,962,487		AM 001	-16	
AT 018	888,648		AJ 018	36,535,800		AP 023	3,852,049					AM 002	38,183	
AT 019	1,168,988		AJ 019	2,617,420					AK 001	4		AM 003	79,368	
AT 020	281,380		AJ 020	285,079		AP 900	16,643,447		AK 002	50,856		AM 004	-95,123	
									AK 003	6,513		AM 005	39,793	
AT 021	12,326		AJ 022	41,780,276		AS 002	24,522		AK 004	4,131		AM 006	351,062	
AT 022	4,994,941		AJ 023	18,724,336		AS 003	477		AK 005	4,523		AM 007	-5,673	
AT 023	5,714,664					AS 005	46,999		AK 007	6,359		AM 008	426,683	
			AJ 900	137,898,876		AS 007	7,371		AK 008	998,033		AM 009	86,032	
AT 900	26,876,815					AS 008	542,178		AK 009	10,265,608		AM 010	-19,744	
			AU 002	7,998,177		AS 009	275,078		AK 010	86,772				
AC 001	18,801		AU 003	1,070,442		AS 010	23,336		AK 011	856,950		AM 011	95,472	
AC 002	839,078		AU 004	470,170		AS 011	286,872					AM 012	28,482	
AC 003	22,932		AU 005	622,712		AS 012	2,922,030		AK 012	4,928,200		AM 013	-139,602	
AC 004	9,060		AU 006	995,491		AS 013	8,073,819		AK 013	2,487,570		AM 014	41,128	
AC 005	6,407		AU 007	1,442,828					AK 014	1,302,263		AM 015	90,380	
AC 006	275,231		AU 008	13,405,051		AS 014	42,435		AK 015	310,274		AM 016	-28,173	
AC 007	326,278		AU 009	14,374,949		AS 015	44,488		AK 016	4,784,340		AM 017	1,428,284	
AC 008	2,002,391		AU 010	4,038,308		AS 016	584,146		AK 017	24,925,453		AM 018	204,354	
AC 009	18,370,946		AU 011	11,134,704		AS 017	16,098,612		AK 018	18,087,873		AM 019	260,652	
AC 010	455,699					AS 018	496,125		AK 019	2,507,203		AM 022	-7,816	
			AU 012	33,950,455		AS 019	895,681		AK 020	46,689				
AC 011	330,641		AU 013	9,428,682		AS 020	26,251		AK 021	196,485		AM 023	-84,855	
AC 012	4,463,689		AU 014	2,450,400		AS 021	268,793							
AC 013	1,488,007		AU 015	3,663,789		AS 022	23,225,644		AK 022	21,949,069		AM 90		

(1,000US \$)

Table 2.1 Transaction and input coefficients table (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients	Row Code	Transaction	Coeffi- cients
AP 018	45,167		AK 007	-52,323		AM 011	2,815,460		AC 011	47,047,270		AU 010	139,742,000	
AP 019	152,540		AK 008	-451,762		AM 012	5,867,500		AC 012	188,765,743		AU 011	370,477,000	
AP 022	408,296		AK 009	65,074		AM 013	8,733,000		AC 013	95,985,424				
AP 023	-43,745		AK 010	-78,771		AM 014	2,161,548		AC 014	22,402,072		AU 012	442,644,000	
			AK 011	-390,470		AM 015	2,919,003		AC 015	76,764,869		AU 013	245,976,000	
AP 900	336,474					AM 016	9,377,645		AC 016	196,524,815		AU 014	34,683,000	
			AK 012	-754,562		AM 017	62,403,464		AC 017	377,896,055		AU 015	96,737,000	
AS 002	-2,432		AK 013	-4,881		AM 018	6,199,627		AC 018	117,346,364		AU 016	460,017,000	
AS 003	-961		AK 014	119,257		AM 019	7,183,993		AC 019	85,607,611		AU 017	918,194,509	
AS 005	-7,460		AK 015	-155,434		AM 020	4,573,709		AC 020	115,955,499		AU 018	787,818,000	
AS 007	-522		AK 016	-1,396,522								AU 019	340,131,491	
AS 008	-98,753		AK 017	233,202		AM 021	11,864,491		AC 021	267,648,902		AU 020	416,053,000	
AS 009	-33,724		AK 018	927,392		AM 022	23,005,051		AC 022	245,646,262		AU 021	911,190,000	
AS 010	-10,874		AK 019	59,783		AM 023	41,446,784		AC 023	389,068,238				
AS 011	-42,225		AK 022	6,771		AM 024	5,852,775		AC 024	67,533,096		AU 022	2,448,706,000	
AS 012	-285,495		AK 023	-29,522								AU 023	8,067,126,802	
AS 013	-430,116					AM 900	240,815,600		AC 900	3,111,142,045		AU 024	1,093,474,100	
			AK 900	-1,960,530										
AS 014	8,266		AJ 001	287		AP 001	2,312,407		AN 001	1,279,779				
AS 015	-19,203		AJ 002	-33,251		AP 002	4,783,366		AN 002	5,369,995		AU 900	17,944,644,902	
AS 016	-189,883		AJ 003	-29,010		AP 003	3,541,393		AN 003	5,586,454				
AS 017	-1,157,993		AJ 004	-19,780		AP 004	92,309		AN 004	155,516				
AS 018	-79,836		AJ 005	62,208		AP 005	2,401,655		AN 005	3,291,551				
AS 019	-172,121		AJ 006	-79		AP 006	7,117		AN 006	464,035				
AS 022	-424,194		AJ 007	-24,548		AP 007	810,447		AN 007	2,128,785				
AS 023	-135,478		AJ 008	-205,452		AP 008	22,542,478		AN 008	22,518,374				
			AJ 009	-760,188		AP 009	3,530,398		AN 009	24,499,694				
AS 900	-3,083,004		AJ 010	157,646		AP 010	1,225,459		AN 010	2,695,184				
AT 001	3		AJ 011	-238,953		AP 011	812,753		AN 011	11,082,050				
AT 002	-65,877		AJ 012	-382,129		AP 012	2,475,557		AN 012	28,146,652				
AT 003	7,987		AJ 013	-125,870		AP 013	4,786,582		AN 013	11,391,689				
AT 004	7,081		AJ 014	95,437		AP 014	399,008		AN 014	2,460,709				
AT 005	-2,784		AJ 015	712,797		AP 015	1,222,771		AN 015	8,322,689				
AT 006	-149		AJ 016	-2,846,944		AP 016	2,068,512		AN 016	38,267,211				
AT 007	-1,710		AJ 017	9,808,129		AP 017	19,749,413		AN 017	126,257,480				
AT 008	257,109		AJ 018	1,025,450		AP 018	2,013,571		AN 018	22,587,760				
AT 009	-130,261		AJ 019	-2,082,543		AP 019	4,360,503		AN 019	19,871,472				
AT 010	-46,639		AJ 022	-1,381,142		AP 020	5,839,049		AN 020	6,670,424				
AT 011	-62,840		AJ 023	-60,257		AP 021	8,188,788		AN 021	35,601,324				
AT 012	58,130					AP 022	21,285,029		AN 022	81,191,275				
AT 013	948		AJ 900	3,671,808		AP 023	30,602,990		AN 023	166,615,956				
AT 014	79,605					AP 024	7,483,165		AN 024	31,483,943				
AT 015	-102,524		AU 002	-568,302		AP 900	152,534,720		AN 900	657,940,001				
AT 016	46,966		AU 003	60,887										
AT 017	28,111		AU 004	-182,360		AS 002	142,007		AK 001	9,345,843				
AT 018	65,895		AU 005	143,357		AS 003	15,642		AK 002	12,301,828				
AT 019	220,301		AU 006	-187,822		AS 005	160,804		AK 003	7,181,872				
AT 022	220,449		AU 007	-93,884		AS 007	46,516		AK 004	1,217,636				
			AU 008	-1,344,554		AS 008	2,537,786		AK 005	3,770,367				
AT 023	-45,650		AU 009	-383,065		AS 009	1,375,657		AK 007	2,340,528				
			AU 010	-343,778		AS 010	484,147		AK 008	51,698,129				
AT 900	534,151		AU 011	-837,903		AS 011	2,419,304		AK 009	39,945,263				
						AS 012	9,558,208		AK 010	6,446,748				
AC 001	-878		AU 012	-46,523		AS 013	15,895,079		AK 011	20,456,971				
AC 002	-203,495		AU 013	-366,192										
AC 003	54,975		AU 014	-49,326		AS 014	409,729		AK 012	56,584,180				
AC 004	-114,722		AU 015	8,492		AS 015	1,002,811		AK 013	46,506,138				
AC 005	-627,568		AU 016	-1,762,390		AS 016	5,306,715		AK 014	6,212,045				
AC 006	314,454		AU 017	5,228,244		AS 017	63,597,882		AK 015	14,286,217				
AC 007	-102,264		AU 018	840,513		AS 018	4,491,788		AK 016	73,645,594				
AC 008	-460,437		AU 019	-1,116,975		AS 019	5,282,053		AK 017	159,571,984				
AC 009	-2,499,841		AU 022	6,716,797		AS 020	2,812,599		AK 018	69,274,295				
AC 010	-963,488		AU 023	753,789		AS 021	12,603,552		AK 019	25,594,925				
						AS 022	48,572,368		AK 020	27,426,680				
AC 011	-299,886		AU 900	6,469,005		AS 023	64,541,057		AK 021	87,637,988				
AC 012	458,614													
AC 013	78,203					AS 024	11,618,590		AK 022	106,638,519				
AC 014	-8,879								AK 023	333,612,328				
AC 015	-1,053,248					AS 900	252,874,294		AK 024	38,397,020				
AC 016	-1,847,077		XX 600											
AC 017	-4,846,055		AI 001	6,750,349		AT 001	2,879,109		AK 900	1,200,093,098				
AC 018	-1,030,602		AI 002	14,695,529		AT 002	6,534,750							
AC 019	-1,025,305		AI 003	5,526,889		AT 003	2,754,825		AJ 001	22,607,838				
AC 022	-7,014,122		AI 004	2,379,417		AT 004	169,984		AJ 002	47,744,176				
			AI 005	4,616,708		AT 005	3,244,369		AJ 003	26,395,424				
AC 023	-23,014		AI 006	22,116,484		AT 006	2,700,367		AJ 004	13,199,879				
			AI 007	7,976,522		AT 007	1,173,626		AJ 005	17,881,672				
AC 900	-21,214,635		AI 008	38,939,602		AT 008	27,598,396		AJ 006	814,288				
			AI 009	15,603,803		AT 009	20,928,709		AJ 007	11,978,224				
AN 001	-900		AI 010	6,831,607		AT 010	2,530,043		AJ 008	360,184,206				
AN 002	-22,774								AJ 009	73,476,048				
AN 003	-42,403		AI 011	6,648,163		AT 011	4,109,977		AJ 010	49,089,232				
AN 004	-3,377		AI 012	9,003,276		AT 012	10,436,930							
AN 005	-105,371		AI 013	6,403,325		AT 013	11,512,872		AJ 011	192,508,694				
AN 006	4,700		AI 014	1,927,094		AT 014	3,468,952		AJ 012	243,201,986				
AN 007	-42,799		AI 015	2,828,537		AT 015	4,078,926		AJ 013	120,473,033				
AN 008	118,524		AI 016	7,273,864		AT 016	6,474,590		AJ 014	26,279,984				
AN 009	195,677		AI 017	12,520,007		AT 017	32,023,467		AJ 015	77,656,702				
AN 010	-63,259		AI 018	12,739,696		AT 018	12,422,751		AJ 016	336,741,321				
			AI 019	5,036,769		AT 019	12,120,215		AJ 017	828,327,173				
AN 011	3,707		AI 020	3,637,903		AT 020	10,259,630		AJ 018	459,287,975				
AN 012	-855,581								AJ 019	179,688,468				
AN 013	-127,525		AI 021	27,034,252		AT 021	10,624,037		AJ 020	219,175,965				
AN 014	-5,241		AI 022	44,313,606		AT 022	52,725,960							
AN 015	-157,564		AI 023	47,665,606		AT 023	45,472,092		AJ 021	717,364,399				
AN 016	-611,661		AI 024	8,258,135		AT 024	14,677,279		AJ 022	1,259,007,595				
AN 017	196,784								AJ 023	3,063,043,503				
AN 018	267,7													

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AI 001		AS 023	0.000084	AK 020	0.000074	AM 011	0.000033	AC 008	0.000096	AU 004	0.000011	AP 022	0.000048
AI 001	1.047369	AS 024	0.000003			AM 012	0.001432	AC 009	0.000136	AU 005	0.000001	AP 023	0.000017
AI 002	0.003246			AK 021	0.000009	AM 013	0.000219	AC 010	0.000013	AU 006	0.000084	AP 024	0.000000
AI 003	0.005485	AS 900	0.000790	AK 022	0.000177	AM 014	0.000010			AU 007	0.000034		
AI 004	0.000175			AK 023	0.000266	AM 015	0.000014	AC 011	0.000085	AU 008	0.000121	AP 900	0.000235
AI 005	0.000537	AT 001	0.000008	AK 024	0.000000	AM 016	0.000100	AC 012	0.002308	AU 009	0.000018		
AI 006	0.009212	AT 002	0.000019			AM 017	0.000052	AC 013	0.000318	AU 010	0.000021	AS 001	0.000000
AI 007	0.002487	AT 003	0.000009	AK 900	0.002709	AM 018	0.000021	AC 014	0.000045			AS 002	0.000002
AI 008	0.007927	AT 004	0.000001			AM 019	0.000054	AC 015	0.000058	AU 011	0.000161	AS 003	0.000009
AI 009	0.000583	AT 005	0.000007	AJ 001	0.000003	AM 020	0.000075	AC 016	0.000497	AU 012	0.001461	AS 004	0.000000
AI 010	0.000174	AT 006	0.000111	AJ 002	0.000005			AC 017	0.000289	AU 013	0.000172	AS 005	0.000003
		AT 007	0.000007	AJ 003	0.000004	AM 021	0.000015	AC 018	0.000159	AU 014	0.000014	AS 006	0.000000
AI 011	0.002190	AT 008	0.000070	AJ 004	0.000003	AM 022	0.000303	AC 019	0.000145	AU 015	0.000023	AS 007	0.000001
AI 012	0.035184	AT 009	0.000027	AJ 005	0.000002	AM 023	0.000165	AC 020	0.000364	AU 016	0.000218	AS 008	0.000880
AI 013	0.001357	AT 010	0.000002	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000000			AU 017	0.000026	AS 009	0.000002
AI 014	0.000415			AJ 007	0.000020			AC 021	0.000020	AU 018	0.000264	AS 010	0.000003
AI 015	0.000284	AT 011	0.000021	AJ 008	0.000035	AM 900	0.003679	AC 022	0.000552	AU 019	0.000087		
AI 016	0.000692	AT 012	0.000637	AJ 009	0.000027			AC 023	0.000345	AU 020	0.000089	AS 011	0.000037
AI 017	0.000682	AT 013	0.000062	AJ 010	0.000009	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.000213
AI 018	0.004810	AT 014	0.000006			AP 002	0.000017			AU 021	0.000021	AS 013	0.000196
AI 019	0.000461	AT 015	0.000003	AJ 011	0.0000135	AP 003	0.000002	AC 900	0.006499	AU 022	0.000752	AS 014	0.000002
AI 020	0.001207	AT 016	0.000014	AJ 012	0.001880	AP 004	0.000000			AU 023	0.000807	AS 015	0.000005
		AT 017	0.000023	AJ 013	0.000077	AP 005	0.000000	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000102
AI 021	0.003275	AT 018	0.000029	AJ 014	0.000040	AP 006	0.000000	AN 002	0.000009			AS 017	0.000083
AI 022	0.020262	AT 019	0.000013	AJ 015	0.000034	AP 007	0.000006	AN 003	0.000002	AU 900	0.005187	AS 018	0.000034
AI 023	0.071322	AT 020	0.000045	AJ 016	0.000301	AP 008	0.000022	AN 004	0.000000			AS 019	0.000027
AI 024	0.000354			AJ 017	0.000257	AP 009	0.000001	AN 005	0.000001	TOTAL	1.311365	AS 020	0.000023
		AT 021	0.000001	AJ 018	0.000362	AP 010	0.000001	AN 006	0.000003				
AI 900	1.219691	AT 022	0.000241	AJ 019	0.000123			AN 007	0.000007			AS 021	0.000008
		AT 023	0.000076	AJ 020	0.000144	AP 011	0.000003	AN 008	0.000011			AS 022	0.000477
AM 001	0.000008	AT 024	0.000000			AP 012	0.000240	AN 009	0.000068	AI 003	0.072253	AS 023	0.000265
AM 002	0.000035			AJ 021	0.000040	AP 013	0.000019	AN 010	0.000002	AI 001	0.048233	AS 024	0.000010
AM 003	0.000009	AT 900	0.001431	AJ 022	0.000530	AP 014	0.000001			AI 002	1.032977	AS 900	0.002381
AM 004	0.000037			AJ 023	0.000056	AP 015	0.000004	AN 011	0.000021	AI 003	0.000457		
AM 005	0.000006	AC 001	0.000029	AJ 024	0.000001	AP 016	0.000005	AN 012	0.000004	AI 004	0.000046	AT 001	0.000143
AM 006	0.000444	AC 002	0.000150			AP 017	0.000008	AN 013	0.000006	AI 005	0.000009	AT 002	0.000148
AM 007	0.000019	AC 003	0.000043	AJ 900	0.004597	AP 018	0.000004	AN 014	0.000006	AI 006	0.000009	AT 003	0.000109
AM 008	0.000317	AC 004	0.000031			AP 019	0.000003	AN 015	0.000009	AI 007	0.000130	AT 004	0.000001
AM 009	0.000003	AC 005	0.000020	AU 001	0.000000	AP 020	0.000018	AN 016	0.000007	AI 008	0.000030	AT 005	0.000103
AM 010	0.000004	AC 006	0.000416	AU 002	0.000070			AN 017	0.000023	AI 009	0.000449	AT 006	0.000090
		AC 007	0.000168	AU 003	0.000018	AP 021	0.000002	AN 018	0.000026	AI 010	0.000014	AT 007	0.000006
AM 011	0.000040	AC 008	0.000112	AU 004	0.000005	AP 022	0.000140	AN 019	0.000014	AI 011	0.000010	AT 008	0.000130
AM 012	0.001878	AC 009	0.000145	AU 005	0.000001	AP 023	0.000042	AN 020	0.000014	AI 012	0.000130	AT 009	0.000025
AM 013	0.000184	AC 010	0.000012	AU 006	0.000022	AP 024	0.000000	AN 021	0.000010	AI 013	0.000130	AT 010	0.000003
AM 014	0.000004			AU 007	0.000098	AP 900	0.000541	AN 022	0.000130	AI 014	0.000119		
AM 015	0.000013	AC 011	0.000101	AU 008	0.000010	AS 001	0.000000	AN 023	0.000000	AI 015	0.000116	AT 011	0.000057
AM 016	0.000064	AC 012	0.0003127	AU 009	0.000010	AS 002	0.000005	AN 024	0.000000	AI 016	0.000110	AT 012	0.0000217
AM 017	0.000040	AC 013	0.000314	AU 010	0.000009	AS 003	0.000000			AI 017	0.001053	AT 013	0.000089
AM 018	0.000017	AC 014	0.000044			AS 004	0.000000	AK 001	0.000005	AI 018	0.010611	AT 014	0.000016
AM 019	0.000058	AC 015	0.000051	AU 011	0.000152	AS 005	0.000000	AK 002	0.000003	AI 019	0.001821	AT 015	0.000008
AM 020	0.000088	AC 016	0.000286	AU 012	0.001285	AS 006	0.000000	AK 003	0.000004	AI 020	0.003859	AT 016	0.000028
		AC 017	0.000290	AU 013	0.000108	AS 007	0.000003	AK 004	0.000001	AI 021	0.004063	AT 017	0.000041
AM 021	0.000016	AC 018	0.000138	AU 014	0.000107	AS 008	0.000013	AK 005	0.000001	AI 022	0.147805	AT 018	0.000059
AM 022	0.000331	AC 019	0.000172	AU 015	0.000132	AS 009	0.000001	AK 006	0.000000	AI 023	0.038235	AT 019	0.000021
AM 023	0.000179	AC 020	0.000420	AU 016	0.000134	AS 010	0.000001	AK 007	0.000000	AI 024	0.000302	AT 020	0.000052
AM 024	0.000000	AC 021	0.000022	AU 017	0.000071			AK 008	0.000010			AT 021	0.000001
		AC 022	0.000613	AU 018	0.000071	AS 011	0.000012	AK 009	0.000028	AI 900	1.804244	AT 022	0.000359
AM 900	0.003796	AC 023	0.000378	AU 019	0.000071	AS 012	0.000217	AK 010	0.000085	AM 001	0.000048	AT 023	0.000135
		AC 024	0.000000	AU 020	0.000058	AS 013	0.000183			AM 002	0.000326	AT 024	0.000000
AP 001	0.000004			AU 021	0.000013	AS 014	0.000001	AK 011	0.000051	AM 003	0.000156	AT 900	0.003031
AP 002	0.000012	AC 900	0.007080	AU 022	0.000492	AS 015	0.000003	AK 012	0.001438	AM 004	0.000012		
AP 003	0.000003			AU 023	0.000493	AS 016	0.000040	AK 013	0.000379	AM 005	0.000034	AC 001	0.000134
AP 004	0.000000	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 017	0.000012	AK 014	0.000009	AM 006	0.000386	AC 002	0.000995
AP 005	0.000001	AN 002	0.000001			AS 018	0.000012	AK 015	0.000023	AM 007	0.000007	AC 003	0.000123
AP 006	0.000000	AN 003	0.000002	AU 900	0.003355	AS 019	0.000017	AK 016	0.000025	AM 008	0.002010	AC 004	0.000017
AP 007	0.000008	AN 004	0.000000			AS 020	0.000012	AK 017	0.000077	AM 009	0.000006	AC 005	0.000050
AP 008	0.000035	AN 005	0.000001	TOTAL	1.245154	AS 021	0.000004	AK 018	0.000013	AM 010	0.000009	AC 006	0.000293
AP 009	0.000001	AN 006	0.000002			AS 022	0.000217	AK 019	0.000051	AM 011	0.000062	AC 007	0.000085
AP 010	0.000001	AN 007	0.000007			AS 023	0.000117	AK 020	0.000079	AM 012	0.000433	AC 008	0.001092
		AN 008	0.000010	AI 002	0.001750	AS 024	0.000005			AM 013	0.000269	AC 009	0.000113
AP 011	0.000004	AN 009	0.000030	AI 001	1.112940			AK 021	0.000009	AM 014	0.000015	AC 010	0.000012
AP 012	0.000392	AN 010	0.000001	AI 002	0.010096	AS 900	0.001028	AK 022	0.000183	AM 015	0.000018	AC 011	0.000093
AP 013	0.000026			AI 003	0.000088			AK 023	0.000278	AM 016	0.000090	AC 012	0.000965
AP 014	0.000001	AN 011	0.000019	AI 004	0.000058	AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 017	0.000051	AC 013	0.000271
AP 015	0.000006	AN 012	0.000048	AI 005	0.000351	AT 002	0.000166			AM 018	0.000037	AC 014	0.000043
AP 016	0.000000	AN 013	0.000037	AI 006	0.008021	AT 003	0.000007	AK 900	0.002997	AM 019	0.000045	AC 015	0.000039
AP 017	0.000002	AN 014	0.000004	AI 007	0.003065	AT 004	0.000001			AM 020	0.000090	AC 016	0.000229
AP 018	0.000004	AN 015	0.000005	AI 008	0.008169	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000003	AM 021	0.000015	AC 017	0.000241
AP 019	0.000004	AN 016	0.000053	AI 009									

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AN 019	0.000037	AI 011	0.0004521	AT 008	0.0000052	AJ 004	0.0000003	AM 022	0.000190	AC 019	0.0000093	AU 015	0.0000053
AN 020	0.000012	AI 012	0.0003296	AT 009	0.0000014	AJ 005	0.0000003	AM 023	0.000144	AC 020	0.000157	AU 016	0.0000636
		AI 013	0.012780	AT 010	0.0000002	AJ 006	0.0000002	AM 024	0.0000000			AU 017	0.0000469
AN 021	0.0000014	AI 014	0.001680			AJ 007	0.0000016			AC 021	0.0000011	AU 018	0.0004723
AN 022	0.0000211	AI 015	0.002688	AT 011	0.0000023	AJ 008	0.0000041			AC 022	0.000310	AU 019	0.000174
AN 023	0.0000171	AI 016	0.007060	AT 012	0.000145	AJ 009	0.0000056	AM 900	0.002743	AC 023	0.000190	AU 020	0.000137
AN 024	0.0000000	AI 017	0.017394	AT 013	0.0000057	AJ 010	0.0000021			AC 024	0.0000000		
		AI 018	0.027570	AT 014	0.0000014			AP 001	0.0000001			AU 021	0.0000036
AN 900	0.001623	AI 019	0.001603	AT 015	0.0000011	AJ 011	0.000201	AP 002	0.0000003	AC 900	0.003818	AU 022	0.0001123
		AI 020	0.003832	AT 016	0.0000093	AJ 012	0.0000832	AP 003	0.0000001			AU 023	0.001451
AK 001	0.0000079			AT 017	0.0000098	AJ 013	0.000219	AP 004	0.0000000	AN 001	0.0000002	AU 024	0.0000000
AK 002	0.0000022	AI 021	0.038867	AT 018	0.0000078	AJ 014	0.000165	AP 005	0.0000000	AN 002	0.0000002		
AK 003	0.0000064	AI 022	0.040414	AT 019	0.0000016	AJ 015	0.000115	AP 006	0.0000001	AN 003	0.0000006	AU 900	0.011249
AK 004	0.0000003	AI 023	0.076070	AT 020	0.0000024	AJ 016	0.001875	AP 007	0.0000010	AN 004	0.0000000		
AK 005	0.0000016	AI 024	0.000398			AJ 017	0.001765	AP 008	0.0000001	AN 005	0.0000002	TOTAL	1.351222
AK 006	0.0000000			AT 021	0.0000000	AJ 018	0.001462	AP 009	0.0000000	AN 006	0.0000001		
AK 007	0.0000007	AI 900	1.279741	AT 022	0.000124	AJ 019	0.000252	AP 010	0.0000000	AN 007	0.0000002		
AK 008	0.0000471			AT 023	0.0000053	AJ 020	0.000216	AP 011	0.0000002	AN 008	0.0000028		
AK 009	0.0000109	AM 001	0.0000002	AT 024	0.0000000			AP 012	0.0000002	AN 009	0.000106	AI 006	
AK 010	0.0000004	AM 002	0.0000014			AJ 021	0.0000070	AP 013	0.0000017	AN 010	0.0000002	AI 001	0.0000029
		AM 003	0.0000004	AT 900	0.0000980	AJ 022	0.001151	AP 014	0.0000001			AI 002	0.0000059
AK 011	0.0000087	AM 004	0.0000010			AJ 023	0.0000991	AP 015	0.0000001	AN 011	0.0000021	AI 003	0.0000042
AK 012	0.0000679	AM 005	0.0000002	AC 001	0.0000012	AJ 024	0.0000002	AP 016	0.0000006	AN 012	0.000125	AI 004	0.0000017
AK 013	0.0000454	AM 006	0.000613	AC 002	0.0000069			AP 017	0.0000013	AN 013	0.0000059	AI 005	0.0000013
AK 014	0.0000009	AM 007	0.0000009	AC 003	0.0000017	AJ 900	0.009473	AP 018	0.0000021	AN 014	0.0000008	AI 006	1.212572
AK 015	0.0000017	AM 008	0.0000062	AC 004	0.0000015			AP 019	0.0000002	AN 015	0.0000005	AI 007	0.000107
AK 016	0.000152	AM 009	0.0000005	AC 005	0.0000007	AU 001	0.0000000	AP 020	0.0000004	AN 016	0.0000076	AI 008	0.0000166
AK 017	0.0000077	AM 010	0.0000008	AC 006	0.000439	AU 002	0.0000059	AN 017	0.0000000	AN 017	0.0000073	AI 009	0.0000022
AK 018	0.0000017			AC 007	0.000128	AU 003	0.0000013	AP 021	0.0000000	AN 018	0.0000063	AI 010	0.0000024
AK 019	0.0000072	AM 011	0.0000027	AC 008	0.0000053	AU 004	0.000459	AP 022	0.0000025	AN 019	0.0000031		
AK 020	0.0000053	AM 012	0.000174	AC 009	0.000107	AU 005	0.0000000	AP 023	0.0000009	AN 020	0.0000007	AI 011	0.0000072
		AM 013	0.000406	AC 010	0.0000015	AU 006	0.000121	AP 024	0.0000000			AI 012	0.000173
AK 021	0.0000007	AM 014	0.0000011			AU 007	0.0000044			AN 021	0.0000007	AI 013	0.0002213
AK 022	0.000167	AM 015	0.0000014	AC 011	0.0000063	AU 008	0.0000067	AP 900	0.000130	AN 022	0.0000095	AI 014	0.0000053
AK 023	0.000233	AM 016	0.000234	AC 012	0.0000358	AU 009	0.0000021			AN 023	0.0000081	AI 015	0.0000039
AK 024	0.0000000	AM 017	0.000187	AC 013	0.000436	AU 010	0.0000029	AS 001	0.0000000	AN 024	0.0000000	AI 016	0.0000206
		AM 018	0.0000030	AC 014	0.0000076			AS 002	0.0000001			AI 017	0.0000328
AK 900	0.002798	AM 019	0.0000031	AC 015	0.0000081	AU 011	0.000247	AS 003	0.0000002	AN 900	0.000801	AI 018	0.0000979
		AM 020	0.0000028	AC 016	0.001053	AU 012	0.000446	AS 004	0.0000000			AI 019	0.0000036
AJ 001	0.0000024			AC 017	0.0000474	AU 013	0.000279	AS 005	0.0000001	AK 001	0.0000007	AI 020	0.000164
AJ 002	0.0000021	AM 021	0.0000006	AC 018	0.0000314	AU 014	0.000027	AS 006	0.0000000	AK 002	0.0000005		
AJ 003	0.0000025	AM 022	0.000171	AC 019	0.000153	AU 015	0.000035	AS 007	0.0000000	AK 003	0.0000006	AI 021	0.0000543
AJ 004	0.0000002	AM 023	0.000118	AC 020	0.000244	AU 016	0.000464	AS 008	0.0000056	AK 004	0.0000001	AI 022	0.001244
AJ 005	0.0000017	AM 024	0.0000000			AU 017	0.0000804	AS 009	0.0000002	AK 005	0.0000002	AI 023	0.001860
AJ 006	0.0000001			AC 021	0.0000015	AU 018	0.000371	AS 010	0.0000002	AK 006	0.0000000	AI 024	0.0000010
AJ 007	0.0000010	AM 900	0.002165	AC 022	0.000407	AU 019	0.0000089			AK 007	0.0000010		
AJ 008	0.000391			AC 023	0.000270	AU 020	0.0000070	AS 011	0.0000017	AK 008	0.0000044	AI 900	1.220969
AJ 009	0.0000062	AP 001	0.0000000	AC 024	0.0000000			AS 012	0.0000092	AK 009	0.000131		
AJ 010	0.0000012	AP 002	0.0000001			AU 021	0.0000017	AS 013	0.0000321	AK 010	0.0000003	AM 001	0.0000000
		AP 003	0.0000000	AC 900	0.004805	AU 022	0.0000671	AS 014	0.0000002			AM 002	0.0000003
AJ 011	0.0000204	AP 004	0.0000000			AU 023	0.000748	AS 015	0.0000002	AK 011	0.0000043	AM 003	0.0000002
AJ 012	0.001062	AP 005	0.0000000	AN 001	0.0000000	AU 024	0.0000000	AS 016	0.0000070	AK 012	0.000314	AM 004	0.0000001
AJ 013	0.000111	AP 006	0.0000000	AN 002	0.0000001			AS 017	0.0000070	AK 013	0.001486	AM 005	0.0000003
AJ 014	0.0000083	AP 007	0.0000002	AN 003	0.0000002	AU 900	0.005080	AS 018	0.000165	AK 014	0.0000011	AM 006	0.0003189
AJ 015	0.0000046	AP 008	0.0000004	AN 004	0.0000000			AS 019	0.0000020	AK 015	0.0000011	AM 007	0.0000001
AJ 016	0.000522	AP 009	0.0000001	AN 005	0.0000001	TOTAL	1.308920	AS 020	0.0000012	AK 016	0.000165	AM 008	0.0000016
AJ 017	0.000444	AP 010	0.0000000	AN 006	0.0000002					AK 017	0.0000086	AM 009	0.0000001
AJ 018	0.001445			AN 007	0.0000010			AS 021	0.0000005	AK 018	0.0000022	AM 010	0.0000001
AJ 019	0.000174	AP 011	0.0000002	AN 008	0.0000007			AS 022	0.000405	AK 019	0.0000049		
AJ 020	0.000143	AP 012	0.0000009	AN 009	0.0000059	AI 005		AS 023	0.0000171	AK 020	0.0000043	AM 011	0.0000011
		AP 013	0.0000013	AN 010	0.0000003	AI 001	0.011573	AS 024	0.0000005			AM 012	0.0000013
AJ 021	0.0000043	AP 014	0.0000001			AI 002	0.008352			AK 021	0.0000006	AM 013	0.0000057
AJ 022	0.0000753	AP 015	0.0000002	AN 011	0.0000031	AI 003	0.004204	AS 900	0.001421	AK 022	0.000135	AM 014	0.0000001
AJ 023	0.000664	AP 016	0.0000010	AN 012	0.000198	AI 004	0.000810			AK 023	0.000168	AM 015	0.0000002
AJ 024	0.0000001	AP 017	0.0000030	AN 013	0.0000059	AI 005	1.024651	AT 001	0.0000021	AK 024	0.0000000	AM 016	0.0000016
		AP 018	0.0000010	AN 014	0.0000015	AI 006	0.009449	AT 002	0.0000031			AM 017	0.0000058
AJ 900	0.006261	AP 019	0.0000002	AN 015	0.0000020	AI 007	0.001161	AT 003	0.0000016	AK 900	0.002749	AM 018	0.0000009
		AP 020	0.0000004	AN 016	0.000345	AI 008	0.006906	AT 004	0.0000000			AM 019	0.0000022
AU 001	0.0000000			AN 017	0.000298	AI 009	0.000922	AT 005	0.0000015	AJ 001	0.0000004	AM 020	0.0000013
AU 002	0.002430	AP 021	0.0000000	AN 018	0.000061	AI 010	0.000761	AT 006	0.000177	AJ 002	0.0000008		
AU 003	0.001300	AP 022	0.0000023	AN 019	0.0000050			AT 007	0.0000003	AJ 003	0.0000005	AM 021	0.0000004
AU 004	0.0000023	AP 023	0.0000009	AN 020	0.0000013	AI 011	0.003060	AT 008	0.000190	AJ 004	0.0000002	AM 022	0.0000094
AU 005	0.0000007	AP 024	0.0000000			AI 012	0.002499	AT 009	0.0000019	AJ 005	0.0000004	AM 023	0.000335
AU 006	0.000174					AI 013	0.018909	AT 010	0.0000001	AJ 006	0.0000001	AM 024	0.0000000
AU 007	0.000050	AP 900	0.000125	AN 021	0.0000012	AI 014	0.001218			AJ 007	0.0000009		
AU 008	0.007406			AN 022	0.000185	AI 015	0.000343	AT 011	0.0000021	AJ 008	0.0000063	AM 900	0.003853
AU 009	0.000045	AS 001	0.0000000	AN 023	0.000157	AI 016	0.001789	AT 012	0.0000092	AJ 009	0.0000087		
AU 010	0.000055	AS 002	0.0000002	AN 024	0.0000000	AI 017	0.001295	AT 013	0.0000070	AJ 010	0.0000019	AP 001	0

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AS 007	0.000000	AK 003	0.000000	AI 021	0.032945	AT 018	0.000060	AJ 014	0.000124	AP 006	0.000000	AN 002	0.000018
AS 008	0.000001	AK 004	0.000000	AI 022	0.048513	AT 019	0.000019	AJ 015	0.000121	AP 007	0.000003	AN 003	0.000037
AS 009	0.000000	AK 005	0.000000	AI 023	0.050934	AT 020	0.000042	AJ 016	0.001597	AP 008	0.000135	AN 004	0.000000
AS 010	0.000000	AK 006	0.000000	AI 024	0.000284			AJ 017	0.002241	AP 009	0.000001	AN 005	0.000009
		AK 007	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.001074	AP 010	0.000001	AN 006	0.000003
AS 011	0.000002	AK 008	0.000001	AI 900	1.332707	AT 022	0.000241	AJ 019	0.000263			AN 007	0.000006
AS 012	0.000008	AK 009	0.000003			AT 023	0.000078	AJ 020	0.000287	AP 011	0.000012	AN 008	0.000147
AS 013	0.000911	AK 010	0.000000	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	0.000112	AN 009	0.000132
AS 014	0.000000			AM 002	0.000018			AJ 021	0.000088	AP 013	0.000021	AN 010	0.000002
AS 015	0.000000	AK 011	0.000003	AM 003	0.000004	AT 900	0.001465	AJ 022	0.001342	AP 014	0.000001		
AS 016	0.000023	AK 012	0.000022	AM 004	0.000015			AJ 023	0.001259	AP 015	0.000003	AN 011	0.000082
AS 017	0.000026	AK 013	0.000026	AM 005	0.000003	AC 001	0.000013	AJ 024	0.000003	AP 016	0.000007	AN 012	0.000463
AS 018	0.000001	AK 014	0.000001	AM 006	0.000646	AC 002	0.000072			AP 017	0.000015	AN 013	0.000060
AS 019	0.000002	AK 015	0.000001	AM 007	0.000011	AC 003	0.000019	AJ 900	0.011281	AP 018	0.000009	AN 014	0.000009
AS 020	0.000005	AK 016	0.000024	AM 008	0.000113	AC 004	0.000015			AP 019	0.000004	AN 015	0.000010
		AK 017	0.000018	AM 009	0.000005	AC 005	0.000008	AU 001	0.000000	AP 020	0.000017	AN 016	0.000118
AS 021	0.000002	AK 018	0.000001	AM 010	0.000008	AC 006	0.000451	AU 002	0.000055			AN 017	0.000108
AS 022	0.000032	AK 019	0.000003			AC 007	0.000111	AU 003	0.000011	AP 021	0.000002	AN 018	0.000048
AS 023	0.000041	AK 020	0.000003	AM 011	0.000026	AC 008	0.000053	AU 004	0.000015	AP 022	0.000115	AN 019	0.000048
AS 024	0.000001			AM 012	0.000574	AC 009	0.000103	AU 005	0.000001	AP 023	0.000039	AN 020	0.000017
		AK 021	0.000000	AM 013	0.000411	AC 010	0.000013	AU 006	0.000137	AP 024	0.000000		
AS 900	0.001056	AK 022	0.000007	AM 014	0.000010			AU 007	0.000047			AN 021	0.000015
		AK 023	0.000015	AM 015	0.000016	AC 011	0.000058	AU 008	0.000059	AP 900	0.000557	AN 022	0.000208
AT 001	0.000002	AK 024	0.000000	AM 016	0.000204	AC 012	0.000798	AU 009	0.000022			AN 023	0.000183
AT 002	0.000000			AM 017	0.000240	AC 013	0.000407	AU 010	0.000028	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 003	0.000001	AK 900	0.000131	AM 018	0.000026	AC 014	0.000058			AS 002	0.000003		
AT 004	0.000000			AM 019	0.000042	AC 015	0.000072	AU 011	0.000201	AS 003	0.000025	AN 900	0.001734
AT 005	0.000002	AJ 001	0.000000	AM 020	0.000044	AC 016	0.000527	AU 012	0.001316	AS 004	0.000000		
AT 006	0.000854	AJ 002	0.000001			AC 017	0.000527	AU 013	0.000306	AS 005	0.000007	AK 001	0.000047
AT 007	0.000001	AJ 003	0.000000	AM 021	0.000009	AC 018	0.000219	AU 014	0.000023	AS 006	0.000000	AK 002	0.000019
AT 008	0.000014	AJ 004	0.000000	AM 022	0.000230	AC 019	0.000113	AU 015	0.000037	AS 007	0.000002	AK 003	0.000039
AT 009	0.000003	AJ 005	0.000000	AM 023	0.000151	AC 020	0.000227	AU 016	0.000365	AS 008	0.000324	AK 004	0.000002
AT 010	0.000000	AJ 006	0.000000	AM 024	0.000000			AU 017	0.001038	AS 009	0.000002	AK 005	0.000010
		AJ 007	0.000001			AC 021	0.000014	AU 018	0.000337	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000
AT 011	0.000005	AJ 008	0.000004	AM 900	0.002808	AC 022	0.000383	AU 019	0.000112			AK 007	0.000010
AT 012	0.000010	AJ 009	0.000003			AC 023	0.000245	AU 020	0.000089	AS 011	0.000052	AK 008	0.000278
AT 013	0.000091	AJ 010	0.000001	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.000324	AK 009	0.000164
AT 014	0.000002			AP 002	0.000002			AU 021	0.000022	AS 013	0.000322	AK 010	0.000005
AT 015	0.000001	AJ 011	0.000013	AP 003	0.000000	AC 900	0.004505	AU 022	0.000824	AS 014	0.000002		
AT 016	0.000005	AJ 012	0.000043	AP 004	0.000000			AU 023	0.000833	AS 015	0.000004	AK 011	0.000149
AT 017	0.000020	AJ 013	0.000009	AP 005	0.000000	AN 001	0.000000	AU 024	0.000000	AS 016	0.000156	AK 012	0.001297
AT 018	0.000011	AJ 014	0.000007	AP 006	0.000000	AN 002	0.000001			AS 017	0.000108	AK 013	0.000650
AT 019	0.000017	AJ 015	0.000004	AP 007	0.000002	AN 003	0.000002	AU 900	0.005877	AS 018	0.000041	AK 014	0.000014
AT 020	0.000014	AJ 016	0.000080	AP 008	0.000005	AN 004	0.000000			AS 019	0.000036	AK 015	0.000025
		AJ 017	0.000097	AP 009	0.000001	AN 005	0.000001	TOTAL	1.367635	AS 020	0.000023	AK 016	0.000243
		AJ 018	0.000055	AP 010	0.000000	AN 006	0.000004					AK 017	0.000122
AT 021	0.000000	AJ 019	0.000014			AN 007	0.000009			AS 021	0.000008	AK 018	0.000023
AT 022	0.000031	AJ 020	0.000012	AP 011	0.000002	AN 008	0.000008	AI 008		AS 022	0.000435	AK 019	0.000115
AT 023	0.000149			AP 012	0.000035	AN 009	0.000060	AI 001	0.195003	AS 023	0.000243	AK 020	0.000085
AT 024	0.000000			AP 013	0.000014	AN 010	0.000003	AI 002	0.115271	AS 024	0.000010		
AT 900	0.001240	AJ 021	0.000004	AP 014	0.000001			AI 003	0.050180			AK 021	0.000011
		AJ 022	0.000060	AP 015	0.000002	AN 011	0.000030	AI 004	0.000486	AS 900	0.002129	AK 022	0.000228
AC 001	0.000004	AJ 023	0.000125	AP 016	0.000000	AN 012	0.0000516	AI 005	0.028729			AK 023	0.000339
AC 002	0.000014	AJ 024	0.000000	AP 017	0.000038	AN 013	0.000077	AI 006	0.010267	AT 001	0.000257	AK 024	0.000000
AC 003	0.000008			AP 018	0.000007	AN 014	0.000013	AI 007	0.002651	AT 002	0.000277		
AC 004	0.000004			AP 019	0.000003	AN 015	0.000020	AI 008	1.167731	AT 003	0.000199	AK 900	0.003875
AC 005	0.000003	AU 001	0.000000	AP 020	0.000005	AN 016	0.000256	AI 009	0.001372	AT 004	0.000003		
AC 006	0.001906	AU 002	0.000002			AN 017	0.000384	AI 010	0.001706	AT 005	0.000188	AJ 001	0.000016
AC 007	0.000043	AU 003	0.000001	AP 021	0.000001	AN 018	0.000044			AT 006	0.000151	AJ 002	0.000026
AC 008	0.000020	AU 004	0.000000	AP 022	0.000035	AN 019	0.000043			AT 007	0.000011	AJ 003	0.000021
AC 009	0.000052	AU 005	0.000000	AP 023	0.000012	AN 020	0.000019	AI 011	0.011640	AT 008	0.002379	AJ 004	0.000004
AC 010	0.000007	AU 006	0.000012	AP 024	0.000000			AI 012	0.014313	AT 009	0.000044	AJ 005	0.000017
		AU 007	0.000001			AN 021	0.000016	AI 013	0.009900	AT 010	0.000005	AJ 006	0.000002
AC 011	0.000024	AU 008	0.000003	AP 900	0.000175	AN 022	0.000022	AI 014	0.001822	AT 011	0.000113	AJ 007	0.000018
AC 012	0.000121	AU 009	0.000001			AN 023	0.000192	AI 015	0.000585	AT 012	0.000439	AJ 008	0.000248
AC 013	0.000170	AU 010	0.000001	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.001862	AT 013	0.000159	AJ 009	0.000093
AC 014	0.000019			AS 002	0.000001			AI 017	0.002002	AT 014	0.000023	AJ 010	0.000018
AC 015	0.000025	AU 011	0.000009	AS 003	0.000000	AN 900	0.001916	AI 018	0.015812	AT 015	0.000013	AJ 011	0.000354
AC 016	0.000128	AU 012	0.000023	AS 004	0.000000			AI 019	0.003506	AT 016	0.000049	AJ 012	0.001908
AC 017	0.000210	AU 013	0.000019	AS 005	0.000000	AK 001	0.000005	AI 020	0.005594	AT 017	0.000070	AJ 013	0.000165
AC 018	0.000074	AU 014	0.000001	AS 006	0.000000	AK 002	0.000007			AT 018	0.000099	AJ 014	0.000122
AC 019	0.000045	AU 015	0.000001	AS 007	0.000002	AK 003	0.000004	AI 021	0.005859	AT 019	0.000035	AJ 015	0.000069
AC 020	0.000184	AU 016	0.000018	AS 008	0.000008	AK 004	0.000002	AI 022	0.196560	AT 020	0.000097	AJ 016	0.000840
		AU 017	0.000046	AS 009	0.000002	AK 005	0.000002	AI 023	0.059162			AJ 017	0.000705
AC 021	0.000012	AU 018	0.000014	AS 010	0.000007	AK 006	0.000000	AI 024	0.000441	AT 021	0.000002	AJ 018	0.002064
AC 022	0.000313	AU 019	0.000007			AK 007	0.000015			AT 022	0.000675	AJ 019	0.000258
AC 023	0.000181	AU 020	0.000004	AS 011	0.000021	AK 008	0.000027	AI 900	1.901452	AT 023	0.000246	AJ 020	0.000227
AC 024	0.000000			AS 012	0.000765	AK 009	0.000078			AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000001	AS 013	0.000297	AK 010	0.000006	AM 001	0.000097			AJ 021	0.000068
AC 900	0.003568	AU 022	0.000034	AS 014	0.000002			AM 00					

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 900	0.024121	AS 018	0.000069	AK 014	0.000176	AM 006	0.001330	AC 002	0.001321	AJ 900	0.020673	AP 018	0.000008
TOTAL	1.969888	AS 019	0.000129	AK 015	0.000216	AM 007	0.000019	AC 003	0.000069	AP 019	0.000007	AP 019	0.000007
		AS 020	0.000120	AK 016	0.000883	AM 008	0.000325	AC 004	0.000094	AP 020	0.000015	AP 020	0.000015
		AS 021	0.000034	AK 017	0.000602	AM 009	0.000018	AC 005	0.000024	AP 021	0.000002	AP 021	0.000002
AI 009		AS 022	0.002072	AK 018	0.000160	AM 010	0.000280	AC 006	0.000968	AP 022	0.000014	AP 022	0.000014
		AS 023	0.001068	AK 019	0.000783			AC 007	0.000235	AP 023	0.000002	AP 023	0.000002
		AS 024	0.000046	AK 020	0.001172	AM 011	0.000066	AC 008	0.000176	AP 024	0.000000	AP 024	0.000000
AI 001	0.004425			AK 021	0.000161	AM 012	0.001582	AC 009	0.000418	AP 025	0.000000	AP 025	0.000000
AI 002	0.036884			AK 022	0.003097	AM 013	0.000808	AC 010	0.000777	AP 026	0.000000	AP 026	0.000000
AI 003	0.003667	AS 900	0.008780	AK 023	0.004931	AM 014	0.000019			AP 027	0.000303	AP 027	0.000303
AI 004	0.000517			AK 024	0.000000	AM 015	0.000023	AC 011	0.000162	AP 028	0.000143	AP 028	0.000143
AI 005	0.000991	AT 001	0.000038			AM 016	0.000223	AC 012	0.002376	AP 029	0.003187	AP 029	0.003187
AI 006	0.034351	AT 002	0.000143			AM 017	0.000227	AC 013	0.000872	AP 030	0.000000	AP 030	0.000000
AI 007	0.008478	AT 003	0.000053	AK 900	0.052782	AM 018	0.000062	AC 014	0.000112	AP 031	0.000651	AP 031	0.000651
AI 008	0.025900	AT 004	0.000003			AM 019	0.000103	AC 015	0.000107	AP 032	0.003948	AP 032	0.003948
AI 009	1.334001	AT 005	0.000040	AJ 001	0.000029	AM 020	0.000105	AC 016	0.000814	AP 033	0.000820	AP 033	0.000820
AI 010	0.000663	AT 006	0.000431	AJ 002	0.000177			AC 017	0.000739	AP 034	0.000055	AP 034	0.000055
		AT 007	0.000037	AJ 003	0.000043	AM 021	0.000021	AC 018	0.000459	AP 035	0.000102	AP 035	0.000102
AI 011	0.008143	AT 008	0.000344	AJ 004	0.000030	AM 022	0.000509	AC 019	0.000291	AP 036	0.000726	AP 036	0.000726
AI 012	0.052569	AT 009	0.001844	AJ 005	0.000020	AM 023	0.000342	AC 020	0.000570	AP 037	0.001180	AP 037	0.001180
AI 013	0.017641	AT 010	0.000013	AJ 006	0.000020	AM 024	0.000001			AP 038	0.001118	AP 038	0.001118
AI 014	0.002511			AJ 007	0.000063			AC 021	0.000040	AP 039	0.000377	AP 039	0.000377
AI 015	0.000552	AT 011	0.000129	AJ 008	0.000366	AM 900	0.006296	AC 022	0.001250	AP 040	0.000412	AP 040	0.000412
AI 016	0.002661	AT 012	0.004267	AJ 009	0.006403			AC 023	0.000677	AP 041	0.000000	AP 041	0.000000
AI 017	0.003158	AT 013	0.000444	AJ 010	0.000092	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000	AP 042	0.000100	AP 042	0.000100
AI 018	0.012171	AT 014	0.000087			AP 002	0.000007			AP 043	0.000398	AP 043	0.000398
AI 019	0.004930	AT 015	0.000016	AJ 011	0.001416	AP 003	0.000002	AC 900	0.012625	AP 044	0.000704	AP 044	0.000704
AI 020	0.032540	AT 016	0.000064	AJ 012	0.020769	AP 004	0.000000			AP 045	0.000000	AP 045	0.000000
		AT 017	0.000157	AJ 013	0.000895	AP 005	0.000001	AN 001	0.000001	AP 046	0.000000	AP 046	0.000000
AI 021	0.005397	AT 018	0.000163	AJ 014	0.000414	AP 006	0.000000	AN 002	0.000009	AP 047	0.029462	AP 047	0.029462
AI 022	0.138276	AT 019	0.000127	AJ 015	0.000283	AP 007	0.000004	AN 003	0.000006	AP 048	0.000000	AP 048	0.000000
AI 023	0.062900	AT 020	0.000381	AJ 016	0.001801	AP 008	0.000024	AN 004	0.000004	AP 049	0.001180	AP 049	0.001180
AI 024	0.000411			AJ 017	0.002084	AP 009	0.000003	AN 005	0.000003	AP 050	0.001118	AP 050	0.001118
		AT 021	0.000005	AJ 018	0.001729	AP 010	0.000001	AN 006	0.000009	AP 051	0.000000	AP 051	0.000000
AI 900	1.793737	AT 022	0.001958	AJ 019	0.001208			AN 007	0.000012	AP 052	0.000000	AP 052	0.000000
		AT 023	0.000547	AJ 020	0.001595	AP 011	0.000005	AN 008	0.000024	AP 053	0.000000	AP 053	0.000000
AM 001	0.000023	AT 024	0.000000			AP 012	0.000097	AN 009	0.000244	AP 054	0.007422	AP 054	0.007422
AM 002	0.000154			AJ 021	0.000452	AP 013	0.000028	AN 010	0.000091	AP 055	0.004279	AP 055	0.004279
AM 003	0.000043	AT 900	0.011290	AJ 022	0.006563	AP 014	0.000001			AP 056	0.001940	AP 056	0.001940
AM 004	0.000119			AJ 023	0.006546	AP 015	0.000003	AN 011	0.000070	AP 057	0.012477	AP 057	0.012477
AM 005	0.000021	AC 001	0.000455	AJ 024	0.000014	AP 016	0.000010	AN 012	0.001546	AP 058	0.000648	AP 058	0.000648
AM 006	0.001640	AC 002	0.007537			AP 017	0.000038	AN 013	0.000177	AP 059	0.027798	AP 059	0.027798
AM 007	0.000039	AC 003	0.000551	AJ 900	0.053014	AP 018	0.000013	AN 014	0.000018	AP 060	0.006356	AP 060	0.006356
AM 008	0.000974	AC 004	0.000134			AP 019	0.000005	AN 015	0.000023	AP 061	0.011461	AP 061	0.011461
AM 009	0.001053	AC 005	0.000088	AU 001	0.000000	AP 020	0.000011	AN 016	0.000263	AP 062	0.001512	AP 062	0.001512
AM 010	0.000018	AC 006	0.001544	AU 002	0.012035			AN 017	0.000335	AP 063	0.001269	AP 063	0.001269
		AC 007	0.000600	AU 003	0.000178	AP 021	0.000001	AN 018	0.000083	AP 064	0.000000	AP 064	0.000000
AM 011	0.000137	AC 008	0.000694	AU 004	0.000056	AP 022	0.000077	AN 019	0.000090	AP 065	1.215740	AP 065	1.215740
AM 012	0.005628	AC 009	0.008790	AU 005	0.000006	AP 023	0.000026	AN 020	0.000046	AP 066	0.027643	AP 066	0.027643
AM 013	0.001060	AC 010	0.000066	AU 006	0.000831	AP 024	0.000000	AN 021	0.000033	AP 067	0.025498	AP 067	0.025498
AM 014	0.000050			AU 007	0.000224			AN 022	0.000459	AP 068	0.001954	AP 068	0.001954
AM 015	0.000044	AC 011	0.000449	AU 008	0.000749	AP 900	0.000360	AN 023	0.000391	AP 069	0.000501	AP 069	0.000501
AM 016	0.000235	AC 012	0.009341	AU 009	0.005366			AN 024	0.000000	AP 070	0.004157	AP 070	0.004157
AM 017	0.000209	AC 013	0.001652	AU 010	0.000161	AS 001	0.000000	AN 025	0.000000	AP 071	0.002644	AP 071	0.002644
AM 018	0.000065	AC 014	0.000294			AS 002	0.000018	AN 900	0.003938	AP 072	0.013704	AP 072	0.013704
AM 019	0.000265	AC 015	0.000213	AU 011	0.001169	AS 003	0.000000			AP 073	0.004720	AP 073	0.004720
AM 020	0.000316	AC 016	0.001000	AU 012	0.013115	AS 004	0.000000	AK 001	0.000013	AP 074	0.022865	AP 074	0.022865
		AC 017	0.001491	AU 013	0.001682	AS 005	0.000001	AK 002	0.000020	AP 075	0.000000	AP 075	0.000000
AM 021	0.000058	AC 018	0.000158	AU 014	0.000150	AS 006	0.000000	AK 003	0.000011	AP 076	0.004495	AP 076	0.004495
AM 022	0.001221	AC 019	0.000768	AU 015	0.000170	AS 007	0.000003	AK 004	0.000001	AP 077	0.157465	AP 077	0.157465
AM 023	0.000692	AC 020	0.001670	AU 016	0.000937	AS 008	0.000031	AK 005	0.000093	AP 078	0.071140	AP 078	0.071140
AM 024	0.000001			AU 017	0.001364	AS 009	0.000005	AK 006	0.000004	AP 079	0.000466	AP 079	0.000466
		AC 021	0.000128	AU 018	0.000989	AS 010	0.000047	AK 007	0.000000	AP 080	1.628154	AP 080	1.628154
AM 900	0.014066	AC 022	0.003763	AU 019	0.000751			AK 008	0.000026	AP 081	0.000012	AP 081	0.000012
		AC 023	0.002075	AU 020	0.001045	AS 011	0.000054	AK 009	0.000072	AP 082	0.000062	AP 082	0.000062
AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.002653	AK 010	0.000299	AP 083	0.000016	AP 083	0.000016
AP 002	0.000018			AU 021	0.000239	AS 013	0.000689			AP 084	0.000072	AP 084	0.000072
AP 003	0.000003	AC 900	0.043902	AU 022	0.007932	AS 014	0.000005	AK 011	0.000154	AP 085	0.000012	AP 085	0.000012
AP 004	0.000000			AU 023	0.009557	AS 015	0.000007	AK 012	0.003718	AP 086	0.000018	AP 086	0.000018
AP 005	0.000001	AN 001	0.000011	AU 024	0.000000	AS 016	0.000369	AK 013	0.002010	AP 087	0.000022	AP 087	0.000022
AP 006	0.000000	AN 002	0.000090			AS 017	0.000031	AK 014	0.000027	AP 088	0.000057	AP 088	0.000057
AP 007	0.000006	AN 003	0.000046	AU 900	0.058714	AS 018	0.000058	AK 015	0.000061	AP 089	0.000019	AP 089	0.000019
AP 008	0.000031	AN 004	0.000001			AS 019	0.000087	AK 016	0.000056	AP 090	0.000027	AP 090	0.000027
AP 009	0.000187	AN 005	0.000012	TOTAL	2.069053	AS 020	0.000094	AK 017	0.000343	AP 091	0.000017	AP 091	0.000017
AP 010	0.000001	AN 006	0.000044			AS 021	0.000025	AK 018	0.000040	AP 092	0.000000	AP 092	0.000000
		AN 007	0.000032			AS 022	0.001229	AK 019	0.000158	AP 093	0.000072	AP 093	0.000072
AP 011	0.000007	AN 008	0.000179	AI 010	0.000019	AS 023							

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AN 014	0.000014	AI 006	0.256797	AT 002	0.000109	AK 900	0.028835	AM 018	0.000085	AC 014	0.000173	AU 011	0.000053
AN 015	0.000020	AI 007	0.059646	AT 003	0.000057			AM 019	0.000215	AC 015	0.000239	AU 012	0.000121
AN 016	0.000176	AI 008	0.020170	AT 004	0.000006	AJ 001	0.000031	AM 020	0.000128	AC 016	0.001143	AU 013	0.000168
AN 017	0.000215	AI 009	0.001110	AT 005	0.000048	AJ 002	0.000044			AC 017	0.002026	AU 014	0.000005
AN 018	0.000066	AI 010	0.000569	AT 006	0.002677	AJ 003	0.000042			AC 018	0.000037	AU 015	0.000007
AN 019	0.000108			AT 007	0.000095	AJ 004	0.000035	AM 022	0.000911	AC 019	0.000432	AU 016	0.000073
AN 020	0.000078	AI 011	0.007021	AT 008	0.000378	AJ 005	0.000021	AM 023	0.003345	AC 020	0.001818	AU 017	0.000317
		AI 012	1.083183	AT 009	0.000225	AJ 006	0.000025	AM 024	0.000005			AU 018	0.000021
AN 021	0.000051	AI 013	0.010968	AT 010	0.000015	AJ 007	0.000501			AC 021	0.000122	AU 019	0.000055
AN 022	0.000674	AI 014	0.000827			AJ 008	0.000381	AM 900	0.038336	AC 022	0.003089	AU 020	0.000024
AN 023	0.000611	AI 015	0.001623	AT 011	0.000135	AJ 009	0.000228			AC 023	0.001779		
AN 024	0.000000	AI 016	0.001239	AT 012	0.005247	AJ 010	0.000086	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000	AU 021	0.000008
		AI 017	0.002565	AT 013	0.000711			AP 002	0.000000			AU 022	0.000213
AN 900	0.005895	AI 018	0.006977	AT 014	0.000040	AJ 011	0.001362	AP 003	0.000000	AC 900	0.035119	AU 023	0.000640
		AI 019	0.003035	AT 015	0.000022	AJ 012	0.025999	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000
AK 001	0.000018	AI 020	0.007523	AT 016	0.000054	AJ 013	0.000902	AP 005	0.000000	AN 001	0.000000		
AK 002	0.000027			AT 017	0.000189	AJ 014	0.000127	AP 006	0.000000	AN 002	0.000000	AU 900	0.001824
AK 003	0.000017	AI 021	0.004453	AT 018	0.000189	AJ 015	0.000319	AP 007	0.000000	AN 003	0.000001		
AK 004	0.000003	AI 022	0.073898	AT 019	0.000131	AJ 016	0.001530	AP 008	0.000002	AN 004	0.000000	TOTAL	1.503048
AK 005	0.000006	AI 023	0.034791	AT 020	0.000397	AJ 017	0.001894	AP 009	0.000000	AN 005	0.000000		
AK 006	0.000000	AI 024	0.000225			AJ 018	0.001121	AP 010	0.000000	AN 006	0.000001		
AK 007	0.000036			AT 021	0.000006	AJ 019	0.001008			AN 007	0.000002		
AK 008	0.000107	AI 900	1.614825	AT 022	0.002319	AJ 020	0.001721	AP 011	0.000001	AN 008	0.000003	AI 014	
AK 009	0.000297			AT 023	0.000933			AP 012	0.000003	AN 009	0.000016	AI 001	0.001674
AK 010	0.000013	AM 001	0.000033	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000464	AP 013	0.000023	AN 010	0.000001	AI 002	0.213301
		AM 002	0.000177			AJ 022	0.005609	AP 014	0.000000			AI 003	0.003406
AK 011	0.001742	AM 003	0.000039	AT 900	0.014024	AJ 023	0.006573	AP 015	0.000000	AN 011	0.000023	AI 004	0.000445
AK 012	0.006049	AM 004	0.000162			AJ 024	0.000014	AP 016	0.000001	AN 012	0.000076	AI 005	0.000542
AK 013	0.002637	AM 005	0.000035	AC 001	0.000114			AP 017	0.000001	AN 013	0.000047	AI 006	0.036059
AK 014	0.000027	AM 006	0.009961	AC 002	0.000652	AJ 900	0.050036	AP 018	0.000001	AN 014	0.000004	AI 007	0.009213
AK 015	0.000081	AM 007	0.000393	AC 003	0.000173			AP 019	0.000002	AN 015	0.000006	AI 008	0.009153
AK 016	0.000429	AM 008	0.001384	AC 004	0.000118	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AN 016	0.000057	AI 009	0.030641
AK 017	0.000288	AM 009	0.000020	AC 005	0.000079	AU 002	0.000366			AN 017	0.000165	AI 010	0.000592
AK 018	0.000054	AM 010	0.000020	AC 006	0.006423	AU 003	0.000082	AP 021	0.000000	AN 018	0.000005		
AK 019	0.000240			AC 007	0.001428	AU 004	0.000035	AP 022	0.000013	AN 019	0.000020	AI 011	0.004985
AK 020	0.000359	AM 011	0.000184	AC 008	0.000442	AU 005	0.000005	AP 023	0.000010	AN 020	0.000005	AI 012	0.081445
		AM 012	0.008114	AC 009	0.000672	AU 006	0.000619	AP 024	0.000000			AI 013	0.028119
AK 021	0.000044	AM 013	0.001174	AC 010	0.000066	AU 007	0.000287			AN 021	0.000018	AI 014	1.004598
AK 022	0.000860	AM 014	0.000023			AU 008	0.000450	AP 900	0.000083	AN 022	0.000068	AI 015	0.000990
AK 023	0.001371	AM 015	0.000068	AC 011	0.000411	AU 009	0.000061			AN 023	0.000337	AI 016	0.010991
AK 024	0.000000	AM 016	0.000265	AC 012	0.010646	AU 010	0.000068	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.002500
		AM 017	0.000343	AC 013	0.001746			AS 002	0.000000			AI 018	0.008980
AK 900	0.014706	AM 018	0.000088	AC 014	0.000190	AU 011	0.000873	AS 003	0.000000	AN 900	0.000857	AI 019	0.008986
		AM 019	0.000331	AC 015	0.000263	AU 012	0.015723	AS 004	0.000000			AI 020	0.011052
AJ 001	0.000016	AM 020	0.000423	AC 016	0.001101	AU 013	0.001211	AS 005	0.000000	AK 001	0.000001		
AJ 002	0.000025			AC 017	0.001653	AU 014	0.000042	AS 006	0.000000	AK 002	0.000001	AI 021	0.006136
AJ 003	0.000020	AM 021	0.000092	AC 018	0.000604	AU 015	0.000119	AS 007	0.000000	AK 003	0.000001	AI 022	0.115361
AJ 004	0.000018	AM 022	0.001722	AC 019	0.000706	AU 016	0.000643	AS 008	0.000005	AK 004	0.000000	AI 023	0.058841
AJ 005	0.000011	AM 023	0.001691	AC 020	0.001972	AU 017	0.001023	AS 009	0.000001	AK 005	0.000000	AI 024	0.000373
AJ 006	0.000010	AM 024	0.000003			AU 018	0.000526	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000		
AJ 007	0.000035			AC 021	0.000115	AU 019	0.000617			AK 007	0.000002	AI 900	1.648383
AJ 008	0.000200	AM 900	0.026747	AC 022	0.003324	AU 020	0.000588	AS 011	0.000015	AK 008	0.000006		
AJ 009	0.000209			AC 023	0.001867			AS 012	0.000042	AK 009	0.000016	AM 001	0.000026
AJ 010	0.000075	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000	AU 021	0.000135	AS 013	0.000905	AK 010	0.000001	AM 002	0.000611
		AP 002	0.000010			AU 022	0.004546	AS 014	0.000003			AM 003	0.000030
AJ 011	0.006246	AP 003	0.000002	AC 900	0.034766	AU 023	0.004863	AS 015	0.000002	AK 011	0.000021	AM 004	0.000145
AJ 012	0.009525	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.000039	AK 012	0.000096	AM 005	0.000024
AJ 013	0.000651	AP 005	0.000001	AN 001	0.000004			AS 017	0.000197	AK 013	0.000185	AM 006	0.002419
AJ 014	0.000142	AP 006	0.000000	AN 002	0.000008	AU 900	0.032879	AS 018	0.000008	AK 014	0.000004	AM 007	0.000055
AJ 015	0.000157	AP 007	0.000020	AN 003	0.000016			AS 019	0.000014	AK 015	0.000005	AM 008	0.001097
AJ 016	0.001230	AP 008	0.000026	AN 004	0.000001	TOTAL	1.825930	AS 020	0.000047	AK 016	0.000070	AM 009	0.000259
AJ 017	0.001304	AP 009	0.000002	AN 005	0.000004					AK 017	0.000133	AM 010	0.000029
AJ 018	0.001768	AP 010	0.000001	AN 006	0.000033			AS 021	0.000013	AK 018	0.000005		
AJ 019	0.000726			AN 007	0.000153	AI 013		AS 022	0.000234	AK 019	0.000015	AM 011	0.000149
AJ 020	0.000925	AP 011	0.000006	AN 008	0.000068	AI 001	0.000011	AS 023	0.000347	AK 020	0.000013	AM 012	0.006910
		AP 012	0.000207	AN 009	0.000231	AI 002	0.000023	AS 024	0.000010			AM 013	0.001538
AJ 021	0.000259	AP 013	0.000044	AN 010	0.000009	AI 003	0.000015	AS 900	0.009984	AK 021	0.000003	AM 014	0.000099
AJ 022	0.004070	AP 014	0.000001			AI 004	0.000007			AK 022	0.000037	AM 015	0.000056
AJ 023	0.003873	AP 015	0.000005	AN 011	0.000150	AI 005	0.000005	AT 001	0.000014	AK 023	0.000107	AM 016	0.000343
AJ 024	0.000008	AP 016	0.000006	AN 012	0.006439	AI 006	0.397777	AT 002	0.000045	AK 024	0.000000	AM 017	0.000335
		AP 017	0.000038	AN 013	0.000511	AI 007	0.000043	AT 003	0.000012			AM 018	0.000069
AJ 900	0.031504	AP 018	0.000005	AN 014	0.000020	AI 008	0.000065	AT 004	0.000001	AK 900	0.000723	AM 019	0.000323
		AP 019	0.000008	AN 015	0.000046	AI 009	0.000010	AT 005	0.000023			AM 020	0.000360
AU 001	0.000000	AP 020	0.000016	AN 016	0.000218	AI 010	0.000010	AT 006	0.000584	AJ 001	0.000002		
AU 002	0.000185			AN 017	0.000321			AT 007	0.000005	AJ 002	0.000004	AM 021	0.000069
AU 003	0.000083	AP 021	0.000002	AN 018	0.000075	AI 011	0.000053	AT 008	0.000012	AJ 003	0.000002	AM 022	0.001435
AU 004	0.000683	AP 022	0.000097	AN 019	0.000139	AI 012	0.000081	AT 009	0.000026	AJ 004	0.000001	AM 023	0.000881
AU 005	0.000003	AP 023	0.000038	AN 020	0.000153	AI 013	1.000767	AT 010	0.000003	AJ 005	0.000002	AM 024	0.000002
AU 006	0.000706	AP 024	0.000000			AI 014	0.000020			AJ 006	0.000000		
AU 007	0.000223			AN 021	0.000096	AI 015	0.000014						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AS 003	0.000000	AN 900	0.024846	AI 018	0.015142	AT 014	0.000025	AJ 011	0.000826	AP 003	0.000001	AC 900	0.036526
AS 004	0.000000			AI 019	0.004039	AT 015	0.000039	AJ 012	0.010486	AP 004	0.000000		
AS 005	0.000001	AK 001	0.000073	AI 020	0.051156	AT 016	0.000053	AJ 013	0.000544	AP 005	0.000001	AN 001	0.000002
AS 006	0.000000	AK 002	0.001123			AT 017	0.000131	AJ 014	0.000143	AP 006	0.000000	AN 002	0.000004
AS 007	0.000008	AK 003	0.000067	AI 021	0.013819	AT 018	0.000142	AJ 015	0.000279	AP 007	0.000025	AN 003	0.000008
AS 008	0.000036	AK 004	0.000029	AI 022	0.098412	AT 019	0.000060	AJ 016	0.001364	AP 008	0.000017	AN 004	0.000000
AS 009	0.000048	AK 005	0.000021	AI 023	0.069439	AT 020	0.000168	AJ 017	0.001757	AP 009	0.000002	AN 005	0.000003
AS 010	0.000009	AK 006	0.000000	AI 024	0.000411			AJ 018	0.001556	AP 010	0.000001	AN 006	0.000027
		AK 007	0.000098			AT 021	0.000003	AJ 019	0.000589			AN 007	0.000101
AS 011	0.000092	AK 008	0.000382	AI 900	1.715427	AT 022	0.001130	AJ 020	0.000834	AP 011	0.000006	AN 008	0.000036
AS 012	0.006605	AK 009	0.008883			AT 023	0.000350			AP 012	0.000128	AN 009	0.000185
AS 013	0.001509	AK 010	0.000041	AM 001	0.000014	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000237	AP 013	0.000037	AN 010	0.000023
AS 014	0.000007			AM 002	0.000066			AJ 022	0.003233	AP 014	0.000001		
AS 015	0.000012	AK 011	0.000705	AM 003	0.000016	AT 900	0.005886	AJ 023	0.003466	AP 015	0.000005	AN 011	0.000171
AS 016	0.000244	AK 012	0.022975	AM 004	0.000075			AJ 024	0.000007	AP 016	0.000111	AN 012	0.003032
AS 017	0.000471	AK 013	0.004628	AM 005	0.000014	AC 001	0.000057			AP 017	0.000061	AN 013	0.000415
AS 018	0.000111	AK 014	0.000200	AM 006	0.002854	AC 002	0.000263	AJ 900	0.026983	AP 018	0.000007	AN 014	0.000029
AS 019	0.000208	AK 015	0.000265	AM 007	0.000373	AC 003	0.000091			AP 019	0.000008	AN 015	0.000089
AS 020	0.000229	AK 016	0.001038	AM 008	0.000588	AC 004	0.000065	AU 001	0.000000	AP 020	0.000021	AN 016	0.005306
		AK 017	0.000705	AM 009	0.000010	AC 005	0.000041	AU 002	0.000110			AN 017	0.000495
AS 021	0.000066	AK 018	0.000146	AM 010	0.000014	AC 006	0.002016	AU 003	0.000026	AP 021	0.000002	AN 018	0.000111
AS 022	0.003447	AK 019	0.000815			AC 007	0.002437	AU 004	0.000033	AP 022	0.000111	AN 019	0.000198
AS 023	0.002003	AK 020	0.001251	AM 011	0.000130	AC 008	0.000227	AU 005	0.000002	AP 023	0.000045	AN 020	0.000146
AS 024	0.000095			AM 012	0.003629	AC 009	0.000386	AU 006	0.000308	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000158	AM 013	0.000590	AC 010	0.000053	AU 007	0.000920			AN 021	0.000119
		AK 022	0.002764	AM 014	0.000015			AU 008	0.000141	AP 900	0.000598	AN 022	0.001504
AS 900	0.016043	AK 023	0.004809	AM 015	0.000071	AC 011	0.000283	AU 009	0.000040			AN 023	0.001538
		AK 024	0.000000	AM 016	0.000212	AC 012	0.004674	AU 010	0.000050	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 001	0.000038			AM 017	0.000205	AC 013	0.000999			AS 002	0.000003		
AT 002	0.000386			AM 018	0.000057	AC 014	0.000149	AU 011	0.000956	AS 003	0.000000	AN 900	0.013541
AT 003	0.000061	AK 900	0.051176	AM 019	0.000156	AC 015	0.000156	AU 012	0.006687	AS 004	0.000000		
AT 004	0.000006			AM 020	0.000198	AC 016	0.000878	AU 013	0.000603	AS 005	0.000001	AK 001	0.000034
AT 005	0.000047	AJ 001	0.000041			AC 017	0.000132	AU 014	0.000038	AS 006	0.000000	AK 002	0.000044
AT 006	0.000670	AJ 002	0.001115	AM 021	0.000049	AC 018	0.000501	AU 015	0.000122	AS 007	0.000008	AK 003	0.000031
AT 007	0.000057	AJ 003	0.000057	AM 022	0.000834	AC 019	0.000425	AU 016	0.000462	AS 008	0.000027	AK 004	0.000006
AT 008	0.000281	AJ 004	0.000043	AM 023	0.000638	AC 020	0.001133	AU 017	0.000854	AS 009	0.000011	AK 005	0.000012
AT 009	0.001172	AJ 005	0.000026	AM 024	0.000001			AU 018	0.000597	AS 010	0.000005	AK 006	0.000000
AT 010	0.000028	AJ 006	0.000030			AC 021	0.000074	AU 019	0.000327			AK 007	0.000113
		AJ 007	0.000089	AM 900	0.010810	AC 022	0.002588	AU 020	0.000324	AS 011	0.000077	AK 008	0.000196
AT 011	0.000169	AJ 008	0.000475			AC 023	0.001208			AS 012	0.002272	AK 009	0.000244
AT 012	0.007104	AJ 009	0.003914	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 021	0.000071	AS 013	0.001100	AK 010	0.000071
AT 013	0.000764	AJ 010	0.000117	AP 002	0.000005			AU 022	0.002731	AS 014	0.000008		
AT 014	0.000122			AP 003	0.000001	AC 900	0.019971	AU 023	0.002654	AS 015	0.000024	AK 011	0.000383
AT 015	0.000025	AJ 011	0.001807	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.003294	AK 012	0.008022
AT 016	0.000131	AJ 012	0.030556	AP 005	0.000000	AN 001	0.000002			AS 017	0.000800	AK 013	0.002522
AT 017	0.000261	AJ 013	0.001273	AP 006	0.000000	AN 002	0.000003	AU 900	0.018055	AS 018	0.000094	AK 014	0.000065
AT 018	0.000269	AJ 014	0.000723	AP 007	0.000037	AN 003	0.000007			AS 019	0.000133	AK 015	0.000318
AT 019	0.000176	AJ 015	0.000388	AP 008	0.000013	AN 004	0.000000	TOTAL	1.821270	AS 020	0.000156	AK 016	0.017174
AT 020	0.000561	AJ 016	0.002221	AP 009	0.000001	AN 005	0.000002					AK 017	0.000826
		AJ 017	0.003008	AP 010	0.000001	AN 006	0.000015			AS 021	0.000054	AK 018	0.000114
AT 021	0.000008	AJ 018	0.001544			AN 007	0.000270	AI 016		AS 022	0.002834	AK 019	0.001108
AT 022	0.003486	AJ 019	0.001535	AP 011	0.000010	AN 008	0.000028	AI 001	0.001471	AS 023	0.001645	AK 020	0.001057
AT 023	0.001125	AJ 020	0.002179	AP 012	0.000101	AN 009	0.000096	AI 002	0.003281	AS 024	0.000062		
AT 024	0.000000			AP 013	0.000024	AN 010	0.000005	AI 003	0.001951	AS 900	0.012605	AK 021	0.000114
		AJ 021	0.000609	AP 014	0.000001			AI 004	0.001614			AK 022	0.001980
AT 900	0.019846	AJ 022	0.008348	AP 015	0.000012	AN 011	0.000126	AI 005	0.000616	AT 001	0.000015	AK 023	0.003055
		AJ 023	0.008595	AP 016	0.000018	AN 012	0.000007	AI 006	0.087068	AT 002	0.000053	AK 024	0.000000
AC 001	0.000130	AJ 024	0.000018	AP 017	0.000031	AN 013	0.000248	AI 007	0.166385	AT 003	0.000022	AK 900	0.037486
AC 002	0.000779			AP 018	0.000007	AN 014	0.000015	AI 008	0.008369	AT 004	0.000003		
AC 003	0.000214	AJ 900	0.068711	AP 019	0.000006	AN 015	0.000072	AI 009	0.004170	AT 005	0.000018	AJ 001	0.000025
AC 004	0.000121			AP 020	0.000012	AN 016	0.000201	AI 010	0.005615	AT 006	0.000534	AJ 002	0.000042
AC 005	0.000064	AU 001	0.000000			AN 017	0.000279			AT 007	0.000029	AJ 003	0.000032
AC 006	0.001817	AU 002	0.000739	AP 021	0.000002	AN 018	0.000066	AI 011	0.004834	AT 008	0.000134	AJ 004	0.000025
AC 007	0.000560	AU 003	0.000086	AP 022	0.000067	AN 019	0.000100	AI 012	0.032010	AT 009	0.000110	AJ 005	0.000020
AC 008	0.000363	AU 004	0.000042	AP 023	0.000007	AN 020	0.000069	AI 013	0.038085	AT 010	0.000015	AJ 006	0.000020
AC 009	0.002440	AU 005	0.000007	AP 024	0.000000			AI 014	0.001556			AJ 007	0.000065
AC 010	0.000046	AU 006	0.000761			AN 021	0.000048	AI 015	0.002763	AT 011	0.000080	AJ 008	0.000335
		AU 007	0.000193	AP 900	0.000368	AN 022	0.000540	AI 016	1.150046	AT 012	0.002214	AJ 009	0.000249
AC 011	0.000327	AU 008	0.000401			AN 023	0.000523	AI 017	0.007739	AT 013	0.000320	AJ 010	0.000150
AC 012	0.008517	AU 009	0.000843	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.014209	AT 014	0.000030		
AC 013	0.001611	AU 010	0.000077	AS 002	0.000002			AI 019	0.003286	AT 015	0.000023	AJ 011	0.001259
AC 014	0.000359			AS 003	0.000000	AN 900	0.005329	AI 020	0.036185	AT 016	0.000159	AJ 012	0.012159
AC 015	0.000173	AU 011	0.000842	AS 004	0.000000					AT 017	0.000187	AJ 013	0.001118
AC 016	0.000930	AU 012	0.015203	AS 005	0.000001	AK 001	0.000017	AI 021	0.009847	AT 018	0.000125	AJ 014	0.000227
AC 017	0.001190	AU 013	0.001562	AS 006	0.000000	AK 002	0.000027	AI 022	0.108092	AT 019	0.000071	AJ 015	0.000512
AC 018	0.000436	AU 014	0.000215	AS 007	0.000209	AK 003	0.000017	AI 023	0.082191	AT 020	0.000247	AJ 016	0.031936
AC 019	0.000617	AU 015	0.000123	AS 008	0.000783	AK 004	0.000004	AI 024	0.000479			AJ 017	0.003391
AC 020	0.001329	AU 016	0.000783	AS 009	0.001497	AK 005	0.000006			AT 021	0.000004	AJ 018	0.000178
		AU 017	0.001497	AS 010	0.000730	AK 006	0.000000	AI 900	1.771861	AT 022	0.001312	AJ 019	0.000975

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 022	0.003236	AS 014	0.000013	AK 011	0.0000522	AM 003	0.000008	AT 900	0.007864	AJ 022	0.014241	AP 014	0.000002
AU 023	0.003494	AS 015	0.000045	AK 012	0.008742	AM 004	0.000037			AJ 023	0.011475	AP 015	0.000012
AU 024	0.000000	AS 016	0.002507	AK 013	0.002001	AM 005	0.000005	AC 001	0.000069	AJ 024	0.000025	AP 016	0.000108
AU 900	0.023140	AS 017	0.008590	AK 014	0.000113	AM 006	0.000690	AC 002	0.000291	AJ 900	0.123950	AP 017	0.000075
		AS 018	0.000130	AK 015	0.000375	AM 007	0.000018	AC 003	0.000116			AP 018	0.000008
		AS 019	0.000644	AK 016	0.005790	AM 008	0.000180	AC 004	0.000261			AP 019	0.000049
TOTAL	1.996683	AS 020	0.000229	AK 017	0.011025	AM 009	0.000044	AC 005	0.000040	AU 001	0.000000	AP 020	0.000028
				AK 018	0.000129	AM 010	0.000028	AC 006	0.000826	AU 002	0.000179		
				AK 019	0.001009			AC 007	0.000544	AU 003	0.000030	AP 021	0.000003
AI 017	0.002120	AS 021	0.000083	AK 020	0.000783	AM 011	0.000068	AC 008	0.000231	AU 004	0.000051	AP 022	0.000168
		AS 022	0.003769			AM 012	0.000844	AC 009	0.001212	AU 005	0.000003	AP 023	0.000059
		AS 023	0.002493			AM 013	0.000404	AC 010	0.000080	AU 006	0.000206	AP 024	0.000000
AI 001	0.005967	AS 024	0.000101	AK 021	0.000109	AM 014	0.000243			AU 007	0.000098		
AI 002	0.002779	AS 900	0.022669	AK 022	0.002050	AM 015	0.000042	AC 011	0.000329	AU 008	0.000149	AP 900	0.000864
AI 003	0.000855			AK 023	0.003441	AM 016	0.000760	AC 012	0.002104	AU 009	0.000225		
AI 004	0.000900			AK 024	0.000000	AM 017	0.000452	AC 013	0.001150	AU 010	0.000071	AS 001	0.000000
AI 005	0.024098	AT 001	0.000019	AM 018	0.000895	AC 014	0.001949			AS 002	0.000020		
AI 006	0.011548	AT 002	0.000095	AM 019	0.000116	AC 015	0.000301	AU 011	0.000525	AS 003	0.000001		
AI 007	0.011895	AT 003	0.000028	AM 020	0.000130	AC 016	0.000436	AU 012	0.000269	AS 004	0.000000		
AI 008	0.003869	AT 004	0.000003			AC 017	0.002846	AU 013	0.000400	AS 005	0.000001		
AI 009	0.002083	AT 005	0.000023	AJ 001	0.000052	AC 018	0.010141	AU 014	0.000469	AS 006	0.000000		
AI 010		AT 006	0.000291	AJ 002	0.000096	AC 019	0.000701	AU 015	0.000147	AS 007	0.000017		
AI 011	0.014179	AT 007	0.000036	AJ 003	0.000066	AM 021	0.000027	AC 020	0.001306	AU 016	0.002170	AS 008	0.000067
		AT 008	0.000172	AJ 004	0.000041	AM 022	0.000564			AU 017	0.002316	AS 009	0.000023
		AT 009	0.000153	AJ 005	0.000044	AM 023	0.000308			AU 018	0.000651	AS 010	0.000010
AI 012	0.036708	AT 010	0.000020	AJ 006	0.000023	AM 024	0.000001			AU 019	0.008520		
AI 013	0.010528			AJ 007	0.000133			AC 021	0.000094	AU 020	0.000321	AS 011	0.000190
AI 014	0.009634			AJ 008	0.000692	AM 900	0.006998	AC 022	0.002384			AS 012	0.015755
AI 015	0.007183	AT 011	0.000174	AJ 009	0.000610			AC 023	0.001737			AS 013	0.002412
AI 016	0.030663	AT 012	0.002659	AJ 010	0.000313	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 014	0.000017
AI 017	1.057972	AT 013	0.000359			AP 002	0.000006			AU 021	0.000086	AS 015	0.000040
AI 018	0.025446	AT 014	0.000056	AJ 011	0.003093	AP 003	0.000001	AC 900	0.033944	AU 022	0.000300	AS 016	0.000186
AI 019	0.034888	AT 015	0.000071	AJ 012	0.014575	AP 004	0.000000			AU 023	0.000352	AS 017	0.000965
AI 020	0.018266	AT 016	0.000505	AJ 013	0.001427	AP 005	0.000001	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 018	0.000179
AI 021	0.006397	AT 017	0.0003871	AJ 014	0.000818	AP 006	0.000000	AN 002	0.000010	AU 900	0.025336	AS 019	0.000783
		AT 018	0.000192	AJ 015	0.001331	AP 007	0.000000	AN 003	0.000005			AS 020	0.000523
		AT 019	0.000223	AJ 016	0.017207	AP 008	0.000012	AN 004	0.000000				
AI 022	0.188960	AT 020	0.000304	AJ 017	0.070953	AP 009	0.000007	AN 005	0.000002	TOTAL	1.940076	AS 021	0.000131
AI 023	0.104934			AJ 018	0.003208	AP 010	0.000001	AN 006	0.000011			AS 022	0.006199
AI 024	0.000654			AJ 019	0.004502			AN 007	0.000032			AS 023	0.003925
AI 900	1.612526	AT 021	0.000004	AJ 020	0.003450	AP 011	0.000007	AN 008	0.000022	AI 019	0.002485	AS 024	0.000184
		AT 022	0.001814			AP 012	0.000039	AN 009	0.000610	AI 001	0.000016		
		AT 023	0.000475			AP 013	0.000037	AN 010	0.000016	AI 002	0.002851		
AM 001	0.000014	AT 024	0.000000	AJ 021	0.001169	AP 014	0.000031			AI 003	0.000877	AS 900	0.033289
AM 002	0.000087	AT 900	0.011546	AJ 022	0.019376	AP 015	0.000006	AN 011	0.000113	AI 004	0.002521		
AM 003	0.000021			AJ 023	0.018033	AP 016	0.000112	AN 012	0.000107	AI 005	0.000329	AT 001	0.000047
AM 004	0.000104			AJ 024	0.000039	AP 017	0.000102	AN 013	0.000195	AI 006	0.004219	AT 002	0.000186
AM 005	0.000016	AC 001	0.000088	AP 018	0.000439	AN 014	0.000200	AI 007	0.018415	AT 003	0.000005		
AM 006	0.001104	AC 002	0.000399	AP 019	0.000016	AN 015	0.000064	AI 008	0.013850	AT 004	0.000009		
AM 007	0.000056	AC 003	0.000144	AP 020	0.000037	AN 016	0.000037	AI 009	0.017656	AT 005	0.000072		
AM 008	0.000562	AC 004	0.000097	AU 001	0.000000	AN 017	0.000859	AI 010	0.005447	AT 006	0.000917		
AM 009	0.000046	AC 005	0.000062	AU 002	0.000251	AN 018	0.000004			AT 007	0.000110		
AM 010	0.000081	AC 006	0.001204	AU 003	0.000064	AN 019	0.002332	AI 011	0.009631	AT 008	0.000411		
AM 011	0.000187	AC 007	0.000820	AU 004	0.000075	AN 020	0.000205	AI 012	0.156459	AT 009	0.000562		
		AC 008	0.000336	AU 005	0.000007	AN 021	0.000073	AI 013	0.012330	AT 010	0.000034		
		AC 009	0.000787	AU 006	0.000005	AN 022	0.000189	AI 014	0.004139				
AM 012	0.003115	AC 010	0.000104	AU 007	0.000243	AN 023	0.000910	AI 015	0.006704	AT 011	0.000287		
AM 013	0.000726	AC 011	0.000578	AU 008	0.000325	AN 024	0.000000	AI 016	0.021986	AT 012	0.014224		
AM 014	0.000051			AU 009	0.000179	AN 025	0.000000	AI 017	0.009663	AT 013	0.001008		
AM 015	0.000129			AC 012	0.004835	AN 026	0.000000	AI 018	0.011935	AT 014	0.000071		
AM 016	0.003367	AC 013	0.001565	AU 010	0.000179	AN 027	0.000000	AI 019	0.000000	AT 015	0.000073		
AM 017	0.007439	AC 014	0.000339	AU 011	0.001676	AN 028	0.000000	AI 020	0.017980	AT 016	0.000366		
AM 018	0.000106	AC 015	0.000575	AU 012	0.007509	AN 029	0.000000			AT 017	0.000332		
AM 019	0.000365	AC 016	0.000582	AU 013	0.000938	AN 030	0.000000	AK 001	0.000014	AT 018	0.000283		
AM 020	0.000353	AC 017	0.013057	AU 014	0.000219	AN 031	0.000000	AK 002	0.000069	AT 019	0.000270		
AM 021	0.000064	AC 018	0.000861	AU 015	0.000372	AN 032	0.000000	AK 003	0.000012	AT 020	0.000913		
		AC 019	0.001946	AU 016	0.005557	AN 033	0.000000	AK 004	0.000003	AT 021	0.000000		
		AC 020	0.001803	AU 017	0.033029	AN 034	0.000000	AK 005	0.000006	AT 022	0.000000		
AM 022	0.001946			AU 018	0.001424	AN 035	0.000000	AK 006	0.000004	AT 023	0.000000		
AM 023	0.000897			AU 019	0.001633			AK 007	0.000035	AT 024	0.000409		
AM 024	0.000002			AU 020	0.001633	AS 011	0.000049	AK 008	0.000077	AT 025	0.000011		
AM 900	0.020838	AC 021	0.000124	AU 021	0.000936	AS 012	0.000897	AK 009	0.000770	AI 900	1.649049	AT 026	0.000157
		AC 022	0.003232	AS 013	0.000936	AK 010	0.000897			AT 027	0.000157		
		AC 023	0.002303	AS 014	0.000936					AT 028	0.000157		
AP 001	0.000003	AC 024	0.000000	AU 022	0.000277	AS 015	0.000897	AK 011	0.000079	AM 001	0.000032	AT 900	0.025028
AP 002	0.000009	AC 900	0.040551	AU 023	0.010669	AS 016	0.000897	AK 012	0.000016	AM 002	0.000181		
AP 003	0.000002			AU 024	0.010987	AS 017	0.000897	AK 013	0.000016	AM 003	0.000040		
AP 004	0.000000					AS 018	0.000897	AK 014	0.000016	AM 004	0.000206		
AP 005	0.000001	AN 001	0.000003	AU 025	0.000277	AS 019	0.000897	AK 015	0.000016	AM 005	0.000032	AC 001	0.000134
AP 006	0.000000	AN 002	0.000007	AU 026	0.010669	AS 020	0.000897	AK 016	0.000016	AM 006	0.000269	AC 002	0.000149
AP 007	0.000017	AN 003	0.000011	AU 027	0.000277	AS 021	0.000897	AK 017	0.000016	AM 007	0.000179	AC 003	0.000179
AP 008	0.000024	AN 004	0.000000	AU 028	0.000277	AS 022	0.000897	AK 018	0.000016	AM 008	0.000133	AC 004	0.000120
AP 009	0.000005	AN 005	0.000005	AU 029	0.000277	AS 023	0.000897	AK 019	0.000016	AM 009	0.000058	AC 005	0.000083
AP 010	0.000003	AN 006	0.000030	AU 030	0.000277	AS 024	0.000897	AK 020	0.000016	AM 010	0.000062	AC 006	0.000208
AP 011	0.000021	AN 007	0.000071	AI 018	0.000001	AS 025	0.000027	AK 021	0.000016	AM 011	0.000269	AC 007	0.000912
		AN 008	0.000048	AI 019	0.000008	AS 026	0.0000						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AN 011	0.000330	AI 003	0.000938	AS 900	0.003191	AK 022	0.000331	AM 014	0.000083	AC 011	0.000326	AU 008	0.000167
AN 012	0.013535	AI 004	0.000529			AK 023	0.000430	AM 015	0.000254	AC 012	0.001919	AU 009	0.000109
AN 013	0.001033	AI 005	0.000297	AT 001	0.000005	AK 024	0.000000	AM 016	0.002493	AC 013	0.001896	AU 010	0.000496
AN 014	0.000058	AI 006	0.463042	AT 002	0.000019			AM 017	0.001072	AC 014	0.000349		
AN 015	0.000140	AI 007	0.150781	AT 003	0.000005	AK 900	0.006698	AM 018	0.000065	AC 015	0.001184	AU 011	0.000632
AN 016	0.001346	AI 008	0.003895	AT 004	0.000001			AM 019	0.000169	AC 016	0.006339	AU 012	0.002404
AN 017	0.000593	AI 009	0.000733	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000005	AM 020	0.000192	AC 017	0.002308	AU 013	0.001048
AN 018	0.000161	AI 010	0.000686	AT 006	0.000701	AJ 002	0.000009			AC 018	0.000526	AU 014	0.000207
AN 019	0.000546			AT 007	0.000007	AJ 003	0.000006	AM 021	0.000042	AC 019	0.000520	AU 015	0.000502
AN 020	0.000333	AI 011	0.003315	AT 008	0.000046	AJ 004	0.000004	AM 022	0.001010	AC 020	0.001393	AU 016	0.003955
		AI 012	0.004473	AT 009	0.000021	AJ 005	0.000004	AM 023	0.000632			AU 017	0.004553
AN 021	0.000205	AI 013	0.042672	AT 010	0.000002	AJ 006	0.000003	AM 024	0.000001	AC 021	0.000082	AU 018	0.000863
AN 022	0.002311	AI 014	0.001235			AJ 007	0.000033			AC 022	0.002300	AU 019	0.000445
AN 023	0.002364	AI 015	0.001177	AT 011	0.000025	AJ 008	0.000066	AM 900	0.011692	AC 023	0.001534	AU 020	0.000389
AN 024	0.000000	AI 016	0.002944	AT 012	0.000295	AJ 009	0.000068			AC 024	0.000000		
		AI 017	0.009680	AT 013	0.000185	AJ 010	0.000028	AP 001	0.000001			AU 021	0.000089
AN 900	0.023888	AI 018	0.019502	AT 014	0.000013			AP 002	0.000004	AC 900	0.024892	AU 022	0.003789
		AI 019	0.000913	AT 015	0.000007	AJ 011	0.000289	AP 003	0.000001			AU 023	0.003538
AK 001	0.000094	AI 020	1.085401	AT 016	0.000042	AJ 012	0.001709	AP 004	0.000000	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000
AK 002	0.000148			AT 017	0.000255	AJ 013	0.000568	AP 005	0.000000	AN 002	0.000004		
AK 003	0.000089	AI 021	0.015703	AT 018	0.000070	AJ 014	0.000146	AP 006	0.000000	AN 003	0.000005	AU 900	0.024892
AK 004	0.000018	AI 022	0.049180	AT 019	0.000030	AJ 015	0.000122	AP 007	0.000028	AN 004	0.000000		
AK 005	0.000030	AI 023	0.040899	AT 020	0.000043	AJ 016	0.001393	AP 008	0.000011	AN 005	0.000002	TOTAL	1.970368
AK 006	0.000000	AI 024	0.000237			AJ 017	0.000505	AP 009	0.000003	AN 006	0.000020		
AK 007	0.000172			AT 021	0.000001	AJ 018	0.001209	AP 010	0.000001	AN 007	0.000159		
AK 008	0.000543	AI 900	1.900270	AT 022	0.000248	AJ 019	0.000336			AN 008	0.000024		
AK 009	0.000772			AT 023	0.000171	AJ 020	0.000320	AP 011	0.000007	AN 009	0.000033	AI 022	
AK 010	0.000068	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	0.000039	AN 010	0.000033	AI 001	0.004576
		AM 002	0.000017			AJ 021	0.000105	AP 013	0.000053			AI 002	0.007350
AK 011	0.000976	AM 003	0.000005	AT 900	0.002199	AJ 022	0.001654	AP 014	0.000004	AN 011	0.000162	AI 003	0.004897
AK 012	0.040821	AM 004	0.000013			AJ 023	0.001657	AP 015	0.000049	AN 012	0.001202	AI 004	0.001077
AK 013	0.004876	AM 005	0.000005	AC 001	0.000016	AJ 024	0.000004	AP 016	0.000106	AN 013	0.000372	AI 005	0.001603
AK 014	0.000105	AM 006	0.003096	AC 002	0.000072			AP 017	0.000177	AN 014	0.000181	AI 006	0.022148
AK 015	0.000531	AM 007	0.000008	AC 003	0.000025	AJ 900	0.014793	AP 018	0.000007	AN 015	0.000336	AI 007	0.005731
AK 016	0.005219	AM 008	0.000107	AC 004	0.000018			AP 019	0.000011	AN 016	0.004668	AI 008	0.026281
AK 017	0.000992	AM 009	0.000005	AC 005	0.000011	AU 001	0.000000	AP 020	0.000024	AN 017	0.001759	AI 009	0.004298
AK 018	0.000192	AM 010	0.000007	AC 006	0.001933	AU 002	0.000042			AN 018	0.000109	AI 010	0.002160
AK 019	0.001857			AC 007	0.000172	AU 003	0.000010	AP 021	0.000003	AN 019	0.000255		
AK 020	0.001999	AM 011	0.000033	AC 008	0.000065	AU 004	0.000011	AP 022	0.000123	AN 020	0.000115	AI 011	0.020705
		AM 012	0.000487	AC 009	0.000142	AU 005	0.000001	AP 023	0.000050			AI 012	0.007219
AK 021	0.000228	AM 013	0.001355	AC 010	0.000018	AU 006	0.000362	AP 024	0.000000	AN 021	0.000109	AI 013	0.028215
AK 022	0.003280	AM 014	0.000010			AU 007	0.000039			AN 022	0.001569	AI 014	0.008783
AK 023	0.006747	AM 015	0.000012	AC 011	0.000079	AU 008	0.000054	AP 900	0.000704	AN 023	0.001378	AI 015	0.001642
AK 024	0.000000	AM 016	0.000133	AC 012	0.000796	AU 009	0.000020			AN 024	0.000000	AI 016	0.004572
		AM 017	0.000324	AC 013	0.000165	AU 010	0.000022	AS 001	0.000000			AI 017	0.004064
AK 900	0.069757	AM 018	0.000037	AC 014	0.000077			AS 002	0.000005	AN 900	0.012829	AI 018	0.062792
		AM 019	0.000068	AC 015	0.000077	AU 011	0.000221	AS 003	0.000000			AI 019	0.006357
AJ 001	0.000066	AM 020	0.000059	AC 016	0.000518	AU 012	0.001018	AS 004	0.000000	AK 001	0.000019	AI 020	0.020680
AJ 002	0.000108			AC 017	0.000963	AU 013	0.000859	AS 005	0.000001	AK 002	0.000026		
AJ 003	0.000087	AM 021	0.000013	AC 018	0.000303	AU 014	0.000024	AS 006	0.000000	AK 003	0.000017	AI 021	0.019400
AJ 004	0.000074	AM 022	0.000430	AC 019	0.000155	AU 015	0.000035	AS 007	0.000031	AK 004	0.000006	AI 022	1.100347
AJ 005	0.000045	AM 023	0.000426	AC 020	0.000384	AU 016	0.000366	AS 008	0.000030	AK 005	0.000007	AI 023	0.173565
AJ 006	0.000053	AM 024	0.000001			AU 017	0.001594	AS 009	0.000013	AK 006	0.000000	AI 024	0.001721
AJ 007	0.000173			AC 021	0.000025	AU 018	0.000366	AS 010	0.000034	AK 007	0.000172		
AJ 008	0.000793	AM 900	0.006655	AC 022	0.000692	AU 019	0.000118			AK 008	0.000113	AI 900	1.540182
AJ 009	0.000510			AC 023	0.000414	AU 020	0.000107	AS 011	0.000095	AK 009	0.000443		
AJ 010	0.000204	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000			AS 012	0.001119	AK 010	0.000076	AM 001	0.000004
		AP 002	0.000001			AU 021	0.000025	AS 013	0.001057			AM 002	0.000039
AJ 011	0.002934	AP 003	0.000000	AC 900	0.008118	AU 022	0.001039	AS 014	0.000010	AK 011	0.000250	AM 003	0.000012
AJ 012	0.054178	AP 004	0.000000			AU 023	0.001044	AS 015	0.000155	AK 012	0.002670	AM 004	0.000013
AJ 013	0.001784	AP 005	0.000000	AN 001	0.000000	AU 024	0.000000	AS 016	0.006446	AK 013	0.003892	AM 005	0.000005
AJ 014	0.000315	AP 006	0.000000	AN 002	0.000001			AS 017	0.001768	AK 014	0.000143	AM 006	0.001363
AJ 015	0.000080	AP 007	0.000002	AN 003	0.000002	AU 900	0.007377	AS 018	0.000119	AK 015	0.000464	AM 007	0.000009
AJ 016	0.008734	AP 008	0.000004	AN 004	0.000000			AS 019	0.000195	AK 016	0.010122	AM 008	0.000169
AJ 017	0.004028	AP 009	0.000001	AN 005	0.000001	TOTAL	1.951383	AS 020	0.000194	AK 017	0.001612	AM 009	0.000024
AJ 018	0.001974	AP 010	0.000000	AN 006	0.000004					AK 018	0.000081	AM 010	0.000011
AJ 019	0.003282			AN 007	0.000007			AS 021	0.000070	AK 019	0.000431		
AJ 020	0.003818	AP 011	0.000002	AN 008	0.000007	AI 021		AS 022	0.002922	AK 020	0.000603	AM 011	0.000098
		AP 012	0.000018	AN 009	0.000049	AI 001	0.001915	AS 023	0.001938			AM 012	0.000346
AJ 021	0.001040	AP 013	0.000036	AN 010	0.000002	AI 002	0.003978	AS 024	0.000079	AK 021	0.000067	AM 013	0.000901
AJ 022	0.012820	AP 014	0.000001			AI 003	0.002519			AK 022	0.001264	AM 014	0.000023
AJ 023	0.013978	AP 015	0.000001	AN 011	0.000028	AI 004	0.026404	AS 900	0.016281	AK 023	0.001835	AM 015	0.000015
AJ 024	0.000030	AP 016	0.000006	AN 012	0.000399	AI 005	0.000804			AK 024	0.000000	AM 016	0.000216
		AP 017	0.000063	AN 013	0.000139	AI 006	0.000080	AT 001	0.000013			AM 017	0.000135
AJ 900	0.111836	AP 018	0.000008	AN 014	0.000010	AI 007	0.035008	AT 002	0.000060	AK 900	0.024313	AM 018	0.000191
		AP 019	0.000003	AN 015	0.000015	AI 008	0.097093	AT 003	0.000013			AM 019	0.000076
AU 001	0.000000	AP 020	0.000005	AN 016	0.000178	AI 009	0.010590	AT 004	0.000006	AJ 001	0.000019	AM 020	0.000051
AU 002	0.001851			AN 017	0.000526	AI 010	0.001904	AT 005	0.000013	AJ 002	0.000039		
AU 003	0.000083	AP 021	0.000001	AN 018	0.000048		0.035157	AT 006	0.000507	AJ 003	0.000024	AM 021	0.000011
AU 004	0.000079	AP 022	0.000034	AN 019	0.000039			AT 007	0.000246	AJ 004	0.000023	AM 022	0.000319
AU 005													

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AP 900	0.000244	AN 022	0.000324	AI 014	0.003466	AT 011	0.000124	AJ 008	0.000109	AM 900	0.003530	AC 022	0.000589
AS 001	0.000000	AN 023	0.000259	AI 015	0.001504	AT 012	0.000432	AJ 009	0.000117	AC 023	0.000383	AC 024	0.000000
AS 002	0.000008	AN 024	0.000000	AI 016	0.004011	AT 013	0.000097	AJ 010	0.000025	AP 001	0.000001	AC 900	0.007085
AS 003	0.000001	AN 900	0.002668	AI 017	0.007968	AT 014	0.000028			AP 002	0.000003		
AS 004	0.000000			AI 018	0.029694	AT 015	0.000010	AJ 011	0.000558	AP 003	0.000001	AN 001	0.000001
AS 005	0.000001	AK 001	0.000008	AI 019	0.003676	AT 016	0.000053	AJ 012	0.002238	AP 004	0.000000	AN 002	0.000002
AS 006	0.000000	AK 002	0.000016	AI 020	0.011817	AT 017	0.000078	AJ 013	0.000192	AP 005	0.000000	AN 003	0.000003
AS 007	0.000001	AK 003	0.000007	AI 021	0.017012	AT 018	0.000105	AJ 014	0.000300	AP 006	0.000000	AN 004	0.000000
AS 008	0.000020	AK 004	0.000001	AI 022	0.131185	AT 019	0.000033	AJ 015	0.000098	AP 007	0.000007	AN 005	0.000001
AS 009	0.000005	AK 005	0.000003	AI 023	1.117027	AT 020	0.000058	AJ 016	0.001240	AP 008	0.000002	AN 006	0.000004
AS 010	0.000004	AK 006	0.000000	AI 024	0.005388	AT 021	0.000001	AJ 017	0.001227	AP 009	0.000000	AN 007	0.000014
		AK 007	0.000020			AT 022	0.000392	AJ 018	0.002162	AP 010	0.000000	AN 008	0.000013
AS 011	0.000092	AK 008	0.000047	AI 900	1.577859	AT 023	0.000130	AJ 019	0.000456	AP 011	0.000009	AN 009	0.000134
AS 012	0.000397	AK 009	0.000640			AT 024	0.000000	AJ 020	0.000293	AP 012	0.000025	AN 010	0.000005
AS 013	0.000522	AK 010	0.000008	AM 001	0.000013			AJ 021	0.000088	AP 013	0.000018		
AS 014	0.000006			AM 002	0.000099	AT 900	0.002682	AJ 022	0.001401	AP 014	0.000003	AN 011	0.000083
AS 015	0.000006	AK 011	0.000227	AM 003	0.000036			AJ 023	0.001293	AP 015	0.000005	AN 012	0.000460
AS 016	0.000238	AK 012	0.001099	AM 004	0.000017	AC 001	0.000056	AJ 024	0.000003	AP 016	0.000016	AN 013	0.000093
AS 017	0.000177	AK 013	0.002306	AM 005	0.000010	AC 002	0.000531			AP 017	0.000071	AN 014	0.000028
AS 018	0.000155	AK 014	0.000037	AM 006	0.000602	AC 003	0.000058	AJ 900	0.011867	AP 018	0.000034	AN 015	0.000039
AS 019	0.000073	AK 015	0.000036	AM 007	0.000012	AC 004	0.000028			AP 019	0.000008	AN 016	0.000421
AS 020	0.000028	AK 016	0.000517	AM 008	0.000526	AC 005	0.000022	AU 001	0.000000	AP 020	0.000009	AN 017	0.000692
		AK 017	0.000223	AM 009	0.000011	AC 006	0.000440	AU 002	0.000577			AN 018	0.000170
AS 021	0.000010	AK 018	0.000063	AM 010	0.000009	AC 007	0.000119	AU 003	0.000128	AP 021	0.000001	AN 019	0.000108
AS 022	0.000674	AK 019	0.000170			AC 008	0.000346	AU 004	0.000033	AP 022	0.000056	AN 020	0.000025
AS 023	0.000326	AK 020	0.000118	AM 011	0.000139	AC 009	0.000208	AU 005	0.000002	AP 023	0.000020		
AS 024	0.000012			AM 012	0.000644	AC 010	0.000015	AU 006	0.000127	AP 024	0.000000	AN 021	0.000024
		AK 021	0.000015	AM 013	0.000294			AU 007	0.000044			AN 022	0.000360
AS 900	0.002755	AK 022	0.000339	AM 014	0.000023	AC 011	0.000153	AU 008	0.000721	AP 900	0.000292	AN 023	0.000294
		AK 023	0.000467	AM 015	0.000015	AC 012	0.001077	AU 009	0.000062			AN 024	0.000000
AT 001	0.000016	AK 024	0.000000	AM 016	0.000166	AC 013	0.000348	AU 010	0.000039	AS 001	0.000000	AN 900	0.002974
AT 002	0.000063			AM 017	0.000123	AC 014	0.000130			AS 002	0.000004		
AT 003	0.000013	AK 900	0.006366	AM 018	0.000047	AC 015	0.000061	AU 011	0.001327	AS 003	0.000000		
AT 004	0.000001			AM 019	0.000055	AC 016	0.000433	AU 012	0.001394	AS 004	0.000000	AK 001	0.000006
AT 005	0.000013	AJ 001	0.000007	AM 020	0.000060	AC 017	0.000400	AU 013	0.000265	AS 005	0.000001	AK 002	0.000011
AT 006	0.000284	AJ 002	0.000022			AC 018	0.000366	AU 014	0.000055	AS 006	0.000000	AK 003	0.000006
AT 007	0.000009	AJ 003	0.000009	AM 021	0.000012	AC 019	0.000339	AU 015	0.000041	AS 007	0.000003	AK 004	0.000001
AT 008	0.000143	AJ 004	0.000006	AM 022	0.000251	AC 020	0.000278	AU 016	0.000355	AS 008	0.000013	AK 005	0.000002
AT 009	0.000080	AJ 005	0.000006	AM 023	0.000163			AU 017	0.000589	AS 009	0.000003	AK 006	0.000000
AT 010	0.000003	AJ 006	0.000003	AM 024	0.000000	AC 021	0.000019	AU 018	0.000805	AS 010	0.000003	AK 007	0.000021
		AJ 007	0.000022			AC 022	0.000548	AU 019	0.000192			AK 008	0.000037
AT 011	0.000121	AJ 008	0.000094	AM 900	0.003328	AC 023	0.000333	AU 020	0.000153	AS 011	0.000086	AK 009	0.000170
AT 012	0.000323	AJ 009	0.000334			AC 024	0.000000			AS 012	0.000542	AK 010	0.000008
AT 013	0.000124	AJ 010	0.000044	AP 001	0.000004			AU 021	0.000036	AS 013	0.000343		
AT 014	0.000037			AP 002	0.000014	AC 900	0.006311	AU 022	0.001332	AS 014	0.000007		
AT 015	0.000010	AJ 011	0.000592	AP 003	0.000003			AU 023	0.001411	AS 015	0.000013	AK 011	0.000171
AT 016	0.000063	AJ 012	0.001880	AP 004	0.000000	AN 001	0.000004	AU 024	0.000000	AS 016	0.000456	AK 012	0.001098
AT 017	0.000083	AJ 013	0.000470	AP 005	0.000001	AN 002	0.000006			AS 017	0.000430	AK 013	0.001282
AT 018	0.000204	AJ 014	0.000469	AP 006	0.000000	AN 003	0.000014	AU 900	0.009687	AS 018	0.000093	AK 014	0.000038
AT 019	0.000044	AJ 015	0.000177	AP 007	0.000002	AN 004	0.000000			AS 019	0.000094	AK 015	0.000058
AT 020	0.000048	AJ 016	0.002131	AP 008	0.000035	AN 005	0.000004	TOTAL	1.620695	AS 020	0.000036	AK 016	0.000901
		AJ 017	0.001782	AP 009	0.000002	AN 006	0.000004					AK 017	0.000598
AT 021	0.000001	AJ 018	0.009514	AP 010	0.000000	AN 007	0.000008			AS 021	0.000013	AK 018	0.000042
AT 022	0.000261	AJ 019	0.000681			AN 008	0.000067	AI 024		AS 022	0.000668	AK 019	0.000152
AT 023	0.000117	AJ 020	0.000456	AP 011	0.000010	AN 009	0.000167	AI 001	0.001971	AS 023	0.000376	AK 020	0.000115
AT 024	0.000000			AP 012	0.000033	AN 010	0.000003	AI 002	0.004097	AS 024	0.000015		
		AJ 021	0.000141	AP 013	0.000012			AI 003	0.002731	AS 900	0.003199	AK 021	0.000015
AT 900	0.002059	AJ 022	0.002431	AP 014	0.000002	AN 011	0.000119	AI 004	0.002731			AK 022	0.000305
		AJ 023	0.002218	AP 015	0.000002	AN 012	0.000551	AI 005	0.001586	AT 001	0.000010	AK 023	0.000436
AC 001	0.000026	AJ 024	0.000005	AP 016	0.000005	AN 013	0.000070	AI 006	0.000862	AT 002	0.000040	AK 024	0.000000
AC 002	0.000176			AP 017	0.000021	AN 014	0.000033	AI 007	0.015968	AT 003	0.000009		
AC 003	0.000037	AJ 900	0.023494	AP 018	0.000012	AN 015	0.000014	AI 008	0.008498	AT 004	0.000001	AK 900	0.005474
AC 004	0.000027			AP 019	0.000005	AN 016	0.000182	AI 009	0.010885	AT 005	0.000009		
AC 005	0.000012	AU 001	0.000000	AP 020	0.000007	AN 017	0.000192	AI 010	0.003925	AT 006	0.000174	AJ 001	0.000007
AC 006	0.000897	AU 002	0.000206			AN 018	0.000072			AT 007	0.000017	AJ 002	0.000016
AC 007	0.000134	AU 003	0.000038	AP 021	0.000001	AN 019	0.000105			AT 008	0.000090	AJ 003	0.000009
AC 008	0.000120	AU 004	0.000037	AP 022	0.000048	AN 020	0.000022	AI 011	0.020024	AT 009	0.000033	AJ 004	0.000006
AC 009	0.000300	AU 005	0.000001	AP 023	0.000017			AI 012	0.009200	AT 010	0.000004	AJ 005	0.000006
AC 010	0.000024	AU 006	0.000275	AP 024	0.000000	AN 021	0.000018	AI 013	0.015111			AJ 006	0.000003
		AU 007	0.000055			AN 022	0.000250	AI 014	0.003982	AT 011	0.000087	AJ 007	0.000031
AC 011	0.000131	AU 008	0.000202	AP 900	0.000239	AN 023	0.000213	AI 015	0.004203	AT 012	0.000356	AJ 008	0.000093
AC 012	0.000667	AU 009	0.000133			AN 024	0.000000	AI 016	0.011248	AT 013	0.000092	AJ 009	0.000132
AC 013	0.000804	AU 010	0.000051	AS 001	0.000000	AN 900	0.002119	AI 017	0.007279	AT 014	0.000034	AJ 010	0.000046
AC 014	0.000153			AS 002	0.000004			AI 018	0.076833	AT 015	0.000021		
AC 015	0.000077	AU 011	0.001133	AS 003	0.000002	AK 001	0.000019	AI 019	0.003466	AT 016	0.000108	AJ 011	0.000526
AC 016	0.000573	AU 012	0.001002	AS 004	0.000000	AK 002	0.000016	AI 020	0.016887	AT 017	0.000194	AJ 012	0.000205
AC 017	0.000492	AU 013	0.000630	AS 005	0.000007	AK 003	0.000000	AI 021	0.048042	AT 018	0.000213	AJ 013	0.000342
AC 018	0.000878	AU 014	0.000088	AS 006	0.000000	AK 004	0.000002	AI 022	0.084814	AT 019	0.000035		

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 019	0.000253	AS 011	0.003374	AK 008	0.003578	AI 900	0.014049	AT 022	0.001425	AJ 019	0.003020	AP 011	0.000017
AU 020	0.000164	AS 012	0.046564	AK 009	0.033325			AT 023	0.000756	AJ 020	0.001324	AP 012	0.000053
		AS 013	0.028071	AK 010	0.000594	AM 001	1.153457	AT 024	0.000000			AP 013	0.000163
AU 021	0.000042	AS 014	0.000199			AM 002	0.003763			AJ 021	0.000406	AP 014	0.000018
AU 022	0.001505	AS 015	0.000410	AK 011	0.007634	AM 003	0.001402	AT 900	0.007931	AJ 022	0.005228	AP 015	0.000008
AU 023	0.001656	AS 016	0.019400	AK 012	0.148876	AM 004	0.003630			AJ 023	0.008000	AP 016	0.000013
AU 024	0.000000	AS 017	0.017274	AK 013	0.044135	AM 005	0.001909	AC 001	0.000110	AJ 024	0.000017	AP 017	0.000232
		AS 018	0.001779	AK 014	0.001503	AM 006	0.009017	AC 002	0.000930			AP 018	0.000005
AU 900	0.012159	AS 019	0.003095	AK 015	0.003082	AM 007	0.000665	AC 003	0.000139	AJ 900	0.044726	AP 019	0.000053
		AS 020	0.002248	AK 016	0.050479	AM 008	0.033945	AC 004	0.000083			AP 020	0.000024
TOTAL	1.535250			AK 017	0.020993	AM 009	0.000396	AC 005	0.000059	AU 001	0.000000		
		AS 021	0.000695	AK 018	0.001709	AM 010	0.000355	AC 006	0.000651	AU 002	0.000258	AP 021	0.000003
		AS 022	0.036150	AK 019	0.008392			AC 007	0.000451	AU 003	0.000084	AP 022	0.000188
		AS 023	0.020992	AK 020	0.009865	AM 011	0.004503	AC 008	0.000501	AU 004	0.000031	AP 023	0.000084
		AS 024	0.000877			AM 012	0.187365	AC 009	0.000456	AU 005	0.000004	AP 024	0.000000
AI 900				AK 021	0.001204	AM 013	0.015462	AC 010	0.000041	AU 006	0.000368		
AI 001	1.384301	AS 900	0.184916	AK 022	0.021615	AM 014	0.000242			AU 007	0.000146	AP 900	0.001109
AI 002	1.664940			AK 023	0.035924	AM 015	0.001358	AC 011	0.000325	AU 008	0.000462		
AI 003	1.172236			AK 024	0.000000	AM 016	0.006038	AC 012	0.007574	AU 009	0.000066	AS 001	0.000000
AI 004	1.304819	AT 001	0.000851			AM 017	0.002835	AC 013	0.000952	AU 010	0.000078	AS 002	0.000021
AI 005	1.085850	AT 002	0.005376			AM 018	0.001838	AC 014	0.000123			AS 003	0.000000
AI 006	2.915588	AT 003	0.000869	AK 900	0.397622	AM 019	0.006028	AC 015	0.000147	AU 011	0.000839	AS 004	0.000000
AI 007	1.900365	AT 004	0.000175			AM 020	0.011806	AC 016	0.000854	AU 012	0.000864	AS 005	0.000000
AI 008	1.936018	AT 005	0.000771	AJ 001	0.000422			AC 017	0.001344	AU 013	0.000708	AS 006	0.000000
AI 009	1.429246	AT 006	0.019282	AJ 002	0.002044	AM 021	0.002486	AC 018	0.000271	AU 014	0.000048	AS 007	0.000004
AI 010	1.222602	AT 007	0.001125	AJ 003	0.000547	AM 022	0.045975	AC 019	0.000775	AU 015	0.000115	AS 008	0.000056
		AT 008	0.007693	AJ 004	0.000411	AM 023	0.181705	AC 020	0.001075	AU 016	0.000930	AS 009	0.000022
AI 011	1.402595	AT 009	0.004950	AJ 005	0.000323	AM 024	0.000263			AU 017	0.002294	AS 010	0.000021
AI 012	1.690942	AT 010	0.000278	AJ 006	0.000249			AC 021	0.000060	AU 018	0.000392		
AI 013	1.454575			AJ 007	0.002873	AM 900	1.676442	AC 022	0.001716	AU 019	0.001923	AS 011	0.000227
AI 014	1.111525	AT 011	0.004806	AJ 008	0.005512			AC 023	0.001039	AU 020	0.000441	AS 012	0.002628
AI 015	1.122003	AT 012	0.046405	AJ 009	0.014608			AC 024	0.000000			AS 013	0.011890
AI 016	1.422842	AT 013	0.006964	AJ 010	0.001977	AP 001	0.000008			AU 021	0.000115	AS 014	0.000038
AI 017	1.218117	AT 014	0.001163			AP 002	0.000017	AC 900	0.019677	AU 022	0.003842	AS 015	0.000052
AI 018	1.680170	AT 015	0.000662	AJ 011	0.025733	AP 003	0.000006	AN 001	0.000007	AU 023	0.005444	AS 016	0.000453
AI 019	1.120004	AT 016	0.005283	AJ 012	0.214398	AP 004	0.000000	AN 002	0.000018	AU 024	0.000000	AS 017	0.002453
AI 020	1.403611	AT 017	0.007595	AJ 013	0.014129	AP 005	0.000002	AN 003	0.000025	AU 900	0.027454	AS 018	0.000093
		AT 018	0.005925	AJ 014	0.011004	AP 006	0.000000	AN 004	0.000000			AS 019	0.001234
AI 021	1.286516	AT 019	0.001792	AJ 015	0.007974	AP 007	0.000007	AN 005	0.000008			AS 020	0.000191
AI 022	3.439363	AT 020	0.004325	AJ 016	0.123596	AP 008	0.000079	AN 006	0.000019				
AI 023	2.670540			AJ 017	0.128216	AP 009	0.000003	AN 007	0.000000	TOTAL	1.832314	AS 021	0.000056
AI 024	0.015773	AT 021	0.000068	AJ 018	0.103571	AP 010	0.000001	AN 008	0.000019			AS 022	0.001905
		AT 022	0.023050	AJ 019	0.021870			AN 009	0.000026			AS 023	0.001585
AI 900	38.054541	AT 023	0.009030	AJ 020	0.024509	AP 011	0.000017	AN 010	0.000110	AM 002		AS 024	0.000064
		AT 024	0.000000			AP 012	0.000078			AI 001	0.000035	AS 900	0.022993
AM 001	0.000387			AJ 021	0.007379	AP 013	0.000088	AN 011	0.000306	AI 002	0.000519		
AM 002	0.003474	AT 900	0.158438	AJ 022	0.109233	AP 014	0.000002	AN 012	0.003180	AI 003	0.000026	AT 001	0.000043
AM 003	0.000945			AJ 023	0.104996	AP 015	0.000008	AN 013	0.000295	AI 004	0.000007	AT 002	0.004933
AM 004	0.001476	AC 001	0.002008	AJ 024	0.000225	AP 016	0.000010	AN 014	0.000025	AI 005	0.000009	AT 003	0.000033
AM 005	0.000373	AC 002	0.018620			AP 017	0.000019	AN 015	0.000049	AI 006	0.000017	AT 004	0.000012
AM 006	0.073809	AC 003	0.002584	AJ 900	0.925801	AP 018	0.000003	AN 016	0.000052	AI 007	0.000018	AT 005	0.000039
AM 007	0.001421	AC 004	0.001508			AP 019	0.000032	AN 017	0.000026	AI 008	0.000417	AT 006	0.000165
AM 008	0.016002	AC 005	0.000921	AU 001	0.000000	AP 020	0.000021	AN 018	0.000057	AI 009	0.000169	AT 007	0.000052
AM 009	0.001689	AC 006	0.049683	AU 002	0.027695			AN 019	0.000481	AI 010	0.000169	AT 008	0.000302
AM 010	0.000851	AC 007	0.011846	AU 003	0.003127	AP 021	0.000003	AN 020	0.000097	AI 011	0.000464	AT 009	0.000328
		AC 008	0.008313	AU 004	0.007030	AP 022	0.000154	AN 021	0.000119	AI 012	0.003811	AT 010	0.000152
AM 011	0.003240	AC 009	0.019363	AU 005	0.000074	AP 023	0.000073	AN 022	0.000923	AI 013	0.000303	AT 011	0.000264
AM 012	0.053325	AC 010	0.001802	AU 006	0.008147	AP 024	0.000000	AN 023	0.001876	AI 014	0.000136	AT 012	0.001514
AM 013	0.017251			AU 007	0.004082			AN 024	0.000000	AI 015	0.000051	AT 013	0.000834
AM 014	0.000904	AC 011	0.006874	AU 008	0.017122	AP 900	0.000803	AN 900	0.009176	AI 016	0.000172	AT 014	0.000614
AM 015	0.001156	AC 012	0.077034	AU 009	0.008110			AK 001	0.000021	AI 017	0.000793	AT 015	0.000075
AM 016	0.026470	AC 013	0.023573	AU 010	0.005372	AS 001	0.000000	AK 002	0.000030	AI 018	0.000122	AT 016	0.000244
AM 017	0.013611	AC 014	0.005373			AS 002	0.000004	AK 003	0.000020	AI 019	0.000221	AT 017	0.000590
AM 018	0.002484	AC 015	0.005025	AU 011	0.056265	AS 003	0.000000	AK 004	0.000004	AI 020	0.000084	AT 018	0.000315
AM 019	0.003518	AC 016	0.044657	AU 012	0.116614	AS 004	0.000000	AK 005	0.000008	AI 021	0.000050	AT 019	0.000515
AM 020	0.004228	AC 017	0.036058	AU 013	0.016697	AS 005	0.000001	AK 006	0.000000	AI 022	0.001287	AT 020	0.000474
		AC 018	0.021594	AU 014	0.002105	AS 006	0.000000	AK 007	0.000000	AI 023	0.000413		
AM 021	0.000836	AC 019	0.010052	AU 015	0.002748	AS 007	0.000006	AK 008	0.000012	AI 024	0.000003	AT 021	0.000010
AM 022	0.018064	AC 020	0.021327	AU 016	0.026793	AS 008	0.000166	AK 009	0.000075			AT 022	0.004354
AM 023	0.014848			AU 017	0.059521	AS 009	0.000016	AK 010	0.000015	AM 001	0.000219	AT 023	0.001375
AM 024	0.000026	AC 021	0.001389	AU 018	0.034026	AS 010	0.000005	AK 011	0.000015	AM 002	0.000564	AT 024	0.000000
		AC 022	0.037873	AU 019	0.010253			AK 012	0.000043	AM 003	0.000365		
AM 900	0.260387	AC 023	0.024584	AU 020	0.009240	AS 011	0.000245	AK 013	0.000043	AM 004	0.000365	AT 025	0.000000
		AC 024	0.000000			AS 012	0.004872	AK 014	0.000015	AM 005	0.000365	AT 026	0.000000
AP 001	0.000056			AU 021	0.002198	AS 013	0.005782	AK 015	0.000045	AM 006	0.000365	AT 027	0.000000
AP 002	0.000213	AC 900	0.432062	AU 022	0.080447	AS 014	0.000026	AK 016	0.000491	AM 007	0.002441	AT 028	0.000078
AP 003	0.000045			AU 023	0.086364	AS 015	0.000045	AK 017	0.000171	AM 008	0.000365	AT 029	0.000632
AP 004	0.000004	AN 001	0.000084	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 018	0.000098	AM 009	0.013750	AT 030	0.000113
AP 005	0.000015	AN 002	0.000366			AS 017	0.000167	AK 019	0.000112	AM 010	0.000928	AT 031	0.

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code				
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients			
AN 008	0.000051	AM 003		AS 023	0.002563	AK 020	0.000229	AM 011	0.000959	AC 008	0.000099	AU 004	0.000032			
AN 009	0.000067		AI 001	0.000610	AS 024	0.000099		AM 012	0.000744	AC 009	0.000207	AU 005	0.000003			
AN 010	0.000050		AI 002	0.001361			AK 021	0.000035	AM 013	0.064207	AC 010	0.000081	AU 006	0.000382		
			AI 003	0.000221	AS 900	0.038765	AK 022	0.000632	AM 014	0.000205		AU 007	0.000072			
AN 011	0.000291		AI 004	0.000058			AK 023	0.001182	AM 015	0.000310	AC 011	0.000109	AU 008	0.000136		
AN 012	0.002067		AI 005	0.000158	AT 001	0.000744	AK 024	0.000000	AM 016	0.002915	AC 012	0.000573	AU 009	0.000060		
AN 013	0.000277		AI 006	0.001189	AT 002	0.003406		AM 017	0.018692	AC 013	0.001230	AU 010	0.000122			
AN 014	0.000324		AI 007	0.000279	AT 003	0.000622	AK 900	0.010508	AM 018	0.011552	AC 014	0.000133				
AN 015	0.000069		AI 008	0.003604	AT 004	0.000012		AM 019	0.001974	AC 015	0.000080	AU 011	0.000430			
AN 016	0.000612		AI 009	0.000130	AT 005	0.000535	AJ 001	0.000056	AM 020	0.002609	AC 016	0.000998	AU 012	0.001243		
AN 017	0.001724		AI 010	0.000063	AT 006	0.000162	AJ 002	0.000102			AC 017	0.001673	AU 013	0.000877		
AN 018	0.000063				AT 007	0.000056	AJ 003	0.000061	AM 021	0.000729	AC 018	0.000298	AU 014	0.000106		
AN 019	0.000740		AI 011	0.001458	AT 008	0.006813	AJ 004	0.000018	AM 022	0.044170	AC 019	0.000294	AU 015	0.000105		
AN 020	0.000090		AI 012	0.001970	AT 009	0.000178	AJ 005	0.000040	AM 023	0.044961	AC 020	0.000346	AU 016	0.001854		
			AI 013	0.000484	AT 010	0.000057	AJ 006	0.000008	AM 024	0.000072			AU 017	0.008357		
AN 021	0.000096		AI 014	0.000058			AJ 007	0.000048			AC 021	0.000025	AU 018	0.001043		
AN 022	0.001056		AI 015	0.000061	AT 011	0.0000679	AJ 008	0.000811	AM 900	1.222246	AC 022	0.000705	AU 019	0.000850		
AN 023	0.001340		AI 016	0.000270	AT 012	0.001350	AJ 009	0.000216			AC 023	0.000454	AU 020	0.000299		
AN 024	0.000000		AI 017	0.000486	AT 013	0.0000981	AJ 010	0.000120	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000				
			AI 018	0.000242	AT 014	0.000489			AP 002	0.000005			AU 021	0.000093		
AN 900	0.009591		AI 019	0.000210	AT 015	0.000128	AJ 011	0.002318	AP 003	0.000002	AC 900	0.008173	AU 022	0.003577		
			AI 020	0.000112	AT 016	0.000328	AJ 012	0.000604	AP 004	0.000000			AU 023	0.004875		
AK 001	0.000014				AT 017	0.000737	AJ 013	0.000676	AP 005	0.000001	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000		
AK 002	0.000020		AI 021	0.000082	AT 018	0.000320	AJ 014	0.000360	AP 006	0.000001	AN 002	0.000003				
AK 003	0.000013		AI 022	0.002670	AT 019	0.000608	AJ 015	0.000496	AP 007	0.000006	AN 003	0.000005	AU 900	0.024595		
AK 004	0.000003		AI 023	0.000690	AT 020	0.000420	AJ 016	0.004721	AP 008	0.000019	AN 004	0.000000				
AK 005	0.000006		AI 024	0.000005			AJ 017	0.006347	AP 009	0.000003	AN 005	0.000002	TOTAL	1.408893		
AK 006	0.000000				AT 021	0.000010	AJ 018	0.001935	AP 010	0.000002	AN 006	0.000008				
AK 007	0.000030	AI 900	0.016470	AT 022	0.003609	AJ 019	0.003623			AN 007	0.000020					
AK 008	0.000078			AT 023	0.001652	AJ 020	0.001048	AP 011	0.000009	AN 008	0.000021					
AK 009	0.000297	AM 001	0.016447	AT 024	0.000000			AP 012	0.000024	AN 009	0.000068	AM 005				
AK 010	0.000018	AM 002	0.054056			AJ 021	0.000364	AP 013	0.000382	AN 010	0.000025	AI 001	0.000038			
		AM 003	1.310564	AT 900	0.023896	AJ 022	0.005401	AP 014	0.000009			AI 002	0.000269			
AK 011	0.000299	AM 004	0.002060			AJ 023	0.008171	AP 015	0.000004	AN 011	0.000144	AI 003	0.000022			
AK 012	0.004194	AM 005	0.011229	AC 001	0.000590	AJ 024	0.000018	AP 016	0.000044	AN 012	0.000462	AI 004	0.000059			
AK 013	0.000957	AM 006	0.017398	AC 002	0.009036			AP 017	0.000589	AN 013	0.000261	AI 005	0.000012			
AK 014	0.000134	AM 007	0.000829	AC 003	0.000481	AJ 900	0.043362	AP 018	0.000132	AN 014	0.000055	AI 006	0.001943			
AK 015	0.000097	AM 008	0.683371	AC 004	0.000099			AP 019	0.000025	AN 015	0.000059	AI 007	0.000204			
AK 016	0.000850	AM 009	0.001042	AC 005	0.000161	AU 001	0.000000	AP 020	0.000038	AN 016	0.000796	AI 008	0.000217			
AK 017	0.001327	AM 010	0.004710	AC 006	0.000815	AU 002	0.002735			AN 017	0.003467	AI 009	0.002134			
AK 018	0.000143			AC 007	0.000429	AU 003	0.000908	AP 021	0.000005	AN 018	0.000235	AI 010	0.000167			
AK 019	0.000401	AM 011	0.015281	AC 008	0.003327	AU 004	0.000070	AP 022	0.000268	AN 019	0.000262					
AK 020	0.000261	AM 012	0.022458	AC 009	0.000628	AU 005	0.000009	AP 023	0.000119	AN 020	0.000051	AI 011	0.000254			
		AM 013	0.047626	AC 010	0.000088	AU 006	0.000530	AP 024	0.000000			AI 012	0.000974			
AK 021	0.000035	AM 014	0.001958			AU 007	0.000154			AN 021	0.000105	AI 013	0.000364			
AK 022	0.000694	AM 015	0.005308	AC 011	0.000531	AU 008	0.004335	AP 900	0.001687	AN 022	0.000882	AI 014	0.000052			
AK 023	0.001109	AM 016	0.012802	AC 012	0.005261	AU 009	0.000117			AN 023	0.001743	AI 015	0.000021			
AK 024	0.000000	AM 017	0.005525	AC 013	0.001624	AU 010	0.000199	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000169			
		AM 018	0.010829	AC 014	0.000221			AS 002	0.000001			AI 017	0.000453			
AK 900	0.010980	AM 019	0.006842	AC 015	0.000215	AU 011	0.001857	AS 003	0.000000	AN 900	0.008676	AI 018	0.000142			
		AM 020	0.031512	AC 016	0.001258	AU 012	0.006386	AS 004	0.000000			AI 019	0.000199			
AJ 001	0.000024			AC 017	0.001739	AU 013	0.001109	AS 005	0.000000	AK 001	0.000008	AI 020	0.000094			
AJ 002	0.000034	AM 021	0.009634	AC 018	0.000401	AU 014	0.000112	AS 006	0.000000	AK 002	0.000008					
AJ 003	0.000026	AM 022	0.152450	AC 019	0.000876	AU 015	0.000222	AS 007	0.000002	AK 003	0.000007	AI 021	0.000038			
AJ 004	0.000024	AM 023	0.080618	AC 020	0.000199	AU 016	0.000154	AS 008	0.000042	AK 004	0.000001	AI 022	0.001104			
AJ 005	0.000018	AM 024	0.000220			AU 017	0.003702	AS 009	0.000016	AK 005	0.000004	AI 023	0.000340			
AJ 006	0.000011			AC 021	0.000098	AU 018	0.000881	AS 010	0.000012	AK 006	0.000000	AI 024	0.000003			
AJ 007	0.000043	AM 900	2.504770	AC 022	0.002635	AU 019	0.002139			AK 007	0.000020					
AJ 008	0.000263			AC 023	0.001540	AU 020	0.000643	AS 011	0.000126	AK 008	0.000045	AI 900	0.009272			
AJ 009	0.000360	AP 001	0.000103	AC 024	0.000000			AS 012	0.000669	AK 009	0.000054					
AJ 010	0.000160	AP 002	0.000199			AU 021	0.000168	AS 013	0.030102	AK 010	0.000020	AM 001	0.000864			
		AP 003	0.000083	AC 900	0.033254	AU 022	0.006150	AS 014	0.000039			AM 002	0.004016			
AJ 011	0.001356	AP 004	0.000000			AU 023	0.008069	AS 015	0.000020	AK 011	0.000124	AM 003	0.000656			
AJ 012	0.009609	AP 005	0.000016	AN 001	0.000067	AU 024	0.000000	AS 016	0.000639	AK 012	0.000695	AM 004	0.001281			
AJ 013	0.000595	AP 006	0.000000	AN 002	0.000202			AS 017	0.005342	AK 013	0.001285	AM 005	1.104119			
AJ 014	0.001238	AP 007	0.000011	AN 003	0.000240	AU 900	0.042038	AS 018	0.000158	AK 014	0.000051	AM 006	0.075283			
AJ 015	0.000366	AP 008	0.001000	AN 004	0.000002			AS 019	0.000338	AK 015	0.000072	AM 007	0.000408			
AJ 016	0.003520	AP 009	0.000007	AN 005	0.000074	TOTAL	2.728161	AS 020	0.000231	AK 016	0.001024	AM 008	0.035870			
AJ 017	0.008674	AP 010	0.000004	AN 006	0.000013					AK 017	0.002580	AM 009	0.009483			
AJ 018	0.000846			AN 007	0.000027			AS 021	0.000074	AK 018	0.000734	AM 010	0.003267			
AJ 019	0.003941	AP 011	0.000057	AN 008	0.001171			AS 022	0.002225	AK 019	0.000197					
AJ 020	0.001153	AP 012	0.000145	AN 009	0.000222	AM 004		AS 023	0.002121	AK 020	0.000135	AM 011	0.002624			
		AP 013	0.000326	AN 010	0.000024	AI 001	0.000014	AS 024	0.000071			AM 012	0.009367			
AJ 021	0.000362	AP 014	0.000008		</											

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AP 022	0.000316	AN 019	0.000691	AI 011	0.000675	AT 008	0.000481	AJ 004	0.000016	AM 022	0.123867	AC 019	0.001041
AP 023	0.000133	AN 020	0.000114	AI 012	0.000341	AT 009	0.000079	AJ 005	0.000047	AM 023	0.102150	AC 020	0.001315
AP 024	0.000000			AI 013	0.000086	AT 010	0.000012	AJ 006	0.000006	AM 024	0.000151		
		AN 021	0.000151	AI 014	0.000027			AJ 007	0.000029			AC 021	0.000097
AP 900	0.001791	AN 022	0.001415	AI 015	0.000020	AT 011	0.000342	AJ 008	0.000675	AM 900	1.472007	AC 022	0.003605
		AN 023	0.002266	AI 016	0.000131	AT 012	0.000401	AJ 009	0.000203			AC 023	0.001594
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.001329	AT 013	0.000201	AJ 010	0.000123	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000
AS 002	0.000003			AI 018	0.000073	AT 014	0.000069			AP 002	0.000012		
AS 003	0.000000	AN 900	0.013387	AI 019	0.000084	AT 015	0.000030	AJ 011	0.001941	AP 003	0.000003	AC 900	0.025505
AS 004	0.000000			AI 020	0.000048	AT 016	0.000110	AJ 012	0.002912	AP 004	0.000000		
AS 005	0.000001	AK 001	0.000013			AT 017	0.001147	AJ 013	0.000450	AP 005	0.000001	AN 001	0.000003
AS 006	0.000000	AK 002	0.000017	AI 021	0.000020	AT 018	0.000074	AJ 014	0.000262	AP 006	0.000000	AN 002	0.000006
AS 007	0.000003	AK 003	0.000012	AI 022	0.000670	AT 019	0.000114	AJ 015	0.000294	AP 007	0.000130	AN 003	0.000010
AS 008	0.000091	AK 004	0.000002	AI 023	0.000244	AT 020	0.000228	AJ 016	0.002848	AP 008	0.000033	AN 004	0.000000
AS 009	0.000725	AK 005	0.000006	AI 024	0.000002			AJ 017	0.012078	AP 009	0.000005	AN 005	0.000005
AS 010	0.000023	AK 006	0.000000			AT 021	0.000006	AJ 018	0.000753	AP 010	0.000003	AN 006	0.000017
		AK 007	0.000026	AI 900	0.004429	AT 022	0.000743	AJ 019	0.001386			AN 007	0.000489
AS 011	0.000158	AK 008	0.000077			AT 023	0.003601	AJ 020	0.001132	AP 011	0.000015	AN 008	0.000048
AS 012	0.002661	AK 009	0.001452	AM 001	0.000111	AT 024	0.000000			AP 012	0.000036	AN 009	0.000228
AS 013	0.018295	AK 010	0.000020	AM 002	0.000837			AJ 021	0.000606	AP 013	0.000323	AN 010	0.000033
AS 014	0.000070			AM 003	0.000543	AT 900	0.008041	AJ 022	0.005849	AP 014	0.000008		
AS 015	0.000042	AK 011	0.000216	AM 004	0.000233			AJ 023	0.028287	AP 015	0.000036	AN 011	0.000300
AS 016	0.000534	AK 012	0.002453	AM 005	0.000865	AC 001	0.000030	AJ 024	0.000061	AP 016	0.000033	AN 012	0.001018
AS 017	0.003960	AK 013	0.001047	AM 006	1.013070	AC 002	0.000196			AP 017	0.000564	AN 013	0.000410
AS 018	0.000161	AK 014	0.000064	AM 007	0.000091	AC 003	0.000038	AJ 900	0.060151	AP 018	0.000013	AN 014	0.000080
AS 019	0.001000	AK 015	0.000085	AM 008	0.004454	AC 004	0.000027			AP 019	0.000042	AN 015	0.000179
AS 020	0.000241	AK 016	0.000896	AM 009	0.000241	AC 005	0.000017	AU 001	0.000000	AP 020	0.000044	AN 016	0.002597
		AK 017	0.001734	AM 010	0.000277	AC 006	0.000158	AU 002	0.000116			AN 017	0.005916
AS 021	0.000074	AK 018	0.000310			AC 007	0.000120	AU 003	0.000074	AP 021	0.000008	AN 018	0.000118
AS 022	0.002497	AK 019	0.000371	AM 011	0.003148	AC 008	0.000162	AU 004	0.000036	AP 022	0.000311	AN 019	0.000777
AS 023	0.002125	AK 020	0.000219	AM 012	0.002096	AC 009	0.000186	AU 005	0.000006	AP 023	0.000149	AN 020	0.000115
AS 024	0.000081			AM 013	0.006208	AC 010	0.000021	AU 006	0.000158	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000034	AM 014	0.000120			AU 007	0.000064			AN 021	0.000189
AS 900	0.032746	AK 022	0.000603	AM 015	0.000389	AC 011	0.000174	AU 008	0.000377	AP 900	0.001774	AN 022	0.001861
		AK 023	0.001159	AM 016	0.002809	AC 012	0.000124	AU 009	0.000061			AN 023	0.002823
AT 001	0.000046	AK 024	0.000000	AM 017	0.016193	AC 013	0.000286	AU 010	0.000091	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000293			AM 018	0.002604	AC 014	0.000116			AS 002	0.000003		
AT 003	0.000039	AK 900	0.010816	AM 019	0.003503	AC 015	0.000065	AU 011	0.001125	AS 003	0.000000	AN 900	0.017223
AT 004	0.000006			AM 020	0.003748	AC 016	0.000622	AU 012	0.001470	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000040	AJ 001	0.000023			AC 017	0.001527	AU 013	0.000277	AS 005	0.000001	AK 001	0.000014
AT 006	0.000090	AJ 002	0.000038	AM 021	0.001101	AC 018	0.000104	AU 014	0.000091	AS 006	0.000000	AK 002	0.000015
AT 007	0.000036	AJ 003	0.000026	AM 022	0.026383	AC 019	0.000261	AU 015	0.000107	AS 007	0.000195	AK 003	0.000012
AT 008	0.000411	AJ 004	0.000020	AM 023	0.105212	AC 020	0.000288	AU 016	0.001174	AS 008	0.000078	AK 004	0.000003
AT 009	0.000915	AJ 005	0.000019	AM 024	0.000149			AU 017	0.006462	AS 009	0.000031	AK 005	0.000007
AT 010	0.000135	AJ 006	0.000008			AC 021	0.000020	AU 018	0.000317	AS 010	0.000014	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000036	AM 900	1.194388	AC 022	0.000537	AU 019	0.000842			AK 007	0.000620
AT 011	0.000139	AJ 008	0.000274			AC 023	0.000367	AU 020	0.000404	AS 011	0.000209	AK 008	0.000081
AT 012	0.000990	AJ 009	0.002133	AP 001	0.000004	AC 024	0.000000			AS 012	0.001357	AK 009	0.000128
AT 013	0.000519	AJ 010	0.000155	AP 002	0.000009			AU 021	0.000175	AS 013	0.024259	AK 010	0.000030
AT 014	0.000179			AP 003	0.000003	AC 900	0.006446	AU 022	0.003194	AS 014	0.000090		
AT 015	0.000038	AJ 011	0.001080	AP 004	0.000000			AU 023	0.017113	AS 015	0.000248	AK 011	0.000250
AT 016	0.000183	AJ 012	0.000666	AP 005	0.000001	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.002499	AK 012	0.001396
AT 017	0.001064	AJ 013	0.000605	AP 006	0.000000	AN 002	0.000006			AS 017	0.007069	AK 013	0.001324
AT 018	0.000150	AJ 014	0.000561	AP 007	0.000004	AN 003	0.000011	AU 900	0.033734	AS 018	0.000211	AK 014	0.000076
AT 019	0.000504	AJ 015	0.000323	AP 008	0.000036	AN 004	0.000000			AS 019	0.000712	AK 015	0.000233
AT 020	0.000211	AJ 016	0.003665	AP 009	0.000003	AN 005	0.000004	TOTAL	1.343113	AS 020	0.000302	AK 016	0.003407
		AJ 017	0.007620	AP 010	0.000002	AN 006	0.000008					AK 017	0.003473
AT 021	0.000003	AJ 018	0.002802			AN 007	0.000030			AS 021	0.000102	AK 018	0.000361
AT 022	0.001215	AJ 019	0.003673	AP 011	0.000026	AN 008	0.000053	AM 007		AS 022	0.003743	AK 019	0.000404
AT 023	0.000754	AJ 020	0.000996	AP 012	0.000039	AN 009	0.000073	AI 001	0.000036	AS 023	0.002933	AK 020	0.000305
AT 024	0.000000			AP 013	0.000047	AN 010	0.000015	AI 002	0.000108	AS 024	0.000105		
		AJ 021	0.000345	AP 014	0.000002			AI 003	0.000108			AK 021	0.000046
AT 900	0.007961	AJ 022	0.005210	AP 015	0.000005	AN 011	0.000550	AI 004	0.000030	AS 900	0.044158	AK 022	0.000801
		AJ 023	0.007586	AP 016	0.000015	AN 012	0.000637	AI 005	0.000046			AK 023	0.001482
AC 001	0.000111	AJ 024	0.000016	AP 017	0.000470	AN 013	0.000147	AI 006	0.000012	AT 001	0.000031	AK 024	0.000000
AC 002	0.000850			AP 018	0.000003	AN 014	0.000052	AI 007	0.001080	AT 002	0.000221		
AC 003	0.000169	AJ 900	0.043282	AP 019	0.000019	AN 015	0.000114	AI 008	0.010092	AT 003	0.000026	AK 900	0.014469
AC 004	0.000068			AP 020	0.000029	AN 016	0.000540	AI 009	0.000201	AT 004	0.000008		
AC 005	0.000029	AU 001	0.000000			AN 017	0.002733	AI 010	0.000141	AT 005	0.000031	AJ 001	0.000034
AC 006	0.000457	AU 002	0.000285	AP 021	0.000006	AN 018	0.000064			AT 006	0.000115	AJ 002	0.000054
AC 007	0.000232	AU 003	0.000063	AP 022	0.000170	AN 019	0.000211	AI 011	0.000081	AT 007	0.002456	AJ 003	0.000037
AC 008	0.000320	AU 004	0.000055	AP 023	0.000225	AN 020	0.000079	AI 012	0.000357	AT 008	0.000277	AJ 004	0.000023
AC 009	0.002811	AU 005	0.000003	AP 024	0.000000			AI 013	0.000649	AT 009	0.000113	AJ 005	0.000029
AC 010	0.000186	AU 006	0.000342			AN 021	0.000485	AI 014	0.000576	AT 010	0.000050	AJ 006	0.000011
		AU 007	0.000092	AP 900	0.001118	AN 022	0.000863	AI 015	0.000078			AJ 007	0.000813
AC 011	0.000189	AU 008	0.000309			AN 023	0.009700	AI 016	0.000127	AT 011	0.000166	AJ 008	0.000417
AC 012	0.001771	AU 009	0.001129	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000904	AT 012	0.000543	AJ 009	0.000345
AC 013	0.001003	AS 002	0.000231	AS 003	0.000001			AI 018	0.002242	AT 013	0.000818	AJ 010	0.000205
AC 014	0.000315	AS 004	0.000000	AS 004	0.000000	AN 900	0.016380	AI 019	0.000341	AT 014	0.000270		
AC 015	0.000102	AU 011	0.000564	AS 005									

Column Code			Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	
AU 015	0.000312	AS 007	0.000006	AK 003	0.000044	AI 021	0.000268	AT 018	0.000394	AJ 014	0.000749	AP 006	0.000001	
AU 016	0.003760	AS 008	0.002163	AK 004	0.000005	AI 022	0.008373	AT 019	0.003883	AJ 015	0.001173	AP 007	0.000019	
AU 017	0.011251	AS 009	0.000047	AK 005	0.000015	AI 023	0.002694	AT 020	0.001177	AJ 016	0.009081	AP 008	0.000046	
AU 018	0.000831	AS 010	0.000017	AK 006	0.000000	AI 024	0.000020			AJ 017	0.016144	AP 009	0.000030	
AU 019	0.002918			AK 007	0.000045			AT 021	0.000014	AJ 018	0.002014	AP 010	0.000195	
AU 020	0.000590	AS 011	0.001148	AK 008	0.000312	AI 900	0.063324	AT 022	0.005403	AJ 019	0.044738			
		AS 012	0.003311	AK 009	0.000177			AT 023	0.001930	AJ 020	0.004255	AP 011	0.000052	
AU 021	0.000157	AS 013	0.003853	AK 010	0.000022	AM 001	0.000338	AT 024	0.000000			AP 012	0.000116	
AU 022	0.006465	AS 014	0.000056			AM 002	0.004583			AJ 021	0.001364	AP 013	0.000368	
AU 023	0.007804	AS 015	0.000227	AK 011	0.001155	AM 003	0.005868	AT 900	0.037007	AJ 022	0.023324	AP 014	0.000010	
AU 024	0.000000	AS 016	0.001084	AK 012	0.003592	AM 004	0.005533			AJ 023	0.022347	AP 015	0.000020	
		AS 017	0.003161	AK 013	0.001701	AM 005	0.000730	AC 001	0.001151	AJ 024	0.000048	AP 016	0.000057	
AU 900	0.042002	AS 018	0.000192	AK 014	0.001074	AM 006	0.000974	AC 002	0.008225			AP 017	0.000063	
		AS 019	0.002104	AK 015	0.000187	AM 007	0.000554	AC 003	0.001980	AJ 900	0.175007	AP 018	0.000013	
TOTAL	1.735259	AS 020	0.000386	AK 016	0.001697	AM 008	0.013905	AC 004	0.000288			AP 019	0.000161	
				AK 017	0.001627	AM 009	1.182946	AC 005	0.000184	AU 001	0.000000	AP 020	0.000007	
		AS 021	0.000119	AK 018	0.000245	AM 010	0.001106	AC 006	0.001615	AU 002	0.002218			
AM 008		AS 022	0.004135	AK 019	0.000606			AC 007	0.001049	AU 003	0.000258	AP 021	0.000009	
AI 001	0.000772	AS 023	0.003362	AK 020	0.000317	AM 011	0.013914	AC 008	0.001684	AU 004	0.000202	AP 022	0.000546	
AI 002	0.002620	AS 024	0.000127			AM 012	0.055104	AC 009	0.042220	AU 005	0.000015	AP 023	0.000201	
AI 003	0.000238			AK 021	0.000045	AM 013	0.021718	AC 010	0.000181	AU 006	0.000381	AP 024	0.000000	
AI 004	0.000069	AS 900	0.052596	AK 022	0.000080	AM 014	0.002989			AU 007	0.000380			
AI 005	0.000266	AI 001	0.001117	AK 023	0.001470	AM 015	0.001623	AC 011	0.001161	AU 008	0.001061	AP 900	0.002637	
AI 006	0.001617	AT 002	0.007177	AK 024	0.000000	AM 016	0.009412	AC 012	0.011047	AU 009	0.003525			
AI 007	0.000393	AT 003	0.007177			AM 017	0.012416	AC 013	0.003055	AU 010	0.000297	AS 001	0.000000	
AI 008	0.004545	AT 004	0.000018	AK 900	0.014303	AM 018	0.002552	AC 014	0.000621			AS 002	0.000004	
AI 009	0.000194	AT 00												

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AN 002	0.000031	AU 900	0.055371	AS 018	0.000412	AK 014	0.000098	AM 006	0.049272	AC 002	0.003413	AJ 900	0.159452
AN 003	0.000018			AS 019	0.003462	AK 015	0.000282	AM 007	0.003630	AC 003	0.000318		
AN 004	0.000070	TOTAL	2.113229	AS 020	0.000772	AK 016	0.004305	AM 008	0.170811	AC 004	0.000173	AU 001	0.000000
AN 005	0.000028					AK 017	0.003453	AM 009	0.000991	AC 005	0.000128	AU 002	0.001043
AN 006	0.000029			AS 021	0.000293	AK 018	0.000440	AM 010	0.001016	AC 006	0.001459	AU 003	0.000268
AN 007	0.000070			AS 022	0.011467	AK 019	0.001257			AC 007	0.001211	AU 004	0.000112
AN 008	0.000077	AM 011		AS 023	0.008131	AK 020	0.000964	AM 011	0.017486	AC 008	0.001244	AU 005	0.000015
AN 009	0.001169	AI 001	0.000257	AS 024	0.000348			AM 012	1.174463	AC 009	0.001101	AU 006	0.001464
AN 010	0.000856	AI 002	0.000298			AK 021	0.000137	AM 013	0.079464	AC 010	0.000108	AU 007	0.000618
		AI 003	0.000099	AS 900	0.083655	AK 022	0.002751	AM 014	0.000905			AU 008	0.001478
AN 011	0.000827	AI 004	0.000570			AK 023	0.004583	AM 015	0.006561	AC 011	0.000750	AU 009	0.000258
AN 012	0.003098	AI 005	0.000037	AT 001	0.000071	AK 024	0.000000	AM 016	0.021424	AC 012	0.012367	AU 010	0.000288
AN 013	0.000575	AI 006	0.002364	AT 002	0.000275			AM 017	0.009294	AC 013	0.002539		
AN 014	0.000076	AI 007	0.000673	AT 003	0.000058	AK 900	0.042157	AM 018	0.003916	AC 014	0.000346	AU 011	0.002896
AN 015	0.000141	AI 008	0.000637	AT 004	0.000047			AM 019	0.030864	AC 015	0.000350	AU 012	0.035062
AN 016	0.003667	AI 009	0.000561	AT 005	0.000063	AJ 001	0.000076	AM 020	0.050330	AC 016	0.002354	AU 013	0.002842
AN 017	0.003466	AI 010	0.000670	AT 006	0.000251	AJ 002	0.000112			AC 017	0.003032	AU 014	0.000191
AN 018	0.000236			AT 007	0.000089	AJ 003	0.000076	AM 021	0.008582	AC 018	0.000596	AU 015	0.000452
AN 019	0.002199	AI 011	0.032848	AT 008	0.000543	AJ 004	0.000076	AM 022	0.105462	AC 019	0.002792	AU 016	0.003453
AN 020	0.000201	AI 012	0.003172	AT 009	0.000437	AJ 005	0.000061	AM 023	0.069273	AC 020	0.002143	AU 017	0.008022
		AI 013	0.001362	AT 010	0.000331	AJ 006	0.000026	AM 024	0.000139			AU 018	0.001019
		AI 014	0.000130			AJ 007	0.000103			AC 021	0.000133	AU 019	0.009427
AN 021	0.000230	AI 015	0.000067	AT 011	0.012567	AJ 008	0.000873	AM 900	1.852178	AC 022	0.003897	AU 020	0.001682
AN 022	0.002650	AI 016	0.001377	AT 012	0.002672	AJ 009	0.000822			AC 023	0.002255		
AN 023	0.003230	AI 017	0.000927	AT 013	0.001187	AJ 010	0.000552	AP 001	0.000028	AC 024	0.000000	AU 021	0.000421
AN 024	0.000000	AI 018	0.000818	AT 014	0.000166			AP 002	0.000064			AU 022	0.014419
		AI 019	0.000760	AT 015	0.000092	AJ 011	0.037859	AP 003	0.000022	AC 900	0.042993	AU 023	0.017261
AN 900	0.022949	AI 020	0.000816	AT 016	0.000733	AJ 012	0.017878	AP 004	0.000001			AU 024	0.000000
				AT 017	0.001547	AJ 013	0.001894	AP 005	0.000006	AN 001	0.000023		
AK 001	0.000021	AI 021	0.000260	AT 018	0.000418	AJ 014	0.000555	AP 006	0.000001	AN 002	0.000074	AU 900	0.102692
AK 002	0.000025	AI 022	0.010210	AT 019	0.001128	AJ 015	0.000923	AP 007	0.000033	AN 003	0.000083		
AK 003	0.000019	AI 023	0.003127	AT 020	0.000695	AJ 016	0.015733	AP 008	0.000271	AN 004	0.000001	TOTAL	2.386310
AK 004	0.000026	AI 024	0.000023			AJ 017	0.016307	AP 009	0.000008	AN 005	0.000031		
AK 005	0.000012			AT 021	0.000012	AJ 018	0.004088	AP 010	0.000004	AN 006	0.000073		
AK 006	0.000000			AT 022	0.005410	AJ 019	0.012621			AN 007	0.000110		
AK 007	0.000055	AI 900	0.062064	AT 023	0.001734	AJ 020	0.004052	AP 011	0.000057	AN 008	0.000392	AM 013	
AK 008	0.000120			AT 024	0.000000			AP 012	0.000312	AN 009	0.000368	AI 001	0.000027
AK 009	0.000508	AM 001	0.000151			AJ 021	0.001282	AP 013	0.000403	AN 010	0.000041	AI 002	0.000151
AK 010	0.000100	AM 002	0.001187	AT 900	0.030527	AJ 022	0.022692	AP 014	0.000007			AI 003	0.000022
		AM 003	0.000474			AJ 023	0.022732	AP 015	0.000033	AN 011	0.000991	AI 004	0.000022
AK 011	0.000736	AM 004	0.012962	AC 001	0.000145	AJ 024	0.000049	AP 016	0.000034	AN 012	0.012538	AI 005	0.000010
AK 012	0.000398	AM 005	0.000713	AC 002	0.000660			AP 017	0.000057	AN 013	0.000166	AI 006	0.007953
AK 013	0.001710	AM 006	0.013721	AC 003	0.000667	AJ 900	0.161442	AP 018	0.000010	AN 014	0.000103	AI 007	0.000563
AK 014	0.000077	AM 007	0.000667	AC 004	0.000124			AP 019	0.000147	AN 015	0.000172	AI 008	0.000143
AK 015	0.000208	AM 008	0.006135	AC 005	0.002705	AU 001	0.000000	AP 020	0.000075	AN 016	0.001831	AI 009	0.000067
AK 016	0.004924	AM 009	0.002705	AC 006	0.000932	AU 002	0.000250			AN 017	0.000373	AI 010	0.000024
AK 017	0.002966	AM 010	0.018874	AC 007	0.000592	AU 003	0.000111	AP 021	0.000009	AN 018	0.000199		
AK 018	0.000583			AC 008	0.000388	AU 004	0.000777	AP 022	0.000550	AN 019	0.002539	AI 011	0.000401
AK 019	0.001038	AM 011	1.212188	AC 009	0.019202	AU 005	0.001528	AP 023	0.000223	AN 020	0.000372	AI 012	0.002507
AK 020	0.000474	AM 012	0.019202	AC 010	0.000317	AU 006	0.000904	AP 024	0.000000			AI 013	0.000312
		AM 013	0.037026			AU 007	0.000331			AN 021	0.000342	AI 014	0.000154
AK 021	0.000063	AM 014	0.000532	AC 011	0.004766	AU 008	0.000572	AP 900	0.002873	AN 022	0.003234	AI 015	0.000028
AK 022	0.001165	AM 015	0.002042	AC 012	0.004029	AU 009	0.000500			AN 023	0.004792	AI 016	0.000186
AK 023	0.001976	AM 016	0.009539	AC 013	0.001896	AU 010	0.002373	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000934
AK 024	0.000000	AM 017	0.010290	AC 014	0.000266			AS 002	0.000016			AI 018	0.000120
		AM 018	0.003863	AC 015	0.000265	AU 011	0.028605	AS 003	0.000001	AN 900	0.032649	AI 019	0.000701
AK 900	0.020785	AM 019	0.016594	AC 016	0.003119	AU 012	0.011210	AS 004	0.000000			AI 020	0.000073
		AM 020	0.038647	AC 017	0.002827	AU 013	0.001741	AS 005	0.000005	AK 001	0.000065		
AJ 001	0.000053	AM 021	0.012608	AC 018	0.000528	AU 014	0.000194	AS 006	0.000000	AK 002	0.000092	AI 021	0.000049
AJ 002	0.000073	AM 022	0.106292	AC 019	0.001892	AU 015	0.000349	AS 007	0.000029	AK 003	0.000060	AI 022	0.001194
AJ 003	0.000052	AM 023	0.074865	AC 020	0.001462	AU 016	0.004542	AS 008	0.000542	AK 004	0.000012	AI 023	0.000389
AJ 004	0.000268	AM 024	0.000281			AU 017	0.009048	AS 009	0.000057	AK 005	0.000026	AI 024	0.000003
AJ 005	0.000043			AC 021	0.000099	AU 018	0.001179	AS 010	0.000020	AK 006	0.000000		
AJ 006	0.000020			AC 022	0.000322	AU 019	0.006791			AK 007	0.000170	AI 900	0.016032
AJ 007	0.000085	AM 900	1.601559	AC 023	0.001710	AU 020	0.001645	AS 011	0.000871	AK 008	0.000377		
AJ 008	0.000557			AC 024	0.000000			AS 012	0.029209	AK 009	0.000228	AM 001	0.000068
AJ 009	0.000768	AP 001	0.000007			AU 021	0.000392	AS 013	0.028695	AK 010	0.000048	AM 002	0.000879
AJ 010	0.001985	AP 002	0.000059	AC 900	0.031095	AU 022	0.014515	AS 014	0.000079			AM 003	0.000288
		AP 003	0.000005			AU 023	0.016846	AS 015	0.000194	AK 011	0.001118	AM 004	0.000527
AJ 011	0.003391	AP 004	0.000003	AN 001	0.000007	AU 024	0.000000	AS 016	0.001991	AK 012	0.022610	AM 005	0.000449
AJ 012	0.012367	AP 005	0.000003	AN 002	0.000017			AS 017	0.005085	AK 013	0.003593	AM 006	0.000305
AJ 013	0.001415	AP 006	0.000001	AN 003	0.000025	AU 900	0.102884	AS 018	0.000373	AK 014	0.000095	AM 007	0.001028
AJ 014	0.000715	AP 007	0.000018	AN 004	0.000003			AS 019	0.003288	AK 015	0.000378	AM 008	0.002745
AJ 015	0.000966	AP 008	0.000067	AN 005	0.000018	TOTAL	2.164543	AS 020	0.001118	AK 016	0.002740	AM 009	0.000298
AJ 016	0.020508	AP 009	0.000020	AN 006	0.000040					AK 017	0.002580	AM 010	0.000321
AJ 017	0.017130	AP 010	0.000036	AN 007	0.000072			AS 021	0.000280	AK 018	0.000376		
AJ 018	0.013514			AN 008	0.000116			AS 022	0.010334	AK 019	0.001415	AM 011	0.002582
AJ 019	0.011417	AP 011	0.001107	AN 009	0.000865	AM 012		AS 023	0.008039	AK 020	0.001182	AM 012	0.002346
AJ 020	0.002773	AP 012	0.000147	AN 010	0.000131	AI 001	0.000202	AS 024	0.000375			AM 013	1.078822
		AP 013	0.000417			AI 002	0.000731			AK 021	0.000148	AM 014	

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AP 018	0.000004	AN 014	0.000641	AI 006	0.001745	AT 002	0.030049	AK 900	0.021206	AM 018	0.003666	AC 014	0.000328
AP 019	0.000154	AN 015	0.000125	AI 007	0.000512	AT 003	0.000105			AM 019	0.012950	AC 015	0.001862
AP 020	0.000074	AN 016	0.000915	AI 008	0.000332	AT 004	0.000045	AJ 001	0.000047	AM 020	0.072417	AC 016	0.003671
		AN 017	0.004622	AI 009	0.002514	AT 005	0.000143	AJ 002	0.000068			AC 017	0.003672
AP 021	0.000009	AN 018	0.000116	AI 010	0.000088	AT 006	0.000672	AJ 003	0.000049	AM 021	0.021744	AC 018	0.000563
AP 022	0.000463	AN 019	0.002304			AT 007	0.000139	AJ 004	0.000039	AM 022	0.088545	AC 019	0.001514
AP 023	0.000262	AN 020	0.000173	AI 011	0.001927	AT 008	0.001004	AJ 005	0.000035	AM 023	0.067436	AC 020	0.001688
AP 024	0.000000			AI 012	0.003268	AT 009	0.001696	AJ 006	0.000020	AM 024	0.000107		
		AN 021	0.000322	AI 013	0.000725	AT 010	0.000190	AJ 007	0.000085			AC 021	0.000111
AP 900	0.003351	AN 022	0.001817	AI 014	0.000450			AJ 008	0.000508	AM 900	1.741501	AC 022	0.003831
		AN 023	0.005493	AI 015	0.000059	AT 011	0.001196	AJ 009	0.001601			AC 023	0.001891
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000398	AT 012	0.003277	AJ 010	0.000230	AP 001	0.000005	AC 024	0.000000
AS 002	0.000004			AI 017	0.000781	AT 013	0.003718			AP 002	0.000019		
AS 003	0.000000	AN 900	0.021601	AI 018	0.000222	AT 014	0.037478	AJ 011	0.003772	AP 003	0.000004	AC 900	0.032433
AS 004	0.000000			AI 019	0.000438	AT 015	0.000142	AJ 012	0.016415	AP 004	0.000000		
AS 005	0.000001	AK 001	0.000026	AI 020	0.000183	AT 016	0.000994	AJ 013	0.001283	AP 005	0.000002	AN 001	0.000004
AS 006	0.000000	AK 002	0.000032			AT 017	0.001798	AJ 014	0.005689	AP 006	0.000001	AN 002	0.000010
AS 007	0.000009	AK 003	0.000024	AI 021	0.000095	AT 018	0.001597	AJ 015	0.000732	AP 007	0.000126	AN 003	0.000016
AS 008	0.000069	AK 004	0.000005	AI 022	0.002422	AT 019	0.001552	AJ 016	0.008131	AP 008	0.000047	AN 004	0.000001
AS 009	0.000026	AK 005	0.000014	AI 023	0.000753	AT 020	0.002260	AJ 017	0.014089	AP 009	0.000009	AN 005	0.000008
AS 010	0.000012	AK 006	0.000000	AI 024	0.000006			AJ 018	0.001855	AP 010	0.000004	AN 006	0.000056
		AK 007	0.000058			AT 021	0.000049	AJ 019	0.008198			AN 007	0.000442
AS 011	0.000289	AK 008	0.000148	AI 900	0.018960	AT 022	0.022877	AJ 020	0.002305	AP 011	0.000100	AN 008	0.000075
AS 012	0.008044	AK 009	0.000130			AT 023	0.006769			AP 012	0.000104	AN 009	0.000328
AS 013	0.011728	AK 010	0.000024	AM 001	0.000198	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000721	AP 013	0.000582	AN 010	0.000046
AS 014	0.000064			AM 002	0.318292			AJ 022	0.011603	AP 014	0.000007		
AS 015	0.000043	AK 011	0.000386	AM 003	0.000517	AT 900	0.117916	AJ 023	0.012390	AP 015	0.000315	AN 011	0.001417
AS 016	0.000561	AK 012	0.006412	AM 004	0.002001			AJ 024	0.000027	AP 016	0.000043	AN 012	0.003698
AS 017	0.008793	AK 013	0.001262	AM 005	0.000538	AC 001	0.000202			AP 017	0.000658	AN 013	0.000847
AS 018	0.000182	AK 014	0.000170	AM 006	0.016050	AC 002	0.001574	AJ 900	0.089892	AP 018	0.000007	AN 014	0.000095
AS 019	0.003379	AK 015	0.000160	AM 007	0.003311	AC 003	0.000309			AP 019	0.000076	AN 015	0.002373
AS 020	0.000440	AK 016	0.001187	AM 008	0.008085	AC 004	0.000493	AU 001	0.000000	AP 020	0.000090	AN 016	0.004033
		AK 017	0.004098	AM 009	0.004368	AC 005	0.000064	AU 002	0.009754			AN 017	0.003775
AS 021	0.000129	AK 018	0.000189	AM 010	0.002851	AC 006	0.001022	AU 003	0.000094	AP 021	0.000012	AN 018	0.000164
AS 022	0.004918	AK 019	0.001078			AC 007	0.000635	AU 004	0.000163	AP 022	0.000580	AN 019	0.001254
AS 023	0.003841	AK 020	0.000425	AM 011	0.012533	AC 008	0.000513	AU 005	0.000007	AP 023	0.000232	AN 020	0.000248
AS 024	0.000161			AM 012	0.034411	AC 009	0.004754	AU 006	0.000905	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000070	AM 013	0.042561	AC 010	0.000123	AU 007	0.000368			AN 021	0.000267
AS 900	0.042693	AK 022	0.001093	AM 014	1.045217			AU 008	0.000475	AP 900	0.003022	AN 022	0.002950
		AK 023	0.002497	AM 015	0.003080	AC 011	0.000635	AU 009	0.000552			AN 023	0.003665
AT 001	0.000036	AK 024	0.000000	AM 016	0.014403	AC 012	0.005255	AU 010	0.000289	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000265			AM 017	0.007176	AC 013	0.002076			AS 002	0.000004		
AT 003	0.000040	AK 900	0.019488	AM 018	0.003081	AC 014	0.003629	AU 011	0.002481	AS 003	0.000000	AN 900	0.025772
AT 004	0.000004			AM 019	0.018251	AC 015	0.000250	AU 012	0.010216	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000047	AJ 001	0.000062	AM 020	0.038462	AC 016	0.001924	AU 013	0.001901	AS 005	0.000001	AK 001	0.000030
AT 006	0.000145	AJ 002	0.000085			AC 017	0.002671	AU 014	0.002081	AS 006	0.000000	AK 002	0.000036
AT 007	0.000114	AJ 003	0.000061	AM 021	0.013291	AC 018	0.000450	AU 015	0.000285	AS 007	0.000136	AK 003	0.000027
AT 008	0.000312	AJ 004	0.000040	AM 022	0.080939	AC 019	0.001467	AU 016	0.002692	AS 008	0.000102	AK 004	0.000006
AT 009	0.000167	AJ 005	0.000050	AM 023	0.000050	AC 020	0.001410	AU 017	0.008217	AS 009	0.000043	AK 005	0.000013
AT 010	0.000021	AJ 006	0.000020	AM 024	0.000233			AU 018	0.000809	AS 010	0.000018	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000087			AC 021	0.000099	AU 019	0.004460			AK 007	0.000496
AT 011	0.000237	AJ 008	0.000653	AM 900	1.722751	AC 022	0.003043	AU 020	0.001095	AS 011	0.001223	AK 008	0.000171
AT 012	0.002583	AJ 009	0.000379			AC 023	0.001714			AS 012	0.008028	AK 009	0.000190
AT 013	0.000562	AJ 010	0.000242	AP 001	0.000007	AC 024	0.000000	AU 021	0.000275	AS 013	0.042389	AK 010	0.000049
AT 014	0.000472			AP 002	0.001166			AU 022	0.009666	AS 014	0.000071		
AT 015	0.000047	AJ 011	0.002400	AP 003	0.000006	AC 900	0.034311	AU 023	0.011912	AS 015	0.002570	AK 011	0.001313
AT 016	0.000163	AJ 012	0.017065	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.002676	AK 012	0.006437
AT 017	0.001834	AJ 013	0.001024	AP 005	0.000002	AN 001	0.000007			AS 017	0.006396	AK 013	0.002684
AT 018	0.000163	AJ 014	0.002033	AP 006	0.000001	AN 002	0.000058	AU 900	0.068696	AS 018	0.000277	AK 014	0.000085
AT 019	0.000906	AJ 015	0.000622	AP 007	0.000014	AN 003	0.000028			AS 019	0.001462	AK 015	0.001315
AT 020	0.000349	AJ 016	0.004867	AP 008	0.000068	AN 004	0.000001	TOTAL	2.158645	AS 020	0.000661	AK 016	0.000601
		AJ 017	0.017347	AP 009	0.000047	AN 005	0.000012					AK 017	0.003654
AT 021	0.000006	AJ 018	0.001004	AP 010	0.000004	AN 006	0.000031			AS 021	0.000196	AK 018	0.000301
AT 022	0.002099	AJ 019	0.012768			AN 007	0.000048	AM 015		AS 022	0.006984	AK 019	0.000718
AT 023	0.001922	AJ 020	0.002316	AP 011	0.000073	AN 008	0.000122	AM 015		AS 023	0.005444	AK 020	0.000709
AT 024	0.000000			AP 012	0.000125	AN 009	0.003859	AI 001	0.000062	AS 024	0.000219		
		AJ 021	0.000809	AP 013	0.000444	AN 010	0.000040	AI 002	0.000174			AK 021	0.000091
AT 900	0.012495	AJ 022	0.011134	AP 014	0.000040			AI 003	0.000042	AS 900	0.078900	AK 022	0.001630
		AJ 023	0.020127	AP 015	0.000019	AN 011	0.001112	AI 004	0.000077			AK 023	0.002795
AC 001	0.000066	AJ 024	0.000043	AP 016	0.000037	AN 012	0.004231	AI 005	0.000016	AT 001	0.000046	AK 024	0.000000
AC 002	0.000287			AP 017	0.000551	AN 013	0.000678	AI 006	0.002287	AT 002	0.000261		
AC 003	0.000113	AJ 900	0.095239	AP 018	0.000015	AN 014	0.001889	AI 007	0.006792	AT 003	0.000047	AK 900	0.028809
AC 004	0.000192			AP 019	0.000103	AN 015	0.000127	AI 008	0.000276	AT 004	0.000025		
AC 005	0.000041	AU 001	0.000000	AP 020	0.000070	AN 016	0.001461	AI 009	0.000185	AT 005	0.000050	AJ 001	0.000052
AC 006	0.000545	AU 002	0.000153			AN 017	0.003033	AI 010	0.000098	AT 006	0.000319	AJ 002	0.000076
AC 007	0.000433	AU 003	0.000065	AP 021	0.000010	AN 018	0.000161			AT 007	0.001815	AJ 003	0.000057
AC 008	0.000234	AU 004	0.000074	AP 022	0.000548	AN 019	0.001524	AI 011	0.002619	AT 008	0.000404	AJ 004	0.000044
AC 009	0.000831	AU 005	0.000008	AP 023	0.000275	AN 020	0.000235	AI 012	0.002698	AT 009	0.000251	AJ 005	0.000042
AC 010	0.000049	AU 006	0.000536	AP 024	0.000000			AI 013	0.001133	AT 010	0.000075	AJ 006	0.000024
		AU 007	0.000219										

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code			Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 011	0.002970	AS 003	0.000001	AN 900	0.066203	AI 018	0.000395	AT 014	0.000248	AJ 011	0.006095	AP 003	0.000003
AU 012	0.010179	AS 004	0.000000			AI 019	0.000471	AT 015	0.000275	AJ 012	0.011972	AP 004	0.000001
AU 013	0.001817	AS 006	0.000002	AK 001	0.000058	AI 020	0.000268	AT 016	0.001655	AJ 013	0.002487	AP 005	0.000003
AU 014	0.000171	AS 006	0.000000	AK 002	0.000062			AT 017	0.038924	AJ 014	0.001563	AP 006	0.000000
AU 015	0.001690	AS 007	0.000038	AK 003	0.000052	AI 021	0.000119	AT 018	0.000479	AJ 015	0.002819	AP 007	0.000058
AU 016	0.003973	AS 008	0.000146	AK 004	0.000010	AI 022	0.003814	AT 019	0.000702	AJ 016	0.039240	AP 008	0.000040
AU 017	0.010880	AS 009	0.000381	AK 005	0.000024	AI 023	0.001395	AT 020	0.001041	AJ 017	0.167723	AP 009	0.000028
AU 018	0.000747	AS 010	0.000053	AK 006	0.000000	AI 024	0.000010			AJ 018	0.002811	AP 010	0.000008
AU 019	0.004518			AK 007	0.000262			AT 021	0.000017	AJ 019	0.009918		
AU 020	0.000942	AS 011	0.000797	AK 008	0.000338	AI 900	0.022524	AT 022	0.006134	AJ 020	0.006582	AP 011	0.000024
		AS 012	0.004584	AK 009	0.000868			AT 023	0.001958			AP 012	0.000075
AU 021	0.000235	AS 013	0.002277	AK 010	0.000182	AM 001	0.000077	AT 024	0.000000	AJ 021	0.002330	AP 013	0.000161
AU 022	0.008897	AS 014	0.000251			AM 002	0.000725			AJ 022	0.036034	AP 014	0.000084
AU 023	0.010309	AS 015	0.000228	AK 011	0.001061	AM 003	0.000226	AT 900	0.055694	AJ 023	0.037690	AP 015	0.000030
AU 024	0.000000	AS 016	0.027386	AK 012	0.005076	AM 004	0.002537			AJ 024	0.000081	AP 016	0.000241
		AS 017	0.015877	AK 013	0.003251	AM 005	0.000292	AC 001	0.000135			AP 017	0.001008
AU 900	0.060468	AS 018	0.000562	AK 014	0.000186	AM 006	0.003742	AC 002	0.000490	AJ 900	0.331334	AP 018	0.000711
		AS 019	0.001558	AK 015	0.000784	AM 007	0.000519	AC 003	0.000232			AP 019	0.000130
TOTAL	2.138618	AS 020	0.000992	AK 016	0.047352	AM 008	0.003036	AC 004	0.000143	AU 001	0.000000	AP 020	0.000111
				AK 017	0.006870	AM 009	0.001858	AC 005	0.000094	AU 002	0.000239		
		AS 021	0.000365	AK 018	0.000453	AM 010	0.006740	AC 006	0.001235	AU 003	0.000148	AP 021	0.000013
AM 016		AS 022	0.015162	AK 019	0.001071			AC 007	0.001313	AU 004	0.000181	AP 022	0.000721
AI 001	0.000055	AS 023	0.010248	AK 020	0.002198	AM 011	0.005665	AC 008	0.000526	AU 005	0.000013	AP 023	0.000532
AI 002	0.000184	AS 024	0.000401			AM 012	0.010248	AC 009	0.001616	AU 006	0.001018	AP 024	0.000000
AI 003	0.000046			AK 021	0.000239	AM 013	0.008861	AC 010	0.000224	AU 007	0.000637		
AI 004	0.000173		0.101766	AK 022	0.004062	AM 014	0.000703			AU 008	0.000722	AP 900	0.003811
AI 005	0.000018	AT 001	0.000035	AK 023	0.006317	AM 015	0.004391	AC 011	0.001028	AU 009	0.000473		
AI 006	0.002234	AT 002	0.000298	AK 024	0.000000	AM 016	0.034404	AC 012	0.003957	AU 010	0.000598	AS 001	0.000000
AI 007	0.002520	AT 003	0.000036	AK 900	0.080776	AM 017	1.077155	AC 013	0.002532			AS 002	0.000006
AI 008	0.0000286	AT 004	0.000011			AM 018	0.003581	AC 014	0.000591	AU 011	0.003253	AS 003	0.000000
AI 009	0.001071	AT 005	0.000038	AJ 001	0.000087	AM 019	0.007260	AC 015	0.000861	AU 012	0.007697	AS 004	0.000000
AI 010	0.000232	AT 006	0.000228	AJ 002	0.000153	AM 020	0.013001	AC 016	0.010694	AU 013	0.001766	AS 005	0.000001
		AT 007	0.000142	AJ 003	0.000103	AM 021	0.001845	AC 017	0.029735	AU 014	0.000706	AS 006	0.000000
AI 011	0.001207	AT 008	0.000308	AJ 004	0.000081	AM 022	0.103330	AC 018	0.001216	AU 015	0.001085	AS 007	0.000016
AI 012	0.001870	AT 009	0.000801	AJ 005	0.000078	AM 023	0.029279	AC 019	0.002610	AU 016	0.020015	AS 008	0.000078
AI 013	0.000880	AT 010	0.000152	AJ 006	0.000055	AM 024	0.000048	AC 020	0.002882	AU 017	0.133969	AS 009	0.000152
AI 014	0.000093			AJ 007	0.000205					AU 018	0.002302	AS 010	0.000030
AI 015	0.000093	AT 011	0.000540	AJ 008	0.000192	AM 900	1.319525	AC 021	0.000229	AU 019	0.006238		
AI 016	0.010344	AT 012	0.001740	AJ 009	0.001724			AC 022	0.006641	AU 020	0.002847	AS 011	0.000334
AI 017	0.001893	AT 013	0.000107	AJ 010	0.000810	AP 001	0.000016	AC 023	0.004196			AS 012	0.003554
AI 018	0.000371	AT 014	0.000354			AP 002	0.000039	AC 024	0.000000	AU 021	0.000919	AS 013	0.000628
AI 019	0.000383	AT 015	0.000140	AJ 011	0.005541	AP 003	0.000012	AC 900	0.073180	AU 022	0.000919	AS 014	0.000178
AI 020	0.000455	AT 016	0.0008230	AJ 012	0.013446	AP 004	0.000002			AU 023	0.038053	AS 015	0.000192
		AT 017	0.003020	AJ 013	0.003995	AP 005	0.000006	AN 001	0.000005	AU 024	0.000000	AS 016	0.010937
AI 021	0.000180	AT 018	0.000308	AJ 014	0.000982	AP 006	0.000001	AN 002	0.000011	AU 900	0.260229	AS 017	0.011030
AI 022	0.003515	AT 019	0.000711	AJ 015	0.002224	AP 007	0.000045	AN 003	0.000017			AS 018	0.000681
AI 023	0.001441	AT 020	0.000742	AJ 016	0.156794	AP 008	0.000154	AN 004	0.000001	TOTAL	2.442075	AS 019	0.001306
AI 024	0.000010			AJ 017	0.035575	AP 009	0.000045	AN 005	0.000011			AS 020	0.000509
AI 900	0.029553	AT 021	0.000012	AJ 018	0.003714	AP 010	0.000028	AN 006	0.000058			AS 021	0.000188
		AT 022	0.003767	AJ 019	0.007643			AN 007	0.000191	AM 018		AS 022	0.006508
		AT 023	0.001212	AJ 020	0.008713	AP 011	0.000078	AN 008	0.000075	AI 001	0.000035	AS 023	0.005149
AM 001	0.000208	AT 024	0.000000			AP 012	0.000162	AN 009	0.000508	AI 002	0.000013	AS 024	0.000213
AM 002	0.002349			AJ 021	0.002918	AP 013	0.000555	AN 010	0.000115	AI 003	0.000031		
AM 003	0.000520	AT 900	0.023842	AJ 022	0.040571	AP 014	0.000029			AI 004	0.000096	AS 900	0.049291
AM 004	0.006224			AJ 023	0.034527	AP 015	0.000062	AN 011	0.001007	AI 005	0.000013	AT 001	0.000035
AM 005	0.000519	AC 001	0.000139	AJ 024	0.000074	AP 016	0.000074	AN 012	0.003314	AI 006	0.001218	AT 002	0.000572
AM 006	0.011484	AC 002	0.000577			AP 017	0.000490	AN 013	0.000922	AI 007	0.000923	AT 003	0.000034
AM 007	0.002501	AC 003	0.000227	AJ 900	0.321206	AP 018	0.000012	AN 014	0.000164	AI 008	0.000189	AT 004	0.000008
AM 008	0.006342	AC 004	0.000132			AP 019	0.000529	AN 015	0.000676	AI 009	0.000951	AT 005	0.000045
AM 009	0.002561	AC 005	0.000082	AU 001	0.000000	AP 020	0.000679	AN 016	0.008348	AI 010	0.000101	AT 006	0.000170
AM 010	0.004966	AC 006	0.001599	AU 002	0.000246			AN 017	0.054497			AT 007	0.000063
		AC 007	0.002575	AU 003	0.000086	AP 021	0.000071	AN 018	0.000440	AI 011	0.000465	AT 008	0.000307
AM 011	0.011975	AC 008	0.000507	AU 004	0.000155	AP 022	0.004762	AN 019	0.001863	AI 012	0.001324	AT 009	0.000494
AM 012	0.018013	AC 009	0.002186	AU 005	0.000010	AP 023	0.001877	AN 020	0.000507	AI 013	0.000369	AT 010	0.000078
AM 013	0.019184	AC 010	0.000290	AU 006	0.000787	AP 024	0.000000			AI 014	0.000354		
AM 014	0.004484			AU 007	0.001689			AN 021	0.000678	AI 015	0.000819	AT 011	0.000270
AM 015	0.006318	AC 011	0.000789	AU 008	0.000427	AP 900	0.030282	AN 022	0.008196	AI 016	0.003111	AT 012	0.001420
AM 016	0.174326	AC 012	0.003579	AU 009	0.000709			AN 023	0.009050	AI 017	0.001747	AT 013	0.000611
AM 017	0.015367	AC 013	0.003322	AU 010	0.000460	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.002377	AT 014	0.001088
AM 018	0.004175	AC 014	0.000431			AS 002	0.000009			AI 019	0.000258	AT 015	0.000152
AM 019	0.010222	AC 015	0.000652	AU 011	0.002146	AS 003	0.000001	AN 900	0.090654	AI 020	0.000234	AT 016	0.004833
AM 020	0.037004	AC 016	0.021910	AU 012	0.007377	AS 004	0.000000					AT 017	0.002805
		AC 017	0.006252	AU 013	0.001487	AS 005	0.000002	AK 001	0.000060	AI 021	0.000096	AT 018	0.003453
AM 021	0.005695	AC 018	0.000920	AU 014	0.000244	AS 006	0.000000	AK 002	0.000061	AI 022	0.002531	AT 019	0.000412
AM 022	0.097324	AC 019	0.001688	AU 015	0.000572	AS 007	0.000014	AK 003	0.000053	AI 023	0.000887	AT 020	0.000624
AM 023	0.046423	AC 020	0.003452	AU 016	0.023645	AS 008	0.000192	AK 004	0.000008				
AM 024	0.000075			AU 017	0.023235	AS 009	0.000180	AK 005	0.000026	AI 024	0.000007		
		AC 021	0.000188	AU 018	0.001089	AS 010	0.000092	AK 006	0.000000			AT 021	0.000010
AM 900	1.488259	AC 022	0.004999	AU 019	0.004479			AK 007	0.000149	AI 900	0.017610	AT 022	0.002694
		AC 023	0.003541	AU 020	0.001482			AK 008	0.000345			AT 023	0.002096
AP 001	0.000005	AC 024	0.000000			AS 011	0.000819	AK 009	0.000396	AM 001	0.000092	AT 024	0.000000
AP 002	0.00002												

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AC 900	0.040799	AU 022	0.010894	AS 014	0.000111	AK 011	0.001449	AM 003	0.000692	AT 900	0.008793	AJ 022	0.007045
AN 001	0.000004	AU 023	0.015894	AS 015	0.000187	AK 012	0.017868	AM 004	0.000539	AC 001	0.000041	AJ 023	0.024174
AN 002	0.000015	AU 024	0.000000	AS 016	0.004135	AK 013	0.003076	AM 005	0.001093	AC 002	0.000256	AJ 024	0.000052
AN 003	0.000015	AU 900	0.080437	AS 017	0.017149	AK 014	0.000127	AM 006	0.032041	AC 003	0.000055	AJ 900	0.067981
AN 004	0.000002	TOTAL	2.218381	AS 018	0.000412	AK 015	0.000452	AM 007	0.000441	AC 004	0.000039	AU 001	0.000000
AN 005	0.000008			AS 019	0.007270	AK 016	0.007029	AM 008	0.005799	AC 005	0.000022	AU 002	0.000131
AN 006	0.000043			AS 020	0.001131	AK 017	0.007582	AM 009	0.000717	AC 006	0.000274	AU 003	0.000074
AN 007	0.000192			AS 021	0.000319	AK 018	0.000378	AM 010	0.000600	AC 007	0.000243	AU 004	0.000040
AN 008	0.000068			AS 022	0.011536	AK 019	0.001685			AC 008	0.000210	AU 005	0.000006
AN 009	0.001650	AM 019		AS 023	0.009180	AK 020	0.001221	AM 011	0.006491	AC 009	0.000324	AU 006	0.000020
AN 010	0.000076	AI 001	0.000081	AS 024	0.000412	AK 021	0.000157	AM 012	0.003431	AC 010	0.000036	AU 007	0.000121
		AI 002	0.000341			AK 022	0.002892	AM 013	0.001265	AC 011	0.000188	AU 008	0.000377
AN 011	0.000583	AI 003	0.000054	AS 900	0.097624	AK 023	0.004839	AM 014	0.021232	AC 012	0.001268	AU 009	0.000095
AN 012	0.002573	AI 004	0.000272			AK 024	0.000000	AM 015	0.014710	AC 013	0.000547	AU 010	0.000114
AN 013	0.000685	AI 005	0.000022	AT 001	0.000062	AK 900	0.049947	AM 016	0.005401	AC 014	0.000182		
AN 014	0.000139	AI 006	0.002857	AT 002	0.000668			AM 017	0.008795	AC 015	0.000121	AU 011	0.000930
AN 015	0.000284	AI 007	0.000934	AT 003	0.000081			AM 018	1.060365	AC 016	0.001717	AU 012	0.002112
AN 016	0.011872	AI 008	0.000402	AT 004	0.000014	AJ 001	0.000101	AM 019		AC 017	0.002390	AU 013	0.000406
AN 017	0.005935	AI 009	0.000564	AT 005	0.000072	AJ 002	0.000137	AM 020		AC 018	0.000172	AU 014	0.000128
AN 018	0.001421	AI 010	0.000108	AT 006	0.000341	AJ 003	0.000112	AM 021		AC 019	0.000464	AU 015	0.000160
AN 019	0.000974			AT 007	0.000110	AJ 004	0.000092	AM 022		AC 020	0.000492	AU 016	0.002563
AN 020	0.000300	AI 011	0.002270	AT 008	0.000537	AJ 005	0.000076	AM 023				AU 017	0.009011
		AI 012	0.007318	AT 009	0.000575	AJ 006	0.000051	AM 024		AC 021	0.000032	AU 018	0.000448
AN 021	0.000451	AI 013	0.000697	AT 010	0.000080	AJ 007	0.000165			AC 022	0.000876	AU 019	0.001540
AN 022	0.004218	AI 014	0.000078			AJ 008	0.001134	AM 900	1.439829	AC 023	0.000597	AU 020	0.000487
AN 023	0.007125	AI 015	0.000091	AT 011	0.001010	AJ 009	0.000892			AC 024	0.000000		
AN 024	0.000000	AI 016	0.001437	AT 012	0.007282	AJ 010	0.000480	AP 001	0.000004			AU 021	0.000177
		AI 017	0.002094	AT 013	0.001238			AP 002	0.000010	AC 900	0.010543	AU 022	0.003766
AN 900	0.038632	AI 018	0.000320	AT 014	0.000650	AJ 011	0.006444	AP 003	0.000003			AU 023	0.014866
		AI 019	0.000872	AT 015	0.000157	AJ 012	0.043474	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000
AK 001	0.000034	AI 020	0.000236	AT 016	0.001205	AJ 013	0.002404	AP 005	0.000001	AN 001	0.000003		
AK 002	0.000037			AT 017	0.003980	AJ 014	0.000873	AP 006	0.000000	AN 002	0.000007		
AK 003	0.000031	AI 021	0.000121	AT 018	0.000404	AJ 015	0.001640	AP 007	0.000009	AN 003	0.000012	AU 900	0.037768
AK 004	0.000006	AI 022	0.003432	AT 019	0.001530	AJ 016	0.026307	AP 008	0.000041	AN 004	0.000000		
AK 005	0.000017	AI 023	0.001085	AT 020	0.000794	AJ 017	0.046611	AP 009	0.000005	AN 005	0.000005	TOTAL	1.620570
AK 006	0.000000	AI 024	0.000008			AJ 018	0.003026	AP 010	0.000002	AN 006	0.000011		
AK 007	0.000104			AT 021	0.000012	AJ 019	0.015223			AN 007	0.000044		
AK 008	0.000197	AI 900	0.025695	AT 022	0.005352	AJ 020	0.005460	AP 011	0.000018	AN 008	0.000060		
AK 009	0.000662			AT 023	0.001676			AP 012	0.000026	AN 009	0.000151	AM 021	
AK 010	0.000110	AM 001	0.000317	AT 024	0.000000	AJ 021	0.001711	AP 013	0.000095	AN 010	0.000020	AI 001	0.000048
		AM 002	0.004149			AJ 022	0.024606	AP 014	0.000004			AI 002	0.000141
AK 011	0.000488	AM 003	0.000491	AT 900	0.027831	AJ 023	0.026867	AP 015	0.000011	AN 011	0.000407	AI 003	0.000034
AK 012	0.003483	AM 004	0.020022			AJ 024	0.000058	AP 016	0.000029	AN 012	0.000797	AI 004	0.000260
AK 013	0.001423	AM 005	0.000615	AC 001	0.000150			AP 017	0.000805	AN 013	0.000202	AI 005	0.000015
AK 014	0.000383	AM 006	0.011980	AC 002	0.000762	AJ 900	0.207946	AP 018	0.000005	AN 014	0.000075	AI 006	0.001422
AK 015	0.000401	AM 007	0.001195	AC 003	0.000246			AP 019	0.000035	AN 015	0.000118	AI 007	0.002278
AK 016	0.014733	AM 008	0.012975	AC 004	0.000186	AU 001	0.000000	AP 020	0.000041	AN 016	0.001658	AI 008	0.000252
AK 017	0.005084	AM 009	0.002393	AC 005	0.000091	AU 002	0.000467			AN 017	0.002682	AI 009	0.000435
AK 018	0.003660	AM 010	0.003173	AC 006	0.001254	AU 003	0.000140	AP 021	0.000007	AN 018	0.000076	AI 010	0.000563
AK 019	0.000766			AC 007	0.000945	AU 004	0.000224	AP 022	0.000263	AN 019	0.000402		
AK 020	0.000886	AM 011	0.022830	AC 008	0.000540	AU 005	0.000014	AP 023	0.000225	AN 020	0.000091	AI 011	0.000750
		AM 012	0.052686	AC 009	0.001658	AU 006	0.001389	AP 024	0.000000			AI 012	0.001102
AK 021	0.000120	AM 013	0.029824	AC 010	0.000145	AU 007	0.000596			AN 021	0.000404	AI 013	0.000640
AK 022	0.002034	AM 014	0.002182			AU 008	0.000722	AP 900	0.001640	AN 022	0.001039	AI 014	0.000064
AK 023	0.003738	AM 015	0.005113	AC 011	0.000874	AU 009	0.000531			AN 023	0.007881	AI 015	0.001856
AK 024	0.000000	AM 016	0.049687	AC 012	0.008928	AU 010	0.000532	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.003333
		AM 017	0.018337	AC 013	0.002266			AS 002	0.000002			AI 017	0.002050
AK 900	0.038396	AM 018	0.003964	AC 014	0.000408	AU 011	0.004109	AS 003	0.000000	AN 900	0.016146	AI 018	0.000302
		AM 019	1.050693	AC 015	0.000422	AU 012	0.029257	AS 004	0.000000			AI 019	0.000234
AJ 001	0.000109	AM 020	0.031912	AC 016	0.004849	AU 013	0.002605	AS 005	0.000000	AK 001	0.000017	AI 020	0.000300
AJ 002	0.000194			AC 017	0.006579	AU 014	0.000333	AS 006	0.000000	AK 002	0.000017		
AJ 003	0.000133	AM 021	0.014712	AC 018	0.000643	AU 015	0.000659	AS 007	0.000004	AK 003	0.000015	AI 021	0.000152
AJ 004	0.000079	AM 022	0.095934	AC 019	0.003392	AU 016	0.008613	AS 008	0.000083	AK 004	0.000002	AI 022	0.002751
AJ 005	0.000100	AM 023	0.052486	AC 020	0.002085	AU 017	0.032851	AS 009	0.000028	AK 005	0.000008	AI 023	0.001015
AJ 006	0.000045	AM 024	0.000086			AU 018	0.001323	AS 010	0.000008	AK 006	0.000000	AI 024	0.000007
AJ 007	0.000225			AC 021	0.000132	AU 019	0.020753			AK 007	0.000026		
AJ 008	0.001498	AM 900	1.487759	AC 022	0.003866	AU 020	0.002169	AS 011	0.000238	AK 008	0.000101	AI 900	0.020006
AJ 009	0.001584			AC 023	0.002348			AS 012	0.001260	AK 009	0.000081		
AJ 010	0.000765	AP 001	0.000009	AC 024	0.000000	AU 021	0.000591	AS 013	0.005646	AK 010	0.000018	AM 001	0.000233
		AP 002	0.000041			AU 022	0.021208	AS 014	0.000044			AM 002	0.002515
AJ 011	0.005579	AP 003	0.000007	AC 900	0.042767	AU 023	0.023465	AS 015	0.000062	AK 011	0.000271	AM 003	0.000655
AJ 012	0.014138	AP 004	0.000001			AU 024	0.000000	AS 016	0.001874	AK 012	0.001181	AM 004	0.009073
AJ 013	0.003300	AP 005	0.000004	AN 001	0.000009			AS 017	0.005870	AK 013	0.000501	AM 005	0.001017
AJ 014	0.004640	AP 006	0.000001	AN 002	0.000021	AU 900	0.152551	AS 018	0.000115	AK 014	0.000040	AM 006	0.011716
AJ 015	0.002892	AP 007	0.000030	AN 003	0.000033			AS 019	0.000592	AK 015	0.000105	AM 007	0.041255
AJ 016	0.079764	AP 008	0.000084	AN 004	0.000004	TOTAL	2.137361	AS 020	0.000174	AK 016	0.002308	AM 008	0.007576
AJ 017	0.043220	AP 009	0.000023	AN 005	0.000017					AK 017	0.002227	AM 009	0.002643
AJ 018	0.140924	AP 010	0.000011	AN 006	0.000066			AS 021	0.000066	AK 018	0.000145	AM 010	0.026049
AJ 019	0.009722			AN 007	0.000107			AS 022	0.002691	AK 019	0.000240		
AJ 020	0.0081												

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AP 014	0.000009	AN 011	0.000691	AI 003	0.000012	AS 900	0.031482	AK 022	0.000458	AM 014	0.000532	AC 011	0.000396
AP 015	0.000854	AN 012	0.001960	AI 004	0.000020			AK 023	0.001467	AM 015	0.001974	AC 012	0.001854
AP 016	0.000096	AN 013	0.000750	AI 005	0.000007	AT 001	0.000048	AK 024	0.000000	AM 016	0.017839	AC 013	0.000643
AP 017	0.001461	AN 014	0.000076	AI 006	0.000629	AT 002	0.000285			AM 017	0.000806	AC 014	0.000123
AP 018	0.000011	AN 015	0.001675	AI 007	0.000116	AT 003	0.000038			AM 018	0.005067	AC 015	0.000155
AP 019	0.000065	AN 016	0.011673	AI 008	0.000167	AT 004	0.000003			AM 019	0.007470	AC 016	0.001549
AP 020	0.000179	AN 017	0.005063	AI 009	0.000118	AT 005	0.000048			AM 020	0.000024	AC 017	0.003202
		AN 018	0.000224	AI 010	0.000023	AT 006	0.000071	AJ 001	0.000024		0.023975	AC 018	0.000253
AP 021	0.000021	AN 019	0.000771			AT 007	0.000022	AJ 002	0.000046	AM 021	0.006566	AC 019	0.000620
AP 022	0.001072	AN 020	0.000291	AI 011	0.000515	AT 008	0.000435	AJ 003	0.000011	AM 022	0.037753	AC 020	0.000628
AP 023	0.000437			AI 012	0.000321	AT 009	0.000092	AJ 004	0.000024	AM 023	1.185229		
AP 024	0.000000	AN 021	0.000433	AI 013	0.000351	AT 010	0.000018	AJ 005	0.000005	AM 024	0.001666	AC 021	0.000048
		AN 022	0.003953	AI 014	0.000067			AJ 006	0.000032			AC 022	0.001388
AP 900	0.005036	AN 023	0.006818	AI 015	0.000028	AT 011	0.000247	AJ 007	0.000000	AM 900	1.408285	AC 023	0.000842
		AN 024	0.000000	AI 016	0.000210	AT 012	0.000340	AJ 008	0.000188			AC 024	0.000000
AS 001	0.000000			AI 017	0.000418	AT 013	0.000514	AJ 009	0.000090	AP 001	0.000023		
AS 002	0.000005	AN 900	0.035716	AI 018	0.000263	AT 014	0.000315	AJ 010	0.000000	AP 002	0.000041	AC 900	0.015927
AS 003	0.000001			AI 019	0.000077	AT 015	0.000056			AP 003	0.000018		
AS 004	0.000000	AK 001	0.000036	AI 020	0.000041	AT 016	0.000224	AJ 011	0.001292	AP 004	0.000000	AN 001	0.000018
AS 005	0.000001	AK 002	0.000038			AT 017	0.000885	AJ 012	0.000557	AP 005	0.000004	AN 002	0.000034
AS 006	0.000000	AK 003	0.000032	AI 021	0.000019	AT 018	0.000229	AJ 013	0.000485	AP 006	0.000000	AN 003	0.000063
AS 007	0.000081	AK 004	0.000007	AI 022	0.000588	AT 019	0.000397	AJ 014	0.000351	AP 007	0.000008	AN 004	0.000001
AS 008	0.000122	AK 005	0.000015	AI 023	0.000184	AT 020	0.000171	AJ 015	0.004266	AP 008	0.000229	AN 005	0.000018
AS 009	0.000150	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001			AJ 016	0.006481	AP 009	0.000009	AN 006	0.000010
AS 010	0.000052	AK 007	0.000427			AT 021	0.000004	AJ 017	0.004345	AP 010	0.000003	AN 007	0.000034
		AK 008	0.000210	AI 900	0.004303	AT 022	0.000860	AJ 018	0.001580			AN 008	0.000312
AS 011	0.000480	AK 009	0.000378			AT 023	0.001575	AJ 019	0.000827	AP 011	0.000053	AN 009	0.000243
AS 012	0.002460	AK 010	0.000099	AM 001	0.000194	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000000	AP 012	0.000049	AN 010	0.000020
AS 013	0.017037			AM 002	0.002125			AJ 021	0.000361	AP 013	0.000097		
AS 014	0.000104	AK 011	0.000650	AM 003	0.000872	AT 900	0.006877	AJ 022	0.004303	AP 014	0.000004	AN 011	0.000845
AS 015	0.005687	AK 012	0.002741	AM 004	0.000628			AJ 023	0.012886	AP 015	0.000015	AN 012	0.000717
AS 016	0.008423	AK 013	0.001940	AM 005	0.001421	AC 001	0.000041	AJ 024	0.000028	AP 016	0.000025	AN 013	0.000184
AS 017	0.012933	AK 014	0.000111	AM 006	0.014567	AC 002	0.000301			AP 017	0.000615	AN 014	0.000031
AS 018	0.000368	AK 015	0.003210	AM 007	0.000518	AC 003	0.000050	AJ 900	0.040944	AP 018	0.000007	AN 015	0.000106
AS 019	0.000902	AK 016	0.017694	AM 008	0.007789	AC 004	0.000033			AP 019	0.000048	AN 016	0.001196
AS 020	0.000618	AK 017	0.005588	AM 009	0.001136	AC 005	0.000018	AU 001	0.000000	AP 020	0.000048	AN 017	0.002519
		AK 018	0.000408	AM 010	0.000762	AC 006	0.000394	AU 002	0.000156			AN 018	0.000079
AS 021	0.000221	AK 019	0.000594			AC 007	0.000168	AU 003	0.000060	AP 021	0.000007	AN 019	0.000393
AS 022	0.008606	AK 020	0.001088	AM 011	0.009053	AC 008	0.000219	AU 004	0.000035	AP 022	0.000332	AN 020	0.000087
AS 023	0.006053			AM 012	0.002789	AC 009	0.000326	AU 005	0.000003	AP 023	0.000210		
AS 024	0.000243	AK 021	0.000136	AM 013	0.040620	AC 010	0.000031	AU 006	0.000307	AP 024	0.000000	AN 021	0.000317
		AK 022	0.002256	AM 014	0.001016	AC 011	0.000169	AU 007	0.000078	AP 900	0.001846	AN 022	0.001082
AS 900	0.064546	AK 023	0.004055	AM 015	0.001687	AC 012	0.000881	AU 008	0.000316			AN 023	0.006039
		AK 024	0.000000	AM 016	0.005340	AC 013	0.000932	AU 009	0.000105			AN 024	0.000000
AT 001	0.000051			AM 017	0.009414	AC 014	0.000167	AU 010	0.000097	AS 001	0.000000		
AT 002	0.000288	AK 900	0.041714	AM 018	0.022685	AC 015	0.000097			AS 002	0.000006	AN 900	0.014349
AT 003	0.000044			AM 019	0.003147	AC 016	0.000014	AU 011	0.000845	AS 003	0.000001		
AT 004	0.000028	AJ 001	0.000065	AM 020	0.019479	AC 017	0.000094	AU 012	0.001480	AS 004	0.000000	AK 001	0.000022
AT 005	0.000056	AJ 002	0.000118			AC 018	0.000137	AU 013	0.000677	AS 005	0.000001	AK 002	0.000019
AT 006	0.000222	AJ 003	0.000079	AM 021	0.008908	AC 019	0.000426	AU 014	0.000119	AS 006	0.000000	AK 003	0.000019
AT 007	0.000584	AJ 004	0.000060	AM 022	1.081226	AC 020	0.000357	AU 015	0.000140	AS 007	0.000003	AK 004	0.000002
AT 008	0.000454	AJ 005	0.000060	AM 023	0.165600	AC 021	0.000025	AU 016	0.001597	AS 008	0.000545	AK 005	0.000008
AT 009	0.000382	AJ 006	0.000029	AM 024	0.000283	AC 022	0.000712	AU 017	0.003973	AS 009	0.000044	AK 006	0.000000
AT 010	0.000358	AJ 007	0.000965			AC 023	0.000712	AU 018	0.004061	AS 010	0.000009	AK 007	0.000022
		AJ 008	0.000913	AM 900	1.400719	AC 024	0.000443	AU 019	0.001046	AS 011	0.000704	AK 008	0.000129
AT 011	0.000418	AJ 009	0.000883			AC 025	0.000443	AU 020	0.000336	AS 012	0.000118	AK 009	0.000116
AT 012	0.001125	AJ 010	0.000600	AP 001	0.000004					AS 013	0.005082	AK 010	0.000016
AT 013	0.000920			AP 002	0.000014	AC 900	0.008391	AU 021	0.000114	AS 014	0.000036	AK 011	0.000683
AT 014	0.000263	AJ 011	0.003835	AP 003	0.000003	AN 001	0.000003	AU 022	0.002839	AS 015	0.000085	AK 012	0.001029
AT 015	0.003634	AJ 012	0.008314	AP 004	0.000000	AN 002	0.000008	AU 023	0.008542	AS 016	0.001121	AK 013	0.000451
AT 016	0.003052	AJ 013	0.002377	AP 005	0.000001	AN 003	0.000012	AU 024	0.000000	AS 017	0.005214	AK 014	0.000033
AT 017	0.003022	AJ 014	0.000656	AP 006	0.000000	AN 004	0.000004			AS 018	0.000127	AK 015	0.000105
AT 018	0.000298	AJ 015	0.013505	AP 007	0.000006	AN 005	0.000005	AU 900	0.026926	AS 019	0.000740	AK 016	0.001637
AT 019	0.000491	AJ 016	0.059172	AP 008	0.000043	AN 006	0.000004	TOTAL	1.540136	AS 020	0.000162	AK 017	0.002000
AT 020	0.000833	AJ 017	0.033441	AP 009	0.000005	AN 007	0.000007			AS 021	0.000062	AK 018	0.000194
		AJ 018	0.002957	AP 010	0.000002	AN 008	0.000023			AS 022	0.000246	AK 019	0.000245
AT 021	0.000012	AJ 019	0.004601			AN 009	0.000059	AM 023	0.000013	AS 023	0.001883	AK 020	0.000183
AT 022	0.002867	AJ 020	0.004896	AP 011	0.000022	AN 010	0.000013	AI 001	0.000166	AS 024	0.000070	AK 021	0.000043
AT 023	0.002125			AP 012	0.000026	AN 011	0.000364	AI 002	0.000417			AK 022	0.000489
AT 024	0.000000	AJ 021	0.001792	AP 013	0.000265	AN 012	0.000020	AI 003	0.000053	AS 900	0.019546	AK 023	0.001731
		AJ 022	0.024331	AP 014	0.000012	AN 013	0.000012	AI 004	0.000036			AK 024	0.000000
AT 900	0.021527	AJ 023	0.028919	AP 015	0.000010	AN 014	0.000022	AI 005	0.000031	AT 001	0.000234		
		AJ 024	0.000062	AP 016	0.000020	AN 015	0.000025	AI 006	0.000056	AT 002	0.000532	AK 900	0.009178
AC 001	0.000102			AP 017	0.000377	AN 016	0.000029	AI 007	0.000073	AT 003	0.000173		
AC 002	0.000508	AJ 900	0.192628	AP 018	0.000022	AN 017	0.000042	AI 008	0.000955	AT 004	0.000006	AJ 001	0.000044
AC 003	0.000151			AP 019	0.000025	AN 018	0.000145	AI 009	0.000151	AT 005	0.000184	AJ 002	0.000075
AC 004	0.000111	AU 001	0.000000	AP 020	0.000029	AN 019	0.000249	AI 010	0.000036	AT 006	0.000076	AJ 003	0.000050
AC 005	0.000057	AU 002	0.000209			AN 020	0.000000	AI 011	0.001435	AT 007	0.000028	AJ 004	0.000016
AC 006	0.001014	AU 003	0.000082	AP 021</									

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AU 008	0.001332	AP 900	0.001916	AN 022	0.001671	AI 014	0.002517	AT 011	0.024391	AJ 008	0.018012	AM 900	0.002299
AU 009	0.000120			AN 023	0.008063	AI 015	0.006441	AT 012	0.051438	AJ 009	0.029844		
AU 010	0.000137	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.029303	AT 013	0.022841	AJ 010	0.009396	AP 001	1.045099
		AS 002	0.000004			AI 017	0.035104	AT 014	0.051343			AP 002	0.001395
AU 011	0.001802	AS 003	0.000001	AN 900	0.020860	AI 018	0.009706	AT 015	0.010811	AJ 011	0.113109	AP 003	0.000474
AU 012	0.002461	AS 004	0.000000			AI 019	0.011069	AT 016	0.027719	AJ 012	0.326389	AP 004	0.000027
AU 013	0.000419	AS 005	0.000001	AK 001	0.000026	AI 020	0.005364	AT 017	0.076076	AJ 013	0.034542	AP 005	0.000156
AU 014	0.000073	AS 006	0.000000	AK 002	0.000024			AT 018	0.012587	AJ 014	0.025812	AP 006	0.000006
AU 015	0.000162	AS 007	0.000004	AK 003	0.000023	AI 021	0.002924	AT 019	0.020397	AJ 015	0.040822	AP 007	0.000428
AU 016	0.001813	AS 008	0.000501	AK 004	0.000004	AI 022	0.067358	AT 020	0.014363	AJ 016	0.522749	AP 008	0.005871
AU 017	0.005781	AS 009	0.000161	AK 005	0.000014	AI 023	0.022079			AJ 017	0.577254	AP 009	0.000347
AU 018	0.000750	AS 010	0.000013	AK 006	0.000000	AI 024	0.000161	AT 021	0.000261	AJ 018	0.235008	AP 010	0.000196
AU 019	0.002207			AK 007	0.000034			AT 022	0.093086	AJ 019	0.266666		
AU 020	0.000459	AS 011	0.000805	AK 008	0.000153	AI 900	0.489716	AT 023	0.047696	AJ 020	0.073101	AP 011	0.001124
		AS 012	0.001551	AK 009	0.000590			AT 024	0.000000			AP 012	0.013916
AU 021	0.000157	AS 013	0.004474	AK 010	0.000058	AM 001	1.216994			AJ 021	0.025106	AP 013	0.004314
AU 022	0.004045	AS 014	0.000123			AM 002	1.617353	AT 900	0.583770	AJ 022	0.371223	AP 014	0.000215
AU 023	0.011962	AS 015	0.000106	AK 011	0.000635	AM 003	1.357137			AJ 023	0.479500	AP 015	0.000848
AU 024	0.000000	AS 016	0.000968	AK 012	0.001794	AM 004	1.411654	AC 001	0.005142	AJ 024	0.001030	AP 016	0.001663
		AS 017	0.004141	AK 013	0.000619	AM 005	1.170465	AC 002	0.052534			AP 017	0.000278
AU 900	0.034805	AS 018	0.001288	AK 014	0.000139	AM 006	1.813293	AC 003	0.006497	AJ 900	3.102666	AP 018	0.000028
		AS 019	0.002640	AK 015	0.000172	AM 007	1.163515	AC 004	0.003770			AP 019	0.003538
TOTAL	1.578082	AS 020	0.000219	AK 016	0.002018	AM 008	2.665108	AC 005	0.001733	AU 001	0.000000	AP 020	0.005947
				AK 017	0.002468	AM 009	1.253062	AC 006	0.020125	AU 002	0.027069		
		AS 021	0.000085	AK 018	0.003101	AM 010	1.184430	AC 007	0.022369	AU 003	0.004254	AP 021	0.002400
		AS 022	0.003738	AK 019	0.000928			AC 008	0.019598	AU 004	0.004667	AP 022	0.025931
		AS 023	0.002551	AK 020	0.000301	AM 011	1.454921	AC 009	0.071618	AU 005	0.000191	AP 023	0.094999
		AS 024	0.000093			AM 012	1.742018	AC 010	0.005004	AU 006	0.014877	AP 024	0.000000
AM 024				AK 021	0.000068	AM 013	2.151314			AU 007	0.010978		
AI 001	0.000116			AK 022	0.000832	AM 014	1.099105	AC 011	0.016780	AU 008	0.021971	AP 900	1.209203
AI 002	0.000224	AS 900	0.023468	AK 023	0.002663	AM 015	1.391231	AC 012	0.101518	AU 009	0.010917		
AI 003	0.000044			AK 024	0.000000	AM 016	1.661666	AC 013	0.040189	AU 010	0.011573	AS 001	0.000000
AI 004	0.000040					AM 017	1.365445	AC 014	0.011884			AS 002	0.000006
AI 005	0.000026	AT 001	0.000147			AM 018	1.414793	AC 015	0.010957	AU 011	0.070027	AS 003	0.000000
AI 006	0.000610	AT 002	0.000436	AK 900	0.016662	AM 019	1.370714	AC 016	0.093165	AU 012	0.199554	AS 004	0.000000
AI 007	0.000203	AT 003	0.000112			AM 020	1.694573	AC 017	0.101268	AU 013	0.029214	AS 005	0.000000
AI 008	0.000665	AT 004	0.000006					AC 018	0.014198	AU 014	0.007340	AS 006	0.000000
AI 009	0.000836	AT 005	0.000129	AJ 001	0.000069	AM 021	1.209562	AC 019	0.036102	AU 015	0.012551	AS 007	0.000001
AI 010	0.000052	AT 006	0.000090	AJ 002	0.000105	AM 022	2.957194	AC 020	0.034148	AU 016	0.128140	AS 008	0.000024
		AT 007	0.000036	AJ 003	0.000069	AM 023	3.005981			AU 017	0.356823	AS 009	0.000002
AI 011	0.000970	AT 008	0.001339	AJ 004	0.000030	AM 024	1.087433	AC 021	0.002399	AU 018	0.053315	AS 010	0.000002
AI 012	0.000775	AT 009	0.000462	AJ 005	0.000060			AC 022	0.072084	AU 019	0.126186		
AI 013	0.000184	AT 010	0.000036	AJ 006	0.000011	AM 900	38.458962	AC 023	0.041840	AU 020	0.023364	AS 011	0.000033
AI 014	0.000070			AJ 007	0.000069			AC 024	0.000000			AS 012	0.000497
AI 015	0.000045	AT 011	0.000471	AJ 008	0.000834					AU 021	0.006540	AS 013	0.000803
AI 016	0.000344	AT 012	0.000695	AJ 009	0.000838	AP 001	0.000411			AU 022	0.229197	AS 014	0.000002
AI 017	0.000649	AT 013	0.000358	AJ 010	0.000251	AP 002	0.002420	AC 900	0.784921	AU 023	0.319876	AS 015	0.000004
AI 018	0.000501	AT 014	0.000256			AP 003	0.000327			AU 024	0.000000	AS 016	0.000078
AI 019	0.000681	AT 015	0.000091	AJ 011	0.002964	AP 004	0.000035	AN 001	0.000327			AS 017	0.000146
AI 020	0.000102	AT 016	0.000373	AJ 012	0.005941	AP 005	0.000082	AN 002	0.001373	AU 900	1.668624	AS 018	0.000007
		AT 017	0.001328	AJ 013	0.000820	AP 006	0.000099	AN 003	0.001193			AS 019	0.000105
AI 021	0.000044	AT 018	0.000827	AJ 014	0.000661	AP 007	0.000072	AN 004	0.000106	TOTAL	47.916287	AS 020	0.000024
AI 022	0.001533	AT 019	0.000727	AJ 015	0.000792	AP 008	0.000875	AN 005	0.000495				
AI 023	0.000446	AT 020	0.000322	AJ 016	0.007872	AP 009	0.004404	AN 006	0.000864				
AI 024	0.000003			AJ 017	0.013146	AP 010	0.000117	AN 007	0.002993				
		AT 021	0.000007	AJ 018	0.011334			AN 008	0.005623	AS 021	0.000006		
AI 900	0.009164	AT 022	0.001538	AJ 019	0.011196	AP 011	0.002130	AN 009	0.077194	AS 022	0.000236		
		AT 023	0.002973	AJ 020	0.001983	AP 012	0.002322	AN 010	0.002171	AS 023	0.000182		
		AT 024	0.000000			AP 013	0.007118			AS 024	0.000008		
AM 001	0.000813			AJ 021	0.000821	AP 014	0.000342	AN 011	0.033045	AI 001	0.000015	AS 900	0.002167
AM 002	0.003935	AT 900	0.012758	AJ 022	0.011346	AP 015	0.000164	AN 012	0.090638	AI 002	0.000129		
AM 003	0.001343			AJ 023	0.026636	AP 016	0.001747	AN 013	0.015462	AI 003	0.000011		
AM 004	0.001128			AJ 024	0.000057	AP 017	0.040276	AN 014	0.004892	AI 004	0.000006		
AM 005	0.001934	AC 001	0.000141			AP 018	0.001167	AN 015	0.007972	AI 005	0.000004	AT 001	0.000006
AM 006	0.007073	AC 002	0.000877			AP 019	0.003349	AN 016	0.097952	AI 006	0.000909	AT 002	0.000040
AM 007	0.000653	AC 003	0.000190	AJ 900	0.097903	AP 020	0.002428	AN 017	0.135569	AI 007	0.000287	AT 003	0.000010
AM 008	0.033483	AC 004	0.000069					AN 018	0.006350	AI 008	0.000082	AT 004	0.000001
AM 009	0.007227	AC 005	0.000056	AU 001	0.000000			AN 019	0.038109	AI 009	0.000015	AT 005	0.000008
AM 010	0.001411	AC 006	0.000401	AU 002	0.000375	AP 021	0.000295	AN 020	0.006257	AI 010	0.000008	AT 006	0.000054
		AC 007	0.000330	AU 003	0.000199	AP 022	0.017227			AI 011	0.000091	AT 007	0.000014
AM 011	0.015414	AC 008	0.000765	AU 004	0.000102	AP 023	0.007431	AN 021	0.008289	AI 012	0.000310	AT 008	0.000052
AM 012	0.005379	AC 009	0.001567	AU 005	0.000009	AP 024	0.000000	AN 022	0.077006	AI 013	0.000094	AT 009	0.000054
AM 013	0.019180	AC 010	0.000074	AU 006	0.000434			AN 023	0.125781	AI 014	0.000015	AT 010	0.000005
AM 014	0.001535			AU 007	0.000228			AN 024	0.000000	AI 015	0.000030	AT 011	0.000053
AM 015	0.002355	AC 011	0.000465	AU 008	0.001066	AP 900	0.097168			AI 016	0.000091	AT 012	0.001187
AM 016	0.007590	AC 012	0.002417	AU 009	0.000677					AI 017	0.000037	AT 013	0.000165
AM 017	0.013477	AC 013	0.000762	AU 010	0.000306	AS 001	0.000000	AN 900	0.739660	AI 018	0.000048	AT 014	0.000013
AM 018	0.039859	AC 014	0.000252			AS 002	0.000371			AI 019	0.000031	AT 015	0.000017
AM 019	0.024636	AC 015	0.000212	AU 011	0.002481	AS 003	0.000020	AK 001	0.000779	AI 020	0.000036	AT 016	0.000039
AM 020	0.031275	AC 016	0.001822	AU 012	0.004713	AS 004	0.000000	AK 002	0.000905			AT 017	0.000073
		AC 017	0.002515	AU 013	0.000757	AS 005	0.000070	AK 003					

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AC 022	0.000398	AU 019	0.000398	AS 011	0.000088	AK 008	0.000098	AI 900	0.004847	AT 022	0.000842	AJ 019	0.000862
AC 023	0.000238	AU 020	0.000103	AS 012	0.000777	AK 009	0.000121			AT 023	0.000219	AJ 020	0.000411
AC 024	0.000000			AS 013	0.002538	AK 010	0.000013	AM 001	0.000039	AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000025	AS 014	0.000003			AM 002	0.000169			AJ 021	0.000124
AC 900	0.004476	AU 022	0.000934	AS 015	0.000006	AK 011	0.000306	AM 003	0.000039	AT 900	0.004941	AJ 022	0.001972
		AU 023	0.000902	AS 016	0.000225	AK 012	0.005985	AM 004	0.000049			AJ 023	0.001755
AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 017	0.000317	AK 013	0.001681	AM 005	0.000029	AC 001	0.000107	AJ 024	0.000004
AN 002	0.000002			AS 018	0.000016	AK 014	0.000036	AM 006	0.000818	AC 002	0.001229		
AN 003	0.000003	AU 900	0.006098	AS 019	0.000155	AK 015	0.000088	AM 007	0.000012	AC 003	0.000102	AJ 900	0.014718
AN 004	0.000000			AS 020	0.000048	AK 016	0.000880	AM 008	0.001620	AC 004	0.000029		
AN 005	0.000002	TOTAL	1.252112			AK 017	0.000364	AM 009	0.000016	AC 005	0.000039	AU 001	0.000000
AN 006	0.000006			AS 021	0.000014	AK 018	0.000055	AM 010	0.000081	AC 006	0.000281	AU 002	0.001949
AN 007	0.000008			AS 022	0.000496	AK 019	0.000373			AC 007	0.000179	AU 003	0.000884
AN 008	0.000012			AS 023	0.000401	AK 020	0.000323	AM 011	0.000078	AC 008	0.000644	AU 004	0.000033
AN 009	0.000066	AP 002		AS 024	0.000018			AM 012	0.000879	AC 009	0.000270	AU 005	0.000010
AN 010	0.000004	AI 001	0.000028			AK 021	0.000039	AM 013	0.001154	AC 010	0.000020	AU 006	0.000344
		AI 002	0.000677	AS 900	0.005254	AK 022	0.000835	AM 014	0.000024			AU 007	0.000107
AN 011	0.000063	AI 003	0.000025			AK 023	0.001167	AM 015	0.000065	AC 011	0.000166	AU 008	0.004632
AN 012	0.000909	AI 004	0.000013	AT 001	0.000011	AK 024	0.000000	AM 016	0.000309	AC 012	0.001905	AU 009	0.000086
AN 013	0.000110	AI 005	0.000007	AT 002	0.000388			AM 017	0.000240	AC 013	0.000530	AU 010	0.000084
AN 014	0.000006	AI 006	0.001734	AT 003	0.000018	AK 900	0.012498	AM 018	0.000021	AC 014	0.000072		
AN 015	0.000029	AI 007	0.000517	AT 004	0.000002			AM 019	0.000345	AC 015	0.000111	AU 011	0.001079
AN 016	0.000172	AI 008	0.000149	AT 005	0.000014	AJ 001	0.000013	AM 020	0.000128	AC 016	0.000444	AU 012	0.006994
AN 017	0.000125	AI 009	0.000036	AT 006	0.000113	AJ 002	0.000662			AC 017	0.000471	AU 013	0.000662
AN 018	0.000019	AI 010	0.000014	AT 007	0.000025	AJ 003	0.000017	AM 021	0.000025	AC 018	0.000107	AU 014	0.000041
AN 019	0.000180			AT 008	0.000088	AJ 004	0.000013	AM 022	0.000581	AC 019	0.000342	AU 015	0.000127
AN 020	0.000027	AI 011	0.000250	AT 009	0.000107	AJ 005	0.000008	AM 023	0.000332	AC 020	0.000379	AU 016	0.000773
		AI 012	0.005946	AT 010	0.000010	AJ 006	0.000008	AM 024	0.000001			AU 017	0.001265
AN 021	0.000019	AI 013	0.000210			AJ 007	0.000042			AC 021	0.000026	AU 018	0.000184
AN 022	0.000282	AI 014	0.000027	AT 011	0.000142	AJ 008	0.000136	AM 900	0.007055	AC 022	0.000740	AU 019	0.000722
AN 023	0.000221	AI 015	0.000042	AT 012	0.000219	AJ 009	0.000093			AC 023	0.000426	AU 020	0.000479
AN 024	0.000000	AI 016	0.000253	AT 013	0.000426	AJ 010	0.000047	AP 001	0.019849	AC 024	0.000000		
		AI 017	0.000073	AT 014	0.000025			AP 002	0.033508			AU 021	0.000114
AN 900	0.002264	AI 018	0.000099	AT 015	0.000025	AJ 011	0.000669	AP 003	1.052185	AC 900	0.008617	AU 022	0.004404
		AI 019	0.000058	AT 016	0.000118	AJ 012	0.007947	AP 004	0.000067			AU 023	0.004316
AK 001	0.000009	AI 020	0.000070	AT 017	0.000143	AJ 013	0.000503	AP 005	0.002924	AN 001	0.000008	AU 024	0.000000
AK 002	0.000015			AT 018	0.000076	AJ 014	0.000088	AP 006	0.000029	AN 002	0.000026		
AK 003	0.000009	AI 021	0.000051	AT 019	0.000163	AJ 015	0.000155	AP 007	0.000907	AN 003	0.000028	AU 900	0.029290
AK 004	0.000002	AI 022	0.001190	AT 020	0.000165	AJ 016	0.002291	AP 008	0.193361	AN 004	0.000000		
AK 005	0.000003	AI 023	0.000360			AJ 017	0.001393	AP 009	0.003072	AN 005	0.000015	TOTAL	1.706420
AK 006	0.000000	AI 024	0.000003	AT 021	0.000002	AJ 018	0.000320	AP 010	0.000521	AN 006	0.000009		
AK 007	0.000015			AT 022	0.000947	AJ 019	0.001001			AN 007	0.000014		
AK 008	0.000055	AI 900	0.011832	AT 023	0.000260	AJ 020	0.000661	AP 011	0.002500	AN 008	0.000132	AP 004	
AK 009	0.000054			AT 024	0.000000			AP 012	0.030818	AN 009	0.000316	AI 001	0.000011
AK 010	0.000007	AM 001	0.000006			AJ 021	0.000193	AP 013	0.019341	AN 010	0.000006	AI 002	0.000090
		AM 002	0.000039	AT 900	0.005387	AJ 022	0.002741	AP 014	0.000398			AI 003	0.000008
AK 011	0.000129	AM 003	0.000006			AJ 023	0.002618	AP 015	0.001841	AN 011	0.000141	AI 004	0.000006
AK 012	0.003316	AM 004	0.000050	AC 001	0.000087	AJ 024	0.000006	AP 016	0.002688	AN 012	0.001110	AI 005	0.000003
AK 013	0.000658	AM 005	0.000006	AC 002	0.001960			AP 017	0.000898	AN 013	0.000264	AI 006	0.000028
AK 014	0.000021	AM 006	0.000675	AC 003	0.000072	AJ 900	0.021628	AP 018	0.000079	AN 014	0.000011	AI 007	0.000256
AK 015	0.000048	AM 007	0.000011	AC 004	0.000043			AP 019	0.001961	AN 015	0.000060	AI 008	0.000058
AK 016	0.000335	AM 008	0.000243	AC 005	0.000027	AU 001	0.000000	AP 020	0.036369	AN 016	0.000316	AI 009	0.000012
AK 017	0.000170	AM 009	0.000009	AC 006	0.000379	AU 002	0.003333			AN 017	0.000371	AI 010	0.000010
AK 018	0.000025	AM 010	0.000060	AC 007	0.000240	AU 003	0.000040	AP 021	0.004342	AN 018	0.000039		
AK 019	0.000213			AC 008	0.000154	AU 004	0.000027	AP 022	0.065792	AN 019	0.000280		
AK 020	0.000169	AM 011	0.000062	AC 009	0.000268	AU 005	0.000003	AP 023	0.137833	AN 020	0.000043	AI 011	0.000083
		AM 012	0.001291	AC 010	0.000024	AU 006	0.000249	AP 024	0.000000			AI 012	0.002077
AK 021	0.000020	AM 013	0.000845			AU 007	0.000075			AN 021	0.000034	AI 013	0.000476
AK 022	0.000434	AM 014	0.000009	AC 011	0.000213	AU 008	0.000218	AP 900	1.611284	AN 022	0.000529	AI 014	0.000025
AK 023	0.000610	AM 015	0.000034	AC 012	0.003473	AU 009	0.000056	AS 001	0.000000	AN 023	0.000402	AI 015	0.000027
AK 024	0.000000	AM 016	0.000449	AC 013	0.000594	AU 010	0.000067	AS 002	0.000022	AN 024	0.000000	AI 016	0.000249
		AM 017	0.000168	AC 014	0.000071			AS 003	0.000001	AN 900	0.004154	AI 017	0.000129
AK 900	0.006314	AM 018	0.000017	AC 015	0.000098	AU 011	0.000933	AS 004	0.000000	AK 001	0.000075	AI 018	0.000059
		AM 019	0.000326	AC 016	0.000629	AU 012	0.003713	AS 005	0.000003	AK 002	0.000033	AI 019	0.000021
AJ 001	0.000006	AM 020	0.000097	AC 017	0.000505	AU 013	0.000503	AS 006	0.000000	AK 003	0.000066	AI 020	0.000034
AJ 002	0.000048			AC 018	0.000140	AU 014	0.000029	AS 007	0.000001	AK 004	0.000065	AI 021	0.000022
AJ 003	0.000008	AM 021	0.000020	AC 019	0.000432	AU 015	0.000067	AS 008	0.000965	AK 005	0.000017	AI 022	0.000535
AJ 004	0.000007	AM 022	0.000457	AC 020	0.000568	AU 016	0.000703	AS 009	0.000007	AK 006	0.000000	AI 023	0.000162
AJ 005	0.000004	AM 023	0.000240			AU 017	0.000792	AS 010	0.000009	AK 007	0.000021	AI 024	0.000001
AJ 006	0.000004	AM 024	0.000000	AC 021	0.000035	AU 018	0.000135			AK 008	0.000448		
AJ 007	0.000025			AC 022	0.000964	AU 019	0.000546	AS 011	0.000116	AK 009	0.000194	AM 001	0.000004
AJ 008	0.000071	AM 900	0.005122	AC 023	0.000584	AU 020	0.000304	AS 012	0.004787	AK 010	0.000010	AM 002	0.000022
AJ 009	0.000042			AC 024	0.000000			AS 013	0.003747			AM 003	0.000006
AJ 010	0.000025	AP 001	0.000736	AC 900	0.011562	AU 021	0.000072	AS 014	0.000008	AK 011	0.000215	AM 004	0.000062
		AP 002	1.028971			AU 022	0.002640	AS 015	0.000014	AK 012	0.002305	AM 005	0.000007
AJ 011	0.000307	AP 003	0.000552	AN 001	0.000001	AU 023	0.002876	AS 016	0.000020	AK 013	0.001755	AM 006	0.000040
AJ 012	0.000436	AP 004	0.000052	AN 002	0.000021	AU 024	0.000000	AS 017	0.000522	AK 014	0.000044	AM 007	0.000010
AJ 013	0.000210	AP 005	0.000172	AN 003	0.000021			AS 018	0.000044	AK 015	0.000064	AM 008	0.000144
AJ 014	0.000051	AP 006	0.000021	AN 004	0.000000	AU 900	0.017380	AS 019	0.000201	AK 016	0.000553	AM 009	0.000007
AJ 015	0.000085	AP 007	0.000732	AN 005	0.000003	TOTAL	1.34						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AP 011	0.001235	AN 008	0.000010	AP 005		AS 023	0.000742	AK 020	0.000172	AM 011	0.000067	AC 008	0.000072
AP 012	0.009652	AN 009	0.000044	AI 001	0.000017	AS 024	0.000024			AM 012	0.000591	AC 009	0.000132
AP 013	0.077996	AN 010	0.000005	AI 002	0.000093			AK 021	0.000023	AM 013	0.003537	AC 010	0.000018
AP 014	0.000246			AI 003	0.000008	AS 900	0.017190	AK 022	0.000565	AM 014	0.000015		
AP 015	0.000820	AN 011	0.000071	AI 004	0.000004			AK 023	0.000700	AM 015	0.000043	AC 011	0.000131
AP 016	0.005376	AN 012	0.000848	AI 005	0.000122	AT 001	0.000022	AK 024	0.000000	AM 016	0.000624	AC 012	0.000736
AP 017	0.001402	AN 013	0.000709	AI 006	0.001224	AT 002	0.000072			AM 017	0.000236	AC 013	0.001003
AP 018	0.000200	AN 014	0.000010	AI 007	0.000111	AT 003	0.000018	AK 900	0.011442	AM 018	0.000028	AC 014	0.000046
AP 019	0.000612	AN 015	0.000036	AI 008	0.000095	AT 004	0.000001			AM 019	0.000321	AC 015	0.000082
AP 020	0.018502	AN 016	0.000468	AI 009	0.000170	AT 005	0.000033	AJ 001	0.000006	AM 020	0.000116	AC 016	0.000601
		AN 017	0.000503	AI 010	0.000008	AT 006	0.000187	AJ 002	0.000078			AC 017	0.000325
AP 021	0.005026	AN 018	0.000057			AT 007	0.000009	AJ 003	0.000007	AM 021	0.000025	AC 018	0.000072
AP 022	0.051460	AN 019	0.000093	AI 011	0.000081	AT 008	0.000199	AJ 004	0.000004	AM 022	0.000851	AC 019	0.000171
AP 023	0.048145	AN 020	0.000035	AI 012	0.000472	AT 009	0.000194	AJ 005	0.000028	AM 023	0.000475	AC 020	0.000258
AP 024	0.000000			AI 013	0.000469	AT 010	0.000006	AJ 006	0.000003	AM 024	0.000001		
		AN 021	0.000028	AI 014	0.000024			AJ 007	0.000020			AC 021	0.000016
AP 900	1.231381	AN 022	0.000445	AI 015	0.000021	AT 011	0.000055	AJ 008	0.000068	AM 900	0.009747	AC 022	0.000436
		AN 023	0.000347	AI 016	0.000108	AT 012	0.000299	AJ 009	0.000264			AC 023	0.000264
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000132	AT 013	0.001500	AJ 010	0.000027	AP 001	0.001248	AC 024	0.000000
AS 002	0.000017			AI 018	0.000036	AT 014	0.000025			AP 002	0.002844		
AS 003	0.000000	AN 900	0.003740	AI 019	0.000043	AT 015	0.000015	AJ 011	0.000276	AP 003	0.000982	AC 900	0.005215
AS 004	0.000000			AI 020	0.000022	AT 016	0.000052	AJ 012	0.001916	AP 004	0.000060		
AS 005	0.000000	AK 001	0.000010			AT 017	0.000205	AJ 013	0.001301	AP 005	0.000340	AN 001	0.000001
AS 006	0.000000	AK 002	0.000014	AI 021	0.000014	AT 018	0.000047	AJ 014	0.000094	AP 006	1.000086	AN 002	0.000003
AS 007	0.000001	AK 003	0.000009	AI 022	0.000393	AT 019	0.000318	AJ 015	0.000084	AP 007	0.000982	AN 003	0.000003
AS 008	0.000022	AK 004	0.000002	AI 023	0.000110	AT 020	0.000084	AJ 016	0.001089	AP 008	0.012157	AN 004	0.000000
AS 009	0.000004	AK 005	0.000003	AI 024	0.000001			AJ 017	0.002004	AP 009	0.000521	AN 005	0.000002
AS 010	0.000004	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000208	AP 010	0.000836	AN 006	0.000011
		AK 007	0.000042	AI 900	0.003776	AT 022	0.000557	AJ 019	0.000852			AN 007	0.000019
AS 011	0.000044	AK 008	0.000059			AT 023	0.000164	AJ 020	0.000272	AP 011	0.006682	AN 008	0.000014
AS 012	0.000475	AK 009	0.000046	AM 001	0.000008	AT 024	0.000000			AP 012	0.007936	AN 009	0.000095
AS 013	0.013439	AK 010	0.000011	AM 002	0.000045			AJ 021	0.000087	AP 013	0.057748	AN 010	0.000008
AS 014	0.000004			AM 003	0.000009	AT 900	0.004063	AJ 022	0.001534	AP 014	0.000414		
AS 015	0.000006	AK 011	0.000142	AM 004	0.000047			AJ 023	0.001320	AP 015	0.002705	AN 011	0.000157
AS 016	0.000241	AK 012	0.002603	AM 005	0.000013	AC 001	0.000036	AJ 024	0.000003	AP 016	0.006494	AN 012	0.000739
AS 017	0.000759	AK 013	0.006163	AM 006	0.002912	AC 002	0.000299			AP 017	0.000861	AN 013	0.000633
AS 018	0.000035	AK 014	0.000036	AM 007	0.000009	AC 003	0.000047	AJ 900	0.011544	AP 018	0.000051	AN 014	0.000011
AS 019	0.000060	AK 015	0.000063	AM 008	0.000344	AC 004	0.000017			AP 019	0.001730	AN 015	0.000085
AS 020	0.000092	AK 016	0.000892	AM 009	0.000039	AC 005	0.000041	AU 001	0.000000	AP 020	0.019428	AN 016	0.000585
		AK 017	0.000772	AM 010	0.000051	AC 006	0.000493	AU 002	0.000481			AN 017	0.000256
AS 021	0.000026	AK 018	0.000071			AC 007	0.000137	AU 003	0.000146	AP 021	0.017657	AN 018	0.000031
AS 022	0.000754	AK 019	0.000143	AM 011	0.000068	AC 008	0.000152	AU 004	0.000013	AP 022	0.025612	AN 019	0.000184
AS 023	0.000736	AK 020	0.000228	AM 012	0.000445	AC 009	0.000491	AU 005	0.000058	AP 023	0.230494	AN 020	0.000037
AS 024	0.000024			AM 013	0.004177	AC 010	0.000014	AU 006	0.000297	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000028	AM 014	0.000015	AC 011	0.000088	AU 007	0.000036			AN 021	0.000030
AS 900	0.016742	AK 022	0.000675	AM 015	0.000028	AC 012	0.000080	AU 008	0.000010	AP 900	1.397869	AN 022	0.000485
		AK 023	0.000854	AM 016	0.000258	AC 013	0.001169	AU 009	0.000164			AN 023	0.000356
AT 001	0.000005	AK 024	0.000000	AM 017	0.000310	AC 014	0.000059	AU 010	0.000034	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000037			AM 018	0.000033	AC 015	0.000053			AS 002	0.000009		
AT 003	0.000008	AK 900	0.012867	AM 019	0.001278	AC 016	0.000021	AU 011	0.000387	AS 003	0.000000	AN 900	0.003744
AT 004	0.000001			AM 020	0.000138	AC 017	0.000041	AU 012	0.001214	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000007	AJ 001	0.000006			AC 018	0.000083	AU 013	0.000667	AS 005	0.000000	AK 001	0.000009
AT 006	0.000201	AJ 002	0.000040	AM 021	0.000037	AC 019	0.000310	AU 014	0.000022	AS 006	0.000000	AK 002	0.000011
AT 007	0.000014	AJ 003	0.000008	AM 022	0.001008	AC 020	0.000564	AU 015	0.000043	AS 007	0.000001	AK 003	0.000008
AT 008	0.000046	AJ 004	0.000006	AM 023	0.000006	AC 021	0.000018	AU 016	0.000414	AS 008	0.000048	AK 004	0.000001
AT 009	0.000043	AJ 005	0.000005	AM 024	0.000001	AC 022	0.000018	AU 017	0.001241	AS 009	0.000005	AK 005	0.000003
AT 010	0.000006	AJ 006	0.000005			AC 023	0.000539	AU 018	0.000078	AS 010	0.000008	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000029	AM 900	0.011838	AC 024	0.000297	AU 019	0.000483			AK 007	0.000036
AT 011	0.000053	AJ 008	0.000081			AC 025	0.000297	AU 020	0.000145	AS 011	0.000101	AK 008	0.000052
AT 012	0.000792	AJ 009	0.000051	AP 001	0.004035	AC 026	0.000000			AS 012	0.001083	AK 009	0.000079
AT 013	0.001458	AJ 010	0.000032	AP 002	0.005651			AU 021	0.000041	AS 013	0.011797	AK 010	0.000010
AT 014	0.000023			AP 003	0.003176	AC 900	0.006131	AU 022	0.001407	AS 014	0.000004		
AT 015	0.000016	AJ 011	0.000348	AP 004	0.000026			AU 023	0.001408	AS 015	0.000009	AK 011	0.000225
AT 016	0.000116	AJ 012	0.003565	AP 005	1.052033	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.000307	AK 012	0.001188
AT 017	0.000255	AJ 013	0.001312	AP 006	0.000111	AN 002	0.000008			AS 017	0.000535	AK 013	0.005302
AT 018	0.000072	AJ 014	0.000101	AP 007	0.000246	AN 003	0.000010	AU 900	0.009589	AS 018	0.000024	AK 014	0.000026
AT 019	0.000229	AJ 015	0.000112	AP 008	0.039308	AN 004	0.000000			AS 019	0.000100	AK 015	0.000059
AT 020	0.000102	AJ 016	0.002243	AP 009	0.012019	AN 005	0.000091	TOTAL	1.412417	AS 020	0.000102	AK 016	0.000960
		AJ 017	0.002512	AP 010	0.000342	AN 006	0.000011					AK 017	0.000506
AT 021	0.000001	AJ 018	0.000472			AN 007	0.000009			AS 021	0.000028	AK 018	0.000033
AT 022	0.000612	AJ 019	0.000431	AP 011	0.001359	AN 008	0.000044	AP 006		AS 022	0.000835	AK 019	0.000187
AT 023	0.000174	AJ 020	0.000413	AP 012	0.003971	AN 009	0.001081	AI 001	0.000007	AS 023	0.000781	AK 020	0.000164
AT 024	0.000000			AP 013	0.074782	AN 010	0.000005	AI 002	0.000064	AS 024	0.000028		
		AJ 021	0.000127	AP 014	0.000266			AI 003	0.000004			AK 021	0.000020
AT 900	0.004272	AJ 022	0.001994	AP 015	0.000652	AN 011	0.000089	AI 004	0.000004	AS 900	0.015807	AK 022	0.000466
		AJ 023	0.001800	AP 016	0.001993	AN 012	0.000773	AI 005	0.000008			AK 023	0.000608
AC 001	0.000019	AJ 024	0.000004	AP 017	0.001018	AN 013	0.000743	AI 006	0.000003	AT 001	0.000007	AK 024	0.000000
AC 002	0.000134			AP 018	0.000064	AN 014	0.000013	AI 007	0.001032	AT 002	0.000049		
AC 003	0.000027	AJ 900	0.015698	AP 019	0.002451	AN 015	0.000031	AI 008	0.000280	AT 003	0.000007	AK 900	0.009953
AC 004	0.000021</												

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 004	0.000028	AP 022	0.036737	AN 019	0.000318	AI 011	0.000382	AT 008	0.000952	AJ 004	0.000009	AM 022	0.000960
AU 005	0.000002	AP 023	0.170893	AN 020	0.000081	AI 012	0.001744	AT 009	0.000068	AJ 005	0.000023	AM 023	0.000553
AU 006	0.000252	AP 024	0.000000			AI 013	0.000258	AT 010	0.000010	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000001
AU 007	0.000048			AN 021	0.000080	AI 014	0.000048			AJ 007	0.000053		
AU 008	0.000248	AP 900	1.405816	AN 022	0.000161	AI 015	0.000113	AT 011	0.000225	AJ 008	0.000185	AM 900	0.011091
AU 009	0.000041			AN 023	0.000985	AI 016	0.000444	AT 012	0.000788	AJ 009	0.000103		
AU 010	0.000070	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000113	AT 013	0.000698	AJ 010	0.000056	AP 001	0.000349
		AS 002	0.000014			AI 018	0.000075	AT 014	0.000043			AP 002	0.034988
AU 011	0.001010	AS 003	0.000000	AN 900	0.010400	AI 019	0.000119	AT 015	0.000112	AJ 011	0.000727	AP 003	0.000361
AU 012	0.001909	AS 004	0.000000			AI 020	0.000055	AT 016	0.000194	AJ 012	0.000460	AP 004	0.000018
AU 013	0.000545	AS 005	0.000000	AK 001	0.000017			AT 017	0.000220	AJ 013	0.000705	AP 005	0.000095
AU 014	0.000024	AS 006	0.000000	AK 002	0.000023	AI 021	0.000037	AT 018	0.000078	AJ 014	0.000166	AP 006	0.000019
AU 015	0.000059	AS 007	0.000015	AK 003	0.000016	AI 022	0.000055	AT 019	0.000405	AJ 015	0.000293	AP 007	0.000262
AU 016	0.000621	AS 008	0.000054	AK 004	0.000002	AI 023	0.000257	AT 020	0.000135	AJ 016	0.003696	AP 008	0.003387
AU 017	0.000904	AS 009	0.000009	AK 005	0.000006	AI 024	0.000002			AJ 017	0.002204	AP 009	1.142807
AU 018	0.000072	AS 010	0.000016	AK 006	0.000000			AT 021	0.000002	AJ 018	0.000357	AP 010	0.000155
AU 019	0.000376			AK 007	0.000060	AI 900	0.007030	AT 022	0.000880	AJ 019	0.002175		
AU 020	0.000158	AS 011	0.000097	AK 008	0.000101			AT 023	0.000253	AJ 020	0.000566	AP 011	0.001814
		AS 012	0.001366	AK 009	0.000110	AM 001	0.000039	AT 024	0.000000			AP 012	0.006773
AU 021	0.000036	AS 013	0.000012	AK 010	0.000025	AM 002	0.000172			AJ 021	0.000178	AP 013	0.012442
AU 022	0.001414	AS 014	0.000008			AM 003	0.000045	AT 900	0.005780	AJ 022	0.002764	AP 014	0.000295
AU 023	0.001410	AS 015	0.000021	AK 011	0.000278	AM 004	0.000057			AJ 023	0.002408	AP 015	0.000583
AU 024	0.000000	AS 016	0.000399	AK 012	0.002869	AM 005	0.000030	AC 001	0.000165	AJ 024	0.000005	AP 016	0.001087
		AS 017	0.004635	AK 013	0.003891	AM 006	0.001256	AC 002	0.002936			AP 017	0.000666
AU 900	0.009579	AS 018	0.000043	AK 014	0.000083	AM 007	0.000019	AC 003	0.000136	AJ 900	0.021109	AP 018	0.000067
TOTAL	1.471633	AS 019	0.000184	AK 015	0.000186	AM 008	0.000614	AC 004	0.000043			AP 019	0.001997
		AS 020	0.000129	AK 016	0.002140	AM 009	0.000013	AC 005	0.000059	AU 001	0.000000	AP 020	0.024655
				AK 017	0.005635	AM 010	0.000080	AC 006	0.000410	AU 002	0.003829		
AP 007		AS 021	0.000043	AK 018	0.000106			AC 007	0.000255	AU 003	0.000929	AP 021	0.002244
AI 001	0.000015	AS 022	0.001501	AK 019	0.000401	AM 011	0.000117	AC 008	0.000721	AU 004	0.000047	AP 022	0.065131
AI 002	0.000117	AS 023	0.001259	AK 020	0.000333	AM 012	0.000791	AC 009	0.000323	AU 005	0.000034	AP 023	0.048217
AI 003	0.000014	AS 024	0.000049			AM 013	0.001754	AC 010	0.000031	AU 006	0.000325	AP 024	0.000000
AI 004	0.000017			AK 021	0.000048	AM 014	0.000022			AU 007	0.000097		
AI 005	0.000006	AS 900	0.017855	AK 022	0.001050	AM 015	0.000141	AC 011	0.000306	AU 008	0.004648	AP 900	1.348412
AI 006	0.001041			AK 023	0.001496	AM 016	0.000802	AC 012	0.002229	AU 009	0.000083		
AI 007	0.004507	AT 001	0.000009	AK 024	0.000000	AM 017	0.000278	AC 013	0.000816	AU 010	0.000102	AS 001	0.000000
AI 008	0.000082	AT 002	0.000077			AM 018	0.000027	AC 014	0.000113			AS 002	0.000624
AI 009	0.000031	AT 003	0.000010	AK 900	0.018876	AM 019	0.000706	AC 015	0.000234	AU 011	0.001773	AS 003	0.000000
AI 010	0.000037	AT 004	0.000002			AM 020	0.000163	AC 016	0.000957	AU 012	0.003078	AS 004	0.000000
		AT 005	0.000009	AJ 001	0.000015			AC 017	0.000639	AU 013	0.000657	AS 005	0.000000
		AT 006	0.000136	AJ 002	0.000109	AM 021	0.000035	AC 018	0.000164	AU 014	0.000048	AS 006	0.000000
		AT 007	0.000277	AJ 003	0.000018	AM 022	0.000755	AC 019	0.000891	AU 015	0.000162	AS 007	0.000001
AI 011	0.000169	AT 008	0.000077	AJ 004	0.000013	AM 023	0.000402	AC 020	0.000574	AU 016	0.001249	AS 008	0.000036
AI 012	0.001061	AT 009	0.000056	AJ 005	0.000012	AM 024	0.000001			AU 017	0.001362	AS 009	0.000365
AI 013	0.000377	AT 010	0.000017	AJ 006	0.000007			AC 021	0.000042	AU 018	0.000203	AS 010	0.000008
AI 014	0.000041			AJ 007	0.000012	AM 900	0.009318	AC 022	0.001164	AU 019	0.001296		
AI 015	0.000150	AT 011	0.000097	AJ 008	0.000191			AC 023	0.000680	AU 020	0.000474	AS 011	0.000102
AI 016	0.000587	AT 012	0.000655	AJ 009	0.000158	AP 001	0.118276	AC 024	0.000000			AS 012	0.004323
AI 017	0.000570	AT 013	0.000937	AJ 010	0.000100	AP 002	0.147001			AU 021	0.000116	AS 013	0.002889
AI 018	0.000155	AT 014	0.000045			AP 003	0.093076	AC 900	0.013889	AU 022	0.004410	AS 014	0.000009
AI 019	0.000052	AT 015	0.000073	AJ 011	0.000866	AP 004	0.000073			AU 023	0.004530	AS 015	0.000009
AI 020	0.000067	AT 016	0.000201	AJ 012	0.004716	AP 005	0.016866	AN 001	0.000007	AU 024	0.000000	AS 016	0.000152
		AT 017	0.001338	AJ 013	0.001117	AP 006	0.000046	AN 002	0.000045			AS 017	0.000554
AI 021	0.000156	AT 018	0.000113	AJ 014	0.000285	AP 007	0.000913	AN 003	0.000027	AU 900	0.029450	AS 018	0.000062
AI 022	0.001042	AT 019	0.000214	AJ 015	0.000389	AP 008	1.152211	AN 004	0.000000			AS 019	0.000238
AI 023	0.000439	AT 020	0.000129	AJ 016	0.005366	AP 009	0.001103	AN 005	0.000052	TOTAL	1.966754	AS 020	0.000164
AI 024	0.000003			AJ 017	0.014707	AP 010	0.000937	AN 006	0.000012				
		AT 021	0.000002	AJ 018	0.000859			AN 007	0.000023			AS 021	0.000047
AI 900	0.010735	AT 022	0.000840	AJ 019	0.001325	AP 011	0.004120	AN 008	0.000125	AP 009		AS 022	0.001912
		AT 023	0.000217	AJ 020	0.000963	AP 012	0.012840	AN 009	0.000182	AI 001	0.000075	AS 023	0.001365
AM 001	0.000006	AT 024	0.000000			AP 013	0.030898	AN 010	0.000010	AI 002	0.0003569	AS 024	0.000067
AM 002	0.000038			AJ 021	0.000321	AP 014	0.000509			AI 003	0.000086	AS 900	0.012928
AM 003	0.000009	AT 900	0.005528	AJ 022	0.005208	AP 015	0.003277	AN 011	0.000289	AI 004	0.000022		
AM 004	0.000107			AJ 023	0.004843	AP 016	0.010662	AN 012	0.001124	AI 005	0.000018	AT 001	0.000039
AM 005	0.000009	AC 001	0.000037	AJ 024	0.000010	AP 017	0.000880	AN 013	0.000385	AI 006	0.000163	AT 002	0.002628
AM 006	0.001752	AC 002	0.000303			AP 018	0.000108	AN 014	0.000015	AI 007	0.000368	AT 003	0.000072
AM 007	0.000061	AC 003	0.000052	AJ 900	0.042414	AP 019	0.006964	AN 015	0.000106	AI 008	0.000423	AT 004	0.000006
AM 008	0.000243	AC 004	0.000036			AP 020	0.043789	AN 016	0.000820	AI 009	0.015405	AT 005	0.000046
AM 009	0.000019	AC 005	0.000022	AU 001	0.000000			AN 017	0.000439	AI 010	0.000032	AT 006	0.000330
AM 010	0.000241	AC 006	0.000480	AU 002	0.000454	AP 021	0.004228	AN 018	0.000055			AT 007	0.000054
		AC 007	0.001189	AU 003	0.000056	AP 022	0.117508	AN 019	0.000797	AI 011	0.000320	AT 008	0.000295
AM 011	0.000087	AC 008	0.000138	AU 004	0.000041	AP 023	0.085595	AN 020	0.000058	AI 012	0.002398	AT 009	0.016222
AM 012	0.001060	AC 009	0.000274	AU 005	0.000003	AP 024	0.000000			AI 013	0.000521	AT 010	0.000031
AM 013	0.002455	AC 010	0.000047	AU 006	0.000316			AN 021	0.000049	AI 014	0.000073		
AM 014	0.000028			AU 007	0.000194	AP 900	1.851279	AN 022	0.000739	AI 015	0.000033	AT 011	0.000315
AM 015	0.000092	AC 011	0.000199	AU 008	0.000302			AN 023	0.000583	AI 016	0.000130	AT 012	0.004020
AM 016	0.001053	AC 012	0.001741	AU 009	0.000071	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000142	AT 013	0.001024
AM 017	0.002488	AC 013	0.001021	AU 010	0.000138	AS 002	0.000049			AI 018	0.000296	AT 014	0.000239
AM 018	0.000044	AC 014	0.000122			AS 003	0.000001	AN 900	0.005943	AI 019	0.000111	AT 015	0.000032
AM 019	0.000572	AC 015	0.000202	AU 011	0.000842	AS 004	0.000000	AK 001	0.0000				

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AC 019	0.001317	AU 015	0.000234	AS 007	0.000002	AK 003	0.000023	AI 021	0.000164	AT 018	0.000265	AJ 014	0.000247
AC 020	0.002251	AU 016	0.001238	AS 008	0.000045	AK 004	0.000012	AI 022	0.005061	AT 019	0.000239	AJ 015	0.000230
		AU 017	0.002396	AS 009	0.000105	AK 005	0.000009	AI 023	0.001569	AT 020	0.000399	AJ 016	0.002298
AC 021	0.000230	AU 018	0.000613	AS 010	0.001164	AK 006	0.000000	AI 024	0.000012			AJ 017	0.002867
AC 022	0.0007590	AU 019	0.001375			AK 007	0.000048			AT 021	0.000008	AJ 018	0.000710
AC 023	0.003778	AU 020	0.001449	AS 011	0.000240	AK 008	0.000137	AI 900	0.033427	AT 022	0.003869	AJ 019	0.001866
AC 024	0.000000			AS 012	0.001628	AK 009	0.004022			AT 023	0.000962	AJ 020	0.001327
		AU 021	0.000332	AS 013	0.006951	AK 010	0.000399	AM 001	0.000007	AT 024	0.000000		
AC 900	0.084610	AU 022	0.011489	AS 014	0.000014			AM 002	0.000124			AJ 021	0.000436
		AU 023	0.013656	AS 015	0.000022	AK 011	0.000651	AM 003	0.000011	AT 900	0.021181	AJ 022	0.008855
AN 001	0.000051	AU 024	0.000000	AS 016	0.000613	AK 012	0.003704	AM 004	0.000091			AJ 023	0.006764
AN 002	0.000444			AS 017	0.001866	AK 013	0.003362	AM 005	0.000010	AC 001	0.000398	AJ 024	0.000015
AN 003	0.000208	AU 900	0.082858	AS 018	0.000083	AK 014	0.000116	AM 006	0.001106	AC 002	0.009518		
AN 004	0.000002			AS 019	0.000676	AK 015	0.000154	AM 007	0.000013	AC 003	0.000202	AJ 900	0.055213
AN 005	0.000058	TOTAL	1.958629	AS 020	0.000157	AK 016	0.002672	AM 008	0.000303	AC 004	0.000118		
AN 006	0.000148					AK 017	0.002226	AM 009	0.000026	AC 005	0.000058	AU 001	0.000000
AN 007	0.000101			AS 021	0.000061	AK 018	0.000109	AM 010	0.000120	AC 006	0.000726	AU 002	0.020573
AN 008	0.000844			AS 022	0.002406	AK 019	0.001204			AC 007	0.000484	AU 003	0.000149
AN 009	0.099308	AP 010		AS 023	0.001703	AK 020	0.000455	AM 011	0.002213	AC 008	0.000398	AU 004	0.001077
AN 010	0.000089	AI 001	0.000029	AS 024	0.000071			AM 012	0.001520	AC 009	0.000944	AU 005	0.000005
		AI 002	0.002962			AK 021	0.000063	AM 013	0.001444	AC 010	0.000109	AU 006	0.000180
AN 011	0.001828	AI 003	0.000047	AS 900	0.018404	AK 022	0.001377	AM 014	0.000032			AU 007	0.000408
AN 012	0.023681	AI 004	0.000741			AK 023	0.001946	AM 015	0.000046	AC 011	0.007541	AU 008	0.000769
AN 013	0.003180	AI 005	0.000010	AT 001	0.000019	AK 024	0.000000	AM 016	0.000397	AC 012	0.004539	AU 009	0.000611
AN 014	0.000341	AI 006	0.001100	AT 002	0.002306			AM 017	0.000359	AC 013	0.001385	AU 010	0.000867
AN 015	0.000314	AI 007	0.000506	AT 003	0.000017	AK 900	0.022973	AM 018	0.000036	AC 014	0.000212		
AN 016	0.001147	AI 008	0.000146	AT 004	0.000041			AM 019	0.000473	AC 015	0.000219	AU 011	0.063201
AN 017	0.001730	AI 009	0.000921	AT 005	0.000018	AJ 001	0.000028	AM 020	0.000193	AC 016	0.001233	AU 012	0.009180
AN 018	0.000912	AI 010	0.002127	AT 006	0.000158	AJ 002	0.004148			AC 017	0.001521	AU 013	0.002202
AN 019	0.001969			AT 007	0.000035	AJ 003	0.000040	AM 021	0.000050	AC 018	0.000506	AU 014	0.000237
AN 020	0.001724	AI 011	0.000543	AT 008	0.000123	AJ 004	0.000144	AM 022	0.001041	AC 019	0.000845	AU 015	0.000312
		AI 012	0.001278	AT 009	0.001134	AJ 005	0.000016	AM 023	0.000572	AC 020	0.001530	AU 016	0.002249
AN 021	0.001364	AI 013	0.000392	AT 010	0.000961	AJ 006	0.000009	AM 024	0.000001			AU 017	0.003419
AN 022	0.019712	AI 014	0.000065			AJ 007	0.000075			AC 021	0.000123	AU 018	0.000993
AN 023	0.014786	AI 015	0.000085	AT 011	0.000320	AJ 008	0.000224	AM 900	0.010189	AC 022	0.003943	AU 019	0.001866
AN 024	0.000000	AI 016	0.000915	AT 012	0.001028	AJ 009	0.001125			AC 023	0.001923	AU 020	0.002857
		AI 017	0.000263	AT 013	0.000919	AJ 010	0.001857	AP 001	0.000598	AC 024	0.000000		
AN 900	0.173940	AI 018	0.000205	AT 014	0.000083			AP 002	0.004262			AU 021	0.000621
		AI 019	0.000184	AT 015	0.000076	AJ 011	0.001426	AP 003	0.000470	AC 900	0.038474	AU 022	0.022559
AK 001	0.000118	AI 020	0.000133	AT 016	0.000363	AJ 012	0.005906	AP 004	0.000049			AU 023	0.025462
AK 002	0.000370			AT 017	0.000594	AJ 013	0.001076	AP 005	0.000140	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000
AK 003	0.000111	AI 021	0.000122	AT 018	0.000164	AJ 014	0.000302	AP 006	0.000038	AN 002	0.000087		
AK 004	0.000017	AI 022	0.002010	AT 019	0.000596	AJ 015	0.000381	AP 007	0.000769	AN 003	0.000010	AU 900	0.160798
AK 005	0.000038	AI 023	0.000682	AT 020	0.000265	AJ 016	0.006973	AP 008	0.005812	AN 004	0.000001		
AK 006	0.000000	AI 024	0.000005			AJ 017	0.006248	AP 009	0.000887	AN 005	0.000007	TOTAL	1.822672
AK 007	0.000094			AT 021	0.000004	AJ 018	0.000956	AP 010	0.000237	AN 006	0.000020		
AK 008	0.000680	AI 900	0.015470	AT 022	0.001944	AJ 019	0.003447			AN 007	0.000024		
AK 009	0.052475			AT 023	0.000634	AJ 020	0.001094	AP 011	1.114825	AN 008	0.000044		
AK 010	0.000074	AM 001	0.000008	AT 024	0.000000			AP 012	0.031259	AN 009	0.000247	AP 012	
		AM 002	0.000138			AJ 021	0.000390	AP 013	0.025498	AN 010	0.000017	AI 001	0.000104
AK 011	0.001537	AM 003	0.000020	AT 900	0.011802	AJ 022	0.007116	AP 014	0.000978			AI 002	0.002233
AK 012	0.016619	AM 004	0.008227			AJ 023	0.005530	AP 015	0.000976	AN 011	0.011189	AI 003	0.000077
AK 013	0.003942	AM 005	0.000069	AC 001	0.000339	AJ 024	0.000012	AP 016	0.000976	AN 012	0.002125	AI 004	0.000060
AK 014	0.000319	AM 006	0.001850	AC 002	0.008224			AP 017	0.000831	AN 013	0.000594	AI 005	0.000026
AK 015	0.000294	AM 007	0.000027	AC 003	0.000027	AJ 900	0.048523	AP 018	0.000097	AN 014	0.000031	AI 006	0.004304
AK 016	0.001301	AM 008	0.000331	AC 004	0.000149			AP 019	0.002087	AN 015	0.000077	AI 007	0.004705
AK 017	0.001212	AM 009	0.000293	AC 005	0.000051	AU 001	0.000000	AP 020	0.039358	AN 016	0.000544	AI 008	0.000569
AK 018	0.000311	AM 010	0.021130	AC 006	0.000682	AU 002	0.017945			AN 017	0.000636	AI 009	0.000064
AK 019	0.001730			AC 007	0.000453	AU 003	0.000099	AP 021	0.002802	AN 018	0.000158	AI 010	0.000123
AK 020	0.001904	AM 011	0.000415	AC 008	0.000377	AU 004	0.002715	AP 022	0.102351	AN 019	0.000513		
		AM 012	0.001225	AC 009	0.003298	AU 005	0.000005	AP 023	0.051556	AN 020	0.000287	AI 011	0.000677
AK 021	0.000292	AM 013	0.002990	AC 010	0.001284	AU 006	0.000740	AP 024	0.000000			AI 012	0.013239
AK 022	0.006029	AM 014	0.000059			AU 007	0.000219			AN 021	0.000205	AI 013	0.000709
AK 023	0.009051	AM 015	0.000131	AC 011	0.000510	AU 008	0.000464	AP 900	1.427932	AN 022	0.003379	AI 014	0.000074
AK 024	0.000000	AM 016	0.002052	AC 012	0.003910	AU 009	0.001534			AN 023	0.002574	AI 015	0.000465
		AM 017	0.001273	AC 013	0.001353	AU 010	0.006365	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000862
AK 900	0.098521	AM 018	0.000286	AC 014	0.000196			AS 002	0.000708			AI 017	0.000324
		AM 019	0.001304	AC 015	0.000253	AU 011	0.002511	AS 003	0.000000	AN 900	0.022774	AI 018	0.000315
AJ 001	0.000045	AM 020	0.000692	AC 016	0.001834	AU 012	0.005469	AS 004	0.000000			AI 019	0.000157
AJ 002	0.004337			AC 017	0.001520	AU 013	0.001504	AS 005	0.000001	AK 001	0.000037	AI 020	0.000207
AJ 003	0.000075	AM 021	0.000141	AC 018	0.000365	AU 014	0.000145	AS 006	0.000000	AK 002	0.000303		
AJ 004	0.000035	AM 022	0.003939	AC 019	0.001396	AU 015	0.000284	AS 007	0.000002	AK 003	0.000032	AI 021	0.000245
AJ 005	0.000028	AM 023	0.001967	AC 020	0.001144	AU 016	0.002572	AS 008	0.000056	AK 004	0.000010	AI 022	0.003444
AJ 006	0.000018	AM 024	0.000004			AU 017	0.005423	AS 009	0.000023	AK 005	0.000012	AI 023	0.001129
AJ 007	0.000056			AC 021	0.000097	AU 018	0.000567	AS 010	0.000011	AK 006	0.000000	AI 024	0.000008
AJ 008	0.000470	AM 900	0.048571	AC 022	0.002881	AU 019	0.002120			AK 007	0.000046		
AJ 009	0.021414			AC 023	0.001577	AU 020	0.001235	AS 011	0.006295	AK 008	0.000203	AI 900	0.034121
AJ 010	0.000146	AP 001	0.000638	AC 024	0.000000			AS 012	0.002504	AK 009	0.000300		
		AP 002	0.032548			AU 021	0.000297	AS 013	0.004368	AK 010	0.000037	AM 001	0.000067
AJ 011	0.002165	AP 003	0.000503	AC 900									

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AP 006	0.000042	AN 002	0.000063	AU 900	0.101631	AS 018	0.000032	AK 014	0.000036	AM 006	0.002191	AC 002	0.006812
AP 007	0.020659	AN 003	0.000049			AS 019	0.000082	AK 015	0.000117	AM 007	0.000096	AC 003	0.000413
AP 008	0.081818	AN 004	0.000001	TOTAL	2.063620	AS 020	0.000109	AK 016	0.001063	AM 008	0.003529	AC 004	0.000227
AP 009	0.000634	AN 005	0.000018					AK 017	0.000398	AM 009	0.000434	AC 005	0.000115
AP 010	0.002438	AN 006	0.000097			AS 021	0.000029	AK 018	0.000062	AM 010	0.000118	AC 006	0.001350
		AN 007	0.000153			AS 022	0.001159	AK 019	0.000256			AC 007	0.000921
AP 011	0.004617	AN 008	0.000215	AP 013		AS 023	0.000849	AK 020	0.000472	AM 011	0.000448	AC 008	0.000673
AP 012	1.115149	AN 009	0.000272	AI 001	0.000019	AS 024	0.000034	AK 021	0.000056	AM 012	0.022885	AC 009	0.004699
AP 013	0.028345	AN 010	0.000053	AI 002	0.000173			AK 022	0.001037	AM 013	0.002858	AC 010	0.000089
AP 014	0.001126			AI 003	0.000014	AS 900	0.012603	AK 023	0.001678	AM 014	0.000381		
AP 015	0.013794	AN 011	0.000675	AI 004	0.000009			AK 024	0.000000	AM 015	0.000211	AC 011	0.000611
AP 016	0.007319	AN 012	0.017373	AI 005	0.000004	AT 001	0.000010			AM 016	0.000713	AC 012	0.013104
AP 017	0.001253	AN 013	0.001526	AI 006	0.007096	AT 002	0.000083			AM 017	0.000663	AC 013	0.002074
AP 018	0.000104	AN 014	0.000054	AI 007	0.000379	AT 003	0.000015	AK 900	0.018671	AM 018	0.000120	AC 014	0.000678
AP 019	0.008065	AN 015	0.000414	AI 008	0.000098	AT 004	0.000002			AM 019	0.001182	AC 015	0.000317
AP 020	0.046714	AN 016	0.002094	AI 009	0.000014	AT 005	0.000014	AJ 001	0.000017	AM 020	0.001098	AC 016	0.001413
		AN 017	0.000925	AI 010	0.000011	AT 006	0.000977	AJ 002	0.000110			AC 017	0.001843
AP 021	0.004183	AN 018	0.000201			AT 007	0.000021	AJ 003	0.000022	AM 021	0.000203	AC 018	0.000535
AP 022	0.101300	AN 019	0.000883	AI 011	0.000207	AT 008	0.000090	AJ 004	0.000018	AM 022	0.003539	AC 019	0.001415
AP 023	0.072096	AN 020	0.000441	AI 012	0.003557	AT 009	0.000070	AJ 005	0.000012	AM 023	0.002275	AC 020	0.002090
AP 024	0.000000			AI 013	0.000339	AT 010	0.000008	AJ 006	0.000013	AM 024	0.000004		
		AN 021	0.000274	AI 014	0.000021			AJ 007	0.000045			AC 021	0.000138
AP 900	1.556233	AN 022	0.003180	AI 015	0.000027	AT 011	0.000130	AJ 008	0.000206	AM 900	0.044217	AC 022	0.003964
		AN 023	0.003142	AI 016	0.000288	AT 012	0.001532	AJ 009	0.000083			AC 023	0.002278
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000103	AT 013	0.000904	AJ 010	0.000056	AP 001	0.000610	AC 024	0.000000
AS 002	0.000366			AI 018	0.000069	AT 014	0.000024			AP 002	0.026726		
AS 003	0.000001	AN 900	0.032115	AI 019	0.000027	AT 015	0.000021	AJ 011	0.000878	AP 003	0.000481	AC 900	0.046139
AS 004	0.000000			AI 020	0.000049	AT 016	0.000130	AJ 012	0.012946	AP 004	0.000071		
AS 005	0.000002	AK 001	0.000122			AT 017	0.000156	AJ 013	0.000973	AP 005	0.000123	AN 001	0.000025
AS 006	0.000000	AK 002	0.000285	AI 021	0.000034	AT 018	0.000075	AJ 014	0.000088	AP 006	0.000018	AN 002	0.000130
AS 007	0.000017	AK 003	0.000112	AI 022	0.000079	AT 019	0.000152	AJ 015	0.000195	AP 007	0.001101	AN 003	0.000102
AS 008	0.000562	AK 004	0.000020	AI 023	0.000245	AT 020	0.000151	AJ 016	0.002729	AP 008	0.005933	AN 004	0.000002
AS 009	0.000022	AK 005	0.000035	AI 024	0.000002			AJ 017	0.001622	AP 009	0.027970	AN 005	0.000028
AS 010	0.000074	AK 006	0.000000			AT 021	0.000002	AJ 018	0.000293	AP 010	0.000225	AN 006	0.000206
		AK 007	0.000178	AI 900	0.013563	AT 022	0.000964	AJ 019	0.000688			AN 007	0.000096
AS 011	0.000357	AK 008	0.000711			AT 023	0.000405	AJ 020	0.000969	AP 011	0.001510	AN 008	0.000430
AS 012	0.016900	AK 009	0.000263	AM 001	0.000014	AT 024	0.000000			AP 012	0.052976	AN 009	0.0014625
AS 013	0.006517	AK 010	0.000078	AM 002	0.000071			AJ 021	0.000272	AP 013	0.012156	AN 010	0.000062
AS 014	0.000021			AM 003	0.000021	AT 900	0.005936	AJ 022	0.003367	AP 014	0.049261		
AS 015	0.000090	AK 011	0.001240	AM 004	0.000083			AJ 023	0.003982	AP 015	0.001058	AN 011	0.001034
AS 016	0.001391	AK 012	0.037555	AM 005	0.000026	AC 001	0.000051	AJ 024	0.000009	AP 016	0.001354	AN 012	0.039935
AS 017	0.001267	AK 013	0.005895	AM 006	0.017992	AC 002	0.000372			AP 017	0.000717	AN 013	0.003130
AS 018	0.000170	AK 014	0.000133	AM 007	0.000133	AC 003	0.000019	AJ 900	0.029592	AP 018	0.000049	AN 014	0.000491
AS 019	0.000670	AK 015	0.000626	AM 008	0.000591	AC 004	0.000055			AP 019	0.004950	AN 015	0.000240
AS 020	0.000575	AK 016	0.003892	AM 009	0.000012	AC 005	0.000034	AU 001	0.000000	AP 020	0.022545	AN 016	0.001038
		AK 017	0.001286	AM 010	0.000049	AC 006	0.000597	AU 002	0.000447			AN 017	0.001242
AS 021	0.000144	AK 018	0.000211			AC 007	0.000320	AU 003	0.000034	AP 021	0.002024	AN 018	0.000475
AS 022	0.005973	AK 019	0.001345	AM 011	0.000149	AC 008	0.000171	AU 004	0.000027	AP 022	0.048498	AN 019	0.001241
AS 023	0.004192	AK 020	0.001841	AM 012	0.003245	AC 009	0.000260	AU 005	0.000002	AP 023	0.037563	AN 020	0.001089
AS 024	0.000204			AM 013	0.002317	AC 010	0.000025	AU 006	0.000368	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000213	AM 014	0.000016			AU 007	0.000098			AN 021	0.000695
AS 900	0.039514	AK 022	0.003666	AM 015	0.000048	AC 011	0.000235	AU 008	0.000183	AP 900	1.297919	AN 022	0.008998
		AK 023	0.006381	AM 016	0.000590	AC 012	0.005166	AU 009	0.000032			AN 023	0.007775
AT 001	0.000093	AK 024	0.000000	AM 017	0.000458	AC 013	0.001018	AU 010	0.000051	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.001576			AM 018	0.000074	AC 014	0.000081			AS 002	0.000466		
AT 003	0.000108	AK 900	0.066087	AM 019	0.000324	AC 015	0.000110	AU 011	0.000979	AS 003	0.000001	AN 900	0.083088
AT 004	0.000011			AM 020	0.000259	AC 016	0.000745	AU 012	0.007164	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000090	AJ 001	0.000076			AC 017	0.000612	AU 013	0.000742	AS 005	0.000002	AK 001	0.000176
AT 006	0.000387	AJ 002	0.002656	AM 021	0.000056	AC 018	0.000172	AU 014	0.000025	AS 006	0.000000	AK 002	0.000444
AT 007	0.000325	AJ 003	0.000103	AM 022	0.001390	AC 019	0.000321	AU 015	0.000069	AS 007	0.000007	AK 003	0.000168
AT 008	0.000814	AJ 004	0.000083	AM 023	0.000083	AC 020	0.000751	AU 016	0.000803	AS 008	0.000164	AK 004	0.000034
AT 009	0.000361	AJ 005	0.000049	AM 024	0.000003			AU 017	0.000847	AS 009	0.000225	AK 005	0.000054
AT 010	0.000082	AJ 006	0.000054			AC 021	0.000040	AU 018	0.000122	AS 010	0.000025	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000800	AM 900	0.030017	AC 022	0.001131	AU 019	0.000395			AK 007	0.000266
AT 011	0.000439	AJ 008	0.000864			AC 023	0.000688	AU 020	0.000319	AS 011	0.000460	AK 008	0.001013
AT 012	0.008486	AJ 009	0.000365	AP 001	0.000378	AC 024	0.000000			AS 012	0.046366	AK 009	0.005706
AT 013	0.001310	AJ 010	0.000315	AP 002	0.001270			AU 021	0.000074	AS 013	0.006583	AK 010	0.000102
AT 014	0.000096			AP 003	0.000297	AC 900	0.013028	AU 022	0.002515	AS 014	0.000044		
AT 015	0.000471	AJ 011	0.003454	AP 004	0.000036			AU 023	0.002853	AS 015	0.000044	AK 011	0.001830
AT 016	0.000608	AJ 012	0.054046	AP 005	0.000083	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000878	AK 012	0.077087
AT 017	0.000455	AJ 013	0.002264	AP 006	0.001547	AN 002	0.000005			AS 017	0.001729	AK 013	0.008562
AT 018	0.000318	AJ 014	0.000340	AP 007	0.000634	AN 003	0.000009	AU 900	0.018149	AS 018	0.000387	AK 014	0.000797
AT 019	0.000480	AJ 015	0.001411	AP 008	0.003682	AN 004	0.000000			AS 019	0.001085	AK 015	0.000812
AT 020	0.000710	AJ 016	0.011114	AP 009	0.000122	AN 005	0.000003	TOTAL	1.317714	AS 020	0.001398	AK 016	0.002369
		AJ 017	0.005237	AP 010	0.000145	AN 006	0.000024					AK 017	0.001620
AT 021	0.000010	AJ 018	0.001118			AN 007	0.000019			AS 021	0.000330	AK 018	0.000343
AT 022	0.004269	AJ 019	0.003705	AP 011	0.006862	AN 008	0.000038	AP 014		AS 022	0.014696	AK 019	0.002113
AT 023	0.001112	AJ 020	0.004048	AP 012	0.025272	AN 009	0.000057	AI 001	0.000081	AS 023	0.009789	AK 020	0.003537
AT 024	0.000000			AP 013	1.040020	AN 010	0.000008	AI 002	0.000279	AS 024	0.000488		
		AJ 021											

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AJ 900	0.197481	AP 018	0.000163	AN 014	0.000036	AI 006	0.000360	AT 002	0.000063	AK 900	0.088654	AM 018	0.000131
AU 001	0.000000	AP 019	0.000376	AN 015	0.004061	AI 007	0.000509	AT 003	0.000010	AM 019	0.000634	AM 019	0.000634
AU 002	0.014030	AP 020	0.101493	AN 016	0.000827	AI 008	0.000342	AT 004	0.000003	AJ 001	0.000046	AM 020	0.000491
AU 003	0.000193	AP 021	0.009489	AN 017	0.001545	AI 009	0.000180	AT 005	0.000011	AJ 002	0.000121	AM 021	0.000087
AU 004	0.000144	AP 022	0.095637	AN 018	0.000160	AI 010	0.000191	AT 006	0.000184	AJ 003	0.000056	AM 022	0.003887
AU 005	0.000023	AP 023	0.099751	AN 019	0.000492			AT 007	0.000040	AJ 004	0.000040	AM 023	0.001901
AU 006	0.002001	AP 024	0.000000	AN 020	0.000230	AI 011	0.000563	AT 008	0.000082	AJ 005	0.000042	AM 024	0.000003
AU 007	0.000599			AN 021	0.000186	AI 012	0.001586	AT 009	0.000085	AJ 006	0.000036	AM 024	0.000003
AU 008	0.000958	AP 900	1.807789	AN 022	0.002687	AI 013	0.001409	AT 010	0.000031	AJ 007	0.000129	AM 900	0.039094
AU 009	0.001885			AN 023	0.001952	AI 014	0.000110			AJ 008	0.000661		
AU 010	0.000312	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000150	AT 011	0.000224	AJ 009	0.000525		
		AS 002	0.000029	AN 900	0.020862	AI 016	0.029487	AT 012	0.000634	AJ 010	0.000423	AP 001	0.000334
AU 011	0.002707	AS 003	0.000000			AI 017	0.000462	AT 013	0.001018			AP 002	0.000804
AU 012	0.046702	AS 004	0.000000			AI 018	0.000620	AT 014	0.000056	AJ 011	0.000273	AP 003	0.000263
AU 013	0.003892	AS 005	0.000000	AK 001	0.000026	AI 019	0.000156	AT 015	0.000061	AJ 012	0.000629	AP 004	0.000062
AU 014	0.000971	AS 006	0.000000	AK 002	0.000041	AI 020	0.001020	AT 016	0.000436	AJ 013	0.000310	AP 005	0.000095
AU 015	0.000410	AS 007	0.000117	AK 003	0.000024	AI 021	0.000347	AT 017	0.000470	AJ 014	0.000446	AP 006	0.000014
AU 016	0.002255	AS 008	0.000046	AK 004	0.000005	AI 022	0.000649	AT 018	0.000116	AJ 015	0.001275	AP 007	0.000671
AU 017	0.003584	AS 009	0.000014	AK 005	0.000010	AI 023	0.002805	AT 019	0.000252	AJ 016	0.116258	AP 008	0.003258
AU 018	0.000789	AS 010	0.000018	AK 006	0.000000	AI 024	0.000019	AT 020	0.000303	AJ 017	0.007881	AP 009	0.001034
AU 019	0.002734			AK 007	0.000266			AT 021	0.000005	AJ 018	0.001678	AP 010	0.000921
AU 020	0.002234	AS 011	0.001361	AK 008	0.000153	AI 900	0.055136	AT 022	0.001333	AJ 019	0.002378		
		AS 012	0.001807	AK 009	0.000571			AT 023	0.000377	AJ 020	0.005608	AP 011	0.001581
AU 021	0.000518	AS 013	0.017480	AK 010	0.000034	AM 001	0.000012	AT 024	0.000000			AP 012	0.004142
AU 022	0.018112	AS 014	0.000011			AM 002	0.000120			AJ 021	0.001855	AP 013	0.009683
AU 023	0.019443	AS 015	0.000366	AK 011	0.003324	AM 003	0.000029	AT 900	0.009405	AJ 022	0.023933	AP 014	0.000410
AU 024	0.000000	AS 016	0.000321	AK 012	0.005343	AM 004	0.000290			AJ 023	0.019266	AP 015	0.001790
		AS 017	0.001690	AK 013	0.000833	AM 005	0.000028	AC 001	0.000076	AJ 024	0.000041	AP 016	0.020878
AU 900	0.124496	AS 018	0.000065	AK 014	0.000092	AM 006	0.002360	AC 002	0.000328	AJ 900	0.194835	AP 017	1.018966
TOTAL	2.084147	AS 019	0.000253	AK 015	0.001221	AM 007	0.000114	AC 003	0.000117			AP 018	0.000052
		AS 020	0.000198	AK 016	0.001351	AM 008	0.000426	AC 004	0.000071	AJ 001	0.000000	AP 019	0.004272
				AK 017	0.002017	AM 009	0.000111	AC 005	0.000055	AJ 002	0.000239	AP 020	0.021143
		AS 021	0.000062	AK 018	0.000127	AM 010	0.000262	AC 006	0.001269	AJ 003	0.000043	AP 021	0.001943
AP 015		AS 022	0.002164	AK 019	0.000559			AC 007	0.001630	AJ 004	0.000063	AP 022	0.051799
AI 001	0.000081	AS 023	0.001729	AK 020	0.000574	AM 011	0.000546	AC 008	0.000303	AJ 005	0.000005	AP 023	0.051805
AI 002	0.000297	AS 024	0.000067			AM 012	0.001532	AC 009	0.000661	AJ 006	0.000401	AP 024	0.000000
AI 003	0.000071	AS 900	0.027799	AK 021	0.000074	AM 013	0.003108	AC 010	0.000129	AJ 007	0.000394		
AI 004	0.000097			AK 022	0.001591	AM 014	0.000189			AJ 008	0.000223	AP 900	1.195922
AI 005	0.000024	AT 001	0.000018	AK 023	0.002319	AM 015	0.000296	AC 011	0.000572	AJ 009	0.000132		
AI 006	0.002752	AT 002	0.000168	AK 024	0.000000	AM 016	0.045163	AC 012	0.002308	AJ 010	0.000144	AS 001	0.000000
AI 007	0.034517	AT 003	0.000018	AK 900	0.028012	AM 017	0.001098	AC 013	0.002591			AS 002	0.000008
AI 008	0.000347	AT 004	0.000018			AM 018	0.000200	AC 014	0.000264	AU 011	0.001607	AS 003	0.000001
AI 009	0.000209	AT 005	0.000020	AJ 001	0.000024	AM 019	0.000777	AC 015	0.000516	AU 012	0.003165	AS 004	0.000000
AI 010	0.000095	AT 006	0.000361	AJ 002	0.000221	AM 020	0.001530	AC 016	0.019585	AU 013	0.000759	AS 005	0.000001
		AT 007	0.002236	AJ 003	0.000029	AM 021	0.000246	AC 017	0.002484	AU 014	0.000071	AS 006	0.000000
AI 011	0.003800	AT 008	0.000145	AJ 004	0.000026	AM 022	0.004982	AC 018	0.000642	AU 015	0.000276	AS 007	0.000005
AI 012	0.002219	AT 009	0.000241	AJ 005	0.000020	AM 023	0.002350	AC 019	0.000808	AU 016	0.013517	AS 008	0.000086
AI 013	0.001405	AT 010	0.000032	AJ 006	0.000013	AM 024	0.000004	AC 020	0.002732	AU 017	0.003295	AS 009	0.000060
AI 014	0.000122			AJ 007	0.006321			AC 021	0.000136	AU 018	0.000364	AS 010	0.000077
AI 015	0.003920	AT 011	0.002010	AJ 008	0.000312	AM 900	0.065771	AC 022	0.003420	AU 019	0.000942		
AI 016	0.000493	AT 012	0.001161	AJ 009	0.000448			AC 023	0.002619	AU 020	0.000636	AS 011	0.000337
AI 017	0.001085	AT 013	0.002286	AJ 010	0.000167	AP 001	0.000423	AC 024	0.000000	AU 021	0.000141	AS 012	0.001272
AI 018	0.000849	AT 014	0.000075			AP 002	0.001018			AU 022	0.005676	AS 013	0.002368
AI 019	0.000156	AT 015	0.002110	AJ 011	0.004186	AP 003	0.000333	AC 900	0.043316	AU 023	0.005286	AS 014	0.000037
AI 020	0.000451	AT 016	0.000195	AJ 012	0.008210	AP 004	0.000026			AU 024	0.000000	AS 015	0.000074
		AT 017	0.000684	AJ 013	0.002707	AP 005	0.000118	AN 001	0.000003			AS 016	0.000138
AI 021	0.001146	AT 018	0.000370	AJ 014	0.000303	AP 006	0.000068	AN 002	0.000007	AU 900	0.037379	AS 017	0.052510
AI 022	0.005997	AT 019	0.000437	AJ 015	0.003925	AP 007	0.017286	AN 003	0.000010			AS 018	0.000228
AI 023	0.002691	AT 020	0.000517	AJ 016	0.003774	AP 008	0.004122	AN 004	0.000001	TOTAL	2.154152	AS 019	0.000954
AI 024	0.000018			AJ 017	0.006728	AP 009	0.000256	AN 005	0.000007			AS 020	0.000512
		AT 021	0.000011	AJ 018	0.001563	AP 010	0.000212	AN 006	0.000088			AS 021	0.000231
AI 900	0.062840	AT 022	0.002562	AJ 019	0.001798			AN 007	0.000501			AS 022	0.007887
		AT 023	0.000676	AJ 020	0.001528	AP 011	0.003330	AN 008	0.000044	AP 017		AS 023	0.007101
AM 001	0.000009	AT 024	0.000000			AP 012	0.008224	AN 009	0.000339	AI 001	0.000018	AS 024	0.000285
AM 002	0.000057			AJ 021	0.000518	AP 013	0.008224	AN 010	0.000123	AI 002	0.000082		
AM 003	0.000014	AT 900	0.016351	AJ 022	0.009026	AP 014	0.000405			AI 003	0.000018	AS 900	0.075422
AM 004	0.000142			AJ 023	0.007810	AP 015	0.001547	AN 011	0.000815	AI 004	0.000032		
AM 005	0.000015	AC 001	0.000130	AJ 024	0.000017	AP 016	1.250632	AN 012	0.002317	AI 005	0.000009	AT 001	0.000016
AM 006	0.004044	AC 002	0.000785			AP 017	0.001401	AN 013	0.001573	AI 006	0.000965	AT 002	0.000088
AM 007	0.000537	AC 003	0.000180	AJ 900	0.059675	AP 018	0.000183	AN 014	0.000075	AI 007	0.000648	AT 003	0.000016
AM 008	0.000361	AC 004	0.000115			AP 019	0.001803	AN 015	0.000438	AI 008	0.000098	AT 004	0.000005
AM 009	0.000044	AC 005	0.000069	AU 001	0.000000	AP 020	0.077907	AN 016	0.034955	AI 009	0.000668	AT 005	0.000020
AM 010	0.000267	AC 006	0.001428	AU 002	0.000899			AN 017	0.001412	AI 010	0.000104	AT 006	0.000154
		AC 007	0.008210	AU 003	0.000064	AP 021	0.003131	AN 018	0.000394			AT 007	0.000043
AM 011	0.000599	AC 008	0.000423	AU 004	0.000249	AP 022	0.098900	AN 019	0.000927	AI 011	0.000236	AT 008	0.000137
AM 012	0.001795	AC 009	0.001205	AU 005	0.000004	AP 023	0.056138	AN 020	0.000543	AI 012	0.000675	AT 009	0.000150
AM 013	0.005449	AC 010	0.000166	AU 006	0.000632	AP 024	0.000000			AI 013	0.000262	AT 010	0.000081
AM 014	0.000032			AU 007	0.000095			AN 021	0.000505	AI 014	0.000062		
AM 015</													

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AC 014	0.000288	AU 011	0.003123	AS 003	0.000000	AN 900	0.052111	AI 018	0.000162	AT 014	0.000200	AJ 011	0.004900
AC 015	0.000472	AU 012	0.005670	AS 004	0.000000			AI 019	0.001384	AT 015	0.000298	AJ 012	0.035736
AC 016	0.005338	AU 013	0.001495	AS 005	0.000001	AK 001	0.000064	AI 020	0.000134	AT 016	0.000414	AJ 013	0.002353
AC 017	0.011558	AU 014	0.000682	AS 006	0.000000	AK 002	0.000086	AI 021	0.000070	AT 017	0.000777	AJ 014	0.000903
AC 018	0.000538	AU 015	0.001013	AS 007	0.000010	AK 003	0.000058	AI 022	0.000194	AT 018	0.000365	AJ 015	0.001703
AC 019	0.001430	AU 016	0.017713	AS 008	0.000063	AK 004	0.000011	AI 023	0.000573	AT 019	0.013133	AJ 016	0.011070
AC 020	0.001371	AU 017	0.135207	AS 009	0.000036	AK 005	0.000025	AI 024	0.000004	AT 020	0.000922	AJ 017	0.011474
		AU 018	0.001681	AS 010	0.000035	AK 006	0.000000					AJ 018	0.001824
AC 021	0.000104	AU 019	0.004020			AK 007	0.000225	AI 900	0.013718	AT 021	0.000011	AJ 019	0.073269
AC 022	0.003122	AU 020	0.002641	AS 011	0.000236	AK 008	0.000372			AT 022	0.004447	AJ 020	0.005320
AC 023	0.001900			AS 012	0.003236	AK 009	0.001235			AT 023	0.001359		
AC 024	0.000000	AU 021	0.000865	AS 013	0.005945	AK 010	0.000206	AM 001	0.000023	AT 024	0.000000	AJ 021	0.001656
		AU 022	0.034570	AS 014	0.000623			AM 002	0.000157			AJ 022	0.030170
AC 900	0.032906	AU 023	0.035334	AS 015	0.000054	AK 011	0.000964	AM 003	0.000030	AT 900	0.032309	AJ 023	0.024270
		AU 024	0.000000	AS 016	0.006472	AK 012	0.007610	AM 004	0.000365			AJ 024	0.000052
AN 001	0.000003			AS 017	0.003941	AK 013	0.004720	AM 005	0.000027	AC 001	0.000173		
AN 002	0.000007	AU 900	0.247746	AS 018	0.000509	AK 014	0.005674	AM 006	0.001190	AC 002	0.000718	AJ 900	0.208820
AN 003	0.000010			AS 019	0.000436	AK 015	0.000727	AM 007	0.000057	AC 003	0.000369		
AN 004	0.000001	TOTAL	2.191976	AS 020	0.000318	AK 016	0.037692	AM 008	0.000938	AC 004	0.000163	AU 001	0.000000
AN 005	0.000008					AK 017	0.005430	AM 009	0.000139	AC 005	0.000105	AU 002	0.000662
AN 006	0.000041			AS 021	0.000113	AK 018	0.004188	AM 010	0.000268	AC 006	0.000936	AU 003	0.000140
AN 007	0.000133			AS 022	0.005014	AK 019	0.001466			AC 007	0.000760	AU 004	0.000178
AN 008	0.000047	AP 018		AS 023	0.003205	AK 020	0.002095	AM 011	0.000399	AC 008	0.000468	AU 005	0.000022
AN 009	0.000302	AI 001	0.000059	AS 024	0.000128			AM 012	0.005431	AC 009	0.002677	AU 006	0.001133
AN 010	0.000087	AI 002	0.001381			AK 021	0.000241	AM 013	0.001647	AC 010	0.000160	AU 007	0.000437
		AI 003	0.000074	AS 900	0.030411	AK 022	0.004350	AM 014	0.000101			AU 008	0.000697
AN 011	0.000632	AI 004	0.000064			AK 023	0.006654	AM 015	0.000347	AC 011	0.000931	AU 009	0.001335
AN 012	0.002393	AI 005	0.000023	AT 001	0.000021	AK 024	0.000000	AM 016	0.002006	AC 012	0.006507	AU 010	0.000550
AN 013	0.000678	AI 006	0.002676	AT 002	0.001033			AM 017	0.001024	AC 013	0.001684		
AN 014	0.000109	AI 007	0.002928	AT 003	0.000024	AK 900	0.084094	AM 018	0.000100	AC 014	0.000407	AU 011	0.004159
AN 015	0.000479	AI 008	0.000325	AT 004	0.000008			AM 019	0.009947	AC 015	0.000611	AU 012	0.020261
AN 016	0.005902	AI 009	0.000399	AT 005	0.000025	AJ 001	0.000072	AM 020	0.000632	AC 016	0.002740	AU 013	0.002037
AN 017	0.036349	AI 010	0.000161	AT 006	0.000236	AJ 002	0.000316			AC 017	0.002393	AU 014	0.000286
AN 018	0.000290			AT 007	0.000059	AJ 003	0.000089	AM 021	0.000203	AC 018	0.000615	AU 015	0.000781
AN 019	0.001363	AI 011	0.000534	AT 008	0.000165	AJ 004	0.000060	AM 022	0.002897	AC 019	0.012624	AU 016	0.005623
AN 020	0.000345	AI 012	0.002130	AT 009	0.000311	AJ 005	0.000062	AM 023	0.001417	AC 020	0.001889	AU 017	0.006557
		AI 013	0.001046	AT 010	0.000064	AJ 006	0.000038	AM 024	0.000002			AU 018	0.000856
AN 021	0.000435	AI 014	0.005016			AJ 007	0.000189			AC 021	0.000138	AU 019	0.062173
AN 022	0.005286	AI 015	0.000200	AT 011	0.000285	AJ 008	0.000964	AM 900	0.029345	AC 022	0.004829	AU 020	0.002271
AN 023	0.005663	AI 016	0.015209	AT 012	0.001883	AJ 009	0.001253			AC 023	0.002441		
AN 024	0.000000	AI 017	0.002102	AT 013	0.001089	AJ 010	0.000527	AP 001	0.000473	AC 024	0.000000	AU 021	0.000627
		AI 018	0.003751	AT 014	0.002844			AP 002	0.001471			AU 022	0.023573
AN 900	0.060564	AI 019	0.000254	AT 015	0.000138	AJ 011	0.004030	AP 003	0.000372	AC 900	0.044337	AU 023	0.022474
		AI 020	0.000703	AT 016	0.002105	AJ 012	0.015486	AP 004	0.000040			AU 024	0.000000
AK 001	0.000077			AT 017	0.003518	AJ 013	0.002883	AP 005	0.000335	AN 001	0.000014		
AK 002	0.000079	AI 021	0.000267	AT 018	0.005311	AJ 014	0.014302	AP 006	0.000022	AN 002	0.000035	AU 900	0.156831
AK 003	0.000069	AI 022	0.006043	AT 019	0.000394	AJ 015	0.001811	AP 007	0.001416	AN 003	0.000048		
AK 004	0.000010	AI 023	0.002351	AT 020	0.000582	AJ 016	0.064711	AP 008	0.004604	AN 004	0.000001	TOTAL	1.942131
AK 005	0.000033	AI 024	0.000017			AJ 017	0.035165	AP 009	0.007098	AN 005	0.000057		
AK 006	0.000000			AT 021	0.000009	AJ 018	0.057799	AP 010	0.000352	AN 006	0.000085		
AK 007	0.000185	AI 900	0.047712	AT 022	0.003510	AJ 019	0.005928			AN 007	0.000088		
AK 008	0.000448			AT 023	0.000942	AJ 020	0.006115	AP 011	0.002433	AN 008	0.000216	AP 020	
AK 009	0.000379	AM 001	0.000012	AT 024	0.000000			AP 012	0.015013	AN 009	0.003455	AI 001	0.000016
AK 010	0.000152	AM 002	0.000179			AJ 021	0.001953	AP 013	0.014757	AN 010	0.000084	AI 002	0.000119
		AM 003	0.000021	AT 900	0.024556	AJ 022	0.031115	AP 014	0.004347			AI 003	0.000012
AK 011	0.001175	AM 004	0.000277			AJ 023	0.026827	AP 015	0.006483	AN 011	0.000804	AI 004	0.000011
AK 012	0.004411	AM 005	0.000020	AC 001	0.000153	AJ 024	0.000058	AP 016	0.011479	AN 012	0.011987	AI 005	0.000004
AK 013	0.002574	AM 006	0.001645	AC 002	0.000864			AP 017	0.002214	AN 013	0.001335	AI 006	0.004438
AK 014	0.000391	AM 007	0.000065	AC 003	0.000245	AJ 900	0.271753	AP 018	0.000143	AN 014	0.000141	AI 007	0.000469
AK 015	0.001140	AM 008	0.000442	AC 004	0.000851			AP 019	1.061300	AN 015	0.000350	AI 008	0.000081
AK 016	0.012838	AM 009	0.000105	AC 005	0.000074	AU 001	0.000000	AP 020	0.024725	AN 016	0.002465	AI 009	0.000022
AK 017	0.065208	AM 010	0.000492	AC 006	0.001227	AU 002	0.000999			AN 017	0.002082	AI 010	0.000017
AK 018	0.000347			AC 007	0.001373	AU 003	0.000073	AP 021	0.002975	AN 018	0.000351		
AK 019	0.002316	AM 011	0.000312	AC 008	0.000436	AU 004	0.000125	AP 022	0.075332	AN 019	0.015578	AI 011	0.000237
AK 020	0.001562	AM 012	0.002038	AC 009	0.003037	AU 005	0.000008	AP 023	0.059824	AN 020	0.000528	AI 012	0.002042
		AM 013	0.002115	AC 010	0.000158	AU 006	0.000499	AP 024	0.000000			AI 013	0.001571
AK 021	0.000277	AM 014	0.000326			AU 007	0.000329			AN 021	0.000423	AI 014	0.000049
AK 022	0.005525	AM 015	0.000225	AC 011	0.000724	AU 008	0.000371	AP 900	1.297208	AN 022	0.006413	AI 015	0.000098
AK 023	0.009213	AM 016	0.018496	AC 012	0.004057	AU 009	0.000408			AN 023	0.004735	AI 016	0.000396
AK 024	0.000000	AM 017	0.002211	AC 013	0.002421	AU 010	0.000270	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000672
		AM 018	0.000829	AC 014	0.006723			AS 002	0.000017			AI 018	0.000121
AK 900	0.108409	AM 019	0.000760	AC 015	0.000590	AU 011	0.001880	AS 003	0.000000	AN 900	0.051276	AI 019	0.000054
		AM 020	0.000772	AC 016	0.001321	AU 012	0.005655	AS 004	0.000000			AI 020	0.000060
AJ 001	0.000109			AC 017	0.005409	AU 013	0.000925	AS 005	0.000002	AK 001	0.000073		
AJ 002	0.000212	AM 021	0.000136	AC 018	0.002354	AU 014	0.001097	AS 006	0.000000	AK 002	0.000098	AI 021	0.000039
AJ 003	0.000138	AM 022	0.003117	AC 019	0.001289	AU 015	0.000381	AS 007	0.000006	AK 003	0.000067	AI 022	0.000979
AJ 004	0.000077	AM 023	0.001433	AC 020	0.002757	AU 016	0.000931	AS 008	0.000078	AK 004	0.000013	AI 023	0.000299
AJ 005	0.000098	AM 024	0.000002			AU 017	0.013774	AS 009	0.000067	AK 005	0.000055	AI 024	0.000002
AJ 006	0.000032			AC 021	0.000164	AU 018	0.006245	AS 010	0.000024	AK 006	0.000000		
AJ 007	0.000254	AM 900	0.036029	AC 022	0.004508	AU 019	0.0						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AP 003	0.000366	AC 900	0.017509	AU 022	0.003652	AS 014	0.000009	AK 011	0.000506	AM 003	0.000008	AT 900	0.005446
AP 004	0.000100			AU 023	0.003638	AS 015	0.000136	AK 012	0.002328	AM 004	0.000074		
AP 005	0.000123	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.001192	AK 013	0.003816	AM 005	0.000009	AC 001	0.000035
AP 006	0.000434	AN 002	0.000004			AS 017	0.001310	AK 014	0.000129	AM 006	0.002726	AC 002	0.000294
AP 007	0.001152	AN 003	0.000006	AU 900	0.024905	AS 018	0.000055	AK 015	0.000627	AM 007	0.000013	AC 003	0.000047
AP 008	0.004532	AN 004	0.000000			AS 019	0.000248	AK 016	0.009780	AM 008	0.000244	AC 004	0.000073
AP 009	0.000276	AN 005	0.000003	TOTAL	1.948555	AS 020	0.000125	AK 017	0.001524	AM 009	0.000020	AC 005	0.000016
AP 010	0.000400	AN 006	0.000036					AK 018	0.000091	AM 010	0.000131	AC 006	0.000502
		AN 007	0.000030			AS 021	0.000043	AK 019	0.000518			AC 007	0.000202
AP 011	0.004732	AN 008	0.000026			AS 022	0.001839	AK 020	0.000589	AM 011	0.000127	AC 008	0.000124
AP 012	0.014017	AN 009	0.000084	AP 021		AS 023	0.001218			AM 012	0.000720	AC 009	0.000396
AP 013	0.292033	AN 010	0.000011	AI 001	0.000032	AS 024	0.000046	AK 021	0.000066	AM 013	0.003712	AC 010	0.000026
AP 014	0.000402			AI 002	0.000213			AK 022	0.001238	AM 014	0.000034		
AP 015	0.004479	AN 011	0.000216	AI 003	0.000033	AS 900	0.015544	AK 023	0.001801	AM 015	0.000056	AC 011	0.000289
AP 016	0.007995	AN 012	0.002403	AI 004	0.000188			AK 024	0.000000	AM 016	0.000407	AC 012	0.001199
AP 017	0.004798	AN 013	0.002430	AI 005	0.000011	AT 001	0.000008			AM 017	0.000828	AC 013	0.001145
AP 018	0.000492	AN 014	0.000026	AI 006	0.001539	AT 002	0.000150	AK 900	0.023768	AM 018	0.000048	AC 014	0.000047
AP 019	0.000806	AN 015	0.000102	AI 007	0.000795	AT 003	0.000009			AM 019	0.001056	AC 015	0.000112
AP 020	1.208079	AN 016	0.000796	AI 008	0.000161	AT 004	0.000013	AJ 001	0.000018	AM 020	0.000149	AC 016	0.000607
		AN 017	0.001791	AI 009	0.000111	AT 005	0.000010	AJ 002	0.000020			AC 017	0.000988
AP 021	0.007849	AN 018	0.000138	AI 010	0.000669	AT 006	0.000153	AJ 003	0.000022	AM 021	0.000038	AC 018	0.000145
AP 022	0.089480	AN 019	0.000262			AT 007	0.000466	AJ 004	0.000047	AM 022	0.001057	AC 019	0.000363
AP 023	0.057775	AN 020	0.000097	AI 011	0.000499	AT 008	0.000070	AJ 005	0.000016	AM 023	0.000593	AC 020	0.000386
AP 024	0.000000			AI 012	0.000091	AT 009	0.000116	AJ 006	0.000011	AM 024	0.000001		
		AN 021	0.000078	AI 013	0.000702	AT 010	0.000258	AJ 007	0.001309			AC 021	0.000026
AP 900	1.702013	AN 022	0.001168	AI 014	0.000070			AJ 008	0.000241	AM 900	0.012096	AC 022	0.000788
		AN 023	0.000954	AI 015	0.002079	AT 011	0.000246	AJ 009	0.000265			AC 023	0.000444
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.004945	AT 012	0.000594	AJ 010	0.000570	AP 001	0.002043	AC 024	0.000000
AS 002	0.000010			AI 017	0.000537	AT 013	0.000932			AP 002	0.003979		
AS 003	0.000000	AN 900	0.010663	AI 018	0.000333	AT 014	0.000087	AJ 011	0.001252	AP 003	0.001608	AC 900	0.008703
AS 004	0.000000			AI 019	0.000103	AT 015	0.000103	AJ 012	0.004058	AP 004	0.000062		
AS 005	0.000000	AK 001	0.000024	AI 020	0.000336	AT 016	0.000911	AJ 013	0.001429	AP 005	0.000640	AN 001	0.000001
AS 006	0.000000	AK 002	0.000032			AT 017	0.000604	AJ 014	0.000458	AP 006	0.000110	AN 002	0.000005
AS 007	0.000002	AK 003	0.000022	AI 021	0.000320	AT 018	0.000120	AJ 015	0.001520	AP 007	0.000707	AN 003	0.000005
AS 008	0.000043	AK 004	0.000004	AI 022	0.002908	AT 019	0.000269	AJ 016	0.023347	AP 008	0.019901	AN 004	0.000000
AS 009	0.000011	AK 005	0.000008	AI 023	0.001211	AT 020	0.000224	AJ 017	0.006860	AP 009	0.001692	AN 005	0.000004
AS 010	0.000007	AK 006	0.000000	AI 024	0.000008			AJ 018	0.000816	AP 010	0.000794	AN 006	0.000013
		AK 007	0.000130			AT 021	0.000004	AJ 019	0.001643			AN 007	0.000018
AS 011	0.000141	AK 008	0.000138	AI 900	0.025901	AT 022	0.001033	AJ 020	0.001623	AP 011	0.007606	AN 008	0.000024
AS 012	0.001410	AK 009	0.000092			AT 023	0.000298			AP 012	0.009793	AN 009	0.000293
AS 013	0.047362	AK 010	0.000024	AM 001	0.000006	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000544	AP 013	0.073821	AN 010	0.000011
AS 014	0.000010			AM 002	0.000062			AJ 022	0.000745	AP 014	0.003532		
AS 015	0.000018	AK 011	0.000394	AM 003	0.000013	AT 900	0.007168	AJ 023	0.006566	AP 015	0.002207	AN 011	0.000364
AS 016	0.000406	AK 012	0.000450	AM 004	0.001896			AJ 024	0.000014	AP 016	0.003337	AN 012	0.001028
AS 017	0.001542	AK 013	0.021332	AM 005	0.000028	AC 001	0.000059			AP 017	0.003480	AN 013	0.000694
AS 018	0.000066	AK 014	0.000073	AM 006	0.001870	AC 002	0.000545	AJ 900	0.060692	AP 018	0.000642	AN 014	0.000048
AS 019	0.000153	AK 015	0.000166	AM 007	0.000143	AC 003	0.000081			AP 019	0.002533	AN 015	0.000085
AS 020	0.000296	AK 016	0.001550	AM 008	0.000239	AC 004	0.000067	AU 001	0.000000	AP 020	0.066539	AN 016	0.000469
		AK 017	0.001931	AM 009	0.000081	AC 005	0.000031	AU 002	0.000886			AN 017	0.001463
AS 021	0.000083	AK 018	0.000168	AM 010	0.006213	AC 006	0.000657	AU 003	0.000039	AP 021	0.008389	AN 018	0.000146
AS 022	0.002403	AK 019	0.000357			AC 007	0.000200	AU 004	0.000381	AP 022	1.057582	AN 019	0.000431
AS 023	0.002315	AK 020	0.000566	AM 011	0.000273	AC 008	0.000186	AU 005	0.000003	AP 023	0.221944	AN 020	0.000057
AS 024	0.000073			AM 012	0.000922	AC 009	0.000591	AU 006	0.000307	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000071	AM 013	0.002635	AC 010	0.000383	AU 007	0.000324			AN 021	0.000051
AS 900	0.056350	AK 022	0.001741	AM 014	0.000081			AU 008	0.000201	AP 900	1.492939	AN 022	0.000780
		AK 023	0.002169	AM 015	0.000692	AC 011	0.000432	AU 009	0.000183			AN 023	0.000617
AT 001	0.000011	AK 024	0.000000	AM 016	0.000842	AC 012	0.001616	AU 010	0.002181	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000073			AM 017	0.000816	AC 013	0.001399			AS 002	0.000013		
AT 003	0.000013	AK 900	0.036442	AM 018	0.000126	AC 014	0.000200	AU 011	0.001696	AS 003	0.000000	AN 900	0.006608
AT 004	0.000002			AM 019	0.000888	AC 015	0.001145	AU 012	0.002550	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000014	AJ 001	0.000016	AM 020	0.000548	AC 016	0.004261	AU 013	0.000609	AS 005	0.000001	AK 001	0.000015
AT 006	0.000655	AJ 002	0.000080			AC 017	0.001590	AU 014	0.000140	AS 006	0.000000	AK 002	0.000018
AT 007	0.000033	AJ 003	0.000020	AM 021	0.000109	AC 018	0.000362	AU 015	0.000715	AS 007	0.000001	AK 003	0.000013
AT 008	0.000093	AJ 004	0.000015	AM 022	0.002377	AC 019	0.000627	AU 016	0.003710	AS 008	0.000085	AK 004	0.000002
AT 009	0.000075	AJ 005	0.000013	AM 023	0.000184	AC 020	0.001182	AU 017	0.003495	AS 009	0.000010	AK 005	0.000005
AT 010	0.000014	AJ 006	0.000013	AM 024	0.000002			AU 018	0.000227	AS 010	0.000009	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000080			AC 021	0.000075	AU 019	0.000848			AK 007	0.000042
AT 011	0.000154	AJ 008	0.000203	AM 900	0.029627	AC 022	0.002574	AU 020	0.000438	AS 011	0.000232	AK 008	0.000088
AT 012	0.000989	AJ 009	0.000131			AC 023	0.001294			AS 012	0.001207	AK 009	0.000247
AT 013	0.005025	AJ 010	0.000079	AP 001	0.000557	AC 024	0.000000	AU 021	0.000101	AS 013	0.012405	AK 010	0.000015
AT 014	0.000055			AP 002	0.002470			AU 022	0.004275	AS 014	0.000045		
AT 015	0.000059	AJ 011	0.000940	AP 003	0.000439	AC 900	0.021378	AU 023	0.003935	AS 015	0.000011	AK 011	0.000509
AT 016	0.000167	AJ 012	0.007954	AP 004	0.002222			AU 024	0.000000	AS 016	0.000195	AK 012	0.002000
AT 017	0.000995	AJ 013	0.004419	AP 005	0.000156	AN 001	0.000002			AS 017	0.001643	AK 013	0.005667
AT 018	0.000171	AJ 014	0.000240	AP 006	0.000065	AN 002	0.000008	AU 900	0.027242	AS 018	0.000033	AK 014	0.000405
AT 019	0.000766	AJ 015	0.000318	AP 007	0.033846	AN 003	0.000006			AS 019	0.000176	AK 015	0.000084
AT 020	0.000237	AJ 016	0.003981	AP 008	0.005429	AN 004	0.000001	TOTAL	1.690461	AS 020	0.000120	AK 016	0.000817
		AJ 017	0.009436	AP 009	0.002345	AN 005	0.000004					AK 017	0.001394
AT 021	0.000003	AJ 018	0.001104	AP 010	0.036204	AN 006	0.000048			AS 021	0.000035	AK 018	0.000151
AT 022	0.001664	AJ 019	0.001205			AN 007	0.000356	AP 022					

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AJ 022	0.003489	AP 014	0.001519	AN 011	0.000404	AI 003	0.000005	AS 900	0.007588	AK 022	0.000326	AM 014	0.001632
AJ 023	0.003182	AP 015	0.000178	AN 012	0.001276	AI 004	0.000009			AK 023	0.000458	AM 015	0.005991
AJ 024	0.000007	AP 016	0.005671	AN 013	0.000332	AI 005	0.000003	AT 001	0.000007	AK 024	0.000000	AM 016	0.090790
		AP 017	0.002107	AN 014	0.000025	AI 006	0.000439	AT 002	0.000065			AM 017	0.040167
AJ 900	0.028361	AP 018	0.000174	AN 015	0.000231	AI 007	0.000238	AT 003	0.000006	AK 900	0.005833	AM 018	0.002517
		AP 019	0.003645	AN 016	0.000655	AI 008	0.000036	AT 004	0.000001			AM 019	0.025445
AU 001	0.000000	AP 020	0.049253	AN 017	0.000679	AI 009	0.000035	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000007	AM 020	0.009282
AU 002	0.000452			AN 018	0.000068	AI 010	0.000016	AT 006	0.000064	AJ 002	0.000091		
AU 003	0.000081	AP 021	0.027927	AN 019	0.000652			AT 007	0.000017	AJ 003	0.000007	AM 021	0.001907
AU 004	0.000049	AP 022	0.039627	AN 020	0.000065	AI 011	0.000366	AT 008	0.000058	AJ 004	0.000006	AM 022	0.044188
AU 005	0.000003	AP 023	1.150220			AI 012	0.000396	AT 009	0.000052	AJ 005	0.000005	AM 023	0.024703
AU 006	0.000325	AP 024	0.000000	AN 021	0.000052	AI 013	0.000153	AT 010	0.000009	AJ 006	0.000003	AM 024	0.000043
AU 007	0.000064			AN 022	0.000787	AI 014	0.000018			AJ 007	0.000043		
AU 008	0.000448	AP 900	1.436181	AN 023	0.000615	AI 015	0.000068	AT 011	0.000212	AJ 008	0.000075	AM 900	0.526473
AU 009	0.000097			AN 024	0.000000	AI 016	0.000158	AT 012	0.000324	AJ 009	0.000093		
AU 010	0.000083	AS 001	0.000000			AI 017	0.000203	AT 013	0.000431	AJ 010	0.000044	AP 001	1.214709
		AS 002	0.000024	AN 900	0.006350	AI 018	0.000046	AT 014	0.000029			AP 002	1.423785
AU 011	0.001989	AS 003	0.000000			AI 019	0.000032	AT 015	0.000033	AJ 011	0.000628	AP 003	1.170575
AU 012	0.002404	AS 004	0.000000	AK 001	0.000022	AI 020	0.000027	AT 016	0.000056	AJ 012	0.001925	AP 004	1.075711
AU 013	0.000695	AS 005	0.000002	AK 002	0.000022			AT 017	0.000690	AJ 013	0.000452	AP 005	1.078819
AU 014	0.000105	AS 006	0.000000	AK 003	0.000019	AI 021	0.000017	AT 018	0.000052	AJ 014	0.000152	AP 006	1.003181
AU 015	0.000086	AS 007	0.000002	AK 004	0.000002	AI 022	0.000356	AT 019	0.000136	AJ 015	0.000153	AP 007	1.273348
AU 016	0.000836	AS 008	0.000199	AK 005	0.000007	AI 023	0.000116	AT 020	0.000064	AJ 016	0.000154	AP 008	1.657755
AU 017	0.003406	AS 009	0.000010	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001			AJ 017	0.005018	AP 009	1.254850
AU 018	0.000246	AS 010	0.000017	AK 007	0.000031			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000426	AP 010	1.160675
AU 019	0.000699			AK 008	0.000130	AI 900	0.002829	AT 022	0.000417	AJ 019	0.000994		
AU 020	0.000262	AS 011	0.000267	AK 009	0.000297			AT 023	0.000111	AJ 020	0.000362	AP 011	1.230310
		AS 012	0.002778	AK 010	0.000018	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	1.512422
AU 021	0.000065	AS 013	0.004160			AM 002	0.000021			AJ 021	0.000119	AP 013	2.138755
AU 022	0.002613	AS 014	0.000006	AK 011	0.000550	AM 003	0.000004	AT 900	0.002841	AJ 022	0.001978	AP 014	1.117036
AU 023	0.002571	AS 015	0.000024	AK 012	0.002333	AM 004	0.000054			AJ 023	0.001803	AP 015	1.304007
AU 024	0.000000	AS 016	0.000280	AK 013	0.002035	AM 005	0.000004	AC 001	0.000021	AJ 024	0.000004	AP 016	1.596586
		AS 017	0.000892	AK 014	0.000059	AM 006	0.000810	AC 002	0.000242			AP 017	1.080910
AU 900	0.017579	AS 018	0.000034	AK 015	0.000124	AM 007	0.000008	AC 003	0.000025	AJ 900	0.015943	AP 018	1.029203
		AS 019	0.000254	AK 016	0.001102	AM 008	0.000131	AC 004	0.000015			AP 019	1.135541
TOTAL	1.609402	AS 020	0.000122	AK 017	0.000834	AM 009	0.000011	AC 005	0.000009	AU 001	0.000000	AP 020	2.061517
				AK 018	0.000062	AM 010	0.000125	AC 006	0.000187	AU 002	0.000427		
		AS 021	0.000033	AK 019	0.000582			AC 007	0.000121	AU 003	0.000048	AP 021	1.176406
AP 023		AS 022	0.001138	AK 020	0.000211	AM 011	0.000081	AC 008	0.000071	AU 004	0.000037	AP 022	2.631227
AI 001	0.000021	AS 023	0.000928			AM 012	0.000422	AC 009	0.000176	AU 005	0.000002	AP 023	3.342463
AI 002	0.000163	AS 024	0.000042	AK 021	0.000027	AM 013	0.001126	AC 010	0.000017	AU 006	0.000144	AP 024	1.000000
AI 003	0.000011			AK 022	0.000575	AM 014	0.000016			AU 007	0.000042		
AI 004	0.000017	AS 900	0.011211	AK 023	0.000831	AM 015	0.000039	AC 011	0.000204	AU 008	0.000261	AP 900	34.669788
AI 005	0.000010			AK 024	0.000000	AM 016	0.000287	AC 012	0.000666	AU 009	0.000064		
AI 006	0.000679	AT 001	0.000023			AM 017	0.000487	AC 013	0.000403	AU 010	0.000071	AS 001	0.000000
AI 007	0.000610	AT 002	0.000114	AK 900	0.009872	AM 018	0.000018	AC 014	0.000049			AS 002	0.003193
AI 008	0.000106	AT 003	0.000020			AM 019	0.000360	AC 015	0.000076	AU 011	0.001550	AS 003	0.000006
AI 009	0.000069	AT 004	0.000002	AJ 001	0.000011	AM 020	0.000068	AC 016	0.000357	AU 012	0.001665	AS 004	0.000000
AI 010	0.000037	AT 005	0.000020	AJ 002	0.000144			AC 017	0.000561	AU 013	0.000291	AS 005	0.000067
		AT 006	0.000086	AJ 003	0.000012	AM 021	0.000016	AC 018	0.000069	AU 014	0.000045	AS 006	0.000000
AI 011	0.000528	AT 007	0.000043	AJ 004	0.000010	AM 022	0.000427	AC 019	0.000242	AU 015	0.000061	AS 007	0.000233
AI 012	0.001017	AT 008	0.000207	AJ 005	0.000009	AM 023	0.000234	AC 020	0.000198	AU 016	0.000483	AS 008	0.003877
AI 013	0.000207	AT 009	0.000106	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000000			AU 017	0.001786	AS 009	0.001048
AI 014	0.000031	AT 010	0.000018	AJ 007	0.000102			AC 021	0.000014	AU 018	0.000108	AS 010	0.001852
AI 015	0.000221	AT 011	0.000304	AJ 008	0.000120	AM 900	0.004754	AC 022	0.000416	AU 019	0.000492		
AI 016	0.000372	AT 012	0.000725	AJ 009	0.000141			AC 023	0.000231	AU 020	0.000171	AS 011	0.011814
AI 017	0.000173	AT 013	0.000511	AJ 010	0.000075	AP 001	0.001299	AC 024	0.000000			AS 012	0.109687
AI 018	0.000071	AT 014	0.000041			AP 002	0.003175			AU 021	0.000042	AS 013	0.208170
AI 019	0.000056	AT 015	0.000099	AJ 011	0.000887	AP 003	0.001023	AC 900	0.004368	AU 022	0.001657	AS 014	0.000955
AI 020	0.000053	AT 016	0.000126	AJ 012	0.004057	AP 004	0.000065			AU 023	0.001639	AS 015	0.001078
		AT 017	0.000371	AJ 013	0.000569	AP 005	0.000353	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.023531
AI 021	0.000036	AT 018	0.000071	AJ 014	0.000192	AP 006	0.000031	AN 002	0.000004			AS 017	0.083355
AI 022	0.000655	AT 019	0.000235	AJ 015	0.000071	AP 007	0.000859	AN 003	0.000003	AU 900	0.011087	AS 018	0.002421
AI 023	0.000215	AT 020	0.000108	AJ 016	0.002846	AP 008	0.012657	AN 004	0.000000			AS 019	0.022822
AI 024	0.000002			AJ 017	0.003418	AP 009	0.001636	AN 005	0.000003	TOTAL	1.436891	AS 020	0.006055
				AJ 018	0.000468	AP 010	0.000894	AN 006	0.000007				
AI 900	0.005360	AT 021	0.000002	AJ 019	0.001827			AN 007	0.000015			AS 021	0.001814
		AT 022	0.000693	AJ 020	0.000553	AP 011	0.011152	AN 008	0.000015			AS 022	0.070903
AM 001	0.000010	AT 023	0.000176			AP 012	0.008507	AN 009	0.000209	AP 900		AS 023	0.052481
AM 002	0.000053	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000173	AP 013	0.020709	AN 010	0.000008	AI 001	0.001009	AS 024	0.002251
AM 003	0.000010			AJ 022	0.002757	AP 014	0.001312			AI 002	0.020006		
AM 004	0.000118	AT 900	0.004100	AJ 023	0.002439	AP 015	0.002744	AN 011	0.000281	AI 003	0.000838	AS 900	0.607615
AM 005	0.000010			AJ 024	0.000005	AP 016	0.000290	AN 012	0.000630	AI 004	0.001658		
AM 006	0.000010	AC 001	0.000051			AP 017	0.002282	AN 013	0.000248	AI 005	0.000468	AT 001	0.000737
AM 007	0.000938	AC 002	0.000529	AJ 900	0.021108	AP 018	0.000172	AN 014	0.000020	AI 006	0.049537	AT 002	0.014709
AM 008	0.000019	AC 003	0.000059			AP 019	0.001688	AN 015	0.000085	AI 007	0.067622	AT 003	0.000864
AM 009	0.000405	AC 004	0.000029	AU 001	0.000000	AP 020	0.029130	AN 016	0.000337	AI 008	0.005007	AT 004	0.000177
AM 010	0.000019	AC 005	0.000022	AU 002	0.000061			AN 017	0.001128	AI 009	0.019789	AT 005	0.000771
		AC 006	0.000286	AU 003	0.000195	AP 021	0.013843	AN 018	0.000056	AI 010	0.003880	AT 006	0.006330

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AC 011	0.018234	AU 008	0.022403	AP 900	0.000000	AN 022	0.000000	AI 014	0.000045	AT 011	0.000321	AJ 008	0.000454
AC 012	0.094924	AU 009	0.021186			AN 023	0.000000	AI 015	0.000032	AT 012	0.001388	AJ 009	0.000474
AC 013	0.035451	AU 010	0.013246	AS 001	1.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000727	AT 013	0.001328	AJ 010	0.000254
AC 014	0.011480			AS 002	0.000000			AI 017	0.001619	AT 014	0.000239		
AC 015	0.010636	AU 011	0.113901	AS 003	0.000000	AN 900	0.000000	AI 018	0.000273	AT 015	0.000355	AJ 011	0.002026
AC 016	0.065129	AU 012	0.191947	AS 004	0.000000			AI 019	0.000119	AT 016	0.000978	AJ 012	0.012837
AC 017	0.045346	AU 013	0.028202	AS 005	0.000000	AK 001	0.000000	AI 020	0.000086	AT 017	0.001874	AJ 013	0.000881
AC 018	0.010081	AU 014	0.004593	AS 006	0.000000	AK 002	0.000000	AI 021	0.000125	AT 018	0.000473	AJ 014	0.000662
AC 019	0.029152	AU 015	0.007774	AS 007	0.000000	AK 003	0.000000	AI 022	0.000154	AT 019	0.000940	AJ 015	0.001253
AC 020	0.028303	AU 016	0.074865	AS 008	0.000000	AK 004	0.000000	AI 023	0.000572	AT 020	0.000469	AJ 016	0.008701
		AU 017	0.217486	AS 009	0.000000	AK 005	0.000000	AI 024	0.000004	AT 021	0.000011	AJ 017	0.016562
AC 021	0.001934	AU 018	0.015350	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000			AT 022	0.005793	AJ 018	0.001433
AC 022	0.060393	AU 019	0.089190			AK 007	0.000000			AT 023	0.002112	AJ 019	0.007700
AC 023	0.032932	AU 020	0.020968	AS 011	0.000000	AK 008	0.000000	AI 900	0.014980	AT 024	0.000000	AJ 020	0.001856
AC 024	0.000000			AS 012	0.000000	AK 009	0.000000						
		AU 021	0.005236	AS 013	0.000000	AK 010	0.000000	AM 001	0.000053			AJ 021	0.000589
AC 900	0.621344	AU 022	0.197709	AS 014	0.000000			AM 002	0.001426	AT 900	0.030786	AJ 022	0.009058
		AU 023	0.205496	AS 015	0.000000	AK 011	0.000000	AM 003	0.000510			AJ 023	0.008585
AN 001	0.000153	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 012	0.000000	AM 004	0.002923	AC 001	0.000542	AJ 024	0.000018
AN 002	0.001046			AS 017	0.000000	AK 013	0.000000	AM 005	0.000192	AC 002	0.015401		
AN 003	0.000600	AU 900	1.361628	AS 018	0.000000	AK 014	0.000000	AM 006	0.001218	AC 003	0.000315	AJ 900	0.073164
AN 004	0.000032			AS 019	0.000000	AK 015	0.000000	AM 007	0.000107	AC 004	0.000149		
AN 005	0.000405	TOTAL	42.128584	AS 020	0.000000	AK 016	0.000000	AM 008	0.002177	AC 005	0.000084	AU 001	0.000000
AN 006	0.001072					AK 017	0.000000	AM 009	0.000577	AC 006	0.001162	AU 002	0.003826
AN 007	0.003047			AS 021	0.000000	AK 018	0.000000	AM 010	0.009791	AC 007	0.000611	AU 003	0.000104
AN 008	0.002563	AS 001		AS 022	0.000000	AK 019	0.000000			AC 008	0.000684	AU 004	0.000099
AN 009	0.129075	AI 001	0.000000	AS 023	0.000000	AK 020	0.000000	AM 011	0.001165	AC 009	0.001490	AU 005	0.000008
AN 010	0.001482	AI 002	0.000000	AS 024	0.000000			AM 012	0.003290	AC 010	0.000279	AU 006	0.000806
		AI 003	0.000000			AK 021	0.000000	AM 013	0.002908			AU 007	0.000248
AN 011	0.023776	AI 004	0.000000	AS 900	1.000000	AK 022	0.000000	AM 014	0.001019	AC 011	0.000509	AU 008	0.000537
AN 012	0.128215	AI 005	0.000000			AK 023	0.000000	AM 015	0.000657	AC 012	0.006292	AU 009	0.000404
AN 013	0.024048	AI 006	0.000000	AT 001	0.000000	AK 024	0.000000	AM 016	0.001916	AC 013	0.002453	AU 010	0.000371
AN 014	0.002213	AI 007	0.000000	AT 002	0.000000			AM 017	0.005606	AC 014	0.000364		
AN 015	0.010439	AI 008	0.000000	AT 003	0.000000	AK 900	0.000000	AM 018	0.000337	AC 015	0.000456	AU 011	0.001546
AN 016	0.083153	AI 009	0.000000	AT 004	0.000000			AM 019	0.004910	AC 016	0.002729	AU 012	0.011714
AN 017	0.065535	AI 010	0.000000	AT 005	0.000000	AJ 001	0.000000	AM 020	0.001113	AC 017	0.004017	AU 013	0.001667
AN 018	0.009448			AT 006	0.000000	AJ 002	0.000000			AC 018	0.000527	AU 014	0.000180
AN 019	0.030083			AT 007	0.000000	AJ 003	0.000000	AM 021	0.000302	AC 019	0.002168	AU 015	0.000470
AN 020	0.006715	AI 011	0.000000	AT 008	0.000000	AJ 004	0.000000	AM 022	0.008086	AC 020	0.001736	AU 016	0.003581
		AI 012	0.000000	AT 009	0.000000	AJ 005	0.000000	AM 023	0.015844			AU 017	0.008870
AN 021	0.005425	AI 013	0.000000	AT 010	0.000000	AJ 006	0.000000	AM 024	0.000024	AC 021	0.000145	AU 018	0.001194
AN 022	0.076550	AI 014	0.000000			AJ 007	0.000000			AC 022	0.003811	AU 019	0.007373
AN 023	0.063718	AI 015	0.000000	AT 011	0.000000	AJ 008	0.000000	AM 900	0.066151	AC 023	0.002290	AU 020	0.000974
AN 024	0.000000	AI 016	0.000000	AT 012	0.000000	AJ 009	0.000000			AC 024	0.000000		
		AI 017	0.000000	AT 013	0.000000	AJ 010	0.000000	AP 001	0.000004			AU 021	0.000250
AN 900	0.668791	AI 018	0.000000	AT 014	0.000000			AP 002	0.000558	AC 900	0.048215	AU 022	0.009811
		AI 019	0.000000	AT 015	0.000000	AJ 011	0.000000	AP 003	0.000003			AU 023	0.009644
AK 001	0.001128	AI 020	0.000000	AT 016	0.000000	AJ 012	0.000000	AP 004	0.000001	AN 001	0.000005	AU 024	0.000000
AK 002	0.002399			AT 017	0.000000	AJ 013	0.000000	AP 005	0.000002	AN 002	0.000594		
AK 003	0.001029	AI 021	0.000000	AT 018	0.000000	AJ 014	0.000000	AP 006	0.000000	AN 003	0.000023	AU 900	0.063676
AK 004	0.000177	AI 022	0.000000	AT 019	0.000000	AJ 015	0.000000	AP 007	0.000014	AN 004	0.000001		
AK 005	0.000417	AI 023	0.000000	AT 020	0.000000	AJ 016	0.000000	AP 008	0.000037	AN 005	0.000012	TOTAL	2.207659
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.000000	AP 009	0.000014	AN 006	0.000019		
AK 007	0.002406			AT 021	0.000000	AJ 018	0.000000	AP 010	0.000006	AN 007	0.000032		
AK 008	0.006518	AI 900	0.000000	AT 022	0.000000	AJ 019	0.000000			AN 008	0.000085	AS 003	
AK 009	0.069365			AT 023	0.000000	AJ 020	0.000000	AP 011	0.000032	AN 009	0.000318	AI 001	0.000900
AK 010	0.001678	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000			AP 012	0.000115	AN 010	0.000091	AI 002	0.001131
		AM 002	0.000000			AJ 021	0.000000	AP 013	0.000147			AI 003	0.000246
AK 011	0.031623	AM 003	0.000000	AT 900	0.000000	AJ 022	0.000000	AP 014	0.000009	AN 011	0.000264	AI 004	0.000018
AK 012	0.225492	AM 004	0.000000			AJ 023	0.000000	AP 015	0.000020	AN 012	0.002268	AI 005	0.000148
AK 013	0.116573	AM 005	0.000000	AC 001	0.000000	AJ 024	0.000000	AP 016	0.000072	AN 013	0.000419	AI 006	0.000547
AK 014	0.009102	AM 006	0.000000	AC 002	0.000000			AP 017	0.000379	AN 014	0.000038	AI 007	0.000179
AK 015	0.008277	AM 007	0.000000	AC 003	0.000000	AJ 900	0.000000	AP 018	0.000006	AN 015	0.000165	AI 008	0.005380
AK 016	0.147965	AM 008	0.000000	AC 004	0.000000			AP 019	0.000087	AN 016	0.001099	AI 009	0.000063
AK 017	0.100356	AM 009	0.000000	AC 005	0.000000	AU 001	0.000000	AP 020	0.000045	AN 017	0.002371	AI 010	0.000028
AK 018	0.007302	AM 010	0.000000	AC 006	0.000000	AU 002	0.000000			AN 018	0.000094		
AK 019	0.031603			AC 007	0.000000	AU 003	0.000000	AP 021	0.000006	AN 019	0.001526	AI 011	0.000286
AK 020	0.020628	AM 011	0.000000	AC 008	0.000000	AU 004	0.000000	AP 022	0.000330	AN 020	0.000107	AI 012	0.000782
		AM 012	0.000000	AC 009	0.000000	AU 005	0.000000	AP 023	0.000150			AI 013	0.000235
AK 021	0.002616	AM 013	0.000000	AC 010	0.000000	AU 006	0.000000	AP 024	0.000000	AN 021	0.000105	AI 014	0.000053
AK 022	0.049559	AM 014	0.000000			AU 007	0.000000			AN 022	0.001544	AI 015	0.000025
AK 023	0.078623	AM 015	0.000000	AC 011	0.000000	AU 008	0.000000	AP 900	0.002038	AN 023	0.001326	AI 016	0.000430
AK 024	0.000000	AM 016	0.000000	AC 012	0.000000	AU 009	0.000000			AN 024	0.000000	AI 017	0.000297
		AM 017	0.000000	AC 013	0.000000	AU 010	0.000000	AS 001	0.000000			AI 018	0.000100
AK 900	0.914834	AM 018	0.000000	AC 014	0.000000			AS 002	1.087869	AN 900	0.012508	AI 019	0.000093
		AM 019	0.000000	AC 015	0.000000	AU 011	0.000000	AS 003	0.000025			AI 020	0.000000
AJ 001	0.000891	AM 020	0.000000	AC 016	0.000000	AU 012	0.000000	AS 004	0.000000	AK 001	0.000024		
AJ 002	0.022515			AC 017	0.000000	AU 013	0.000000	AS 005	0.000042	AK 002	0.000565	AI 021	0.000072
AJ 003	0.001046	AM 021	0.000000	AC 018	0.000000	AU 014	0.000000	AS 006	0.000000	AK 003	0.000020	AI 022	0.002498
AJ 004	0.000911	AM 022	0.000000	AC 019	0.000000	AU 015	0.000000	AS 007	0.000712				

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AM 900	0.178717	AC 022	0.002521	AU 019	0.004980	AS 011	0.000000	AK 008	0.000000	AI 900	0.015987	AT 022	0.005737
AP 001	0.000164	AC 023	0.001386	AU 020	0.001419	AS 012	0.000000	AK 009	0.000000	AT 023	0.001985	AT 024	0.000000
AP 002	0.000252	AC 024	0.000000			AS 013	0.000000	AK 010	0.000000				
AP 003	0.000129	AC 900	0.029012	AU 021	0.000352	AS 014	0.000000	AK 011	0.000000	AM 001	0.001640	AT 900	0.041051
AP 004	0.000000			AU 022	0.013311	AS 015	0.000000	AK 012	0.000000	AM 002	0.023776		
AP 005	0.000030	AN 001	0.000298	AU 023	0.013390	AS 016	0.000000	AK 013	0.000000	AM 003	0.001243		
AP 006	0.000000	AN 002	0.000242	AU 024	0.000000	AS 017	0.000000	AK 014	0.000000	AM 004	0.001218		
AP 007	0.000011	AN 003	0.001117			AS 018	0.000000	AK 015	0.000000	AM 005	0.002741	AC 001	0.000778
AP 008	0.001596	AN 004	0.000006	AU 900	0.094721	AS 019	0.000000	AK 016	0.000000	AM 006	0.002790	AC 002	0.007586
AP 009	0.000009	AN 005	0.000272	TOTAL	2.207297	AS 020	0.000000	AK 017	0.000000	AM 007	0.000112	AC 003	0.000677
AP 010	0.000004	AN 006	0.000019			AS 021	0.000000	AK 018	0.000000	AM 008	0.068159	AC 004	0.000109
		AN 007	0.000026			AS 022	0.000000	AK 019	0.000000	AM 009	0.000512	AC 005	0.000555
AP 011	0.000029	AN 008	0.005223			AS 023	0.000000	AK 020	0.000000	AM 010	0.003634	AC 006	0.001287
AP 012	0.000162	AN 009	0.000200	AS 004		AS 024	0.000000			AM 011	0.001614	AC 007	0.000487
AP 013	0.000161	AN 010	0.000029	AI 001	0.000000			AK 021	0.000000	AM 012	0.004407	AC 008	0.005637
AP 014	0.000011			AI 002	0.000000	AS 900	1.000000	AK 022	0.000000	AM 013	0.007199	AC 009	0.001308
AP 015	0.000017	AN 011	0.000350	AI 003	0.000000			AK 023	0.000000	AM 014	0.001073	AC 010	0.000155
AP 016	0.000056	AN 012	0.002366	AI 004	0.000000	AT 001	0.000000	AK 024	0.000000	AM 015	0.000727	AC 011	0.000495
AP 017	0.000205	AN 013	0.000408	AI 005	0.000000	AT 002	0.000000			AM 016	0.002164	AC 012	0.004140
AP 018	0.000005	AN 014	0.000045	AI 006	0.000000	AT 003	0.000000	AK 900	0.000000	AM 017	0.002939	AC 013	0.003006
AP 019	0.000048	AN 015	0.000105	AI 007	0.000000	AT 004	0.000000			AM 018	0.000436	AC 014	0.000319
AP 020	0.000100	AN 016	0.000842	AI 008	0.000000	AT 005	0.000000	AJ 001	0.000000	AM 019	0.005068	AC 015	0.000299
		AN 017	0.001214	AI 009	0.000000	AT 006	0.000000	AJ 002	0.000000	AM 020	0.002982	AC 016	0.001864
AP 021	0.000010	AN 018	0.000124	AI 010	0.000000	AT 007	0.000000	AJ 003	0.000000	AM 021	0.000578	AC 017	0.002572
AP 022	0.000569	AN 019	0.000920			AT 008	0.000000	AJ 004	0.000000	AM 022	0.012683	AC 018	0.000477
AP 023	0.000232	AN 020	0.000125	AI 011	0.000000	AT 009	0.000000	AJ 005	0.000000	AM 023	0.009190	AC 019	0.001805
AP 024	0.000000			AI 012	0.000000	AT 010	0.000000	AJ 006	0.000000	AM 024	0.000032	AC 020	0.001361
		AN 021	0.000160	AI 013	0.000000			AJ 007	0.000000			AC 021	0.000115
AP 900	0.003800	AN 022	0.002423	AI 014	0.000000	AT 011	0.000000	AJ 008	0.000000	AM 900	0.156916	AC 022	0.003313
AS 001	0.000000	AN 023	0.002031	AI 015	0.000000	AT 012	0.000000	AJ 009	0.000000			AC 023	0.001863
AS 002	0.000114	AN 024	0.000000	AI 016	0.000000	AT 013	0.000000	AJ 010	0.000000	AP 001	0.000194	AC 024	0.000000
AS 003	1.002400			AI 017	0.000000	AT 014	0.000000			AP 002	0.000454		
AS 004	0.000000	AN 900	0.018544	AI 018	0.000000	AT 015	0.000000	AJ 011	0.000000	AP 003	0.000153	AC 900	0.040207
AS 005	0.000032	AK 001	0.000484	AI 019	0.000000	AT 016	0.000000	AJ 012	0.000000	AP 004	0.000000		
AS 006	0.000000	AK 002	0.000140	AI 020	0.000000	AT 017	0.000000	AJ 013	0.000000	AP 005	0.000099	AN 001	0.000362
AS 007	0.000023	AK 003	0.000388	AI 021	0.000000	AT 018	0.000000	AJ 014	0.000000	AP 006	0.000000	AN 002	0.000460
AS 008	0.133745	AK 004	0.000016	AI 022	0.000000	AT 019	0.000000	AJ 015	0.000000	AP 007	0.000011	AN 003	0.001272
AS 009	0.000628	AK 005	0.000104	AI 023	0.000000	AT 020	0.000000	AJ 016	0.000000	AP 008	0.001892	AN 004	0.000008
AS 010	0.000612	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000000	AJ 017	0.000000	AP 009	0.000013	AN 005	0.000599
		AK 007	0.000027			AT 022	0.000000	AJ 018	0.000000	AP 010	0.000005	AN 006	0.000020
AS 011	0.004331	AK 008	0.002901	AI 900	0.000000	AT 023	0.000000	AJ 019	0.000000			AN 007	0.000029
AS 012	0.024256	AK 009	0.000173			AT 024	0.000000	AJ 020	0.000000	AP 011	0.000028	AN 008	0.000635
AS 013	0.011991	AK 010	0.000025	AM 001	0.000000			AJ 021	0.000000	AP 012	0.000111	AN 009	0.000318
AS 014	0.000234			AM 002	0.000000	AT 900	0.000000	AJ 022	0.000000	AP 013	0.000288	AN 010	0.000049
AS 015	0.000783	AK 011	0.000371	AM 003	0.000000			AJ 023	0.000000	AP 014	0.000009		
AS 016	0.006543	AK 012	0.001990	AM 004	0.000000	AC 001	0.000000	AJ 024	0.000000	AP 015	0.000016	AN 011	0.000371
AS 017	0.011009	AK 013	0.000908	AM 005	0.000000	AC 002	0.000000			AP 016	0.000062	AN 012	0.001867
AS 018	0.017846	AK 014	0.000069	AM 006	0.000000	AC 003	0.000000	AJ 900	0.000000	AP 017	0.0000275	AN 013	0.000602
AS 019	0.008384	AK 015	0.000125	AM 007	0.000000	AC 004	0.000000			AP 018	0.000006	AN 014	0.000046
AS 020	0.019672	AK 016	0.001100	AM 008	0.000000	AC 005	0.000000	AU 001	0.000000	AP 019	0.000088	AN 015	0.000108
		AK 017	0.001491	AM 009	0.000000	AC 006	0.000000	AU 002	0.000000	AP 020	0.000120	AN 016	0.000946
AS 021	0.005586	AK 018	0.000216	AM 010	0.000000	AC 007	0.000000	AU 003	0.000000			AN 017	0.001515
AS 022	0.217545	AK 019	0.000690			AC 008	0.000000	AU 004	0.000000	AP 021	0.000013	AN 018	0.000133
AS 023	0.226199	AK 020	0.000226	AM 011	0.000000	AC 009	0.000000	AU 005	0.000000	AP 022	0.000693	AN 019	0.001559
AS 024	0.050946			AM 012	0.000000	AC 010	0.000000	AU 006	0.000000	AP 023	0.000293	AN 020	0.000136
		AK 021	0.000036	AM 013	0.000000			AU 007	0.000000	AP 024	0.000000		
AS 900	1.742878	AK 022	0.000791	AM 014	0.000000	AC 011	0.000000	AU 008	0.000000	AP 900	0.004824	AN 021	0.000186
		AK 023	0.001158	AM 015	0.000000	AC 012	0.000000	AU 009	0.000000			AN 022	0.002907
AT 001	0.001225	AK 024	0.000000	AM 016	0.000000	AC 013	0.000000	AU 010	0.000000	AS 001	0.000000	AN 023	0.002359
AT 002	0.001776			AM 017	0.000000	AC 014	0.000000			AS 002	0.000101	AN 024	0.000000
AT 003	0.000883	AK 900	0.013429	AM 018	0.000000	AC 015	0.000000	AU 011	0.000000	AS 003	0.000036	AN 900	0.022195
AT 004	0.000013			AM 019	0.000000	AC 016	0.000000	AU 012	0.000000	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000867	AJ 001	0.000997	AM 020	0.000000	AC 017	0.000000	AU 013	0.000000	AS 005	1.002375	AK 001	0.000561
AT 006	0.000161	AJ 002	0.000571			AC 018	0.000000	AU 014	0.000000	AS 006	0.000000	AK 002	0.000325
AT 007	0.000053	AJ 003	0.000940	AM 021	0.000000	AC 019	0.000000	AU 015	0.000000	AS 007	0.000016	AK 003	0.000450
AT 008	0.011322	AJ 004	0.000034	AM 022	0.000000	AC 020	0.000000	AU 016	0.000000	AS 008	0.034152	AK 004	0.000021
AT 009	0.000203	AJ 005	0.000549	AM 023	0.000000			AU 017	0.000000	AS 009	0.001684	AK 005	0.000171
AT 010	0.000035	AJ 006	0.000014	AM 024	0.000000	AC 021	0.000000	AU 018	0.000000	AS 010	0.002572	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000070			AC 022	0.000000	AU 019	0.000000			AK 007	0.000031
AT 011	0.000345	AJ 008	0.016279	AM 900	0.000000	AC 023	0.000000	AU 020	0.000000	AS 011	0.003513	AK 008	0.003355
AT 012	0.001013	AJ 009	0.000381			AC 024	0.000000			AS 012	0.010459	AK 009	0.000286
AT 013	0.000967	AJ 010	0.000181	AP 001	0.000000			AU 021	0.000000	AS 013	0.041301	AK 010	0.000031
AT 014	0.000814			AP 002	0.000000	AC 900	0.000000	AU 022	0.000000	AS 014	0.000183		
AT 015	0.000210	AJ 011	0.002325	AP 003	0.000000			AU 023	0.000000	AS 015	0.000477	AK 011	0.000360
AT 016	0.000533	AJ 012	0.011033	AP 004	0.000000	AN 001	0.000000	AU 024	0.000000	AS 016	0.000395	AK 012	0.001842
AT 017	0.001001	AJ 013	0.000932	AP 005	0.000000	AN 002	0.000000			AS 017	0.018464	AK 013	0.001699
AT 018	0.000324	AJ 014	0.000713	AP 006	0.000000	AN 003	0.000000	AU 900	0.000000	AS 018	0.014090	AK 014	0.000063
AT 019	0.000574	AJ 015	0.000837	AP 007	0.000000	AN 004	0.000000						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AJ 019	0.006566	AP 011	0.000000	AN 008	0.000000	AS 007		AS 023	0.251710	AK 020	0.000205	AM 011	0.002665
AJ 020	0.001971	AP 012	0.000000	AN 009	0.000000	AI 001	0.000042	AS 024	0.009393	AK 021	0.000027	AM 012	0.012637
		AP 013	0.000000	AN 010	0.000000	AI 002	0.000141			AK 022	0.000057	AM 013	0.005891
AJ 021	0.000667	AP 014	0.000000			AI 003	0.000018	AS 900	1.814939	AK 023	0.000000	AM 014	0.004319
AJ 022	0.014375	AP 015	0.000000	AN 011	0.000000	AI 004	0.000012			AK 024	0.000000	AM 015	0.001099
AJ 023	0.010808	AP 016	0.000000	AN 012	0.000000	AI 005	0.000009	AT 001	0.000031			AM 016	0.003142
AJ 024	0.000023	AP 017	0.000000	AN 013	0.000000	AI 006	0.000651	AT 002	0.000200			AM 017	0.003691
		AP 018	0.000000	AN 014	0.000000	AI 007	0.000294	AT 003	0.000026	AK 900	0.010399	AM 018	0.000448
AJ 900	0.096883	AP 019	0.000000	AN 015	0.000000	AI 008	0.000246	AT 004	0.000004			AM 019	0.005596
		AP 020	0.000000	AN 016	0.000000	AI 009	0.000049	AT 005	0.000028	AJ 001	0.000030	AM 020	0.003073
AU 001	0.000000			AN 017	0.000000	AI 010	0.000019	AT 006	0.000192	AJ 002	0.000043		
AU 002	0.004940	AP 021	0.000000	AN 018	0.000000			AT 007	0.000057	AJ 003	0.000035	AM 021	0.000676
AU 003	0.004654	AP 022	0.000000	AN 019	0.000000	AI 011	0.000106	AT 008	0.000274	AJ 004	0.000022	AM 022	0.013184
AU 004	0.000104	AP 023	0.000000	AN 020	0.000000	AI 012	0.000546	AT 009	0.000157	AJ 005	0.000027	AM 023	0.009566
AU 005	0.000431	AP 024	0.000000			AI 013	0.000335	AT 010	0.000024	AJ 006	0.000013	AM 024	0.000036
AU 006	0.001174			AN 021	0.000000	AI 014	0.000153			AJ 007	0.000084		
AU 007	0.000273	AP 900	0.000000	AN 022	0.000000	AI 015	0.000021	AT 011	0.000133	AJ 008	0.000388	AM 900	0.165746
AU 008	0.026918			AN 023	0.000000	AI 016	0.001253	AT 012	0.000781	AJ 009	0.000437		
AU 009	0.000449	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.001037	AT 013	0.001946	AJ 010	0.000151	AP 001	0.000084
AU 010	0.000322	AS 002	0.000000			AI 018	0.000318	AT 014	0.000413			AP 002	0.000319
		AS 003	0.000000	AN 900	0.000000	AI 019	0.000062	AT 015	0.000342	AJ 011	0.001478	AP 003	0.000066
AU 011	0.002490	AS 004	0.000000			AI 020	0.000074	AT 016	0.001311	AJ 012	0.000707	AP 004	0.000001
AU 012	0.009943	AS 005	0.000000	AK 001	0.000000			AT 017	0.000874	AJ 013	0.001038	AP 005	0.000034
AU 013	0.002489	AS 006	1.000000	AK 002	0.000000	AI 021	0.000030	AT 018	0.000310	AJ 014	0.005422	AP 006	0.000000
AU 014	0.000204	AS 007	0.000000	AK 003	0.000000	AI 022	0.000692	AT 019	0.001110	AJ 015	0.001080	AP 007	0.000023
AU 015	0.000523	AS 008	0.000000	AK 004	0.000000	AI 023	0.000091	AT 020	0.000279	AJ 016	0.012898	AP 008	0.000814
AU 016	0.003710	AS 009	0.000000	AK 005	0.000000	AI 024	0.000202			AJ 017	0.013329	AP 009	0.000012
AU 017	0.009311	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000			AT 021	0.000004	AJ 018	0.004562	AP 010	0.000006
AU 018	0.001144			AK 007	0.000000	AI 900	0.006400	AT 022	0.001421	AJ 019	0.002743		
AU 019	0.007001	AS 011	0.000000	AK 008	0.000000			AT 023	0.000451	AJ 020	0.001785	AP 011	0.000070
AU 020	0.001572	AS 012	0.000000	AK 009	0.000000	AM 001	0.000058	AT 024	0.000000			AP 012	0.000331
		AS 013	0.000000	AK 010	0.000000	AM 002	0.000872			AJ 021	0.000564	AP 013	0.000194
AU 021	0.000432	AS 014	0.000000			AM 003	0.000485	AT 900	0.010367	AJ 022	0.000893	AP 014	0.000032
AU 022	0.015028	AS 015	0.000000	AK 011	0.000000	AM 004	0.000176			AJ 023	0.000826	AP 015	0.000030
AU 023	0.015244	AS 016	0.000000	AK 012	0.000000	AM 005	0.000297	AC 001	0.000078	AJ 024	0.000018	AP 016	0.000107
AU 024	0.000000	AS 017	0.000000	AK 013	0.000000	AM 006	0.000193	AC 002	0.000343			AP 017	0.000340
		AS 018	0.000000	AK 014	0.000000	AM 007	0.000135	AC 003	0.000121	AJ 900	0.072015	AP 018	0.000006
AU 900	0.108359	AS 019	0.000000	AK 015	0.000000	AM 008	0.002355	AC 004	0.000288			AP 019	0.000105
		AS 020	0.000000	AK 016	0.000000	AM 009	0.000280	AC 005	0.000038	AU 001	0.000000	AP 020	0.000100
TOTAL	2.192796			AK 017	0.000000	AM 010	0.000276	AC 006	0.001371	AU 002	0.000132		
		AS 021	0.000000	AK 018	0.000000			AC 007	0.000459	AU 003	0.000074	AP 021	0.000011
AS 006		AS 022	0.000000	AK 019	0.000000	AM 011	0.000699	AC 008	0.000334	AU 004	0.000071	AP 022	0.000687
AI 001	0.000000	AS 023	0.000000	AK 020	0.000000	AM 012	0.001978	AC 009	0.001279	AU 005	0.000006	AP 023	0.000250
AI 002	0.000000	AS 024	0.000000			AM 013	0.004834	AC 010	0.000081	AU 006	0.000972	AP 024	0.000000
AI 003	0.000000			AK 021	0.000000	AM 014	0.000937			AU 007	0.000196		
AI 004	0.000000	AS 900	1.000000	AK 022	0.000000	AM 015	0.000603	AC 011	0.000259	AU 008	0.000385	AP 900	0.003621
AI 005	0.000000			AK 023	0.000000	AM 016	0.002488	AC 012	0.002143	AU 009	0.000279		
AI 006	0.000000	AT 001	0.000000	AK 024	0.000000	AM 017	0.002320	AC 013	0.003433	AU 010	0.000126	AS 001	0.000000
AI 007	0.000000	AT 002	0.000000			AM 018	0.000358	AC 014	0.002202			AS 002	0.000231
AI 008	0.000000	AT 003	0.000000	AK 900	0.000000	AM 019	0.001997	AC 015	0.000285	AU 011	0.000805	AS 003	0.000662
AI 009	0.000000	AT 004	0.000000			AM 020	0.001093	AC 016	0.002718	AU 012	0.006321	AS 004	0.000000
AI 010	0.000000	AT 005	0.000000	AJ 001	0.000000	AM 021	0.000306	AC 017	0.002075	AU 013	0.002246	AS 005	0.000022
		AT 006	0.000000	AJ 002	0.000000	AM 022	0.007521	AC 018	0.000357	AU 014	0.001018	AS 006	0.000000
AI 011	0.000000	AT 007	0.000000	AJ 003	0.000000	AM 023	0.032810	AC 019	0.000698	AU 015	0.000318	AS 007	0.000078
AI 012	0.000000	AT 008	0.000000	AJ 004	0.000000	AM 024	0.000047	AC 020	0.001024	AU 016	0.004312	AS 008	1.130976
AI 013	0.000000	AT 009	0.000000	AJ 005	0.000000					AU 017	0.007741	AS 009	0.000726
AI 014	0.000000	AT 010	0.000000	AJ 006	0.000000			AC 021	0.000066	AU 018	0.001399	AS 010	0.002703
AI 015	0.000000			AJ 007	0.000000	AM 900	0.064848	AC 022	0.001993	AU 019	0.002142		
AI 016	0.000000	AT 011	0.000000	AJ 008	0.000000			AC 023	0.001160	AU 020	0.000627	AS 011	0.014756
AI 017	0.000000	AT 012	0.000000	AJ 009	0.000000	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.012435
AI 018	0.000000	AT 013	0.000000	AJ 010	0.000000	AP 002	0.000012			AU 021	0.000158	AS 013	0.014101
AI 019	0.000000	AT 014	0.000000			AP 003	0.000002	AC 900	0.022804	AU 022	0.006997	AS 014	0.000701
AI 020	0.000000	AT 015	0.000000	AJ 011	0.000000	AP 004	0.000000			AU 023	0.006212	AS 015	0.003721
		AT 016	0.000000	AJ 012	0.000000	AP 005	0.000001	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.032180
AI 021	0.000000	AT 017	0.000000	AJ 013	0.000000	AP 006	0.000000	AN 002	0.000008			AS 017	0.030782
AI 022	0.000000	AT 018	0.000000	AJ 014	0.000000	AP 007	0.000021	AN 003	0.000012	AU 900	0.042537	AS 018	0.007534
AI 023	0.000000	AT 019	0.000000	AJ 015	0.000000	AP 008	0.000027	AN 004	0.000001			AS 019	0.007891
AI 024	0.000000	AT 020	0.000000	AJ 016	0.000000	AP 009	0.000010	AN 005	0.000006	TOTAL	2.053106	AS 020	0.014575
		AT 021	0.000000	AJ 017	0.000000	AP 010	0.000002	AN 006	0.000016				
AI 900	0.000000	AT 022	0.000000	AJ 018	0.000000			AN 007	0.000038			AS 021	0.005425
		AT 023	0.000000	AJ 019	0.000000	AP 011	0.000015	AN 008	0.000056			AS 022	0.197282
		AT 024	0.000000	AJ 020	0.000000	AP 012	0.000056	AN 009	0.000180	AS 008		AS 023	0.159816
AM 001	0.000000			AJ 021	0.000000	AP 013	0.000267	AN 010	0.000020	AI 001	0.003318	AS 024	0.006138
AM 002	0.000000	AT 900	0.000000	AJ 022	0.000000	AP 014	0.000080			AI 002	0.004451		
AM 003	0.000000			AJ 023	0.000000	AP 015	0.000038	AN 011	0.000143	AI 003	0.000902	AS 900	1.642736
AM 004	0.000000	AC 001	0.000000	AJ 024	0.000000	AP 016	0.000100	AN 012	0.001176	AI 004	0.000500		
AM 005	0.000000	AC 002	0.000000			AP 017	0.000239	AN 013	0.000556	AI 005	0.000515	AT 001	0.001219
AM 006	0.000000	AC 003	0.000000	AJ 900	0.000000	AP 018	0.000005	AN 014	0.000176	AI 006	0.001306	AT 002	0.003047
AM 007	0.000000	AC 004	0.000000			AP 019	0.000024	AN 015	0.000245	AI 007	0.000446	AT 003	0.000891
AM 008	0.000000	AC 005	0.000000										

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AC 008	0.012761	AU 004	0.000161	AP 022	0.0001050	AN 019	0.001606	AI 011	0.000242	AT 008	0.000310	AJ 004	0.000358
AC 009	0.001778	AU 005	0.000136	AP 023	0.000304	AN 020	0.000358	AI 012	0.001216	AT 009	0.001332	AJ 005	0.000047
AC 010	0.000217	AU 006	0.001586	AP 024	0.000000			AI 013	0.000296	AT 010	0.002258	AJ 006	0.000025
		AU 007	0.000551			AN 021	0.000294	AI 014	0.000128			AJ 007	0.000323
AC 011	0.000989	AU 008	0.020918	AP 900	0.004230	AN 022	0.000444	AI 015	0.000065	AT 011	0.000476	AJ 008	0.000657
AC 012	0.010580	AU 009	0.000447			AN 023	0.003300	AI 016	0.002445	AT 012	0.001420	AJ 009	0.002274
AC 013	0.002823	AU 010	0.000440	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.001304	AT 013	0.000854	AJ 010	0.004812
AC 014	0.001083			AS 002	0.000103			AI 018	0.000239	AT 014	0.000381		
AC 015	0.000586	AU 011	0.003924	AS 003	0.000015	AN 900	0.036977	AI 019	0.000133	AT 015	0.001587	AJ 011	0.003345
AC 016	0.003951	AU 012	0.035474	AS 004	0.000000			AI 020	0.000150	AT 016	0.002713	AJ 012	0.016059
AC 017	0.004153	AU 013	0.003007	AS 005	0.000023	AK 001	0.000057			AT 017	0.001678	AJ 013	0.000150
AC 018	0.000812	AU 014	0.000538	AS 006	0.000000	AK 002	0.000065	AI 021	0.000071	AT 018	0.000246	AJ 014	0.004293
AC 019	0.002573	AU 015	0.000830	AS 007	0.000017	AK 003	0.000054	AI 022	0.001376	AT 019	0.000804	AJ 015	0.004673
AC 020	0.002604	AU 016	0.005547	AS 008	0.004865	AK 004	0.000007	AI 023	0.000575	AT 020	0.000640	AJ 016	0.024154
		AU 017	0.009923	AS 009	1.152513	AK 005	0.000021	AI 024	0.000004			AJ 017	0.020475
AC 021	0.000199	AU 018	0.001208	AS 010	0.000463	AK 006	0.000000			AT 021	0.000008	AJ 018	0.002343
AC 022	0.005782	AU 019	0.008696			AK 007	0.000048	AI 900	0.011954	AT 022	0.002573	AJ 019	0.008370
AC 023	0.003306	AU 020	0.002351	AS 011	0.007477	AK 008	0.000332			AT 023	0.000781	AJ 020	0.003316
AC 024	0.000000			AS 012	0.008861	AK 009	0.022151	AM 001	0.000044	AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000587	AS 013	0.011371	AK 010	0.000042	AM 002	0.000863			AJ 021	0.001084
AC 900	0.069461	AU 022	0.023318	AS 014	0.002688			AM 003	0.000407	AT 900	0.018821	AJ 022	0.017067
		AU 023	0.021513	AS 015	0.000419	AK 011	0.000883	AM 004	0.014110			AJ 023	0.014736
AN 001	0.000157	AU 024	0.000000	AS 016	0.004665	AK 012	0.005798	AM 005	0.000219	AC 001	0.000342	AJ 024	0.000032
AN 002	0.000319			AS 017	0.023093	AK 013	0.001722	AM 006	0.001690	AC 002	0.001313		
AN 003	0.000558	AU 900	0.148958	AS 018	0.006360	AK 014	0.000291	AM 007	0.000224	AC 003	0.000567	AJ 900	0.130147
AN 004	0.000004			AS 019	0.006789	AK 015	0.000178	AM 008	0.001807	AC 004	0.000813		
AN 005	0.000218	TOTAL	2.314989	AS 020	0.014804	AK 016	0.001748	AM 009	0.004602	AC 005	0.000115	AU 001	0.000000
AN 006	0.000043					AK 017	0.001859	AM 010	0.048804	AC 006	0.000441	AU 002	0.000270
AN 007	0.000050			AS 021	0.006587	AK 018	0.000205			AC 007	0.001126	AU 003	0.000124
AN 008	0.002756			AS 022	0.174136	AK 019	0.001295	AM 011	0.001958	AC 008	0.000857	AU 004	0.001867
AN 009	0.000373	AS 009		AS 023	0.179092	AK 020	0.000845	AM 012	0.003774	AC 009	0.009254	AU 005	0.000010
AN 010	0.000065	AI 001	0.000062	AS 024	0.008300			AM 013	0.004142	AC 010	0.013831	AU 006	0.000865
		AI 002	0.000365			AK 021	0.000132	AM 014	0.001220			AU 007	0.000424
AN 011	0.000582	AI 003	0.000034	AS 900	1.612641	AK 022	0.002909	AM 015	0.002230	AC 011	0.001084	AU 008	0.000600
AN 012	0.006705	AI 004	0.000031			AK 023	0.004100	AM 016	0.004908	AC 012	0.005775	AU 009	0.001985
AN 013	0.000761	AI 005	0.000014	AT 001	0.000199	AK 024	0.000000	AM 017	0.005089	AC 013	0.003067	AU 010	0.013112
AN 014	0.000112	AI 006	0.000708	AT 002	0.000461			AM 018	0.000735	AC 014	0.001957		
AN 015	0.000211	AI 007	0.000249	AT 003	0.000179	AK 900	0.044740	AM 019	0.005124	AC 015	0.001255	AU 011	0.002131
AN 016	0.001609	AI 008	0.000362	AT 004	0.000007			AM 020	0.002136	AC 016	0.007043	AU 012	0.013392
AN 017	0.001989	AI 009	0.004620	AT 005	0.000156	AJ 001	0.000044			AC 017	0.005434	AU 013	0.001651
AN 018	0.000164	AI 010	0.000025	AT 006	0.000286	AJ 002	0.000073	AM 021	0.000483	AC 018	0.001126	AU 014	0.000856
AN 019	0.001932			AT 007	0.000055	AJ 003	0.000055	AM 022	0.013775	AC 019	0.002418	AU 015	0.001515
AN 020	0.000238	AI 011	0.000196	AT 008	0.001822	AJ 004	0.000031	AM 023	0.008655	AC 020	0.002953	AU 016	0.008845
		AI 012	0.000847	AT 009	0.015754	AJ 005	0.000036	AM 024	0.000016			AU 017	0.011591
AN 021	0.000215	AI 013	0.000262	AT 010	0.000035	AJ 006	0.000015			AC 021	0.000244	AU 018	0.001213
AN 022	0.003419	AI 014	0.000079			AJ 007	0.000060	AM 900	0.127018	AC 022	0.008947	AU 019	0.008269
AN 023	0.002619	AI 015	0.000019	AT 011	0.000431	AJ 008	0.000522			AC 023	0.004388	AU 020	0.001511
AN 024	0.000000	AI 016	0.000759	AT 012	0.002182	AJ 009	0.012568	AP 001	0.000004	AC 024	0.000000		
		AI 017	0.000758	AT 013	0.001072	AJ 010	0.000194	AP 002	0.000027			AU 021	0.000370
AN 900	0.025099	AI 018	0.000159	AT 014	0.000541			AP 003	0.000003	AC 900	0.075350	AU 022	0.015932
		AI 019	0.000170	AT 015	0.000114	AJ 011	0.002286	AP 004	0.000018			AU 023	0.014076
AK 001	0.000500	AI 020	0.000171	AT 016	0.000887	AJ 012	0.011758	AP 005	0.000003	AN 001	0.000006	AU 024	0.000000
AK 002	0.000316			AT 017	0.001203	AJ 013	0.000928	AP 006	0.000000	AN 002	0.000029		
AK 003	0.000402	AI 021	0.000050	AT 018	0.000312	AJ 014	0.002355	AP 007	0.000029	AN 003	0.000024	AU 900	0.100607
AK 004	0.000022	AI 022	0.001374	AT 019	0.001041	AJ 015	0.000644	AP 008	0.000039	AN 004	0.000008		
AK 005	0.000119	AI 023	0.000494	AT 020	0.001100	AJ 016	0.000478	AP 009	0.000060	AN 005	0.000038	TOTAL	2.300149
AK 006	0.000000	AI 024	0.000003			AJ 017	0.011275	AP 010	0.000287	AN 006	0.000029		
AK 007	0.000054			AT 021	0.000013	AJ 018	0.000963			AN 007	0.000074		
AK 008	0.002984	AI 900	0.011809	AT 022	0.004354	AJ 019	0.006667	AP 011	0.000056	AN 008	0.000099	AS 011	
AK 009	0.000297			AT 023	0.001431	AJ 020	0.001972	AP 012	0.000121	AN 009	0.002239	AI 001	0.000057
AK 010	0.000041	AM 001	0.000138	AT 024	0.000000			AP 013	0.000162	AN 010	0.004859	AI 002	0.000149
		AM 002	0.001029			AJ 021	0.000635	AP 014	0.000060			AI 003	0.000031
AK 011	0.000854	AM 003	0.000553	AT 900	0.033636	AJ 022	0.011041	AP 015	0.000048	AN 011	0.000492	AI 004	0.000037
AK 012	0.005479	AM 004	0.000432			AJ 023	0.009664	AP 016	0.000207	AN 012	0.002933	AI 005	0.000014
AK 013	0.001648	AM 005	0.000156	AC 001	0.001288	AJ 024	0.000021	AP 017	0.000422	AN 013	0.000600	AI 006	0.000678
AK 014	0.000192	AM 006	0.001155	AC 002	0.003805			AP 018	0.000007	AN 014	0.000164	AI 007	0.000257
AK 015	0.000237	AM 007	0.000068	AC 003	0.000243	AJ 900	0.082283	AP 019	0.000085	AN 015	0.000374	AI 008	0.000291
AK 016	0.002293	AM 008	0.005718	AC 004	0.000287			AP 020	0.000085	AN 016	0.002980	AI 009	0.000122
AK 017	0.002130	AM 009	0.049457	AC 005	0.000222	AU 001	0.000000			AN 017	0.002468	AI 010	0.000044
AK 018	0.000157	AM 010	0.000409	AC 006	0.001532	AU 002	0.001088	AP 021	0.000009	AN 018	0.000190		
AK 019	0.001222			AC 007	0.000963	AU 003	0.000587	AP 022	0.000609	AN 019	0.001522		
AK 020	0.000464	AM 011	0.001426	AC 008	0.003276	AU 004	0.000088	AP 023	0.000191	AN 020	0.000227	AI 011	0.001744
		AM 012	0.003667	AC 009	0.049944	AU 005	0.000010	AP 024	0.000000			AI 012	0.000917
AK 021	0.000065	AM 013	0.002598	AC 010	0.000197	AU 006	0.000704			AN 021	0.000229	AI 013	0.000249
AK 022	0.001391	AM 014	0.000551			AU 007	0.000230	AP 900	0.002530	AN 022	0.003656	AI 014	0.000133
AK 023	0.002047	AM 015	0.000342	AC 011	0.001110	AU 008	0.002983			AN 023	0.002730	AI 015	0.000050
AK 024	0.000000	AM 016	0.001803	AC 012	0.000870	AU 009	0.014797	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000730
		AM 017	0.003343	AC 013	0.003131	AU 010	0.000205	AS 002	0.000267			AI 017	0.005490
AK 900	0.022913	AM 018	0.000291	AC 014	0.001365			AS 003	0.000020	AN 900	0.025971	AI 018	0.000245
		AM 019	0.005683	AC 015	0.000511	AU 011	0.001691	AS 004	0.000000			AI 019	0.000249
AJ													

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AM 022	0.009585	AC 019	0.001876	AU 015	0.000404	AS 007	0.000074	AK 003	0.000027	AI 021	0.000033	AT 018	0.000464
AM 023	0.007404	AC 020	0.001242	AU 016	0.004644	AS 008	0.002122	AK 004	0.000006	AI 022	0.001029	AT 019	0.015232
AM 024	0.000015			AU 017	0.015360	AS 009	0.000596	AK 005	0.000012	AI 023	0.000392	AT 020	0.000905
		AC 021	0.000085	AU 018	0.000854	AS 010	0.000376	AK 006	0.000000	AI 024	0.000003		
AM 900	0.065776	AC 022	0.002607	AU 019	0.006595			AK 007	0.000059			AT 021	0.000011
		AC 023	0.001521	AU 020	0.001339	AS 011	0.007269	AK 008	0.000182	AI 900	0.011380	AT 022	0.006552
AP 001	0.000005	AC 024	0.000000			AS 012	1.105983	AK 009	0.000195			AT 023	0.001670
AP 002	0.000059			AU 021	0.000337	AS 013	0.076139	AK 010	0.000023	AM 001	0.000013	AT 024	0.000000
AP 003	0.000004	AC 900	0.028190	AU 022	0.013842	AS 014	0.000722			AM 002	0.000193		
AP 004	0.000000			AU 023	0.012917	AS 015	0.000661	AK 011	0.000442	AM 003	0.000069	AT 900	0.042687
AP 005	0.000003	AN 001	0.000005	AU 024	0.000000	AS 016	0.016609	AK 012	0.006212	AM 004	0.000265		
AP 006	0.000000	AN 002	0.000011			AS 017	0.025804	AK 013	0.002822	AM 005	0.000042	AC 001	0.000070
AP 007	0.000014	AN 003	0.000019	AU 900	0.088934	AS 018	0.005057	AK 014	0.000139	AM 006	0.014537	AC 002	0.000231
AP 008	0.000050	AN 004	0.000001			AS 019	0.016337	AK 015	0.000228	AM 007	0.000063	AC 003	0.000123
AP 009	0.000021	AN 005	0.000012	TOTAL	1.977621	AS 020	0.030694	AK 016	0.001587	AM 008	0.000524	AC 004	0.000071
AP 010	0.000004	AN 006	0.000018					AK 017	0.002034	AM 009	0.000075	AC 005	0.000054
		AN 007	0.000033			AS 021	0.006295	AK 018	0.000114	AM 010	0.000088	AC 006	0.001093
AP 011	0.001158	AN 008	0.000089			AS 022	0.144233	AK 019	0.000748			AC 007	0.001167
AP 012	0.000131	AN 009	0.000486	AS 012		AS 023	0.170585	AK 020	0.000413	AM 011	0.000443	AC 008	0.000308
AP 013	0.000174	AN 010	0.000039	AI 001	0.000124	AS 024	0.010028			AM 012	0.001344	AC 009	0.000743
AP 014	0.000046			AI 002	0.000350			AK 021	0.000052	AM 013	0.038475	AC 010	0.000092
AP 015	0.000014	AN 011	0.004063	AI 003	0.000058	AS 900	1.619725	AK 022	0.001022	AM 014	0.000216		
AP 016	0.000104	AN 012	0.001909	AI 004	0.000022			AK 023	0.001602	AM 015	0.001621	AC 011	0.000356
AP 017	0.000492	AN 013	0.000416	AI 005	0.000025	AT 001	0.000048	AK 024	0.000000	AM 016	0.000981	AC 012	0.002075
AP 018	0.000004	AN 014	0.000111	AI 006	0.002544	AT 002	0.000218			AM 017	0.001386	AC 013	0.027687
AP 019	0.000084	AN 015	0.000115	AI 007	0.000641	AT 003	0.000054	AK 900	0.017982	AM 018	0.000244	AC 014	0.000341
AP 020	0.000118	AN 016	0.001321	AI 008	0.000719	AT 004	0.000006			AM 019	0.012010	AC 015	0.000377
		AN 017	0.002713	AI 009	0.000083	AT 005	0.000049	AJ 001	0.000074	AM 020	0.000995	AC 016	0.001701
AP 021	0.000012	AN 018	0.000116	AI 010	0.000030	AT 006	0.000288	AJ 002	0.000091			AC 017	0.002988
AP 022	0.000991	AN 019	0.001487			AT 007	0.000107	AJ 003	0.000088	AM 021	0.000298	AC 018	0.000812
AP 023	0.000278	AN 020	0.000177	AI 011	0.000237	AT 008	0.000421	AJ 004	0.000065	AM 022	0.008559	AC 019	0.000824
AP 024	0.000000			AI 012	0.007647	AT 009	0.000279	AJ 005	0.000053	AM 023	0.004231	AC 020	0.002471
		AN 021	0.000150	AI 013	0.000529	AT 010	0.000032	AJ 006	0.000043	AM 024	0.000007		
AP 900	0.003765	AN 022	0.002295	AI 014	0.000091			AJ 007	0.000166			AC 021	0.000168
		AN 023	0.001879	AI 015	0.000061	AT 011	0.000307	AJ 008	0.000903	AM 900	0.085219	AC 022	0.005060
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000635	AT 012	0.003982	AJ 009	0.000510			AC 023	0.002636
AS 002	0.000206			AI 017	0.003920	AT 013	0.001895	AJ 010	0.000255	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000
AS 003	0.000016	AN 900	0.017468	AI 018	0.000257	AT 014	0.000270			AP 002	0.000007		
AS 004	0.000000			AI 019	0.000204	AT 015	0.000473	AJ 011	0.003330	AP 003	0.000002	AC 900	0.060548
AS 005	0.000026	AK 001	0.000035	AI 020	0.000164	AT 016	0.000626	AJ 012	0.041902	AP 004	0.000000		
AS 006	0.000000	AK 002	0.000033			AT 017	0.001343	AJ 013	0.001846	AP 005	0.000001	AN 001	0.000001
AS 007	0.000023	AK 003	0.000031	AI 021	0.000085	AT 018	0.000223	AJ 014	0.001709	AP 006	0.000003	AN 002	0.000002
AS 008	0.002181	AK 004	0.000005	AI 022	0.002415	AT 019	0.001959	AJ 015	0.001900	AP 007	0.000005	AN 003	0.000004
AS 009	0.001528	AK 005	0.000015	AI 023	0.000877	AT 020	0.000494	AJ 016	0.008943	AP 008	0.000023	AN 004	0.000000
AS 010	0.000323	AK 006	0.000000	AI 024	0.000006			AJ 017	0.018454	AP 009	0.000003	AN 005	0.000002
		AK 007	0.000043			AT 021	0.000007	AJ 018	0.001131	AP 010	0.000001	AN 006	0.000042
AS 011	1.037272	AK 008	0.000204	AI 900	0.021726	AT 022	0.003048	AJ 019	0.006258			AN 007	0.000017
AS 012	0.022179	AK 009	0.000478			AT 023	0.000755	AJ 020	0.003654	AP 011	0.000022	AN 008	0.000017
AS 013	0.011971	AK 010	0.000041	AM 001	0.000088	AT 024	0.000000			AP 012	0.000082	AN 009	0.000089
AS 014	0.001027			AM 002	0.001726			AJ 021	0.001061	AP 013	0.002346	AN 010	0.000006
AS 015	0.000592	AK 011	0.010539	AM 003	0.000320	AT 900	0.016883	AJ 022	0.015028	AP 014	0.000005		
AS 016	0.004925	AK 012	0.002704	AM 004	0.000409			AJ 023	0.015030	AP 015	0.000005	AN 011	0.000073
AS 017	0.051897	AK 013	0.001236	AM 005	0.000159	AC 001	0.000128	AJ 024	0.000032	AP 016	0.000029	AN 012	0.000714
AS 018	0.006992	AK 014	0.000260	AM 006	0.002673	AC 002	0.000558			AP 017	0.000168	AN 013	0.004039
AS 019	0.009285	AK 015	0.000184	AM 007	0.000184	AC 003	0.000194	AJ 900	0.122524	AP 018	0.000004	AN 014	0.000036
AS 020	0.016420	AK 016	0.001878	AM 008	0.003650	AC 004	0.000171			AP 019	0.000024	AN 015	0.000034
		AK 017	0.003148	AM 009	0.000327	AC 005	0.000077	AU 001	0.000000	AP 020	0.000058	AN 016	0.000333
AS 021	0.008818	AK 018	0.000183	AM 010	0.000250	AC 006	0.001913	AU 002	0.000351			AN 017	0.000642
AS 022	0.189038	AK 019	0.001063			AC 007	0.000756	AU 003	0.000174	AP 021	0.000008	AN 018	0.000045
AS 023	0.210081	AK 020	0.000588	AM 011	0.001127	AC 008	0.000600	AU 004	0.000105	AP 022	0.000554	AN 019	0.000274
AS 024	0.011172			AM 012	0.013332	AC 009	0.001143	AU 005	0.000010	AP 023	0.000188	AN 020	0.000058
		AK 021	0.000086	AM 013	0.006084	AC 010	0.000100	AU 006	0.002173	AP 024	0.000000		
AS 900	1.585972	AK 022	0.001860	AM 014	0.002164			AU 007	0.000613			AN 021	0.000051
		AK 023	0.002892	AM 015	0.001023	AC 011	0.000471	AU 008	0.000937	AP 900	0.003541	AN 022	0.000939
AT 001	0.000048	AK 024	0.000000	AM 016	0.001761	AC 012	0.007624	AU 009	0.000321			AN 023	0.000625
AT 002	0.000208			AM 017	0.003607	AC 013	0.004298	AU 010	0.000268	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 003	0.000035	AK 900	0.027508	AM 018	0.000249	AC 014	0.000761			AS 002	0.000013		
AT 004	0.000025			AM 019	0.004381	AC 015	0.000608	AU 011	0.002436	AS 003	0.000003	AN 900	0.008045
AT 005	0.000037	AJ 001	0.000058	AM 020	0.001301	AC 016	0.000304	AU 012	0.045712	AS 004	0.000000		
AT 006	0.000140	AJ 002	0.000083			AC 017	0.000456	AU 013	0.004463	AS 005	0.000004	AK 001	0.000011
AT 007	0.000056	AJ 003	0.000063	AM 021	0.000328	AC 018	0.000476	AU 014	0.000404	AS 006	0.000000	AK 002	0.000011
AT 008	0.000369	AJ 004	0.000050	AM 022	0.007627	AC 019	0.001592	AU 015	0.000809	AS 007	0.000006	AK 003	0.000010
AT 009	0.000446	AJ 005	0.000048	AM 023	0.001234	AC 020	0.001731	AU 016	0.004277	AS 008	0.000333	AK 004	0.000002
AT 010	0.000039	AJ 006	0.000020	AM 024	0.000019			AU 017	0.011193	AS 009	0.000114	AK 005	0.000004
		AJ 007	0.000089			AC 021	0.000104	AU 018	0.000898	AS 010	0.000025	AK 006	0.000000
AT 011	0.008162	AJ 008	0.000731	AM 900	0.065224	AC 022	0.003029	AU 019	0.006462			AK 007	0.000086
AT 012	0.000961	AJ 009	0.000884			AC 023	0.001808	AU 020	0.002008	AS 011	0.000477	AK 008	0.000062
AT 013	0.000769	AJ 010	0.000348	AP 001	0.000006	AC 024	0.000000			AS 012	0.001530	AK 009	0.000075
AT 014	0.000284			AP 002	0.000023			AU 021	0.000482	AS 013	1.039837	AK 010	0.000011
AT 015	0.000133	AJ 011	0.022527	AP 003	0.000005	AC 900							

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients		
AJ 014	0.000289	AP 006	0.000000	AN 002	0.000018	AU 900	0.119493	AS 018	0.011906	AK 014	0.000294	AM 006	0.001121				
AJ 015	0.000220	AP 007	0.000023	AN 003	0.000020	TOTAL	2.233589	AS 019	0.005172	AK 015	0.002071	AM 007	0.000422				
AJ 016	0.002133	AP 008	0.000048	AN 004	0.000004			AS 020	0.030112	AK 016	0.004262	AM 008	0.001351				
AJ 017	0.004445	AP 009	0.000045	AN 005	0.000014			AS 021	0.009318	AK 017	0.002816	AM 009	0.000517				
AJ 018	0.000334	AP 010	0.000038	AN 006	0.000027			AS 022	0.203651	AK 018	0.000218	AM 010	0.000512				
AJ 019	0.001545	AP 011 0.000036 AP 012 0.000244 AP 013 0.000175 AP 014 0.000633	AN 007	0.000045	AS 023			0.180749	AK 019	0.000485	AM 011 0.000977 AM 012 0.002113 AM 013 0.002262 AM 014 0.000586						
AJ 020	0.000550		AN 008	0.000086	AS 024	0.010136	AK 020	0.000438									
AJ 021	0.000179		AN 009	0.001675	AS 015	AI 001 0.000044 AI 002 0.000148 AI 003 0.000029 AI 004 0.000024	AS 021	0.000055	AK 021	0.000055							
AJ 022	0.003298		AN 010	0.000466			AS 022	0.001184	AK 022	0.001184							
AJ 023	0.002974		AN 011	0.000331			AS 023	0.001613	AK 023	0.001613							
AJ 024	0.000006	AN 012	0.003373	AS 024			0.000000	AK 024	0.000000								
AJ 900	0.024108	AP 017	0.000501	AN 013			0.000554	AI 005	0.000012	AT 001	0.000045	AM 015	0.000967				
AU 001	0.000000	AP 018	0.000005	AN 014	0.001349	AI 006	0.001049	AT 002	0.000209	AM 016	0.021583						
		AP 019	0.000094	AN 015	0.000199	AI 007	0.001361	AT 003	0.000040	AM 017	0.014780						
		AP 020	0.000082	AN 016	0.000199	AI 008	0.000253	AT 004	0.000066	AM 018	0.000315						
		AP 021 0.000009 AP 022 0.000647 AP 023 0.000202 AP 024 0.000000	AN 017	0.003001	AI 009	0.000071	AT 005	0.000050	AJ 001	0.000059	AM 019	0.003321					
			AN 018	0.000148	AI 010	0.000048	AT 006	0.000557	AJ 002	0.000096	AM 020	0.001357					
AN 019	0.001622		AI 011	0.000246	AT 007	0.002316	AJ 003	0.000070	AM 021	0.000305							
AN 020	0.000178		AI 012	0.001272	AT 008	0.000395	AJ 004	0.000057	AM 022	0.009847							
AN 021	0.000162		AI 013	0.000359	AT 009	0.000325	AJ 005	0.000053	AM 023	0.009167							
AU 002	0.000059	AP 900	0.002963	AN 022	0.002387	AI 014	0.000144	AT 010	0.000092	AJ 006	0.000028	AM 024	0.000014				
AU 003	0.000032	AS 001 0.000000 AS 002 0.000089 AS 003 0.000013 AS 004 0.000000	AN 023	0.001964	AI 015	0.000266	AT 011	0.000061	AJ 007	0.002295	AM 900 0.072750						
AU 004	0.000024		AN 024	0.000000	AI 016	0.001985	AT 012	0.001284	AJ 008	0.000799							
AU 005	0.000003		AN 025	0.000000	AI 017	0.004855	AT 013	0.002138	AJ 009	0.000763							
AU 006	0.006803		AN 026	0.000000	AI 018	0.000272	AT 014	0.000338	AJ 010	0.000566							
AU 007	0.000157		AN 027	0.001267	AI 019	0.000204	AT 015	0.018965	AJ 011	0.003953		AP 001	0.000004				
AU 008	0.000162	AS 002	0.000089	AN 028	0.000000	AI 020	0.000177	AT 016	0.002191	AJ 012	0.011219	AP 002	0.000014				
AU 009	0.000073	AS 003	0.000013	AN 900	0.019267	AK 001	0.000029	AI 021	0.000091	AJ 013	0.002491	AP 003	0.000003				
AU 010	0.000073	AS 004	0.000000	AK 002	0.000034	AI 022	0.000026	AI 022	0.001626	AJ 014	0.003847	AP 004	0.000002				
AU 011	0.000503	AS 005	0.000022	AK 003	0.000026	AI 023	0.000795	AI 023	0.000795	AJ 015	0.034207	AP 005	0.000000				
AU 012	0.003149	AS 006	0.000000	AK 004	0.000010	AI 024	0.000005	AT 020	0.002419	AJ 016	0.023951	AP 006	0.000000				
AU 013	0.017220	AS 007	0.000037	AK 005	0.000014	AI 900	0.015339	AT 021	0.000028	AJ 017	0.027370	AP 007	0.000017				
AU 014	0.000088	AS 008	0.000000	AK 006	0.000000			AT 022	0.004810	AJ 018	0.002543	AP 008	0.000005				
AU 015	0.000183	AS 009	0.002565	AK 007	0.000057			AT 023	0.001885	AJ 019	0.004922	AP 009	0.000017				
AU 016	0.001138	AS 010	0.003894	AK 008	0.000168			AT 024	0.000000	AJ 020	0.004620	AP 010	0.000000				
AU 017	0.002883	AS 011	0.004619	AK 009	0.001023			AM 001	0.000034	AT 900	0.042599	AJ 021	0.001716	AP 011	0.000030		
AU 018	0.000313	AS 012	0.138543	AK 010	0.000225	AM 002	0.000565	AT 001	0.000105	AJ 022	0.026773	AP 012	0.000077				
AU 019	0.001243	AS 013	0.022736	AK 011	0.000555	AM 003	0.000288	AT 002	0.000164	AJ 023	0.020581	AP 013	0.000036				
AU 020	0.000800	AS 014	1.040808	AK 012	0.001656	AM 004	0.000334	AT 003	0.000241	AJ 024	0.000044	AP 014	0.000036				
AU 021	0.000137	AS 015	0.000638	AK 013	0.000505	AM 005	0.000113	AC 001	0.000105	AJ 900	0.173023	AP 015	0.000034				
AU 022	0.007055	AS 016	0.010530	AK 014	0.000321	AM 006	0.001927	AC 002	0.000401			AP 016	0.000906				
AU 023	0.006144	AS 017	0.036877	AK 015	0.000283	AM 007	0.000278	AC 003	0.000164			AP 017	0.001100				
AU 024	0.000000	AS 018	0.025574	AK 016	0.000210	AM 008	0.000468	AC 004	0.000241			AP 018	0.000004				
AU 900	0.048242	AS 019	0.029277	AK 017	0.004026	AM 009	0.000278	AC 005	0.000059			AP 019	0.000074				
TOTAL	1.416227	AS 020	0.021040	AK 018	0.000262	AM 010	0.000468	AC 006	0.001245	AU 001	0.000000	AP 020	0.000121				
AS 014	AI 001 0.000048 AI 002 0.000547 AI 003 0.000029 AI 004 0.000111	AS 021	0.009184	AK 019	0.001149	AM 011	0.001516	AC 007	0.002208	AU 002	0.000144	AP 021	0.000012				
		AS 022	0.145014	AK 020	0.000506	AM 012	0.002258	AC 008	0.000413	AU 003	0.000078	AP 022	0.000626				
		AS 023	0.176912	AK 021	0.000071	AM 013	0.000636	AC 009	0.001429	AU 004	0.000115	AP 023	0.000241				
		AS 024	0.009515	AK 022	0.000071	AM 014	0.000636	AC 010	0.000246	AU 005	0.000813	AP 024	0.000000				
		AS 900	1.679590	AK 023	0.002225	AM 015	0.024300	AC 011	0.000675	AU 006	0.002081	AP 900	0.003612				
AI 001	0.000048	AT 001	0.000031	AK 024	0.000000	AM 016	0.004374	AC 012	0.000675	AU 007	0.002081	AS 001 0.000000 AS 002 0.000095 AS 003 0.000015 AS 004 0.000000					
AI 002	0.000547	AT 002	0.000930	AK 900	0.024566	AM 017	0.005234	AC 013	0.002803	AU 008	0.000399						
AI 003	0.000029	AT 003	0.000029	AJ 001	0.000091	AM 018	0.000486	AC 014	0.001611	AU 009	0.000308						
AI 004	0.000111	AT 004	0.000020	AJ 002	0.000132	AM 019	0.002409	AC 015	0.003817	AU 010	0.000368						
AI 005	0.000012	AT 005	0.000030	AJ 003	0.000081	AM 020	0.002326	AC 016	0.005757	AU 011	0.001634						
AI 006	0.001052	AT 006	0.000164	AJ 004	0.000259	AM 021	0.000819	AC 017	0.005219	AU 012	0.008098	AS 005 0.000025					
AI 007	0.000378	AT 007	0.000081	AJ 005	0.000433	AM 022	0.015699	AC 018	0.005219	AU 013	0.001647	AS 006 0.000000					
AI 008	0.000277	AT 008	0.000259	AJ 006	0.000443	AM 023	0.010729	AC 019	0.005219	AU 014	0.000756	AS 007 0.0001307					
AI 009	0.000451	AT 009	0.000433	AJ 007	0.000443	AM 024	0.000016	AC 020	0.002054	AU 015	0.004855	AS 008 0.002020					
AI 010	0.000149	AT 010	0.000371	AJ 008	0.000443	AM 900	0.086876	AC 021	0.001132	AU 016	0.007062	AS 009 0.001010					
AI 011	0.000178	AT 011	0.000298	AJ 009	0.000443	AP 001	0.000005	AC 022	0.004380	AU 017	0.014833	AS 010 0.000796					
AI 012	0.001902	AT 012	0.001526	AJ 010	0.000443	AP 002	0.000019	AC 023	0.004380	AU 018	0.001001	AS 011 0.007592 AS 012 0.009481 AS 013 0.015566 AS 014 0.000963					
AI 013	0.000303	AT 013	0.000895	AJ 011	0.000371	AP 003	0.000005	AC 024	0.004380	AU 019	0.003750						
AI 014	0.001104	AT 014	0.002508	AJ 012	0.000371	AP 004	0.000001	AC 025	0.002303	AU 020	0.001175						
AI 015	0.000043	AT 015	0.000593	AJ 013	0.000371	AP 005	0.000002	AC 026	0.000000	AU 021	0.000271						
AI 016	0.001010	AT 016	0.001108	AJ 014	0.000371	AP 006	0.000000	AC 027	0.000000	AU 022	0.011965						
AI 017	0.001566	AT 017	0														

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AC 002	0.000564	AJ 900	0.259937	AP 018	0.000005	AN 014	0.000113	AI 006	0.000971	AT 002	0.000188	AK 900	0.030601
AC 003	0.000266			AP 019	0.000130	AN 015	0.000472	AI 007	0.000721	AT 003	0.000022		
AC 004	0.000232	AU 001	0.000000	AP 020	0.000168	AN 016	0.000476	AI 008	0.000359	AT 004	0.000009	AJ 001	0.000075
AC 005	0.000105	AU 002	0.000172			AN 017	0.030987	AI 009	0.000153	AT 005	0.000025	AJ 002	0.000106
AC 006	0.001971	AU 003	0.000100	AP 021	0.000018	AN 018	0.000253	AI 010	0.000092	AT 006	0.000135	AJ 003	0.000076
AC 007	0.002499	AU 004	0.000117	AP 022	0.001181	AN 019	0.001400			AT 007	0.000105	AJ 004	0.000061
AC 008	0.000652	AU 005	0.000010	AP 023	0.000448	AN 020	0.000296	AI 011	0.000274	AT 008	0.000227	AJ 005	0.000065
AC 009	0.002099	AU 006	0.000804	AP 024	0.000000			AI 012	0.000897	AT 009	0.000322	AJ 006	0.000025
AC 010	0.000284	AU 007	0.000683			AN 021	0.000381	AI 013	0.000367	AT 010	0.000109	AJ 007	0.000250
		AU 008	0.000505	AP 900	0.006980	AN 022	0.004703	AI 014	0.000439			AJ 008	0.000849
AC 011	0.000948	AU 009	0.000519			AN 023	0.004992	AI 015	0.000117	AT 011	0.000175	AJ 009	0.001055
AC 012	0.003811	AU 010	0.000361	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.002984	AT 012	0.000611	AJ 010	0.000617
AC 013	0.004177			AS 002	0.000063			AI 017	0.010994	AT 013	0.000681		
AC 014	0.001351	AU 011	0.001780	AS 003	0.000010	AN 900	0.052176	AI 018	0.005349	AT 014	0.000407	AJ 011	0.003607
AC 015	0.001101	AU 012	0.009015	AS 004	0.000000			AI 019	0.000450	AT 015	0.000910	AJ 012	0.010303
AC 016	0.030267	AU 013	0.001514	AS 005	0.000017	AK 001	0.000047	AI 020	0.000375	AT 016	0.002774	AJ 013	0.001888
AC 017	0.012147	AU 014	0.000613	AS 006	0.000000	AK 002	0.000047			AT 017	0.004115	AJ 014	0.005627
AC 018	0.001223	AU 015	0.000853	AS 007	0.000066	AK 003	0.000042	AI 021	0.000126	AT 018	0.000908	AJ 015	0.003523
AC 019	0.002324	AU 016	0.022843	AS 008	0.001317	AK 004	0.000006	AI 022	0.003318	AT 019	0.000951	AJ 016	0.036680
AC 020	0.004618	AU 017	0.026481	AS 009	0.001118	AK 005	0.000023	AI 023	0.001681	AT 020	0.000455	AJ 017	0.055323
		AU 018	0.001188	AS 010	0.000818	AK 006	0.000000	AI 024	0.000012			AJ 018	0.021305
AC 021	0.000256	AU 019	0.007069			AK 007	0.000113			AT 021	0.000006	AJ 019	0.014734
AC 022	0.006742	AU 020	0.001570	AS 011	0.005495	AK 008	0.000273	AI 900	0.030092	AT 022	0.001923	AJ 020	0.004577
AC 023	0.004867			AS 012	0.003451	AK 009	0.000727			AT 023	0.000584		
AC 024	0.000000	AU 021	0.000405	AS 013	0.007517	AK 010	0.000085	AM 001	0.000028	AT 024	0.000000	AJ 021	0.001539
		AU 022	0.016788	AS 014	0.000675			AM 002	0.000547			AJ 022	0.025510
AC 900	0.082666	AU 023	0.015427	AS 015	0.001215	AK 011	0.000824	AM 003	0.000299	AT 900	0.015668	AJ 023	0.022214
		AU 024	0.000000	AS 016	0.013234	AK 012	0.002577	AM 004	0.000740			AJ 024	0.000048
AN 001	0.000004			AS 017	1.193201	AK 013	0.001419	AM 005	0.000075	AC 001	0.000146		
AN 002	0.000009	AU 900	0.108818	AS 018	0.003382	AK 014	0.000258	AM 006	0.000889	AC 002	0.000514	AJ 900	0.210056
AN 003	0.000014			AS 019	0.014211	AK 015	0.000700	AM 007	0.000148	AC 003	0.000272		
AN 004	0.000001	TOTAL	2.400294	AS 020	0.009582	AK 016	0.007566	AM 008	0.001150	AC 004	0.000337	AU 001	0.000000
AN 005	0.000009					AK 017	0.034415	AM 009	0.000662	AC 005	0.000076	AU 002	0.000198
AN 006	0.000041			AS 021	0.004434	AK 018	0.000248	AM 010	0.001797	AC 006	0.001128	AU 003	0.000121
AN 007	0.000207			AS 022	0.096992	AK 019	0.001473			AC 007	0.001002	AU 004	0.000205
AN 008	0.000062	AS 017		AS 023	0.131713	AK 020	0.000896	AM 011	0.000720	AC 008	0.000507	AU 005	0.000011
AN 009	0.000370	AI 001	0.000055	AS 024	0.005590			AM 012	0.001503	AC 009	0.002690	AU 006	0.000849
AN 010	0.000083	AI 002	0.000155	AS 900	1.494101	AK 021	0.000156	AM 013	0.001969	AC 010	0.000591	AU 007	0.000499
		AI 003	0.000049			AK 022	0.003173	AM 014	0.000596			AU 008	0.000600
AN 011	0.000434	AI 004	0.000030	AT 001	0.000028	AK 023	0.005171	AM 015	0.001289	AC 011	0.000711	AU 009	0.001028
AN 012	0.001779	AI 005	0.000020	AT 002	0.000123	AK 024	0.000000	AM 016	0.006244	AC 012	0.003509	AU 010	0.000816
AN 013	0.000698	AI 006	0.000977	AT 003	0.000025	AK 900	0.060239	AM 017	0.010549	AC 013	0.002407		
AN 014	0.000118	AI 007	0.000511	AT 004	0.000006			AM 018	0.000513	AC 014	0.002190	AU 011	0.002069
AN 015	0.000374	AI 008	0.000310	AT 005	0.000030	AJ 001	0.000106	AM 019	0.000921	AC 015	0.000859	AU 012	0.007642
AN 016	0.012389	AI 009	0.000137	AT 006	0.000166	AJ 002	0.000173	AM 020	0.000952	AC 016	0.008787	AU 013	0.001572
AN 017	0.006955	AI 010	0.000068	AT 007	0.000062	AJ 003	0.000127			AC 017	0.009110	AU 014	0.001375
AN 018	0.000204			AT 008	0.000250	AJ 004	0.000072	AM 021	0.000282	AC 018	0.001410	AU 015	0.001300
AN 019	0.001181	AI 011	0.000350	AT 009	0.0001001	AJ 005	0.000095	AM 022	0.007308	AC 019	0.004853	AU 016	0.014900
AN 020	0.000266	AI 012	0.001001	AT 010	0.000063	AJ 006	0.000031	AM 023	0.005670	AC 020	0.002261	AU 017	0.032560
		AI 013	0.000300			AJ 007	0.000249	AM 024	0.000009			AU 018	0.035739
AN 021	0.000270	AI 014	0.000162	AT 011	0.000342	AJ 008	0.001389	AM 900	0.053230	AC 021	0.000157	AU 019	0.012951
AN 022	0.003751	AI 015	0.000127	AT 012	0.000674	AJ 009	0.001330			AC 022	0.004805	AU 020	0.001947
AN 023	0.003532	AI 016	0.001466	AT 013	0.000722	AJ 010	0.000717	AP 001	0.000003	AC 023	0.002861		
AN 024	0.000000	AI 017	0.014326	AT 014	0.000183			AP 002	0.000003	AC 024	0.000000	AU 021	0.000557
		AI 018	0.000421	AT 015	0.000348	AJ 011	0.006479	AP 003	0.000002	AC 900	0.051182	AU 022	0.021541
AN 900	0.032751	AI 019	0.000522	AT 016	0.001392	AJ 012	0.011316	AP 004	0.000001			AU 023	0.021709
		AI 020	0.000300	AT 017	0.020504	AJ 013	0.002470	AP 005	0.000003	AC 001	0.000003	AU 024	0.000000
AK 001	0.000038	AI 021	0.000113	AT 018	0.000275	AJ 014	0.002165	AP 006	0.000000	AN 001	0.000009	AU 900	0.160190
AK 002	0.000038	AI 022	0.003163	AT 019	0.000622	AJ 015	0.003303	AP 007	0.000034	AN 002	0.000003		
AK 003	0.000033	AI 023	0.001611	AT 020	0.000627	AJ 016	0.034117	AP 008	0.000028	AN 003	0.000013	TOTAL	2.358003
AK 004	0.000006	AI 024	0.000010			AJ 017	0.185536	AP 009	0.000018	AN 004	0.000010		
AK 005	0.000017			AT 021	0.000010	AJ 018	0.002303	AP 010	0.000013	AN 005	0.000010		
AK 006	0.000000			AT 022	0.000358	AJ 019	0.012882			AN 006	0.000021		
AK 007	0.000149	AI 900	0.026184	AT 023	0.001049	AJ 020	0.006798	AP 011	0.000019	AN 007	0.000077	AS 019	
AK 008	0.000218			AT 024	0.000000			AP 012	0.000056	AN 008	0.000056	AI 001	0.000044
AK 009	0.000385	AM 001	0.000038			AJ 021	0.002404	AP 013	0.000053	AN 009	0.000402	AI 002	0.000185
AK 010	0.000104	AM 002	0.000444	AT 900	0.031580	AJ 022	0.037062	AP 014	0.000130	AN 010	0.000192	AI 003	0.000032
		AM 003	0.000281			AJ 023	0.038486	AP 015	0.000072			AI 004	0.000028
AK 011	0.000571	AM 004	0.000339	AC 001	0.000170	AJ 024	0.000083	AP 016	0.000034	AN 011	0.000252	AI 005	0.000017
AK 012	0.002325	AM 005	0.000191	AC 002	0.000575			AP 017	0.000270	AN 012	0.001301	AI 006	0.001210
AK 013	0.001854	AM 006	0.000909	AC 003	0.000296	AJ 900	0.349695	AP 018	0.000972	AN 013	0.000404	AI 007	0.000580
AK 014	0.000264	AM 007	0.000130	AC 004	0.000178			AP 019	0.000078	AN 014	0.000181	AI 008	0.000252
AK 015	0.000528	AM 008	0.001531	AC 005	0.000109	AU 001	0.000000	AP 020	0.000112	AN 015	0.000283	AI 009	0.000129
AK 016	0.023865	AM 009	0.001049	AC 006	0.000135	AU 002	0.000203			AN 016	0.003901	AI 010	0.000052
AK 017	0.007830	AM 010	0.000707	AC 007	0.001497	AU 003	0.000130	AP 021	0.000076	AN 017	0.005018		
AK 018	0.000229			AC 008	0.000648	AU 004	0.000143	AP 022	0.000008	AN 018	0.000622		
AK 019	0.000987	AM 011	0.001222	AC 009	0.000648	AU 005	0.000013	AP 023	0.000515	AN 019	0.001305	AI 011	0.000253
AK 020	0.001170	AM 012	0.001745	AC 010	0.002514	AU 006	0.000043	AP 024	0.000182	AN 020	0.000139	AI 012	0.002114
		AM 013	0.001875			AU 007	0.000268					AI 013	0.000324
AK 021	0.000134	AM 014	0.00										

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AM 018	0.000249	AC 014	0.002117	AU 011	0.004592	AS 003	0.000007	AN 900	0.005757	AI 018	0.000225	AT 014	0.000219
AM 019	0.016454	AC 015	0.000673	AU 012	0.063084	AS 004	0.000000			AI 019	0.000149	AT 015	0.002079
AM 020	0.001198	AC 016	0.006466	AU 013	0.004124	AS 005	0.000012	AK 001	0.000008	AI 020	0.000248	AT 016	0.006003
		AC 017	0.007433	AU 014	0.001071	AS 006	0.000000	AK 002	0.000008			AT 017	0.002025
AM 021	0.000393	AC 018	0.000753	AU 015	0.001170	AS 007	0.000032	AK 003	0.000007	AI 021	0.000090	AT 018	0.000208
AM 022	0.007619	AC 019	0.007252	AU 016	0.010878	AS 008	0.000829	AK 004	0.000001	AI 022	0.001547	AT 019	0.000940
AM 023	0.008667	AC 020	0.002409	AU 017	0.019973	AS 009	0.000332	AK 005	0.000003	AI 023	0.000825	AT 020	0.000699
AM 024	0.000013			AU 018	0.001412	AS 010	0.000689	AK 006	0.000000	AI 024	0.000005		
		AC 021	0.000164	AU 019	0.039524			AK 007	0.000043			AT 021	0.000010
AM 900	0.063658	AC 022	0.005122	AU 020	0.003511	AS 011	0.001160	AK 008	0.000047	AI 900	0.016520	AT 022	0.002167
		AC 023	0.002961			AS 012	0.002379	AK 009	0.000070			AT 023	0.000717
AP 001	0.000006	AC 024	0.000000	AU 021	0.000896	AS 013	0.337275	AK 010	0.000012	AM 001	0.000040	AT 024	0.000000
AP 002	0.000024			AU 022	0.034125	AS 014	0.000068			AM 002	0.000685		
AP 003	0.000005	AC 900	0.054241	AU 023	0.032191	AS 015	0.000956	AK 011	0.000099	AM 003	0.000482	AT 900	0.018766
AP 004	0.000001			AU 024	0.000000	AS 016	0.006387	AK 012	0.000626	AM 004	0.000893		
AP 005	0.000005	AN 001	0.000005			AS 017	0.017125	AK 013	0.006328	AM 005	0.000099	AC 001	0.000117
AP 006	0.000000	AN 002	0.000013	AU 900	0.223268	AS 018	0.001929	AK 014	0.000028	AM 006	0.001409	AC 002	0.000470
AP 007	0.000032	AN 003	0.000019			AS 019	0.001076	AK 015	0.000066	AM 007	0.001539	AC 003	0.000180
AP 008	0.000057	AN 004	0.000001	TOTAL	2.140021	AS 020	1.130502	AK 016	0.001220	AM 008	0.001644	AC 004	0.000160
AP 009	0.000021	AN 005	0.000018					AK 017	0.001082	AM 009	0.000463	AC 005	0.000066
AP 010	0.000006	AN 006	0.000031			AS 021	0.019166	AK 018	0.000066	AM 010	0.002650	AC 006	0.001413
		AN 007	0.000062	AS 020		AS 022	0.033427	AK 019	0.000153			AC 007	0.001502
AP 011	0.000050	AN 008	0.000085	AI 001	0.000018	AS 023	0.090752	AK 020	0.000165	AM 011	0.000762	AC 008	0.000508
AP 012	0.000367	AN 009	0.000571	AI 002	0.000047	AS 024	0.013122			AM 012	0.001781	AC 009	0.001579
AP 013	0.000146	AN 010	0.000057	AI 003	0.000011	AS 900	1.657280	AK 021	0.000021	AM 013	0.003327	AC 010	0.000759
AP 014	0.000068			AI 004	0.000007			AK 022	0.000525	AM 014	0.000514		
AP 015	0.000027	AN 011	0.000443	AI 005	0.000005	AT 001	0.000024	AK 023	0.000651	AM 015	0.005312	AC 011	0.000602
AP 016	0.000193	AN 012	0.003508	AI 006	0.001336	AT 002	0.000071	AK 024	0.000000	AM 016	0.010290	AC 012	0.002531
AP 017	0.000778	AN 013	0.000542	AI 007	0.000184	AT 003	0.000019			AM 017	0.005740	AC 013	0.003219
AP 018	0.000004	AN 014	0.000175	AI 008	0.000106	AT 004	0.000003	AK 900	0.011229	AM 018	0.000282	AC 014	0.000788
AP 019	0.000277	AN 015	0.000218	AI 009	0.000027	AT 005	0.000025			AM 019	0.002337	AC 015	0.002196
AP 020	0.000085	AN 016	0.002761	AI 010	0.000013	AT 006	0.000483	AJ 001	0.000011	AM 020	0.001190	AC 016	0.012149
		AN 017	0.004280	AI 011	0.000064	AT 007	0.000046	AJ 002	0.000016			AC 017	0.005288
AP 021	0.000009	AN 018	0.000151	AI 012	0.000420	AT 008	0.000180	AJ 003	0.000013	AM 021	0.000335	AC 018	0.000674
AP 022	0.000601	AN 019	0.003898	AI 013	0.000970	AT 009	0.000147	AJ 004	0.000008	AM 022	0.008565	AC 019	0.001273
AP 023	0.000205	AN 020	0.000197	AI 014	0.000026	AT 010	0.000033	AJ 005	0.000010	AM 023	0.006687	AC 020	0.002402
AP 024	0.000000			AI 015	0.000019			AJ 006	0.000006	AM 024	0.000011		
		AN 021	0.000185	AI 016	0.000667	AT 011	0.000123	AJ 007	0.000033			AC 021	0.000142
AP 900	0.002965	AN 022	0.002945	AI 017	0.001715	AT 012	0.000727	AJ 008	0.000144	AM 900	0.057037	AC 022	0.004199
		AN 023	0.002234	AI 018	0.000086	AT 013	0.005885	AJ 009	0.000133			AC 023	0.002598
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 019	0.000082	AT 014	0.000097	AJ 010	0.000068	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000
AS 002	0.000139			AI 020	0.000058	AT 015	0.000102			AP 002	0.000013		
AS 003	0.000011	AN 900	0.022398	AI 021	0.000024	AT 016	0.000728	AJ 011	0.000555	AP 003	0.000003	AC 900	0.044814
AS 004	0.000000			AI 022	0.000062	AT 017	0.000863	AJ 012	0.002426	AP 004	0.000001		
AS 005	0.000019	AK 001	0.000032	AI 023	0.000075	AT 018	0.000200	AJ 013	0.001607	AP 005	0.000002	AN 001	0.000004
AS 006	0.000000	AK 002	0.000040	AI 024	0.000024	AT 019	0.000499	AJ 014	0.000257	AP 006	0.000000	AN 002	0.000010
AS 007	0.000216	AK 003	0.000029	AI 025	0.000000	AT 020	0.000399	AJ 015	0.000362	AP 007	0.000161	AN 003	0.000016
AS 008	0.001445	AK 004	0.000008	AI 026	0.000000			AJ 016	0.006456	AP 008	0.000033	AN 004	0.000001
AS 009	0.001015	AK 005	0.000024	AI 027	0.000000			AJ 017	0.007369	AP 009	0.000016	AN 005	0.000010
AS 010	0.000442	AK 006	0.000000	AI 900	0.006802	AT 021	0.000005	AJ 018	0.000458	AP 010	0.000015	AN 006	0.000039
		AK 007	0.000068	AM 001	0.000013	AT 022	0.002707	AJ 019	0.001265			AN 007	0.000219
AS 011	0.008968	AK 008	0.000184	AM 002	0.000199	AT 023	0.000699	AJ 020	0.000682	AP 011	0.000024	AN 008	0.000070
AS 012	0.011705	AK 009	0.000490	AM 003	0.000131	AT 024	0.000000			AP 012	0.000065	AN 009	0.000304
AS 013	0.011452	AK 010	0.000044	AM 004	0.000144			AJ 021	0.000228	AP 013	0.000213	AN 010	0.000247
AS 014	0.001684	AK 011	0.000714	AM 005	0.000035	AC 001	0.000045	AJ 022	0.003622	AP 014	0.000022		
AS 015	0.001326	AK 012	0.007261	AM 006	0.005821	AC 002	0.000168	AJ 023	0.003258	AP 015	0.000272	AN 011	0.000279
AS 016	0.011339	AK 013	0.001705	AM 007	0.000386	AC 003	0.000062	AJ 024	0.000007	AP 016	0.000470	AN 012	0.001320
AS 017	0.044350	AK 014	0.000386	AM 008	0.000530	AC 004	0.000044			AP 017	0.000444	AN 013	0.000633
AS 018	0.005249	AK 015	0.000311	AM 009	0.000097	AC 005	0.000032	AJ 900	0.028994	AP 018	0.000003	AN 014	0.000071
AS 019	1.070005	AK 016	0.003884	AM 010	0.000170	AC 006	0.004150	AU 001	0.000000	AP 019	0.000040	AN 015	0.001600
AS 020	0.022033	AK 017	0.004642	AM 011	0.000270	AC 007	0.000625	AU 002	0.000050	AP 020	0.000092	AN 016	0.006404
		AK 018	0.000148	AM 012	0.000798	AC 008	0.000208	AU 003	0.000031	AP 021	0.000011	AN 017	0.002562
AS 021	0.006019	AK 019	0.002853	AM 013	0.015290	AC 009	0.000492	AU 004	0.000021	AP 022	0.000410	AN 018	0.000131
AS 022	0.120716	AK 020	0.000625	AM 014	0.000135	AC 010	0.000080	AU 005	0.000003	AP 023	0.000173	AN 019	0.000686
AS 023	0.151658			AM 015	0.000224	AC 011	0.000229	AU 006	0.002742	AP 024	0.000000	AN 020	0.000175
AS 024	0.006660	AK 021	0.000082	AM 016	0.000139	AC 012	0.001195	AU 007	0.000119			AN 021	0.000167
		AK 022	0.001529	AM 017	0.002397	AC 013	0.011170	AU 008	0.000159	AP 900	0.002488	AN 022	0.002415
AS 900	1.476452	AK 023	0.002529	AM 018	0.000128	AC 014	0.000209	AU 009	0.000082			AN 023	0.002076
		AK 024	0.000000	AM 019	0.004420	AC 015	0.000270	AU 010	0.000077	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 001	0.000026	AK 900	0.027588	AM 020	0.000495	AC 016	0.000270	AU 011	0.000381	AS 002	0.000135		
AT 002	0.000182					AC 017	0.002986	AU 012	0.002144	AS 003	0.000026	AN 900	0.019435
AT 003	0.000025			AM 021	0.000137	AC 018	0.000425	AU 013	0.006892	AS 004	0.000000		
AT 004	0.000006	AJ 001	0.000143	AM 022	0.004330	AC 019	0.000546	AU 014	0.000175	AS 005	0.000044	AK 001	0.000025
AT 005	0.000026	AJ 002	0.000157	AM 023	0.000291	AC 020	0.001303	AU 015	0.002355	AS 006	0.000069	AK 002	0.000023
AT 006	0.000139	AJ 003	0.000129	AM 024	0.000004	AC 021	0.000087	AU 016	0.003941	AS 007	0.001259	AK 003	0.000022
AT 007	0.000081	AJ 004	0.000113			AC 022	0.002565	AU 017	0.000269	AS 008	0.003310	AK 004	0.000004
AT 008	0.000221	AJ 005	0.000102	AM 900	0.039857	AC 023	0.001436	AU 018	0.000269	AS 009	0.001298	AK 005	0.000010
AT 009	0.000515	AJ 006	0.000062	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000	AU 019	0.001025	AS 010	0.003029	AK 006	0.000000

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AJ 011	0.002458	AP 003	0.000002	AC 900	0.014753	AU 022	0.004269	AS 014	0.000216	AK 011	0.000279	AM 003	0.000524
AJ 012	0.008069	AP 004	0.000000			AU 023	0.004115	AS 015	0.001346	AK 012	0.000934	AM 004	0.000257
AJ 013	0.001854	AP 005	0.000002	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.006402	AK 013	0.000590	AM 005	0.000080
AJ 014	0.001702	AP 006	0.000000	AN 002	0.000008			AS 017	0.024955	AK 014	0.000050	AM 006	0.000638
AJ 015	0.005467	AP 007	0.000007	AN 003	0.000013	AU 900	0.028472	AS 018	0.006327	AK 015	0.000167	AM 007	0.000089
AJ 016	0.056036	AP 008	0.000022	AN 004	0.000000			AS 019	0.003369	AK 016	0.001198	AM 008	0.001595
AJ 017	0.020839	AP 009	0.000019	AN 005	0.000008	TOTAL	1.798176	AS 020	0.018770	AK 017	0.002474	AM 009	0.000400
AJ 018	0.001482	AP 010	0.000002	AN 006	0.000009					AK 018	0.000092	AM 010	0.000481
AJ 019	0.004037			AN 007	0.000016			AS 021	0.023928	AK 019	0.000383		
AJ 020	0.003831	AP 011	0.000024	AN 008	0.000059	AS 023		AS 022	0.085744	AK 020	0.000152	AM 011	0.000873
		AP 012	0.000026	AN 009	0.000281	AI 001	0.000168	AS 023	1.420749			AM 012	0.001822
AJ 021	0.001294	AP 013	0.000172	AN 010	0.000019	AI 002	0.000301	AS 024	0.010816	AK 021	0.000023	AM 013	0.001419
AJ 022	0.018538	AP 014	0.000014			AI 003	0.000051			AK 022	0.000482	AM 014	0.000633
AJ 023	0.015260	AP 015	0.000010	AN 011	0.000169	AI 004	0.000012	AS 900	1.643828	AK 023	0.000720	AM 015	0.000520
AJ 024	0.000033	AP 016	0.000042	AN 012	0.000595	AI 005	0.000029			AK 024	0.000000	AM 016	0.003388
		AP 017	0.000197	AN 013	0.000349	AI 006	0.000292	AT 001	0.000096			AM 017	0.008463
AJ 900	0.143393	AP 018	0.000004	AN 014	0.000038	AI 007	0.000148	AT 002	0.000255	AK 900	0.008208	AM 018	0.000311
		AP 019	0.000044	AN 015	0.000073	AI 008	0.001001	AT 003	0.000071			AM 019	0.003702
AU 001	0.000000	AP 020	0.000021	AN 016	0.000628	AI 009	0.000070	AT 004	0.000004	AJ 001	0.000041	AM 020	0.000600
AU 002	0.000157			AN 017	0.001117	AI 010	0.000021	AT 005	0.000073	AJ 002	0.000041		
AU 003	0.000099	AP 021	0.000002	AN 018	0.000055			AT 006	0.000072	AJ 003	0.000041	AM 021	0.000161
AU 004	0.000146	AP 022	0.000161	AN 019	0.000778			AT 007	0.000049	AJ 004	0.000016	AM 022	0.004612
AU 005	0.000009	AP 023	0.000056	AN 020	0.000046	AI 011	0.000112	AT 008	0.000880	AJ 005	0.000050	AM 023	0.003621
AU 006	0.000784	AP 024	0.000000			AI 012	0.000336	AT 009	0.000229	AJ 006	0.000007	AM 024	0.000006
AU 007	0.000865			AN 021	0.000048	AI 013	0.000124	AT 010	0.000035	AJ 007	0.000089		
AU 008	0.000510	AP 900	0.000838	AN 022	0.000666	AI 014	0.000030			AJ 008	0.000567	AM 900	0.034971
AU 009	0.000418			AN 023	0.000621	AI 015	0.000030	AT 011	0.000203	AJ 009	0.000485		
AU 010	0.000755	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000503	AT 012	0.000429	AJ 010	0.000130	AP 001	0.000003
		AS 002	0.000196			AI 017	0.001389	AT 013	0.000457			AP 002	0.000016
AU 011	0.001173	AS 003	0.000028	AN 900	0.005601	AI 018	0.000125	AT 014	0.000386	AJ 011	0.001383	AP 003	0.000003
AU 012	0.006652	AS 004	0.000000			AI 019	0.000072	AT 015	0.000382	AJ 012	0.004848	AP 004	0.000000
AU 013	0.001626	AS 005	0.000040	AK 001	0.000014	AI 020	0.000056	AT 016	0.000542	AJ 013	0.000506	AP 005	0.000003
AU 014	0.000362	AS 006	0.000000	AK 002	0.000011			AT 017	0.001771	AJ 014	0.000500	AP 006	0.000000
AU 015	0.002106	AS 007	0.000020	AK 003	0.000012	AI 021	0.000029	AT 018	0.000100	AJ 015	0.001258	AP 007	0.000022
AU 016	0.015572	AS 008	0.003609	AK 004	0.000001	AI 022	0.000838	AT 019	0.000451	AJ 016	0.006112	AP 008	0.000031
AU 017	0.011089	AS 009	0.002037	AK 005	0.000006	AI 023	0.000300	AT 020	0.000205	AJ 017	0.012419	AP 009	0.000013
AU 018	0.000728	AS 010	0.000243	AK 006	0.000000	AI 024	0.000002			AJ 018	0.000715	AP 010	0.000003
AU 019	0.003398			AK 007	0.000020			AT 021	0.000003	AJ 019	0.003580		
AU 020	0.001101	AS 011	0.007650	AK 008	0.000081	AI 900	0.006040	AT 022	0.001093	AJ 020	0.001068	AP 011	0.000032
		AS 012	0.003596	AK 009	0.000330			AT 023	0.000335			AP 012	0.000075
AU 021	0.000257	AS 013	0.011701	AK 010	0.000015	AM 001	0.000115	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000356	AP 013	0.000092
AU 022	0.010853	AS 014	0.000384			AM 002	0.001923			AJ 022	0.005725	AP 014	0.000009
AU 023	0.009599	AS 015	0.000610	AK 011	0.000260	AM 003	0.001800	AT 900	0.008120	AJ 023	0.005209	AP 015	0.000017
AU 024	0.000000	AS 016	0.003584	AK 012	0.000685	AM 004	0.000348			AJ 024	0.000011	AP 016	0.000176
		AS 017	0.015731	AK 013	0.000120	AM 005	0.000206	AC 001	0.000136			AP 017	0.000614
AU 900	0.068258	AS 018	0.022351	AK 014	0.000084	AM 006	0.000662	AC 002	0.000765	AJ 900	0.045158	AP 018	0.000023
		AS 019	0.006387	AK 015	0.000089	AM 007	0.000114	AC 003	0.000171			AP 019	0.000065
TOTAL	2.157874	AS 020	0.010333	AK 016	0.000957	AM 008	0.004776	AC 004	0.000058	AJ 001	0.000000	AP 020	0.000049
				AK 017	0.001551	AM 009	0.000563	AC 005	0.000063	AJ 002	0.000314		
		AS 021	0.007237	AK 018	0.000187	AM 010	0.000944	AC 006	0.000500	AJ 003	0.000242	AP 021	0.000005
AS 022		AS 022	1.219000	AK 019	0.000498			AC 007	0.000321	AJ 004	0.000050	AP 022	0.000331
AI 001	0.000048	AS 023	0.322569	AK 020	0.000128	AM 011	0.000944	AC 008	0.000876	AJ 005	0.000019	AP 023	0.000117
AI 002	0.000100	AS 024	0.006830			AM 012	0.001499	AC 009	0.001190	AJ 006	0.000393	AP 024	0.000000
AI 003	0.000018	AS 900	1.644134	AK 021	0.000019	AM 013	0.001618	AC 010	0.000170	AJ 007	0.000154		
AI 004	0.000008			AK 022	0.000400	AM 014	0.000474			AJ 008	0.001273	AP 900	0.001700
AI 005	0.000009	AT 001	0.000031	AK 023	0.000602	AM 015	0.000963	AC 011	0.000288	AJ 009	0.000406		
AI 006	0.000368	AT 002	0.000101	AK 024	0.000000	AM 016	0.001259	AC 012	0.001655	AJ 010	0.000170	AS 001	0.000000
AI 007	0.000125	AT 003	0.000024			AM 017	0.005084	AC 013	0.001121			AS 002	0.000180
AI 008	0.000285	AT 004	0.000003	AK 900	0.007158	AM 018	0.000190	AC 014	0.000244	AU 011	0.001164	AS 003	0.000032
AI 009	0.000056	AT 005	0.000025	AJ 001	0.000022	AM 019	0.002062	AC 015	0.000496	AU 012	0.005681	AS 004	0.000000
AI 010	0.000013	AT 006	0.000096	AJ 002	0.000025	AM 020	0.000705	AC 016	0.002017	AU 013	0.000799	AS 005	0.000069
		AT 007	0.000030	AJ 003	0.000020	AM 021	0.000189	AC 017	0.003314	AU 014	0.000122	AS 006	0.000000
AI 011	0.000096	AT 008	0.000274	AJ 004	0.000012	AM 022	0.000565	AC 018	0.000261	AU 015	0.000525	AS 007	0.000054
AI 012	0.000260	AT 009	0.000267	AJ 005	0.000021	AM 023	0.000800	AC 019	0.000986	AU 016	0.002402	AS 008	0.003389
AI 013	0.000206	AT 010	0.000018	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000014	AC 020	0.000741	AU 017	0.006392	AS 009	0.001202
AI 014	0.000044			AJ 007	0.000051					AU 018	0.000518	AS 010	0.000472
AI 015	0.000018	AT 011	0.000190	AJ 008	0.000250	AM 900	0.040909	AC 021	0.000055	AU 019	0.003530		
AI 016	0.000472	AT 012	0.000320	AJ 009	0.000411			AC 022	0.001699	AU 020	0.000522	AS 011	0.007137
AI 017	0.001274	AT 013	0.000910	AJ 010	0.000099	AP 001	0.000007	AC 023	0.000966			AS 012	0.007071
AI 018	0.000208	AT 014	0.000160			AP 002	0.000026	AC 024	0.000000	AU 021	0.000136	AS 013	0.009246
AI 019	0.000074	AT 015	0.000193	AJ 011	0.001141	AP 003	0.000006	AC 900	0.018094	AU 022	0.005414	AS 014	0.000318
AI 020	0.000047	AT 016	0.000490	AJ 012	0.003073	AP 004	0.000000			AU 023	0.005107	AS 015	0.001389
		AT 017	0.000890	AJ 013	0.000550	AP 005	0.000004	AN 001	0.000011	AU 024	0.000000	AS 016	0.018405
AI 021	0.000020	AT 018	0.000105	AJ 014	0.000991	AP 006	0.000000	AN 002	0.000025	AU 900	0.035330	AS 017	0.020534
AI 022	0.000526	AT 019	0.001112	AJ 015	0.000683	AP 007	0.000011	AN 003	0.000042			AS 018	0.058596
AI 023	0.000224	AT 020	0.000167	AJ 016	0.005148	AP 008	0.000065	AN 004	0.000000	TOTAL	1.813895	AS 019	0.003330
AI 024	0.000002			AJ 017	0.008610	AP 009	0.000012	AN 005	0.000022			AS 020	0.016265
		AT 021	0.000002	AJ 018	0.001129	AP 010	0.000003	AN 006	0.000010			AS 021	0.023405
AI 900	0.004501	AT 022	0.000927	AJ 019	0.003898			AN 007	0.000024			AS 022	0.077628
		AT 023	0.000291	AJ 020	0.000834	AP 011	0.000						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AT 900	0.012178	AJ 022	0.014760	AP 014	0.001245	AN 011	0.010766	AI 003	0.000027	AS 900	0.002674	AK 022	0.001241
AC 001	0.000094	AJ 023	0.012669	AP 015	0.003322	AN 012	0.048904	AI 004	0.000016			AK 023	0.001697
AC 002	0.000469	AJ 024	0.000027	AP 016	0.003609	AN 013	0.016755	AI 005	0.000008	AT 001	1.036914	AK 024	0.000000
AC 003	0.000148			AP 017	0.013049	AN 014	0.003218	AI 006	0.002106	AT 002	0.003255		
AC 004	0.000081	AJ 900	0.119581	AP 018	0.000186	AN 015	0.020585	AI 007	0.000481	AT 003	0.000891	AK 900	0.016765
AC 005	0.000054			AP 019	0.001634	AN 016	0.052130	AI 008	0.000235	AT 004	0.000121		
AC 006	0.000711	AU 001	0.000000	AP 020	0.001878	AN 017	0.080187	AI 009	0.000030	AT 005	0.001672	AJ 001	0.000010
AC 007	0.000589	AU 002	0.000188			AN 018	0.003561	AI 010	0.000010	AT 006	0.002481	AJ 002	0.000017
AC 008	0.000432	AU 003	0.000108	AP 021	0.000207	AN 019	0.025157			AT 007	0.000309	AJ 003	0.000012
AC 009	0.000119	AU 004	0.000074	AP 022	0.011726	AN 020	0.003562	AI 011	0.000127	AT 008	0.009018	AJ 004	0.000008
AC 010	0.000140	AU 005	0.000012	AP 023	0.004310			AI 012	0.007478	AT 009	0.002502	AJ 005	0.000007
		AU 006	0.000578	AP 024	0.000000	AN 021	0.003487	AI 013	0.000033	AT 010	0.000259	AJ 006	0.000005
		AU 007	0.000284			AN 022	0.051532	AI 014	0.000016			AJ 007	0.000021
AC 011	0.000414	AU 008	0.000556	AP 900	0.064801	AN 023	0.042622	AI 015	0.000017	AT 011	0.002975	AJ 008	0.000138
AC 012	0.002356	AU 009	0.000413			AN 024	0.000000	AI 016	0.000078	AT 012	0.010885	AJ 009	0.000082
AC 013	0.001529	AU 010	0.000243	AS 001	1.000000	AN 900	0.421688	AI 017	0.000090	AT 013	0.017234	AJ 010	0.000033
AC 014	0.000355			AS 002	1.090744			AI 018	0.000107	AT 014	0.001053		
AC 015	0.000428	AU 011	0.001493	AS 003	1.003480			AI 019	0.000044	AT 015	0.000334	AJ 011	0.000485
AC 016	0.005080	AU 012	0.008619	AS 004	1.000000	AK 001	0.002046	AI 020	0.000073	AT 016	0.008307	AJ 012	0.004495
AC 017	0.006884	AU 013	0.001106	AS 005	1.003085	AK 002	0.001828			AT 017	0.006544	AJ 013	0.000295
AC 018	0.000551	AU 014	0.000221	AS 006	1.000000	AK 003	0.001681	AI 021	0.000049	AT 018	0.003815	AJ 014	0.000266
AC 019	0.002004	AU 015	0.000502	AS 007	1.076905	AK 004	0.000164	AI 022	0.001345	AT 019	0.001336	AJ 015	0.000152
AC 020	0.001292	AU 016	0.007845	AS 008	1.350011	AK 005	0.000616	AI 023	0.000389	AT 020	0.007272	AJ 016	0.002343
		AU 017	0.014526	AS 009	1.179613	AK 006	0.000000	AI 024	0.000003			AJ 017	0.001907
AC 021	0.000091	AU 018	0.003306	AS 010	1.113085	AK 007	0.001600			AT 021	0.000261	AJ 018	0.000685
AC 022	0.002720	AU 019	0.010200			AK 008	0.012126	AI 900	0.013316	AT 022	0.059096	AJ 019	0.000709
AC 023	0.001644	AU 020	0.001016	AS 011	1.168605	AK 009	0.029931			AT 023	0.110199	AJ 020	0.000464
AC 024	0.000000			AS 012	1.448608	AK 010	0.002433	AM 001	0.000027	AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000275	AS 013	1.801086			AM 002	0.000123			AJ 021	0.000137
AC 900	0.029174	AU 022	0.011046	AS 014	1.060247	AK 011	0.019643	AM 003	0.000023	AT 900	1.286730	AJ 022	0.001920
		AU 023	0.010355	AS 015	1.178762	AK 012	0.057378	AM 004	0.000152			AJ 023	0.001896
AN 001	0.000004			AS 016	1.386337	AK 013	0.050144	AM 005	0.000023	AC 001	0.000070	AJ 024	0.000004
AN 002	0.000013			AS 017	1.931491	AK 014	0.007191	AM 006	0.000987	AC 002	0.000341		
AN 003	0.000016	AU 900	0.072963	AS 018	1.537468	AK 015	0.007399	AM 007	0.000030	AC 003	0.000108	AJ 900	0.016091
AN 004	0.000000			AS 019	1.239509	AK 016	0.085505	AM 008	0.001137	AC 004	0.000076		
AN 005	0.000010	TOTAL	1.888533	AS 020	1.549831	AK 017	0.095770	AM 009	0.000013	AC 005	0.000058	AU 001	0.000000
AN 006	0.000016					AK 018	0.008980	AM 010	0.000023	AC 006	0.000669	AU 002	0.000234
AN 007	0.000046			AS 021	1.208167	AK 019	0.019019			AC 007	0.000383	AU 003	0.000049
AN 008	0.000070			AS 022	4.446425	AK 020	0.009508	AM 011	0.000139	AC 008	0.000268	AU 004	0.000030
AN 009	0.000228	AS 900		AS 023	5.624396			AM 012	0.007422	AC 009	0.000415	AU 005	0.000016
AN 010	0.000037	AI 001	0.006059	AS 024	1.234363	AK 021	0.001327	AM 013	0.000814	AC 010	0.000029	AU 006	0.000561
		AI 002	0.018883	AS 900	37.632226	AK 022	0.027410	AM 014	0.000052			AU 007	0.000178
AN 011	0.000237	AI 003	0.002018			AK 023	0.041030	AM 015	0.000054	AC 011	0.000250	AU 008	0.000267
AN 012	0.001423	AI 004	0.001028	AT 001	0.004779	AK 024	0.000000	AM 016	0.000290	AC 012	0.007632	AU 009	0.000051
AN 013	0.000306	AI 005	0.001089	AT 002	0.027845	AK 900	0.482728	AM 017	0.000438	AC 013	0.000766	AU 010	0.000068
AN 014	0.000039	AI 006	0.021883	AT 003	0.003557			AM 018	0.000052	AC 014	0.000108		
AN 015	0.000145	AI 007	0.010410	AT 004	0.000331	AJ 001	0.003761	AM 019	0.000282	AC 015	0.000126	AU 011	0.000775
AN 016	0.002370	AI 008	0.035996	AT 005	0.000538	AJ 002	0.003256	AM 020	0.000349	AC 016	0.000758	AU 012	0.016690
AN 017	0.003036	AI 009	0.007185	AT 006	0.005358	AJ 003	0.003079	AM 021	0.000064	AC 017	0.001015	AU 013	0.001063
AN 018	0.000337	AI 010	0.001715	AT 007	0.004160	AJ 004	0.001298	AM 022	0.000346	AC 018	0.000230	AU 014	0.000062
AN 019	0.000616			AT 008	0.043384	AJ 005	0.003127	AM 023	0.000637	AC 019	0.000468	AU 015	0.000112
AN 020	0.000096	AI 011	0.006093	AT 009	0.023101	AJ 006	0.000505	AM 024	0.000001	AC 020	0.001010	AU 016	0.000757
		AI 012	0.027146	AT 010	0.003725	AJ 007	0.005269			AC 021	0.000053	AU 017	0.001288
AN 021	0.000098	AI 013	0.009456			AJ 008	0.056577	AM 900	0.014481	AC 022	0.000053	AU 018	0.000277
AN 022	0.001632	AI 014	0.003351	AT 011	0.014584	AJ 009	0.028900			AC 023	0.001479	AU 019	0.000669
AN 023	0.001231	AI 015	0.001314	AT 012	0.034240	AJ 010	0.011733	AP 001	0.000011	AC 024	0.000918	AU 020	0.000613
AN 024	0.000000	AI 016	0.034240	AT 013	0.039714			AP 002	0.000035			AU 021	0.000145
		AI 017	0.077275	AT 014	0.011260	AJ 011	0.081688	AP 003	0.000009	AC 900	0.017229	AU 022	0.005603
AN 900	0.012007	AI 018	0.011260	AT 015	0.028969	AJ 012	0.336718	AP 004	0.000001			AU 023	0.005093
		AI 019	0.004021	AT 016	0.036448	AJ 013	0.035173	AP 005	0.000002	AN 001	0.000005	AU 024	0.000000
AK 001	0.000024	AI 020	0.003405	AT 017	0.059474	AJ 014	0.090256	AP 006	0.000000	AN 002	0.000006		
AK 002	0.000025			AT 018	0.007297	AJ 015	0.072561	AP 007	0.000024	AN 003	0.000018	AU 900	0.034601
AK 003	0.000021	AI 021	0.001674	AT 019	0.038393	AJ 016	0.433161	AP 008	0.000107	AN 004	0.000000		
AK 004	0.000003	AI 022	0.042762	AT 020	0.013118	AJ 017	0.612869	AP 009	0.000003	AN 005	0.000005	TOTAL	1.411202
AK 005	0.000012	AI 023	0.016611			AJ 018	0.065973	AP 010	0.000003	AN 006	0.000018		
AK 006	0.000000	AI 024	0.000116	AT 021	0.000199	AJ 019	0.169648			AN 007	0.000013		
AK 007	0.000044			AT 022	0.068410	AJ 020	0.068021	AP 011	0.000013	AN 008	0.000083		
AK 008	0.000141	AI 900	0.344990	AT 023	0.021061			AP 012	0.001143	AN 009	0.000097	AT 002	
AK 009	0.000270			AT 024	0.000000	AJ 021	0.022063	AP 013	0.000083	AN 010	0.000006	AI 001	0.000028
AK 010	0.000053	AM 001	0.005474			AJ 022	0.349752	AP 014	0.000006			AI 002	0.000261
		AM 002	0.096237	AT 900	0.489821	AJ 023	0.313333	AP 015	0.000016	AN 011	0.000110	AI 003	0.000017
AK 011	0.000431	AM 003	0.035528			AJ 024	0.000672	AP 016	0.000023	AN 012	0.003403	AI 004	0.000035
AK 012	0.001479	AM 004	0.029051	AC 001	0.007030			AP 017	0.000080	AN 013	0.000270	AI 005	0.000006
AK 013	0.000843	AM 005	0.007723	AC 002	0.047911	AJ 900	2.770020	AP 018	0.000022	AN 014	0.000037	AI 006	0.001214
AK 014	0.000121	AM 006	0.048694	AC 003	0.009270			AP 019	0.000028	AN 015	0.000030	AI 007	0.000293
AK 015	0.000221	AM 007	0.010252	AC 004	0.227005	AU 001	0.000000	AP 020	0.000088	AN 016	0.000324	AI 008	0.000155
AK 016	0.003922	AM 008	0.007005	AC 005	0.002885	AU 002	0.020829			AN 017	0.000367	AI 009	0.000045
AK 017	0.006030	AM 009	0.065312	AC 006	0.038123	AU 003	0.015014	AP 021	0.000009	AN 018	0.000052	AI 010	0.000017
AK 018	0.001745	AM 010	0.087315	AC 007	0.020037	AU 004	0.004581	AP					

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AM 014	0.000058	AC 011	0.000196	AU 008	0.000218	AP 900	0.001160	AN 022	0.000824	AI 014	0.000007	AT 011	0.002224
AM 015	0.000041	AC 012	0.000361	AU 009	0.000067			AN 023	0.000711	AI 015	0.000006	AT 012	0.006374
AM 016	0.000431	AC 013	0.000603	AU 010	0.000088	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000184	AT 013	0.014325
AM 017	0.000706	AC 014	0.000098			AS 002	0.000010			AI 017	0.000150	AT 014	0.000943
AM 018	0.000060	AC 015	0.000109	AU 011	0.000635	AS 003	0.000000			AI 018	0.000040	AT 015	0.004066
AM 019	0.000538	AC 016	0.001039	AU 012	0.008750	AS 004	0.000000			AI 019	0.000026	AT 016	0.033840
AM 020	0.000200	AC 017	0.001171	AU 013	0.000742	AS 005	0.000000	AK 001	0.000072	AI 020	0.000015	AT 017	0.018019
		AC 018	0.000199	AU 014	0.000064	AS 006	0.000000	AK 002	0.000037			AT 018	0.010948
AM 021	0.000041	AC 019	0.000633	AU 015	0.000089	AS 007	0.000003	AK 003	0.000059	AI 021	0.000011	AT 019	0.003829
AM 022	0.000861	AC 020	0.000731	AU 016	0.000866	AS 008	0.000266	AK 004	0.000003	AI 022	0.000204	AT 020	0.006596
AM 023	0.000443			AU 017	0.001707	AS 009	0.000005	AK 005	0.000016	AI 023	0.000069		
AM 024	0.000001	AC 021	0.000044	AU 018	0.000350	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000630
		AC 022	0.001206	AU 019	0.000884			AK 007	0.000013			AT 022	0.036858
AM 900	0.009607	AC 023	0.000750	AU 020	0.000415	AS 011	0.000149	AK 008	0.000433	AI 900	0.001613	AT 023	0.047343
		AC 024	0.000000			AS 012	0.000766	AK 009	0.000082			AT 024	0.000000
				AU 021	0.000101	AS 013	0.000804	AK 010	0.000009	AM 001	0.000001		
AP 001	0.000005	AC 900	0.014353	AU 022	0.003730	AS 014	0.000007			AM 002	0.000016	AT 900	1.234679
AP 002	0.000000			AU 023	0.003673	AS 015	0.000010	AK 011	0.000128	AM 003	0.000002		
AP 003	0.000004			AU 024	0.000000	AS 016	0.001119	AK 012	0.001679	AM 004	0.000107	AC 001	0.000016
AP 004	0.000001	AN 001	0.000005			AS 017	0.000764	AK 013	0.000293	AM 005	0.000002	AC 002	0.000082
AP 005	0.000001	AN 002	0.000018			AS 018	0.000030	AK 014	0.000022	AM 006	0.000048	AC 003	0.000026
AP 006	0.000000	AN 003	0.000017	AU 900	0.024334	AS 019	0.000453	AK 015	0.000048	AM 007	0.000010	AC 004	0.000018
AP 007	0.000013	AN 004	0.000001	TOTAL	1.484525	AS 020	0.000069	AK 016	0.000956	AM 008	0.000050	AC 005	0.000013
AP 008	0.000052	AN 005	0.000006					AK 017	0.000580	AM 009	0.000014	AC 006	0.000187
AP 009	0.000003	AN 006	0.000014			AS 021	0.000022	AK 018	0.000067	AM 010	0.000190	AC 007	0.000181
AP 010	0.000004	AN 007	0.000016			AS 022	0.000806	AK 019	0.000363			AC 008	0.000063
		AN 008	0.000079	AT 003		AS 023	0.000621	AK 020	0.000136	AM 011	0.000029	AC 009	0.000258
AP 011	0.000010	AN 009	0.000180	AI 001	0.000176	AS 024	0.000027			AM 012	0.000155	AC 010	0.000025
AP 012	0.000475	AN 010	0.000010	AI 002	0.000193			AK 021	0.000018	AM 013	0.000236		
AP 013	0.000052			AI 003	0.000051	AS 900	0.005935	AK 022	0.000371	AM 014	0.000028	AC 011	0.000070
AP 014	0.000007	AN 011	0.000115	AI 004	0.000020			AK 023	0.000537	AM 015	0.000020	AC 012	0.000467
AP 015	0.000008	AN 012	0.002317	AI 005	0.000028	AT 001	0.067802	AK 024	0.000000	AM 016	0.000392	AC 013	0.000229
AP 016	0.000036	AN 013	0.000210	AI 006	0.000706	AT 002	0.046701			AM 017	0.000871	AC 014	0.000046
AP 017	0.000131	AN 014	0.000041	AI 007	0.000182	AT 003	1.061503	AK 900	0.005921	AM 018	0.000039	AC 015	0.000059
AP 018	0.000071	AN 015	0.000037	AI 008	0.001049	AT 004	0.001167			AM 019	0.000152	AC 016	0.001103
AP 019	0.000084	AN 016	0.000589	AI 009	0.000038	AT 005	0.053434	AJ 001	0.000055	AM 020	0.000045	AC 017	0.001027
AP 020	0.000049	AN 017	0.000569	AI 010	0.000013	AT 006	0.006184	AJ 002	0.000058			AC 018	0.000092
		AN 018	0.000687			AT 007	0.001635	AJ 003	0.000055	AM 021	0.000010	AC 019	0.000219
AP 021	0.000005	AN 019	0.000074	AI 011	0.000141	AT 008	0.420238	AJ 004	0.000014	AM 022	0.000294	AC 020	0.000252
AP 022	0.000379	AN 020	0.000074	AI 012	0.001075	AT 009	0.003826	AJ 005	0.000033	AM 023	0.000156		
AP 023	0.000117			AI 013	0.000359	AT 010	0.001331	AJ 006	0.000008	AM 024	0.000000	AC 021	0.000016
AP 024	0.000000	AN 021	0.000055	AI 014	0.000014			AJ 007	0.000029			AC 022	0.000455
		AN 022	0.000763	AI 015	0.000009	AT 011	0.007886	AJ 008	0.000821	AM 900	0.003302	AC 023	0.000294
AP 900	0.001530	AN 023	0.000646	AI 016	0.000172	AT 012	0.017261	AJ 009	0.000156			AC 024	0.000000
		AN 024	0.000000	AI 017	0.000115	AT 013	0.033669	AJ 010	0.000083	AP 001	0.000001		
AS 001	0.000000	AN 900	0.006515	AI 018	0.000093	AT 014	0.002008			AP 002	0.000002	AC 900	0.005198
AS 002	0.000043			AI 019	0.000064	AT 015	0.002054	AJ 011	0.000911	AP 003	0.000001		
AS 003	0.000000			AI 020	0.000035	AT 016	0.005577	AJ 012	0.004683	AP 004	0.000001	AN 001	0.000002
AS 004	0.000000	AK 001	0.000017	AI 021	0.000027	AT 017	0.010116	AJ 013	0.000519	AP 005	0.000000	AN 002	0.000003
AS 005	0.000000	AK 002	0.000035	AI 022	0.000027	AT 018	0.014376	AJ 014	0.000273	AP 006	0.000000	AN 003	0.000006
AS 006	0.000000	AK 003	0.000016	AI 023	0.000927	AT 019	0.005104	AJ 015	0.000292	AP 007	0.000005	AN 004	0.000001
AS 007	0.000002	AK 004	0.000003	AI 024	0.000225	AT 020	0.023111	AJ 016	0.010430	AP 008	0.000007	AN 005	0.000002
AS 008	0.000031	AK 005	0.000006					AJ 017	0.003204	AP 009	0.000002	AN 006	0.000004
AS 009	0.000004	AK 006	0.000000			AT 021	0.001897	AJ 018	0.002329	AP 010	0.000005	AN 007	0.000013
AS 010	0.000002	AK 007	0.000022	AI 900	0.005717	AT 022	0.156187	AJ 019	0.002582			AN 008	0.000029
		AK 008	0.000100			AT 023	0.057951	AJ 020	0.000956	AP 011	0.000004	AN 009	0.000146
AS 011	0.000093	AK 009	0.000107	AM 001	0.000019	AT 024	0.000000			AP 012	0.000013	AN 010	0.000008
AS 012	0.000839	AK 010	0.000011	AM 002	0.000102			AJ 021	0.000303	AP 013	0.000015		
AS 013	0.000712			AM 003	0.000014	AT 900	2.001018	AJ 022	0.004521	AP 014	0.000004	AN 011	0.000051
AS 014	0.000009	AK 011	0.000163	AM 004	0.000063			AJ 023	0.003863	AP 015	0.000002	AN 012	0.000351
AS 015	0.000007	AK 012	0.004927	AM 005	0.000015	AC 001	0.000113	AJ 024	0.000008	AP 016	0.000025	AN 013	0.000061
AS 016	0.000259	AK 013	0.000574	AM 006	0.001171	AC 002	0.000801			AP 017	0.000156	AN 014	0.000020
AS 017	0.000777	AK 014	0.000031	AM 007	0.000076	AC 003	0.000116	AJ 900	0.036185	AP 018	0.000060	AN 015	0.000027
AS 018	0.000021	AK 015	0.000076	AM 008	0.000791	AC 004	0.000031			AP 019	0.000035	AN 016	0.000681
AS 019	0.000454	AK 016	0.000795	AM 009	0.000015	AC 005	0.000055	AU 001	0.000000	AP 020	0.000014	AN 017	0.000627
AS 020	0.000050	AK 017	0.000716	AM 010	0.000064	AC 006	0.000427	AU 002	0.002341			AN 018	0.000042
		AK 018	0.000074			AC 007	0.000221	AU 003	0.000372	AP 021	0.000002	AN 019	0.000227
AS 021	0.000015	AK 019	0.000417	AM 011	0.000081	AC 008	0.000817	AU 004	0.000032	AP 022	0.000100	AN 020	0.000025
AS 022	0.000574	AK 020	0.000265	AM 012	0.001034	AC 009	0.000325	AU 005	0.000019	AP 023	0.000035		
AS 023	0.000440			AM 013	0.000607	AC 010	0.000026	AU 006	0.000284	AP 024	0.000000	AN 021	0.000024
AS 024	0.000019	AK 021	0.000032	AM 014	0.000041			AU 007	0.000091			AN 022	0.000325
		AK 022	0.000701	AM 015	0.000031	AC 011	0.000157	AU 008	0.002097	AP 900	0.000488	AN 023	0.000302
AS 900	0.004352	AK 023	0.000986	AM 016	0.000736	AC 012	0.000736	AU 009	0.000068			AN 024	0.000000
		AK 024	0.000000	AM 017	0.000587	AC 013	0.000461	AU 010	0.000076	AS 001	0.000000		
AT 001	0.002950	AK 900	0.010076	AM 018	0.000057	AC 014	0.000070			AS 002	0.000001	AN 900	0.002977
AT 002	1.041879			AM 019	0.000480	AC 015	0.000087	AU 011	0.000764	AS 003	0.000000		
AT 003	0.000968			AM 020	0.000122	AC 016	0.000146	AU 012	0.003540	AS 004	0.000000	AK 001	0.000005
AT 004	0.000431	AJ 001	0.000017			AC 017	0.000919	AU 013	0.000591	AS 005	0.000000	AK 002	0.000004
AT 005	0.001732	AJ 002	0.000073	AM 021	0.000018	AC 018	0.000159	AU 014	0.000052	AS 006	0.000000	AK 003	0.000004
AT 006	0.003561	AJ 003	0.000018	AM 022	0.000016	AC 019	0.000598	AU 015	0.000090	AS 007	0.000002	AK 00	

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AJ 008	0.000100	AM 900	0.013224	AC 022	0.000984	AU 019	0.001479	AS 011	0.000091	AK 008	0.000052	AI 900	0.003826
AJ 009	0.000112			AC 023	0.000593	AU 020	0.000292	AS 012	0.000347	AK 009	0.000046		
AJ 010	0.000047	AP 001	0.000007	AC 024	0.000000			AS 013	0.001800	AK 010	0.000004	AM 001	0.000002
		AP 002	0.000012	AC 900	0.011337	AU 021	0.000072	AS 014	0.000010			AM 002	0.000036
AJ 011	0.000407	AP 003	0.000005			AU 022	0.002692	AS 015	0.000005	AK 011	0.000060	AM 003	0.000004
AJ 012	0.001663	AP 004	0.000000	AN 001	0.000016	AU 023	0.002731	AS 016	0.000130	AK 012	0.000388	AM 004	0.000048
AJ 013	0.000252	AP 005	0.000002	AN 002	0.000018	AU 024	0.000000	AS 017	0.000895	AK 013	0.000151	AM 005	0.000005
AJ 014	0.000206	AP 006	0.000000	AN 003	0.000058			AS 018	0.000013	AK 014	0.000023	AM 006	0.002379
AJ 015	0.000207	AP 007	0.000006	AN 004	0.000001	AU 900	0.018662	AS 019	0.000120	AK 015	0.000025	AM 007	0.000012
AJ 016	0.005764	AP 008	0.000064	AN 005	0.000019	TOTAL	1.719435	AS 020	0.000033	AK 016	0.000307	AM 008	0.000100
AJ 017	0.003698	AP 009	0.000005	AN 006	0.000012			AS 021	0.000011	AK 017	0.000744	AM 009	0.000017
AJ 018	0.001715	AP 010	0.000001	AN 007	0.000017			AS 022	0.000375	AK 018	0.000038	AM 010	0.000074
AJ 019	0.000976			AN 008	0.000286			AS 023	0.000311	AK 019	0.000110		
AJ 020	0.000500	AP 011	0.000008	AN 009	0.000241	AT 006		AS 024	0.000012	AK 020	0.000045	AM 011	0.000051
		AP 012	0.000056	AN 010	0.000011	AI 001	0.000019			AK 021	0.000007	AM 012	0.000403
AJ 021	0.000163	AP 013	0.000071			AI 002	0.000027	AS 900	0.004199	AK 022	0.000139	AM 013	0.001004
AJ 022	0.002367	AP 014	0.000012	AN 011	0.000120	AI 003	0.000007			AK 023	0.000214	AM 014	0.000071
AJ 023	0.002124	AP 015	0.000004	AN 012	0.000168	AI 004	0.000007	AT 001	0.001444	AK 024	0.000000	AM 015	0.000036
AJ 024	0.000005	AP 016	0.000067	AN 013	0.000229	AI 005	0.000003	AT 002	0.004656			AM 016	0.000570
		AP 017	0.000152	AN 014	0.000038	AI 006	0.001054	AT 003	0.001245	AK 900	0.002383	AM 017	0.001718
AJ 900	0.020377	AP 018	0.000180	AN 015	0.000044	AI 007	0.000138	AT 004	0.000122			AM 018	0.000240
		AP 019	0.000179	AN 016	0.000693	AI 008	0.000112	AT 005	0.002451	AJ 001	0.000010	AM 019	0.000218
AU 001	0.000000	AP 020	0.000035	AN 017	0.000649	AI 009	0.000021	AT 006	1.040158	AJ 002	0.000012	AM 020	0.000090
AU 002	0.000083			AN 018	0.000117	AI 010	0.000004	AT 007	0.000469	AJ 003	0.000010		
AU 003	0.000014	AP 021	0.000004	AN 019	0.000160			AT 008	0.013142	AJ 004	0.000005	AM 021	0.000020
AU 004	0.000032	AP 022	0.000257	AN 020	0.000073	AI 011	0.000072	AT 009	0.002371	AJ 005	0.000007	AM 022	0.000639
AU 005	0.000008	AP 023	0.000087	AN 021	0.000063	AI 012	0.000200	AT 010	0.000257	AJ 006	0.000003	AM 023	0.000443
AU 006	0.000078	AP 024	0.000000	AN 022	0.000063	AI 013	0.000845			AJ 007	0.000022	AM 024	0.000001
AU 007	0.000034			AN 023	0.000824	AI 014	0.000009	AT 011	0.004320	AJ 008	0.000135		
AU 008	0.000073	AP 900	0.001215	AN 024	0.000756	AI 015	0.000007	AT 012	0.004476	AJ 009	0.000082	AM 900	0.008182
AU 009	0.000042			AN 900	0.000000	AI 016	0.000069	AT 013	0.095627	AJ 010	0.000032	AP 001	0.000001
AU 010	0.000081	AS 001	0.000000			AI 017	0.000148	AT 014	0.001258			AP 002	0.000004
		AS 002	0.000004	AK 001	0.000030	AI 018	0.000042	AT 015	0.000479	AJ 011	0.000465	AP 003	0.000001
AU 011	0.000211	AS 003	0.000000	AK 002	0.000018	AI 019	0.000025	AT 016	0.001371	AJ 012	0.001810	AP 004	0.000000
AU 012	0.000767	AS 004	0.000000	AK 003	0.000025	AI 020	0.000014	AT 017	0.016056	AJ 013	0.000469	AP 005	0.000001
AU 013	0.000166	AS 005	0.000000	AK 004	0.000002	AI 021	0.000012	AT 018	0.009156	AJ 014	0.000406	AP 006	0.000000
AU 014	0.000031	AS 006	0.000000	AK 005	0.000001	AI 022	0.000008	AT 019	0.004108	AJ 015	0.000180	AP 007	0.000010
AU 015	0.000037	AS 007	0.000002	AK 006	0.000000	AI 023	0.000083	AT 020	0.014661	AJ 016	0.000196	AP 008	0.000014
AU 016	0.000673	AS 008	0.000101	AK 007	0.000013	AI 024	0.000001	AT 021	0.000523	AJ 017	0.003471	AP 009	0.000005
AU 017	0.001755	AS 009	0.000007	AK 008	0.000177	AI 900	0.003245	AT 022	0.024311	AJ 018	0.001426	AP 010	0.000003
AU 018	0.000199	AS 010	0.000002	AK 009	0.000126			AT 023	0.164859	AJ 019	0.000843		
AU 019	0.000279	AS 011	0.000089	AK 010	0.000111	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000356	AP 011	0.000007
AU 020	0.000091	AS 012	0.000911			AM 002	0.000036					AP 012	0.000029
		AS 013	0.002973	AK 011	0.000109	AM 003	0.000004	AT 900	1.407520	AJ 021	0.000114	AP 013	0.000055
AU 021	0.000025	AS 014	0.000010	AK 012	0.001646	AM 004	0.000018	AC 001	0.000020	AJ 022	0.001848	AP 014	0.000026
AU 022	0.000949	AS 015	0.000009	AK 013	0.000382	AM 005	0.000005	AC 002	0.000106	AJ 023	0.001723	AP 015	0.000005
AU 023	0.000941	AS 016	0.000447	AK 014	0.000030	AM 006	0.003028	AC 003	0.000028	AJ 024	0.000004	AP 016	0.000120
AU 024	0.000000	AS 017	0.000872	AK 015	0.000051	AM 007	0.000008	AC 004	0.000016			AP 017	0.000340
		AS 018	0.000033	AK 016	0.000693	AM 008	0.000104	AC 005	0.000021	AJ 900	0.015430	AP 018	0.000480
AU 900	0.006570	AS 019	0.001073	AK 017	0.000768	AM 009	0.000009	AC 006	0.000071			AP 019	0.000056
TOTAL	1.281061	AS 020	0.000080	AK 018	0.000125	AM 010	0.000020	AC 007	0.000110	AU 001	0.000000	AP 020	0.000049
		AS 021	0.000024	AK 019	0.000783	AM 011	0.000046	AC 008	0.000110	AU 002	0.000186		
AT 005		AS 022	0.000844	AK 020	0.000135	AM 012	0.000178	AC 009	0.000183	AU 003	0.000032	AP 021	0.000005
AI 001	0.000067	AS 023	0.000674	AK 021	0.000018	AM 013	0.0001295	AC 010	0.000013	AU 004	0.000104	AP 022	0.000303
AI 002	0.000093	AS 024	0.000028	AK 022	0.0000378	AM 014	0.000022	AC 011	0.000078	AU 005	0.000017	AP 023	0.000112
AI 003	0.000023			AK 023	0.000569	AM 015	0.000019	AC 012	0.000544	AU 006	0.000003	AP 024	0.000000
AI 004	0.000011	AT 001	0.015561	AK 024	0.000000	AM 016	0.0000857	AC 013	0.000418	AU 007	0.000038		
AI 005	0.000012	AT 002	0.013369			AM 017	0.000857	AC 014	0.000070	AU 008	0.000178	AS 001	0.000000
AI 006	0.001889	AT 003	0.011214	AK 900	0.006103	AM 018	0.000041	AC 015	0.000055	AU 009	0.000023	AS 002	0.000001
AI 007	0.000145	AT 004	0.000175			AM 019	0.000162	AC 016	0.000492	AU 010	0.000000	AS 003	0.000000
AI 008	0.000396	AT 005	1.030133	AJ 001	0.000037	AM 020	0.000060	AC 017	0.001025	AU 011	0.000741	AS 004	0.000000
AI 009	0.000052	AT 006	0.012323	AJ 002	0.000039			AC 018	0.000093	AU 012	0.000058	AS 005	0.000000
AI 010	0.000011	AT 007	0.000685	AJ 003	0.000034	AM 021	0.000014	AC 019	0.000219	AU 013	0.000039	AS 006	0.000002
		AT 008	0.143986	AJ 004	0.000018	AM 022	0.000477	AC 020	0.000234	AU 014	0.000433	AS 007	0.000017
AI 011	0.000085	AT 009	0.006218	AJ 005	0.000024	AM 023	0.000432			AU 015	0.000165	AS 008	0.000005
AI 012	0.000950	AT 010	0.000511	AJ 006	0.000010	AM 024	0.000001	AC 021	0.000016	AU 016	0.000177	AS 009	0.000002
AI 013	0.001377			AJ 007	0.000035			AC 022	0.000472	AU 017	0.000286	AS 010	0.000072
AI 014	0.000018	AT 011	0.003679	AJ 008	0.000437	AM 900	0.007091	AC 023	0.000280	AU 018	0.000119	AS 011	0.000072
AI 015	0.000010	AT 012	0.005147	AJ 009	0.000230			AC 024	0.000000	AU 019	0.000119	AS 012	0.000627
AI 016	0.000142	AT 013	0.153457	AJ 010	0.000109	AP 001	0.000002			AU 020	0.000119	AS 013	0.001399
AI 017	0.000148	AT 014	0.002046			AP 002	0.000003	AC 900	0.005272	AU 021	0.000030	AS 014	0.000015
AI 018	0.000114	AT 015	0.001553	AJ 011	0.000958	AP 003	0.000001			AU 022	0.001185	AS 015	0.000009
AI 019	0.000132	AT 016	0.002530	AJ 012	0.000769	AP 004	0.000000	AN 001	0.000005	AU 023	0.001173	AS 016	0.000009
AI 020	0.000031	AT 017	0.012676	AJ 013	0.000957	AP 005	0.000000	AN 002	0.000005	AU 024	0.000000	AS 017	0.000485
		AT 018	0.032585	AJ 014	0.000391	AP 006	0.000000	AN 003	0.000017	AU 900	0.008108	AS 018	0.000188
AI 021	0.000021	AT 019	0.009143	AJ 015	0.000355	AP 007	0.000002	AN 004	0.000000			AS 019	0.000188
AI 022	0.000723	AT 020	0.013216	AJ 016	0.005795	AP 008	0.000016	AN 005	0.000005	TOTAL	1.456125	AS 020	0.000054
AI 023	0.000178			AJ 017	0.004667	AP 009	0.000002	AN 006	0.000003				</

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AT 022	0.103349	AJ 019	0.001735	AP 011	0.000022	AN 008	0.002072	AT 009	0.000051	AS 023	0.002829	AK 020	0.000922
AT 023	0.046888	AJ 020	0.001214	AP 012	0.000226	AN 009	0.000200	AI 001	0.000588	AS 024	0.000151		
AT 024	0.000000			AP 013	0.000071	AN 010	0.000018	AI 002	0.000039			AK 021	0.000123
		AJ 021	0.000391	AP 014	0.000008			AI 003	0.000044	AS 900	0.026337	AK 022	0.002241
AT 900	1.439111	AJ 022	0.006205	AP 015	0.000007	AN 011	0.000278	AI 004	0.000004			AK 023	0.003777
AC 001	0.000024	AJ 023	0.005627	AP 016	0.000206	AN 012	0.002062	AI 005	0.000012	AT 001	0.001340	AK 024	0.000000
AC 002	0.000105	AJ 024	0.000012	AP 017	0.000151	AN 013	0.000291	AI 006	0.001485	AT 002	0.007701		
AC 003	0.000039			AP 018	0.000077	AN 014	0.000040	AI 007	0.000452	AT 003	0.003640	AK 900	0.039821
AC 004	0.000027	AJ 900	0.056115	AP 019	0.000129	AN 015	0.000071	AI 008	0.000288	AT 004	0.000189		
AC 005	0.000020			AP 020	0.000070	AN 016	0.002392	AI 009	0.005476	AT 005	0.001868	AJ 001	0.000056
AC 006	0.000633	AU 001	0.000000			AN 017	0.000703	AI 010	0.000024	AT 006	0.015669	AJ 002	0.000183
AC 007	0.000242	AU 002	0.000089	AP 021	0.000007	AN 018	0.000110			AT 007	0.002359	AJ 003	0.000083
AC 008	0.000095	AU 003	0.000019	AP 022	0.000456	AN 019	0.001150	AI 011	0.000342	AT 008	0.011320	AJ 004	0.000045
AC 009	0.000095	AU 004	0.000023	AP 023	0.000155	AN 020	0.000114	AI 012	0.002867	AT 009	1.324507	AJ 005	0.000039
AC 010	0.000028	AU 005	0.000008	AP 024	0.000000			AI 013	0.000542	AT 010	0.000893	AJ 006	0.000025
		AU 006	0.000278			AN 021	0.000114	AI 014	0.000032			AJ 007	0.000078
		AU 007	0.000065	AP 900	0.002220	AN 022	0.001673	AI 015	0.000023	AT 011	0.014419	AJ 008	0.000679
AC 011	0.000125	AU 008	0.000098			AN 023	0.001419	AI 016	0.000290	AT 012	0.132159	AJ 009	0.008781
AC 012	0.001026	AU 009	0.000057	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000209	AT 013	0.032214	AJ 010	0.000178
AC 013	0.000526	AU 010	0.000055	AS 002	0.000024			AI 018	0.000170	AT 014	0.009890		
AC 014	0.000101			AS 003	0.000001	AN 900	0.013529	AI 019	0.000185	AT 015	0.000723	AJ 011	0.002546
AC 015	0.000107	AU 011	0.000363	AS 004	0.000000			AI 020	0.000193	AT 016	0.004719	AJ 012	0.023528
AC 016	0.001687	AU 012	0.001834	AS 005	0.000000	AK 001	0.000197			AT 017	0.012824	AJ 013	0.001124
AC 017	0.002047	AU 013	0.000635	AS 006	0.000000	AK 002	0.000093	AI 021	0.000070	AT 018	0.010600	AJ 014	0.000440
AC 018	0.000265	AU 014	0.000094	AS 007	0.000005	AK 003	0.000158	AI 022	0.001961	AT 019	0.034107	AJ 015	0.000649
AC 019	0.000338	AU 015	0.000079	AS 008	0.000731	AK 004	0.000008	AI 023	0.000600	AT 020	0.072382	AJ 016	0.007398
AC 020	0.000458	AU 016	0.001354	AS 009	0.000009	AK 005	0.000042	AI 024	0.000004			AJ 017	0.004904
		AU 017	0.003872	AS 010	0.000005	AK 006	0.000000			AT 021	0.000685	AJ 018	0.002110
AC 021	0.000030	AU 018	0.001217			AK 007	0.000024	AI 900	0.015948	AT 022	0.139487	AJ 019	0.006162
AC 022	0.000832	AU 019	0.000422	AS 011	0.000284	AK 008	0.001175			AT 023	0.075729	AJ 020	0.002324
AC 023	0.000534	AU 020	0.000204	AS 012	0.001395	AK 009	0.000114	AM 001	0.000013	AT 024	0.000000		
AC 024	0.000000			AS 013	0.001057	AK 010	0.000017	AM 002	0.000253			AJ 021	0.000694
		AU 021	0.000054	AS 014	0.000011			AM 003	0.000023	AT 900	1.909426	AJ 022	0.010988
AC 900	0.009584	AU 022	0.002075	AS 015	0.000019	AK 011	0.000245	AM 004	0.000120			AJ 023	0.009892
		AU 023	0.002115	AS 016	0.002366	AK 012	0.003017	AM 005	0.000015	AC 001	0.000817	AJ 024	0.000021
AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 017	0.001182	AK 013	0.000521	AM 006	0.001349	AC 002	0.004571		
AN 002	0.000003			AS 018	0.000057	AK 014	0.000032	AM 007	0.000025	AC 003	0.001430	AJ 900	0.082927
AN 003	0.000007	AU 900	0.015012	AS 019	0.000766	AK 015	0.000085	AM 008	0.000553	AC 004	0.000159		
AN 004	0.000000			AS 020	0.000130	AK 016	0.001799	AM 009	0.001422	AC 005	0.000189	AU 001	0.000000
AN 005	0.000003	TOTAL	1.550649	AS 021	0.000043	AK 017	0.000830	AM 010	0.000064	AC 006	0.001235	AU 002	0.003197
AN 006	0.000008			AS 022	0.001555	AK 018	0.000084			AC 007	0.000773	AU 003	0.000338
AN 007	0.000021			AS 023	0.001182	AK 019	0.000619	AM 011	0.000166	AC 008	0.001525	AU 004	0.000066
AN 008	0.000033			AS 024	0.000051	AK 020	0.000248	AM 012	0.002479	AC 009	0.030397	AU 005	0.000081
AN 009	0.000131	AT 008						AM 013	0.000859	AC 010	0.000106	AU 006	0.000609
AN 010	0.000009	AI 001	0.000486	AS 900	0.010873	AK 021	0.000033	AM 014	0.000083			AU 007	0.000198
		AI 002	0.000484			AK 022	0.000689	AM 015	0.000070	AC 011	0.000765	AU 008	0.001408
AN 011	0.000084	AI 003	0.000137	AT 001	0.128561	AK 023	0.000988	AM 016	0.000615	AC 012	0.009345	AU 009	0.004395
AN 012	0.000804	AI 004	0.000022	AT 002	0.099352	AK 024	0.000000	AM 017	0.000830	AC 013	0.001877	AU 010	0.000128
AN 013	0.000133	AI 005	0.000076	AT 003	0.092081	AK 900	0.011019	AM 018	0.000063	AC 014	0.000365		
AN 014	0.000053	AI 006	0.001060	AT 004	0.000982			AM 019	0.001048	AC 015	0.000331	AU 011	0.001687
AN 015	0.000047	AI 007	0.000312	AT 005	0.090039	AJ 001	0.000137	AM 020	0.000244	AC 016	0.002073	AU 012	0.011497
AN 016	0.001037	AI 008	0.002899	AT 006	0.090091	AJ 002	0.000136	AM 021	0.000053	AC 017	0.002781	AU 013	0.001201
AN 017	0.001285	AI 009	0.000051	AT 007	0.002261	AJ 003	0.000135	AM 022	0.001102	AC 018	0.000791	AU 014	0.000095
AN 018	0.000225	AI 010	0.000019	AT 008	1.190700	AJ 004	0.000123	AM 023	0.001102	AC 019	0.001950	AU 015	0.000178
AN 019	0.000281			AT 009	0.004002	AJ 005	0.000079	AM 024	0.000691	AC 020	0.002243	AU 016	0.001588
AN 020	0.000046	AI 011	0.000284	AT 010	0.000952	AJ 006	0.000014			AC 021	0.000204	AU 017	0.002375
		AI 012	0.001955			AJ 007	0.000046	AM 900	0.012141	AC 022	0.006933	AU 018	0.000500
AN 021	0.000044	AI 013	0.000466	AT 011	0.014916	AJ 008	0.002128			AC 023	0.003450	AU 019	0.002103
AN 022	0.000591	AI 014	0.000026	AT 012	0.008807	AJ 009	0.000252	AP 001	0.000008	AC 024	0.000000	AU 020	0.000774
AN 023	0.000552	AI 015	0.000015	AT 013	0.037941	AJ 010	0.000146	AP 002	0.000041			AU 021	0.000188
AN 024	0.000000	AI 016	0.000319	AT 014	0.001906			AP 003	0.000007	AC 900	0.074311	AU 022	0.006535
		AI 017	0.000168	AT 015	0.004176	AJ 011	0.001647	AP 004	0.000001			AU 023	0.006780
AN 900	0.005397	AI 018	0.000112	AT 016	0.009652	AJ 012	0.000809	AP 005	0.000002	AN 001	0.000017	AU 024	0.000000
AK 001	0.000007	AI 020	0.000074	AT 017	0.013511	AJ 013	0.000871	AP 006	0.000000	AN 002	0.000119		
AK 002	0.000007			AT 018	0.013868	AJ 014	0.000352	AP 007	0.000019	AN 003	0.000085	AU 900	0.045920
AK 003	0.000006	AI 021	0.000059	AT 019	0.007203	AJ 015	0.000474	AP 008	0.000080	AN 004	0.000002		
AK 004	0.000001	AI 022	0.002165	AT 020	0.027179	AJ 016	0.020812	AP 009	0.000222	AN 005	0.000022	TOTAL	2.258005
AK 005	0.000003	AI 023	0.000502			AJ 017	0.004438	AP 010	0.000003	AN 006	0.000055		
AK 006	0.000000	AI 024	0.000004	AT 021	0.000836	AJ 018	0.002458			AN 007	0.000048		
AK 007	0.000014			AT 022	0.128443	AJ 019	0.004274	AP 011	0.000025	AN 008	0.000290	AT 010	
AK 008	0.000040	AI 900	0.011871	AT 023	0.074430	AJ 020	0.001723	AP 012	0.000614	AN 009	0.022784	AI 001	0.000040
AK 009	0.000079			AT 024	0.000000			AP 013	0.000070	AN 010	0.000034	AI 002	0.000103
AK 010	0.000012	AM 001	0.000049	AT 900	1.958795	AJ 021	0.000548	AP 014	0.000008	AN 011	0.000652	AI 003	0.000040
		AM 002	0.000243			AJ 022	0.008180	AP 015	0.000012	AN 012	0.009011	AI 004	0.000817
AK 011	0.000082	AM 003	0.000034	AC 001	0.000283	AJ 023	0.000697	AP 016	0.000064	AN 013	0.001022	AI 005	0.000016
AK 012	0.000794	AM 004	0.000086	AC 002	0.002017	AJ 024	0.000715	AP 017	0.000158	AN 014	0.000059	AI 006	0.000773
AK 013	0.000249	AM 005	0.000037	AC 003	0.002074			AP 018	0.000059	AN 015	0.000134	AI 007	0.000294
AK 014	0.000048	AM 006	0.000149	AC 004	0.000055	AJ 900	0.063692	AP 019	0.000154	AN 016	0.001115	AI 008	0.000221
AK 015	0.000060	AM 007	0.000019	AC 005	0.000116	AU 001	0.000000	AP 020	0.000060	AN 017	0.001028	AI 009	0.000154
AK 016	0.001348												

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AM 011	0.000587	AC 008	0.000215	AU 004	0.004493	AP 022	0.000817	AN 019	0.001023	AI 011	0.000330	AT 008	0.021259
AM 012	0.001038	AC 009	0.001126	AU 005	0.000018	AP 023	0.000223	AN 020	0.000278	AI 012	0.010695	AT 009	0.037920
AM 013	0.002408	AC 010	0.001908	AU 006	0.000373	AP 024	0.000000			AI 013	0.000849	AT 010	0.002028
AM 014	0.000087			AU 007	0.000139			AN 021	0.000197	AI 014	0.000030		
AM 015	0.000105	AC 011	0.000318	AU 008	0.000244	AP 900	0.002917	AN 022	0.003213	AI 015	0.000042	AT 011	0.014808
AM 016	0.001873	AC 012	0.002552	AU 009	0.000400			AN 023	0.002411	AI 016	0.000173	AT 012	1.149649
AM 017	0.001467	AC 013	0.000744	AU 010	0.011623	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000227	AT 013	0.056406
AM 018	0.000531	AC 014	0.000127			AS 002	0.000007			AI 018	0.000208	AT 014	0.002195
AM 019	0.002670	AC 015	0.000156	AU 011	0.001404	AS 003	0.000000	AN 900	0.022147	AI 019	0.000135	AT 015	0.001765
AM 020	0.000995	AC 016	0.002035	AU 012	0.005042	AS 004	0.000000			AI 020	0.000127	AT 016	0.003537
		AC 017	0.001544	AU 013	0.000708	AS 005	0.000001	AK 001	0.000025			AT 017	0.012313
AM 021	0.000218	AC 018	0.000307	AU 014	0.000079	AS 006	0.000000	AK 002	0.000027	AI 021	0.000113	AT 018	0.010674
AM 022	0.007042	AC 019	0.001774	AU 015	0.000229	AS 007	0.000003	AK 003	0.000022	AI 022	0.002344	AT 019	0.008317
AM 023	0.003099	AC 020	0.000831	AU 016	0.002420	AS 008	0.000081	AK 004	0.000005	AI 023	0.000700	AT 020	0.065993
AM 024	0.000007			AU 017	0.002756	AS 009	0.000037	AK 005	0.000010	AI 024	0.000005		
		AC 021	0.000065	AU 018	0.000590	AS 010	0.000010	AK 006	0.000000			AT 021	0.000745
AM 900	0.074966	AC 022	0.002132	AU 019	0.002985			AK 007	0.000030	AI 900	0.022847	AT 022	0.128981
		AC 023	0.001151	AU 020	0.000701	AS 011	0.014752	AK 008	0.000145			AT 023	0.066817
AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.009027	AK 009	0.000178	AM 001	0.000038	AT 024	0.000000
AP 002	0.000034			AU 021	0.000173	AS 013	0.001519	AK 010	0.000022	AM 002	0.000322		
AP 003	0.000003	AC 900	0.019643	AU 022	0.008164	AS 014	0.000027			AM 003	0.000036	AT 900	1.646604
AP 004	0.000097			AU 023	0.007230	AS 015	0.000022	AK 011	0.006177	AM 004	0.000422		
AP 005	0.000002	AN 001	0.000004	AU 024	0.000000	AS 016	0.000815	AK 012	0.004258	AM 005	0.000036	AC 001	0.000277
AP 006	0.000000	AN 002	0.000062			AS 017	0.001696	AK 013	0.000886	AM 006	0.002552	AC 002	0.003258
AP 007	0.000012	AN 003	0.000018	AU 900	0.050036	AS 018	0.000222	AK 014	0.000043	AM 007	0.000073	AC 003	0.000339
AP 008	0.000033	AN 004	0.000236			AS 019	0.000845	AK 015	0.000101	AM 008	0.001580	AC 004	0.000228
AP 009	0.000035	AN 005	0.000045	TOTAL	1.749348	AS 020	0.000537	AK 016	0.000837	AM 009	0.000077	AC 005	0.000559
AP 010	0.000903	AN 006	0.000018					AK 017	0.000850	AM 010	0.000100	AC 006	0.001749
		AN 007	0.000032			AS 021	0.000207	AK 018	0.000106			AC 007	0.001079
AP 011	0.000028	AN 008	0.000073	AT 011		AS 022	0.007797	AK 019	0.000617	AM 011	0.000244	AC 008	0.000823
AP 012	0.000085	AN 009	0.000477	AI 001	0.000103	AS 023	0.005590	AK 020	0.000429	AM 012	0.009421	AC 009	0.002025
AP 013	0.000123	AN 010	0.000566	AI 002	0.000136	AS 024	0.000270			AM 013	0.001751	AC 010	0.000088
AP 014	0.000010			AI 003	0.000039			AK 021	0.000058	AM 014	0.000072		
AP 015	0.000008	AN 011	0.000269	AI 004	0.000147	AS 900	0.043466	AK 022	0.001237	AM 015	0.000130	AC 011	0.000665
AP 016	0.000113	AN 012	0.002279	AI 005	0.000014			AK 023	0.001917	AM 016	0.000707	AC 012	0.018337
AP 017	0.000195	AN 013	0.000291	AI 006	0.000014	AT 001	0.002694	AK 024	0.000000	AM 017	0.000865	AC 013	0.002068
AP 018	0.000063	AN 014	0.000041	AI 007	0.000296	AT 002	0.007946			AM 018	0.000097	AC 014	0.000246
AP 019	0.000319	AN 015	0.000073	AI 008	0.000296	AT 003	0.001350	AK 900	0.017980	AM 019	0.000990	AC 015	0.000359
AP 020	0.000121	AN 016	0.000154	AI 009	0.000077	AT 004	0.003091			AM 020	0.000504	AC 016	0.001861
		AN 017	0.000928	AI 010	0.000036	AT 005	0.001609	AJ 001	0.000061			AC 017	0.002390
AP 021	0.000013	AN 018	0.000111			AT 006	0.006417	AJ 002	0.000091	AM 021	0.000100	AC 018	0.000633
AP 022	0.000889	AN 019	0.002860	AI 011	0.012460	AT 007	0.003958	AJ 003	0.000071	AM 022	0.002090	AC 019	0.001546
AP 023	0.000265	AN 020	0.000123	AI 012	0.002094	AT 008	0.015588	AJ 004	0.000069	AM 023	0.001182	AC 020	0.002571
AP 024	0.000000			AI 013	0.000621	AT 009	0.005493	AJ 005	0.000045	AM 024	0.000002		
		AN 021	0.000111	AI 014	0.000049	AT 010	0.000712	AJ 006	0.000031			AC 021	0.000146
AP 900	0.003355	AN 022	0.001603	AI 015	0.000018	AT 011	1.160414	AJ 007	0.000079	AM 900	0.023392	AC 022	0.004122
		AN 023	0.001323	AI 016	0.000213	AT 012	0.016396	AJ 008	0.000769			AC 023	0.002488
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000253	AT 013	0.023800	AJ 009	0.000498	AP 001	0.000007	AC 024	0.000000
AS 002	0.000004			AI 018	0.000309	AT 014	0.002099	AJ 010	0.000364	AP 002	0.000027		
AS 003	0.000000	AN 900	0.013045	AI 019	0.000148	AT 015	0.000255			AP 003	0.000005	AC 900	0.047855
AS 004	0.000000			AI 020	0.000299	AT 016	0.000360	AJ 011	0.037104	AP 004	0.000002		
AS 005	0.000000	AK 001	0.000012			AT 017	0.009776	AJ 012	0.027488	AP 005	0.000003	AN 001	0.000013
AS 006	0.000000	AK 002	0.000013	AI 021	0.000099	AT 018	0.010506	AJ 013	0.001509	AP 006	0.000000	AN 002	0.000046
AS 007	0.000004	AK 003	0.000010	AI 022	0.000068	AT 019	0.005474	AJ 014	0.000372	AP 007	0.000017	AN 003	0.000051
AS 008	0.000029	AK 004	0.000068	AI 023	0.001177	AT 020	0.028666	AJ 015	0.000562	AP 008	0.000066	AN 004	0.000006
AS 009	0.000025	AK 005	0.000008	AI 024	0.000000			AJ 016	0.007445	AP 009	0.000011	AN 005	0.000019
AS 010	0.000101	AK 006	0.000000			AT 021	0.000550	AJ 017	0.004883	AP 010	0.000004	AN 006	0.000085
		AK 007	0.000019	AI 900	0.024127	AT 022	0.160691	AJ 018	0.002398			AN 007	0.000062
AS 011	0.000273	AK 008	0.000066			AT 023	0.045306	AJ 019	0.005094	AP 011	0.000020	AN 008	0.000221
AS 012	0.002363	AK 009	0.000245	AM 001	0.000008	AT 024	0.000000	AJ 020	0.003624	AP 012	0.000355	AN 009	0.000984
AS 013	0.001798	AK 010	0.000055	AM 002	0.000070					AP 013	0.000088	AN 010	0.000028
AS 014	0.000014			AM 003	0.000016	AT 900	1.516120	AJ 021	0.001044	AP 014	0.000006		
AS 015	0.000017	AK 011	0.000221	AM 004	0.000109	AC 001	0.000094	AJ 022	0.018611	AP 015	0.000010	AN 011	0.000442
AS 016	0.001189	AK 012	0.002100	AM 005	0.000012	AC 002	0.000421	AJ 023	0.015832	AP 016	0.000058	AN 012	0.016233
AS 017	0.001350	AK 013	0.000470	AM 006	0.000104	AC 003	0.000110	AJ 024	0.000034	AP 017	0.000160	AN 013	0.001194
AS 018	0.000061	AK 014	0.000033	AM 007	0.000075	AC 004	0.000080			AP 018	0.000060	AN 014	0.000061
AS 019	0.001986	AK 015	0.000075	AM 008	0.000337	AC 005	0.000051	AJ 900	0.128077	AP 019	0.000123	AN 015	0.000140
AS 020	0.000155	AK 016	0.001332	AM 009	0.000146	AC 006	0.000080			AP 020	0.000044	AN 016	0.000952
		AK 017	0.001046	AM 010	0.000093	AC 007	0.000379	AU 001	0.000000			AN 017	0.000888
AS 021	0.000046	AK 018	0.000093			AC 008	0.000258	AU 002	0.000329	AP 021	0.000005	AN 018	0.000186
AS 022	0.001641	AK 019	0.001362	AM 011	0.003308	AC 009	0.000725	AU 003	0.000118	AP 022	0.000300	AN 019	0.001196
AS 023	0.001282	AK 020	0.000200	AM 012	0.001574	AC 010	0.000075	AU 004	0.000892	AP 023	0.000103	AN 020	0.000401
AS 024	0.000057			AM 013	0.000737			AU 005	0.000018	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000027	AM 014	0.000064	AC 011	0.002985	AU 006	0.000901			AN 021	0.000245
AS 900	0.012396	AK 022	0.000535	AM 015	0.000047	AC 012	0.004674	AU 007	0.000349	AP 900	0.001474	AN 022	0.002752
		AK 023	0.000822	AM 016	0.000640	AC 013	0.000827	AU 008	0.000616			AN 023	0.002803
AT 001	0.000584	AK 024	0.000000	AM 017	0.000741	AC 014	0.000139	AU 009	0.000484	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.002181			AM 018	0.000770	AC 015	0.000147	AU 010	0.000688	AS 002	0.000088		
AT 003	0.000571	AK 900	0.008813	AM 019	0.000755	AC 016	0.000245			AS 003	0.000000	AN 900	0.029009
AT 004	0.033053			AM 020	0.000245	AC 017	0.						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AJ 004	0.000132	AM 022	0.002260	AC 019	0.000215	AU 015	0.000042	AS 007	0.000009	AK 003	0.000031	AI 021	0.000266
AJ 005	0.000077	AM 023	0.003425	AC 020	0.000706	AU 016	0.000280	AS 008	0.000038	AK 004	0.000006	AI 022	0.001952
AJ 006	0.000076	AM 024	0.000005			AU 017	0.000695	AS 009	0.000021	AK 005	0.000014	AI 023	0.000721
AJ 007	0.000204			AC 021	0.000047	AU 018	0.000098	AS 010	0.000004	AK 006	0.000000	AI 024	0.000005
AJ 008	0.001242	AM 900	0.046940	AC 022	0.001259	AU 019	0.000194			AK 007	0.000043		
AJ 009	0.000695			AC 023	0.000712	AU 020	0.000210	AS 011	0.000160	AK 008	0.000189	AI 900	0.018963
AJ 010	0.000291	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.004551	AK 009	0.004592		
		AP 002	0.000001			AU 021	0.000038	AS 013	0.001386	AK 010	0.000023	AM 001	0.000010
AJ 011	0.004498	AP 003	0.000000	AC 900	0.014483	AU 022	0.001790	AS 014	0.000128			AM 002	0.000073
AJ 012	0.079535	AP 004	0.000000			AU 023	0.001930	AS 015	0.000013	AK 011	0.000379	AM 003	0.000013
AJ 013	0.002374	AP 005	0.000000	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000852	AK 012	0.000876	AM 004	0.000124
AJ 014	0.000423	AP 006	0.000000	AN 002	0.000001			AS 017	0.000922	AK 013	0.001298	AM 005	0.000013
AJ 015	0.001263	AP 007	0.000001	AN 003	0.000003	AU 900	0.012736	AS 018	0.000064	AK 014	0.000321	AM 006	0.002639
AJ 016	0.008102	AP 008	0.000005	AN 004	0.000000			AS 019	0.001434	AK 015	0.000136	AM 007	0.000343
AJ 017	0.006013	AP 009	0.000001	AN 005	0.000001	TOTAL	1.259353	AS 020	0.000193	AK 016	0.001183	AM 008	0.000424
AJ 018	0.002468	AP 010	0.000000	AN 006	0.000004					AK 017	0.000870	AM 009	0.000027
AJ 019	0.005843			AN 007	0.000004			AS 021	0.000051	AK 018	0.000120	AM 010	0.000143
AJ 020	0.005428	AP 011	0.000004	AN 008	0.000015			AS 022	0.002038	AK 019	0.001221		
		AP 012	0.000011	AN 009	0.000024	AT 014		AS 023	0.001465	AK 020	0.000564	AM 011	0.000173
AJ 021	0.001464	AP 013	0.000177	AN 010	0.000002	AI 001	0.000040	AS 024	0.000068			AM 012	0.002310
AJ 022	0.017525	AP 014	0.000001			AI 002	0.000343			AK 021	0.000074	AM 013	0.002135
AJ 023	0.019784	AP 015	0.000001	AN 011	0.000036	AI 003	0.000029	AS 900	0.013418	AK 022	0.001574	AM 014	0.000064
AJ 024	0.000042	AP 016	0.000008	AN 012	0.000244	AI 004	0.000031			AK 023	0.002276	AM 015	0.000902
		AP 017	0.000058	AN 013	0.000276	AI 005	0.000010	AT 001	0.001401	AK 024	0.000000	AM 016	0.000551
AJ 900	0.157947	AP 018	0.000009	AN 014	0.000014	AI 006	0.002032	AT 002	0.331548			AM 017	0.001316
AU 001	0.000000	AP 019	0.000008	AN 015	0.000010	AI 007	0.000704	AT 003	0.000779	AK 900	0.023720	AM 018	0.000093
AU 002	0.002847	AP 020	0.000008	AN 016	0.000113	AI 008	0.000220	AT 004	0.000836			AM 019	0.000500
AU 003	0.000167	AP 021	0.000001	AN 017	0.000248	AI 009	0.001555	AT 005	0.001269	AJ 001	0.000060	AM 020	0.000250
AU 004	0.000151	AP 022	0.000063	AN 018	0.000012	AI 010	0.000024	AT 006	0.009380	AJ 002	0.000095		
AU 005	0.000623	AP 023	0.000026	AN 019	0.000066			AT 007	0.001286	AJ 003	0.000069	AM 021	0.000066
AU 006	0.001348	AP 024	0.000000	AN 020	0.000013	AI 011	0.000183	AT 008	0.007103	AJ 004	0.000058	AM 022	0.001293
AU 007	0.000498			AN 021	0.000023	AI 012	0.0005417	AT 009	0.019400	AJ 005	0.000040	AM 023	0.000783
AU 008	0.000892	AP 900	0.000383	AN 022	0.000154	AI 013	0.000535	AT 010	0.001557	AJ 006	0.000036	AM 024	0.000001
AU 009	0.000284			AN 023	0.000388	AI 014	0.000279			AJ 007	0.000097		
AU 010	0.000199	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000019	AT 011	0.006437	AJ 008	0.000647	AM 900	0.014248
		AS 002	0.000001	AN 900	0.001653	AI 016	0.000222	AT 012	0.020846	AJ 009	0.003889		
AU 011	0.002102	AS 003	0.000000			AI 017	0.000160	AT 013	0.037010	AJ 010	0.000216	AP 001	0.000003
AU 012	0.036496	AS 004	0.000000			AI 018	0.000144	AT 014	1.108048			AP 002	0.000009
AU 013	0.002593	AS 005	0.000000	AK 001	0.000003	AI 019	0.000191	AT 015	0.000651	AJ 011	0.002553	AP 003	0.000002
AU 014	0.000108	AS 006	0.000000	AK 002	0.000002	AI 020	0.000110	AT 016	0.008669	AJ 012	0.035516	AP 004	0.000000
AU 015	0.000304	AS 007	0.000001	AK 003	0.000002	AI 021	0.000062	AT 017	0.009982	AJ 013	0.001369	AP 005	0.000001
AU 016	0.001978	AS 008	0.000012	AK 004	0.000000	AI 022	0.001549	AT 018	0.013129	AJ 014	0.002049	AP 006	0.000000
AU 017	0.002867	AS 009	0.000003	AK 005	0.000001	AI 023	0.000469	AT 019	0.013628	AJ 015	0.000653	AP 007	0.000021
AU 018	0.000662	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000003	AT 020	0.041260	AJ 016	0.009551	AP 008	0.000027
AU 019	0.002116			AK 007	0.000005			AT 021	0.000835	AJ 017	0.004799	AP 009	0.000004
AU 020	0.001444	AS 011	0.000036	AK 008	0.000015	AI 900	0.014331	AT 022	0.155355	AJ 018	0.002523	AP 010	0.000003
		AS 012	0.000218	AK 009	0.000017			AT 023	0.077189	AJ 019	0.008305		
AU 021	0.000396	AS 013	0.012070	AK 010	0.000002	AM 001	0.000019	AT 024	0.000000	AJ 020	0.003076	AP 011	0.000026
AU 022	0.011434	AS 014	0.000005			AM 002	0.000159			AJ 021	0.000873	AP 012	0.000143
AU 023	0.011993	AS 015	0.000003	AK 011	0.000032	AM 003	0.000021	AT 900	1.867598	AJ 022	0.011879	AP 013	0.000080
AU 024	0.000000	AS 016	0.000095	AK 012	0.000269	AM 004	0.000162			AJ 023	0.012010	AP 014	0.000008
		AS 017	0.000395	AK 013	0.000528	AM 005	0.000019	AC 001	0.000318	AJ 024	0.000026	AP 015	0.000045
AU 900	0.081501	AS 018	0.000017	AK 014	0.000007	AM 006	0.001595	AC 002	0.001400			AP 016	0.000056
		AS 019	0.000063	AK 015	0.000011	AM 007	0.000036	AC 003	0.000577	AJ 900	0.100389	AP 017	0.000236
TOTAL	2.063154	AS 020	0.000072	AK 016	0.000130	AM 008	0.000794	AC 004	0.000134			AP 018	0.000104
				AK 017	0.000249	AM 009	0.000339	AC 005	0.000099	AU 001	0.000000	AP 019	0.000075
		AS 021	0.000020	AK 018	0.000015	AM 010	0.000082	AC 006	0.001092	AU 002	0.000785	AP 020	0.000038
AT 013		AS 022	0.000558	AK 019	0.000041			AC 007	0.000686	AU 003	0.000088	AP 021	0.000004
AI 001	0.000008	AS 023	0.000568	AK 020	0.000028	AM 011	0.000159	AC 008	0.000624	AU 004	0.000067	AP 022	0.000265
AI 002	0.000016	AS 024	0.000017			AM 012	0.004892	AC 009	0.010738	AU 005	0.000022	AP 023	0.000091
AI 003	0.000006			AK 021	0.000005	AM 013	0.001037	AC 010	0.000072	AU 006	0.000673	AP 024	0.000000
AI 004	0.000003	AS 900	0.014154	AK 022	0.000085	AM 014	0.000137			AU 007	0.000246		
AI 005	0.000002	AT 001	0.000205	AK 023	0.000168	AM 015	0.000063	AC 011	0.000502	AU 008	0.000414	AP 900	0.001245
AI 006	0.009021	AT 002	0.000657	AK 024	0.000000	AM 016	0.001038	AC 012	0.009848	AU 009	0.000940		
AI 007	0.000050	AT 003	0.000179	AK 900	0.001614	AM 017	0.000700	AC 013	0.001393	AU 010	0.000117	AS 001	0.000000
AI 008	0.000044	AT 004	0.000019			AM 018	0.000078	AC 014	0.000270			AS 002	0.000004
AI 009	0.000010	AT 005	0.000340	AJ 001	0.000005	AM 019	0.001519	AC 015	0.000235	AU 011	0.001097	AS 003	0.000000
AI 010	0.000004	AT 006	0.069540	AJ 002	0.000007	AM 020	0.000327	AC 016	0.001876	AU 012	0.017171	AS 004	0.000000
		AT 007	0.000317	AJ 003	0.000005	AM 021	0.000072	AC 017	0.001915	AU 013	0.001296	AS 005	0.000000
AI 011	0.000056	AT 008	0.001857	AJ 004	0.000003	AM 022	0.0001372	AC 018	0.000498	AU 014	0.000528	AS 006	0.000000
AI 012	0.000153	AT 009	0.000434	AJ 005	0.000004	AM 023	0.000747	AC 019	0.001750	AU 015	0.000162	AS 007	0.000167
AI 013	0.005729	AT 010	0.000050	AJ 006	0.000004	AM 024	0.000001	AC 020	0.001736	AU 016	0.001740	AS 008	0.000043
AI 014	0.000011			AJ 007	0.000012					AU 017	0.002074	AS 009	0.000011
AI 015	0.000004	AT 011	0.001037	AJ 008	0.000062	AM 900	0.015368	AC 021	0.000120	AU 018	0.000511	AS 010	0.000005
AI 016	0.000029	AT 012	0.001487	AJ 009	0.000036			AC 022	0.003723	AU 019	0.002289		
AI 017	0.000106	AT 013	1.012868	AJ 010	0.000017	AP 001	0.000004	AC 023	0.002062	AU 020	0.000759	AS 011	0.000393
AI 018	0.000066	AT 014	0.000208			AP 002	0.000019	AC 024	0.000000			AS 012	0.007024
AI 019	0.000019	AT 015	0.000083	AJ 011	0.000219	AP 003	0.000003	AC 900	0.041666	AU 021	0.000179	AS 013	0.003189
AI 020	0.000022	AT 016	0.000678	AJ 012	0.001164	AP 004	0.00000						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients			
AT 018	0.018841	AJ 014	0.000428	AP 006	0.000000	AN 002	0.000007	AU 900	0.030608	AS 018	0.000253	AK 014	0.000277							
AT 019	0.004859	AJ 015	0.006532	AP 007	0.000112	AN 003	0.000012			AS 019	0.001711	AK 015	0.000869							
AT 020	0.119217	AJ 016	0.013162	AP 008	0.000019	AN 004	0.000001	TOTAL	1.874656	AS 020	0.000548	AK 016	0.009485							
		AJ 017	0.006781	AP 009	0.000004	AN 005	0.000007							AK 017	0.044451					
AT 021	0.001198	AJ 018	0.003475	AP 010	0.000007	AN 006	0.000045					AS 021	0.000245	AK 018	0.000286					
AT 022	0.094257	AJ 019	0.002998			AN 007	0.000247					AS 022	0.000608	AK 019	0.002044					
AT 023	0.073043	AJ 020	0.002941	AP 011	0.000011	AN 008	0.000056	AT 017		AS 023	0.007488	AK 020	0.001123							
AT 024	0.000000			AP 012	0.000051	AN 009	0.000228			AI 001	0.000037									
		AJ 021	0.000897	AP 013	0.000068	AN 010	0.000078			AI 002	0.000108	AS 024	0.000300							
AT 900	1.685650	AJ 022	0.0001968	AP 014	0.000005					AI 003	0.000038	AS 900	0.077700	AK 021	0.000197					
		AJ 023	0.011419	AP 015	0.000005	AN 011	0.000354	AI 004	0.000044			AK 022	0.004103							
AC 001	0.000080	AJ 024	0.000025	AP 016	0.000190	AN 012	0.002424	AI 005	0.000015	AT 001	0.000426	AK 023	0.006525							
AC 002	0.000385			AP 017	0.000172	AN 013	0.000671	AI 006	0.000126	AT 002	0.002207	AK 024	0.000000							
AC 003	0.000125	AJ 900	0.095878	AP 018	0.000040	AN 014	0.000051	AI 007	0.000632	AT 003	0.000401	AK 900	0.076120							
AC 004	0.000085			AP 019	0.000091	AN 015	0.000200	AI 008	0.000204	AT 004	0.000132									
AC 005	0.000066	AU 001	0.000000	AP 020	0.000048	AN 016	0.000020	AI 009	0.000110	AT 005	0.000654	AJ 001	0.000107							
AC 006	0.001117	AU 002	0.000256			AN 017	0.000955	AI 010	0.000068	AT 006	0.005177	AJ 002	0.000164							
AC 007	0.002035	AU 003	0.000052	AP 021	0.000007	AN 018	0.000195			AT 007	0.001248	AJ 003	0.000121							
AC 008	0.000303	AU 004	0.000064	AP 022	0.000395	AN 019	0.000993	AI 011	0.000321	AT 008	0.003750	AJ 004	0.000072							
AC 009	0.000718	AU 005	0.000025	AP 023	0.000140	AN 020	0.000277	AI 012	0.000961	AT 009	0.003591	AJ 005	0.000089							
AC 010	0.000073	AU 006	0.000822	AP 024	0.000000			AI 013	0.000431	AT 010	0.002068	AJ 006	0.000033							
		AU 007	0.001022			AN 021	0.000251	AI 014	0.000107			AJ 007	0.000293							
AC 011	0.000418	AU 008	0.000275	AP 900	0.001375	AN 022	0.003431	AI 015	0.000140	AT 011	0.006983	AJ 008	0.001324							
AC 012	0.005621	AU 009	0.000099			AN 023	0.003275	AI 016	0.001577	AT 012	0.011544	AJ 009	0.001185							
AC 013	0.001427	AU 010	0.000132	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.008041	AT 013	0.018485	AJ 010	0.000690							
AC 014	0.000177			AS 002	0.000003			AI 018	0.000358	AT 014	0.003459									
AC 015	0.001087	AU 011	0.001723	AS 003	0.000000	AN 900	0.029093	AI 019	0.000421	AT 015	0.005028	AJ 011	0.006035							
AC 016	0.002697	AU 012	0.013149	AS 004	0.000000			AI 020	0.000234	AT 016	0.013610	AJ 012	0.012204							
AC 017	0.002288	AU 013	0.001746	AS 005	0.000000	AK 001	0.000027			AT 017	1.089361	AJ 013	0.002573							
AC 018	0.000439	AU 014	0.000083	AS 006	0.000000	AK 002	0.000028	AI 021	0.000110	AT 018	0.009217	AJ 014	0.001583							
AC 019	0.000781	AU 015	0.000862	AS 007	0.000024	AK 003	0.000024	AI 022	0.003618	AT 019	0.008950	AJ 015	0.003914							
AC 020	0.001445	AU 016	0.001619	AS 008	0.000026	AK 004	0.000005	AI 023	0.001266	AT 020	0.023437	AJ 016	0.042510							
		AU 017	0.003105	AS 009	0.000010	AK 005	0.000012	AI 024	0.000009			AJ 017	0.167679							
AC 021	0.000088	AU 018	0.000529	AS 010	0.000011	AK 006	0.000000			AT 021	0.000366	AJ 018	0.000386							
AC 022	0.002932	AU 019	0.001009			AK 007	0.000118	AI 900	0.019974	AT 022	0.118757	AJ 019	0.012226							
AC 023	0.001499	AU 020	0.000692	AS 011	0.000135	AK 008	0.000156			AT 023	0.038613	AJ 020	0.006821							
AC 024	0.000000			AS 012	0.001729	AK 009	0.000145	AM 001	0.000009	AT 024	0.000000									
		AU 021	0.000157	AS 013	0.001630	AK 010	0.000185	AM 002	0.000092			AJ 021	0.002396							
AC 900	0.025887	AU 022	0.006254	AS 014	0.000010			AM 003	0.000029	AT 900	1.367785	AJ 022	0.036707							
		AU 023	0.005710	AS 015	0.000020	AK 011	0.000313	AM 004	0.000220			AJ 023	0.036937							
AN 001	0.000005	AU 024	0.000000	AS 016	0.000356	AK 012	0.002392	AM 005	0.000028	AC 001	0.000188	AJ 024	0.000079							
AN 002	0.000008			AS 017	0.001342	AK 013	0.001254	AM 006	0.001065	AC 002	0.000624									
AN 003	0.000020	AU 900	0.039385	AS 018	0.000064	AK 014	0.000065	AM 007	0.000060	AC 003	0.000334	AJ 900	0.339127							
AN 004	0.000001			AS 019	0.000549	AK 015	0.000332	AM 008	0.000343	AC 004	0.000198									
AN 005	0.000007	TOTAL	1.926829	AS 020	0.000145	AK 016	0.022833	AM 009	0.000153	AC 005	0.000142	AU 001	0.000000							
AN 006	0.000038			AK 017	0.001310	AM 010	0.000432	AC 006	0.001780	AU 002	0.000224									
AN 007	0.000220					AK 018	0.000127	AC 007	0.001858	AU 003	0.000106									
AN 008	0.000091			AT 016		AK 019	0.000626	AM 011	0.000403	AC 008	0.000729	AU 004	0.000134							
AN 009	0.000256			AT 016		AK 020	0.001019	AM 012	0.001110	AC 009	0.002132	AU 005	0.000020							
AN 010	0.000019			AT 016		AK 021	0.000106	AM 013	0.001001	AC 010	0.000299	AU 006	0.000736							
		AI 001	0.000020	AK 022	0.000171	AM 014	0.000098			AU 007	0.000451									
AN 011	0.000324	AI 002	0.000065	AK 023	0.000690	AM 015	0.000463	AC 011	0.001543	AU 008	0.000522									
AN 012	0.005150	AI 003	0.000018	AK 024	0.000000	AM 016	0.004430	AC 012	0.005561	AU 009	0.000317									
AN 013	0.000539	AI 004	0.000007			AM 017	0.049061	AC 013	0.003456	AU 010	0.000422									
AN 014	0.000045	AI 005	0.000007	AT 001	0.000045	AK 900	0.035438	AM 018	0.000257	AC 014	0.000850									
AN 015	0.000852	AI 006	0.001425	AT 002	0.001713			AM 019	0.001472	AC 015	0.001393	AU 011	0.002411							
AN 016	0.001443	AI 007	0.002118	AT 003	0.000451			AM 020	0.000819	AC 016	0.015002	AU 012	0.005706							
AN 017	0.001048	AI 008	0.000112	AT 004	0.000314	AJ 001	0.000059			AC 017	0.049331	AU 013	0.001282							
AN 018	0.001229	AI 009	0.000058	AT 005	0.001442	AJ 002	0.000104	AM 021	0.000147	AC 018	0.001838	AU 014	0.000497							
AN 019	0.000595	AI 010	0.000082	AT 006	0.003679	AJ 003	0.000070	AM 022	0.007330	AC 019	0.004141	AU 015	0.000898							
AN 020	0.000169	AI 011	0.000145	AT 007	0.011442	AJ 004	0.000057	AM 023	0.002738	AC 020	0.004287	AU 016	0.013979							
		AI 012	0.000182	AT 008	0.002691	AJ 005	0.000052	AM 024	0.000004			AU 017	0.092613							
AN 021	0.000123	AI 013	0.0000789	AT 009	0.004535	AJ 006	0.000045			AC 021	0.000355	AU 018	0.001439							
AN 022	0.001676	AI 014	0.000021	AT 010	0.005743	AJ 007	0.000181	AM 900	0.071763	AC 022	0.010333	AU 019	0.004095							
AN 023	0.001400	AI 015	0.000023	AT 011	0.004276	AJ 008	0.000819			AC 023	0.006481	AU 020	0.001985							
AN 024	0.000400	AI 016	0.004276	AT 012	0.028777	AJ 009	0.000588	AP 001	0.000009	AC 024	0.000000									
		AI 017	0.000229	AT 013	0.001380	AJ 010	0.000506	AP 002	0.000023			AU 021	0.000636							
AN 900	0.014157	AI 018	0.000147	AT 014	0.001475	AJ 011	0.000317	AP 003	0.000007	AC 900	0.112854	AU 022	0.025927							
		AI 019	0.000085	AT 015	0.002910	AJ 012	0.001191	AP 004	0.000001			AU 023	0.025795							
AK 001	0.000018	AI 020	0.000167	AT 016	0.014974	AJ 013	0.000393	AP 005	0.000005	AN 001	0.000004	AU 024	0.000000							
AK 002	0.000022			AT 017	0.013590	AJ 014	0.000492	AP 006	0.000000	AN 002	0.000010									
AK 003	0.000016	AI 021	0.000101	AT 018	0.007026	AJ 015	0.000492	AP 007	0.000040	AN 003	0.000016	AU 900	0.180192							
AK 004	0.000004	AI 022	0.001320	AT 019	0.005062	AJ 016	0.001455	AP 008	0.000088	AN 004	0.000001									
AK 005	0.000007	AI 023	0.000557	AT 020	0.057912	AJ 017	0.007535	AP 009	0.000027	AN 005	0.000012	TOTAL	2.320221							
AK 0																				

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AM 006	0.000977	AC 002	0.000376	AJ 900	0.461027	AP 018	0.000086	AN 014	0.000092	AI 006	0.001079	AT 002	0.002493
AM 007	0.000047	AC 003	0.000151			AP 019	0.000530	AN 015	0.000492	AI 007	0.000912	AT 003	0.000652
AM 008	0.000214	AC 004	0.000126	AU 001	0.000000	AP 020	0.000080	AN 016	0.005339	AI 008	0.000071	AT 004	0.000108
AM 009	0.000102	AC 005	0.000069	AU 002	0.000240			AN 017	0.001123	AI 009	0.000018	AT 005	0.001274
AM 010	0.000199	AC 006	0.000893	AU 003	0.000059	AP 021	0.000009	AN 018	0.000229	AI 010	0.000006	AT 006	0.002133
		AC 007	0.001042	AU 004	0.000107	AP 022	0.000780	AN 019	0.006085			AT 007	0.019310
AM 011	0.000153	AC 008	0.000319	AU 005	0.000027	AP 023	0.000219	AN 020	0.000333	AI 011	0.000068	AT 008	0.006872
AM 012	0.000960	AC 009	0.001404	AU 006	0.000425	AP 024	0.000000			AI 012	0.000278	AT 009	0.001844
AM 013	0.000628	AC 010	0.000119	AU 007	0.000314			AN 021	0.000265	AI 013	0.000867	AT 010	0.000217
AM 014	0.000617			AU 008	0.000288	AP 900	0.002451	AN 022	0.003632	AI 014	0.000009		
AM 015	0.000195	AC 011	0.000491	AU 009	0.000379			AN 023	0.003095	AI 015	0.000008	AT 011	0.004110
AM 016	0.003523	AC 012	0.002934	AU 010	0.000219	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000077	AT 012	0.002530
AM 017	0.005750	AC 013	0.001515			AS 002	0.000012			AI 017	0.000196	AT 013	0.094356
AM 018	0.002839	AC 014	0.000652	AU 011	0.001181	AS 003	0.000000	AN 900	0.031782	AI 018	0.000052	AT 014	0.000870
AM 019	0.000605	AC 015	0.000515	AU 012	0.000526	AS 004	0.000000			AI 019	0.000027	AT 015	0.000539
AM 020	0.000317	AC 016	0.009459	AU 013	0.000755	AS 005	0.000001	AK 001	0.000032	AI 020	0.000017	AT 016	0.001536
		AC 017	0.008199	AU 014	0.000843	AS 006	0.000000	AK 002	0.000039			AT 017	0.020681
AM 021	0.000071	AC 018	0.002115	AU 015	0.000452	AS 007	0.000011	AK 003	0.000029	AI 021	0.000035	AT 018	0.006565
AM 022	0.001870	AC 019	0.001240	AU 016	0.007774	AS 008	0.000051	AK 004	0.000007	AI 022	0.000399	AT 019	0.002818
AM 023	0.000804	AC 020	0.001897	AU 017	0.018826	AS 009	0.000054	AK 005	0.000023	AI 023	0.000126	AT 020	1.220927
AM 024	0.000001			AU 018	0.014085	AS 010	0.000009	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001		
		AC 021	0.000120	AU 019	0.001688			AK 007	0.000074			AT 021	0.000971
AM 900	0.020263	AC 022	0.003263	AU 020	0.000901	AS 011	0.000287	AK 008	0.000182	AI 900	0.004294	AT 022	0.029063
		AC 023	0.002227			AS 012	0.003722	AK 009	0.001322			AT 023	0.085197
AP 001	0.000009	AC 024	0.000000	AU 021	0.000255	AS 013	0.001343	AK 010	0.000044	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000
AP 002	0.000030			AU 022	0.009328	AS 014	0.000018			AM 002	0.000024		
AP 003	0.000007	AC 900	0.039219	AU 023	0.009971	AS 015	0.000104	AK 011	0.000425	AM 003	0.000004	AT 900	1.705824
AP 004	0.000001			AU 024	0.000000	AS 016	0.002138	AK 012	0.006408	AM 004	0.000018		
AP 005	0.000004	AN 001	0.000004			AS 017	0.001331	AK 013	0.001250	AM 005	0.000005	AC 001	0.000018
AP 006	0.000000	AN 002	0.000009	AU 900	0.073146	AS 018	0.000105	AK 014	0.000078	AM 006	0.003008	AC 002	0.000081
AP 007	0.000068	AN 003	0.000013			AS 019	0.003308	AK 015	0.000334	AM 007	0.000036	AC 003	0.000027
AP 008	0.000085	AN 004	0.000001	TOTAL	2.225396	AS 020	0.000247	AK 016	0.006234	AM 008	0.000087	AC 004	0.000016
AP 009	0.000041	AN 005	0.000007					AK 017	0.001284	AM 009	0.000009	AC 005	0.000016
AP 010	0.000015	AN 006	0.000030			AS 021	0.000075	AK 018	0.000141	AM 010	0.000022	AC 006	0.000687
		AN 007	0.000113	AT 019		AS 022	0.003628	AK 019	0.003487			AC 007	0.000279
AP 011	0.000040	AN 008	0.000059	AI 001	0.000045	AS 023	0.002201	AK 020	0.000657	AM 011	0.000044	AC 008	0.000083
AP 012	0.000153	AN 009	0.000697	AI 002	0.000215	AS 024	0.000091			AM 012	0.000249	AC 009	0.000172
AP 013	0.000325	AN 010	0.000043	AI 003	0.000042	AS 900	0.018735	AK 021	0.000081	AM 013	0.001320	AC 010	0.000016
AP 014	0.000321			AI 004	0.000089			AK 022	0.001652	AM 014	0.000041		
AP 015	0.000045	AN 011	0.000312	AI 005	0.000089	AT 001	0.002786	AK 023	0.002378	AM 015	0.000020	AC 011	0.000084
AP 016	0.001200	AN 012	0.002169	AI 006	0.000019	AT 002	0.005350	AK 024	0.000000	AM 016	0.000212	AC 012	0.000651
AP 017	0.001612	AN 013	0.000451	AI 007	0.001982	AT 003	0.001970			AM 017	0.001044	AC 013	0.000460
AP 018	0.006148	AN 014	0.000469	AI 008	0.001435	AT 004	0.000418	AK 900	0.026161	AM 018	0.000037	AC 014	0.000060
AP 019	0.000185	AN 015	0.000260	AI 009	0.000253	AT 005	0.000418			AM 019	0.000179	AC 015	0.000060
AP 020	0.000450	AN 016	0.006106	AI 010	0.000119	AT 006	0.002858	AJ 001	0.000104	AM 020	0.000065	AC 016	0.000626
		AN 017	0.005363			AT 007	0.009889	AJ 002	0.000118			AC 017	0.001206
AP 021	0.000042	AN 018	0.002632	AI 011	0.000303	AT 008	0.005956	AJ 003	0.000082	AM 021	0.000016	AC 018	0.000108
AP 022	0.002523	AN 019	0.000954	AI 012	0.000359	AT 009	0.016501	AJ 004	0.000082	AM 022	0.000521	AC 019	0.000233
AP 023	0.000976	AN 020	0.000195	AI 013	0.000392	AT 010	0.018213	AJ 005	0.000073	AM 023	0.000447	AC 020	0.000285
AP 024	0.000000			AI 014	0.000621		0.004355	AJ 006	0.000039	AM 024	0.000001		
		AN 021	0.000201	AI 015	0.000040	AT 011	0.013522	AJ 007	0.000282			AC 021	0.000020
AP 900	0.014281	AN 022	0.003015	AI 016	0.000162	AT 012	0.013522	AJ 008	0.000846	AM 900	0.007411	AC 022	0.000610
		AN 023	0.002563	AI 017	0.005423	AT 013	0.105219	AJ 009	0.001711			AC 023	0.000339
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000237	AT 014	0.027279	AJ 010	0.000508	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000
AS 002	0.000007			AI 019	0.000239	AT 015	0.006758			AP 002	0.000002		
AS 003	0.000000	AN 900	0.025665	AI 020	0.001191	AT 016	0.005497	AJ 011	0.003762	AP 003	0.000001	AC 900	0.006135
AS 004	0.000000			AI 021	0.000278	AT 017	0.000278	AJ 012	0.030471	AP 004	0.000000		
AS 005	0.000001	AK 001	0.000025	AI 022	0.000112	AT 018	0.010073	AJ 013	0.001971	AP 005	0.000000	AN 001	0.000003
AS 006	0.000000	AK 002	0.000027	AI 023	0.000112	AT 019	0.015406	AJ 014	0.000701	AP 006	0.000000	AN 002	0.000003
AS 007	0.000012	AK 003	0.000022	AI 024	0.002457	AT 020	0.000899	AJ 015	0.003550	AP 007	0.000003	AN 003	0.000009
AS 008	0.000030	AK 004	0.000005	AI 024	0.000006			AJ 016	0.029669	AP 008	0.000010	AN 004	0.000000
AS 009	0.000017	AK 005	0.000014			AT 021	0.000443	AJ 017	0.007349	AP 009	0.000001	AN 005	0.000003
AS 010	0.000009	AK 006	0.000000	AI 900	0.020791	AT 022	0.164632	AJ 018	0.003404	AP 010	0.000001	AN 006	0.000004
		AK 007	0.000070			AT 023	0.064644	AJ 019	0.031776			AN 007	0.000024
AS 011	0.000170	AK 008	0.000142	AM 001	0.000015	AT 024	0.000000	AJ 020	0.004528	AP 011	0.000005	AN 008	0.000046
AS 012	0.001684	AK 009	0.000448	AM 002	0.000013					AP 012	0.000014	AN 009	0.000065
AS 013	0.000892	AK 010	0.000087	AM 003	0.000123	AT 900	1.646865	AJ 021	0.001412	AP 013	0.000037	AN 010	0.000004
AS 014	0.000137			AM 004	0.000020			AJ 022	0.022453	AP 014	0.000004		
AS 015	0.000047	AK 011	0.000312	AM 005	0.000303	AC 001	0.000216	AJ 023	0.018604	AP 015	0.000002	AN 011	0.000064
AS 016	0.002336	AK 012	0.002355	AM 006	0.000019	AC 002	0.000941	AJ 024	0.000040	AP 016	0.000026	AN 012	0.000468
AS 017	0.005737	AK 013	0.000924	AM 007	0.0001325	AC 003	0.000425			AP 017	0.000178	AN 013	0.000092
AS 018	0.000298	AK 014	0.000441	AM 008	0.000075	AC 004	0.000163	AJ 900	0.163535	AP 018	0.000036	AN 014	0.000027
AS 019	0.000567	AK 015	0.000305	AM 009	0.000590	AC 005	0.000145			AP 019	0.000036	AN 015	0.000023
AS 020	0.000164	AK 016	0.008404	AM 010	0.000216	AC 006	0.000125	AU 001	0.000000	AP 020	0.000014	AN 016	0.000334
		AK 017	0.006274			AC 007	0.001215	AU 002	0.000554			AN 017	0.000716
AS 021	0.000060	AK 018	0.003627	AM 011	0.000279	AC 008	0.001023	AU 003	0.000089	AP 021	0.000001	AN 018	0.000030
AS 022	0.002207	AK 019	0.000789	AM 012	0.000279	AC 009	0.000584	AU 004	0.000106	AP 022	0.000102	AN 019	0.000201
AS 023	0.001735	AK 020	0.000589	AM 013	0.003139	AC 010	0.004559	AU 005	0.000074	AP 023	0.000035	AN 020	0.000024
AS 024	0.000072			AM 014	0.000999			AU 006	0.000659				

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AK 900	0.002759	AM 018	0.000158	AC 014	0.000335	AU 011	0.000966	AS 003	0.000000	AN 900	0.004825	AI 018	0.000084
AJ 001	0.000009	AM 019	0.000637	AC 015	0.001036	AU 012	0.004968	AS 004	0.000000	AI 019	0.000080	AI 019	0.000080
AJ 002	0.000012	AM 020	0.000373	AC 016	0.009277	AU 013	0.000873	AS 005	0.000000	AK 001	0.000009	AI 020	0.000042
AJ 003	0.000010	AM 021	0.000080	AC 017	0.007200	AU 014	0.000207	AS 006	0.000000	AK 002	0.000007		
AJ 004	0.000006	AM 022	0.000191	AC 018	0.000584	AU 015	0.000727	AS 007	0.000002	AK 003	0.000007	AI 021	0.000028
AJ 005	0.000006	AM 023	0.001027	AC 019	0.001074	AU 016	0.005228	AS 008	0.000030	AK 004	0.000001	AI 022	0.000902
AJ 006	0.000004	AM 024	0.000002	AC 020	0.001887	AU 017	0.008241	AS 009	0.000006	AK 005	0.000004	AI 023	0.000233
AJ 007	0.000076			AC 021	0.000114	AU 018	0.000699	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000	AI 024	0.000002
AJ 008	0.000113	AM 900	0.023160	AC 022	0.003184	AU 019	0.001085			AK 007	0.000009		
AJ 009	0.000076			AC 023	0.002109	AU 020	0.000576	AS 011	0.000176	AK 008	0.000051	AI 900	0.005497
AJ 010	0.000036	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000	AU 021	0.000143	AS 012	0.000540	AK 009	0.000200		
		AP 002	0.000009			AU 022	0.006028	AS 013	0.001707	AK 010	0.000008	AM 001	0.000013
AJ 011	0.000464	AP 003	0.000003	AC 900	0.036164	AU 023	0.005473	AS 014	0.000015			AM 002	0.000197
AJ 012	0.002318	AP 004	0.000001			AU 024	0.000000	AS 015	0.000007	AK 011	0.000115	AM 003	0.000011
AJ 013	0.000504	AP 005	0.000001	AN 001	0.000004			AS 016	0.000283	AK 012	0.000711	AM 004	0.000069
AJ 014	0.000249	AP 006	0.000000	AN 002	0.000007	AU 900	0.038425	AS 017	0.000808	AK 013	0.000216	AM 005	0.000012
AJ 015	0.000175	AP 007	0.000045	AN 003	0.000014			AS 018	0.000030	AK 014	0.000041	AM 006	0.001006
AJ 016	0.002762	AP 008	0.000031	AN 004	0.000002	TOTAL	2.112919	AS 019	0.000533	AK 015	0.000039	AM 007	0.000015
AJ 017	0.003946	AP 009	0.000007	AN 005	0.000007			AS 020	0.000050	AK 016	0.000693	AM 008	0.000527
AJ 018	0.001069	AP 010	0.000016	AN 006	0.000031					AK 017	0.000746	AM 009	0.000034
AJ 019	0.000898			AN 007	0.000158			AS 021	0.000016	AK 018	0.000200	AM 010	0.000069
AJ 020	0.000417	AP 011	0.000019	AN 008	0.000064	AT 022		AS 022	0.000547	AK 019	0.000409		
		AP 012	0.000069	AN 009	0.000270	AI 001	0.000016	AS 023	0.000445	AK 020	0.000087	AM 011	0.000172
AJ 021	0.000133	AP 013	0.000104	AN 010	0.000091	AI 002	0.000037	AS 024	0.000019			AM 012	0.000768
AJ 022	0.002046	AP 014	0.000018			AI 003	0.000007	AS 900	0.005215	AK 021	0.000012	AM 013	0.000547
AJ 023	0.001946	AP 015	0.000050	AN 011	0.000278	AI 004	0.000019			AK 022	0.000245	AM 014	0.000431
AJ 024	0.000004	AP 016	0.000233	AN 012	0.002112	AI 005	0.000004	AT 001	0.001304	AK 023	0.000377	AM 015	0.000076
		AP 017	0.001149	AN 013	0.000433	AI 006	0.001029	AT 002	0.006530	AK 024	0.000000	AM 016	0.000585
AJ 900	0.017278	AP 018	0.000133	AN 014	0.000158	AI 007	0.000115	AT 003	0.001095	AK 900	0.004188	AM 017	0.001375
		AP 019	0.000109	AN 015	0.000659	AI 008	0.000092	AT 004	0.000159			AM 018	0.000046
AU 001	0.000000	AP 020	0.000097	AN 016	0.005928	AI 009	0.000097	AT 005	0.001849	AJ 001	0.000018	AM 019	0.000384
AU 002	0.000104			AN 017	0.003711	AI 010	0.000011	AT 006	0.001477	AJ 002	0.000024	AM 020	0.000124
AU 003	0.000020	AP 021	0.000011	AN 018	0.000173			AT 007	0.000778	AJ 003	0.000017	AM 021	0.000029
AU 004	0.000012	AP 022	0.000808	AN 019	0.000825	AI 011	0.000134	AT 008	0.011781	AJ 004	0.000012	AM 022	0.000652
AU 005	0.000009	AP 023	0.000253	AN 020	0.000173	AI 012	0.000285	AT 009	0.012570	AJ 005	0.000013	AM 023	0.000360
AU 006	0.000314	AP 024	0.000000			AI 013	0.000791	AT 010	0.001600	AJ 006	0.000006	AM 024	0.000001
AU 007	0.000124			AN 021	0.000164	AI 014	0.000023			AJ 007	0.000032		
AU 008	0.000108	AP 900	0.003171	AN 022	0.002344	AI 015	0.000099	AT 011	0.009564	AJ 008	0.000199	AM 900	0.007503
AU 009	0.000027			AN 023	0.002061	AI 016	0.000133	AT 012	0.006678	AJ 009	0.000260		
AU 010	0.000024	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000142	AT 013	0.087131	AJ 010	0.000086	AP 001	0.000010
		AS 002	0.000003			AI 018	0.000141	AT 014	0.010663			AP 002	0.000018
AU 011	0.000334	AS 003	0.000000	AN 900	0.019666	AI 019	0.000071	AT 015	0.000080	AJ 011	0.000091	AP 003	0.000008
AU 012	0.001136	AS 004	0.000000			AI 020	0.000022	AT 016	0.003008	AJ 012	0.003093	AP 004	0.000000
AU 013	0.000759	AS 005	0.000000	AK 001	0.000017			AT 017	0.012316	AJ 013	0.000628	AP 005	0.000002
AU 014	0.000040	AS 006	0.000000	AK 002	0.000018	AI 021	0.000013	AT 018	0.058267	AJ 014	0.000652	AP 006	0.000000
AU 015	0.000041	AS 007	0.000046	AK 003	0.000015	AI 022	0.000043	AT 019	0.006938	AJ 015	0.000346	AP 007	0.000007
AU 016	0.000564	AS 008	0.000035	AK 004	0.000003	AI 023	0.000109	AT 020	0.028861	AJ 016	0.005414	AP 008	0.000094
AU 017	0.001998	AS 009	0.000014	AK 005	0.000008	AI 024	0.000001			AJ 017	0.005572	AP 009	0.000006
AU 018	0.000154	AS 010	0.000014	AK 006	0.000000			AT 021	0.000705	AJ 018	0.008694	AP 010	0.000002
AU 019	0.000287			AK 007	0.000091	AI 900	0.003706	AT 022	1.080250	AJ 019	0.003254		
AU 020	0.000129	AS 011	0.000194	AK 008	0.000100			AT 023	0.106944	AJ 020	0.000835	AP 011	0.000031
		AS 012	0.002488	AK 009	0.000158	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	0.000079
AU 021	0.000032	AS 013	0.001669	AK 010	0.000039	AM 002	0.000041			AJ 021	0.000268	AP 013	0.000038
AU 022	0.001294	AS 014	0.000015			AM 003	0.000004	AT 900	1.460348	AJ 022	0.004489	AP 014	0.000020
AU 023	0.001264	AS 015	0.000200	AK 011	0.000230	AM 004	0.000051			AJ 023	0.003973	AP 015	0.000006
AU 024	0.000000	AS 016	0.000256	AK 012	0.000197	AM 005	0.000005	AC 001	0.000032	AJ 024	0.000009	AP 016	0.000050
		AS 017	0.003065	AK 013	0.000717	AM 006	0.002790	AC 002	0.000155			AP 017	0.000259
AU 900	0.008772	AS 018	0.000078	AK 014	0.000091	AM 007	0.000008	AC 003	0.000051	AJ 900	0.038883	AP 018	0.000054
		AS 019	0.000527	AK 015	0.000552	AM 008	0.000106	AC 004	0.000024			AP 019	0.000072
TOTAL	1.760397	AS 020	0.000176	AK 016	0.000743	AM 009	0.000029	AC 005	0.000022	AU 001	0.000000	AP 020	0.000032
				AK 017	0.002522	AM 010	0.000066	AC 006	0.000664	AU 002	0.000185		
AT 021		AS 021	0.000058	AK 018	0.000141			AC 007	0.000148	AU 003	0.000031	AP 021	0.000003
AI 001	0.000021	AS 022	0.002335	AK 019	0.000481	AM 011	0.000077	AC 008	0.000120	AU 004	0.000028	AP 022	0.000246
AI 002	0.000066	AS 023	0.001650	AK 020	0.000449	AM 012	0.000269	AC 009	0.000596	AU 005	0.000014	AP 023	0.000080
AI 003	0.000016	AS 024	0.000070			AM 013	0.001227	AC 010	0.000022	AU 006	0.000311	AP 024	0.000000
AI 004	0.000153			AK 021	0.000052	AM 014	0.000078			AU 007	0.000049		
AI 005	0.000006	AS 900	0.015197	AK 022	0.001041	AM 015	0.000029	AC 011	0.000125	AU 008	0.000168	AP 900	0.001116
AI 006	0.000153			AK 023	0.001464	AM 016	0.000370	AC 012	0.000806	AU 009	0.000107		
AI 007	0.000006	AT 001	0.000762	AK 024	0.000000	AM 017	0.000772	AC 013	0.000476	AU 010	0.000053	AS 001	0.000000
AI 008	0.001153	AT 002	0.003702			AM 018	0.000167	AC 014	0.000090			AS 002	0.000008
AI 009	0.002253	AT 003	0.000674	AK 900	0.017630	AM 019	0.000571	AC 015	0.000074	AU 011	0.000699	AS 003	0.000000
AI 010	0.000117	AT 004	0.003695			AM 020	0.000082	AC 016	0.000910	AU 012	0.001407	AS 004	0.000000
		AT 005	0.001145	AJ 001	0.000047	AM 021	0.000022	AC 017	0.001062	AU 013	0.000734	AS 005	0.000001
AI 011	0.000179	AT 006	0.008966	AJ 002	0.000078	AM 022	0.000056	AC 018	0.000197	AU 014	0.000089	AS 006	0.000000
AI 012	0.000945	AT 007	0.006389	AJ 003	0.000056	AM 023	0.000558	AC 019	0.000555	AU 015	0.000064	AS 007	0.000003
AI 013	0.000676	AT 008	0.006847	AJ 004	0.000051	AM 024	0.000001	AC 020	0.000335	AU 016	0.000863	AS 008	0.000247
AI 014	0.000034	AT 009	0.005656	AJ 005	0.000040					AU 017	0.001933	AS 009	0.000010
AI 015	0.000222	AT 010	0.005720	AJ 006	0.000027			AC 021	0.000023	AU 018	0.001433	AS 010	0.000003
AI 016	0.000933	AT 011	0.007200	AJ 007	0.000								

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AT 014	0.005639	AJ 011	0.002062	AP 003	0.000004	AC 900	0.010760	AU 022	0.003094	AS 014	0.000620	AK 011	0.012274
AT 015	0.002240	AJ 012	0.008112	AP 004	0.000000			AU 023	0.003056	AS 015	0.000918	AK 012	0.092954
AT 016	0.006382	AJ 013	0.000567	AP 005	0.000001	AN 001	0.000017	AU 024	0.000000	AS 016	0.002385	AK 013	0.017961
AT 017	0.022018	AJ 014	0.002253	AP 006	0.000000	AN 002	0.000018			AS 017	0.085143	AK 014	0.002026
AT 018	0.009656	AJ 015	0.000636	AP 007	0.000006	AN 003	0.000059	AU 900	0.020871	AS 018	0.001784	AK 015	0.004265
AT 019	0.009265	AJ 016	0.006085	AP 008	0.000054	AN 004	0.000001			AS 019	0.018046	AK 016	0.072257
AT 020	0.051070	AJ 017	0.006803	AP 009	0.000005	AN 005	0.000016	TOTAL	2.111562	AS 020	0.004058	AK 017	0.072751
		AJ 018	0.001690	AP 010	0.000002	AN 006	0.000010					AK 018	0.006186
AT 021	0.001588	AJ 019	0.002612			AN 007	0.000018			AS 021	0.001311	AK 019	0.017078
AT 022	0.089597	AJ 020	0.001168	AP 011	0.000045	AN 008	0.000293	AT 900		AS 022	0.048999	AK 020	0.008969
AT 023	1.123761			AP 012	0.000058	AN 009	0.000296	AI 001	0.001541	AS 023	0.037581		
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000357	AP 013	0.000033	AN 010	0.000009	AI 002	0.004203	AS 024	0.001666	AK 021	0.001180
		AJ 022	0.005637	AP 014	0.000013			AI 003	0.000698			AK 022	0.023703
AT 900	1.577968	AJ 023	0.005066	AP 015	0.000004	AN 011	0.000428	AI 004	0.009963	AS 900	0.363144	AK 023	0.035925
		AJ 024	0.000011	AP 016	0.000042	AN 012	0.001371	AI 005	0.000310			AK 024	0.000000
AC 001	0.000098			AP 017	0.000213	AN 013	0.000161	AI 006	0.039426	AT 001	1.286388		
AC 002	0.000568	AJ 900	0.044419	AP 018	0.000070	AN 014	0.000145	AI 007	0.021555	AT 002	1.659890	AK 900	0.397881
AC 003	0.000118			AP 019	0.000061	AN 015	0.000063	AI 008	0.000668	AT 003	1.203072		
AC 004	0.000067	AU 001	0.000000	AP 020	0.000027	AN 016	0.000668	AI 009	0.009680	AT 004	1.079007	AJ 001	0.001191
AC 005	0.000112	AU 002	0.001205			AN 017	0.000912	AI 010	0.004256	AT 005	1.228423	AJ 002	0.001884
AC 006	0.000441	AU 003	0.000197	AP 021	0.000003	AN 018	0.000068			AT 006	1.523679	AJ 003	0.001322
AC 007	0.000254	AU 004	0.000064	AP 022	0.000209	AN 019	0.000493			AT 007	1.213859	AJ 004	0.002006
AC 008	0.000601	AU 005	0.000106	AP 023	0.000168	AN 020	0.000064	AI 011	0.017265	AT 008	2.059823	AJ 005	0.000872
AC 009	0.000752	AU 006	0.000300	AP 024	0.000000			AI 012	0.050766	AT 009	1.521066	AJ 006	0.000496
AC 010	0.000033	AU 007	0.000101			AN 021	0.000055	AI 013	0.019779	AT 010	1.137578	AJ 007	0.003528
		AU 008	0.001114	AP 900	0.000939	AN 022	0.000785	AI 014	0.001204			AJ 008	0.015075
AC 011	0.000284	AU 009	0.000146			AN 023	0.000672	AI 015	0.001225	AT 011	1.402186	AJ 009	0.022414
AC 012	0.002289	AU 010	0.000087	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.016932	AT 012	1.678847	AJ 010	0.005970
AC 013	0.000527			AS 002	0.000006			AI 017	0.014310	AT 013	2.085271		
AC 014	0.000316	AU 011	0.002006	AS 003	0.000000	AN 900	0.006621	AI 018	0.006052	AT 014	1.218880	AJ 011	0.085753
AC 015	0.000157	AU 012	0.005009	AS 004	0.000000			AI 019	0.003711	AT 015	1.303476	AJ 012	0.348130
AC 016	0.001276	AU 013	0.000602	AS 005	0.000001	AK 001	0.000030	AI 020	0.002334	AT 016	1.392821	AJ 013	0.031034
AC 017	0.002192	AU 014	0.000300	AS 006	0.000000	AK 002	0.000018			AT 017	1.526679	AJ 014	0.023449
AC 018	0.000200	AU 015	0.000129	AS 007	0.000003	AK 003	0.000024	AI 021	0.001865	AT 018	1.519513	AJ 015	0.032942
AC 019	0.000681	AU 016	0.001181	AS 008	0.000133	AK 004	0.000002	AI 022	0.036142	AT 019	1.304160	AJ 016	0.465978
AC 020	0.000595	AU 017	0.002894	AS 009	0.000008	AK 005	0.000008	AI 023	0.011485	AT 020	2.057659	AJ 017	0.369155
		AU 018	0.000322	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000	AI 024	0.000085			AJ 018	0.235934
AC 021	0.000041	AU 019	0.000950			AK 007	0.000014			AT 021	1.022202	AJ 019	0.130457
AC 022	0.001179	AU 020	0.000389	AS 011	0.000719	AK 008	0.000176	AI 900	0.283401	AT 022	3.468351	AJ 020	0.060655
AC 023	0.000713			AS 012	0.001514	AK 009	0.000164			AT 023	3.213829		
AC 024	0.000000	AU 021	0.000105	AS 013	0.000731	AK 010	0.000008	AM 001	0.000292	AT 024	1.000000	AJ 021	0.019065
		AU 022	0.003721	AS 014	0.000029			AM 002	0.002747			AJ 022	0.285739
AC 900	0.013494	AU 023	0.003627	AS 015	0.000014	AK 011	0.000354	AM 003	0.000366	AT 900	38.106661	AJ 023	0.260693
		AU 024	0.000000	AS 016	0.000381	AK 012	0.001485	AM 004	0.021517			AJ 024	0.000560
AN 001	0.000031			AS 017	0.001303	AK 013	0.000288	AM 005	0.000461	AC 001	0.003231		
AN 002	0.000031	AU 900	0.024553	AS 018	0.000034	AK 014	0.000065	AM 006	0.070654	AC 002	0.019471	AJ 900	2.404301
AN 003	0.000110			AS 019	0.000314	AK 015	0.000061	AM 007	0.001264	AC 003	0.004963		
AN 004	0.000001	TOTAL	1.697624	AS 020	0.000084	AK 016	0.000771	AM 008	0.012031	AC 004	0.003080	AU 001	0.000000
AN 005	0.000029					AK 017	0.001056	AM 009	0.002991	AC 005	0.002113	AU 002	0.022733
AN 006	0.000011			AS 021	0.000028	AK 018	0.000062	AM 010	0.039659	AC 006	0.025846	AU 003	0.003202
AN 007	0.000020	AT 024		AS 022	0.001055	AK 019	0.000295			AC 007	0.017546	AU 004	0.006817
AN 008	0.000546	AI 001	0.000068	AS 023	0.0000781	AK 020	0.000131	AM 011	0.007120	AC 008	0.011425	AU 005	0.001274
AN 009	0.000397	AI 002	0.000099	AS 024	0.000035			AM 012	0.046449	AC 009	0.060696	AU 006	0.013329
AN 010	0.000010	AI 003	0.000022	AS 900	0.007175	AK 021	0.000018	AM 013	0.033894	AC 010	0.003762	AU 007	0.005556
		AI 004	0.000029			AK 022	0.000373	AM 014	0.002869			AU 008	0.017097
AN 011	0.000351	AI 005	0.000011	AT 001	0.005733	AK 023	0.000553	AM 015	0.003659	AC 011	0.011759	AU 009	0.009483
AN 012	0.001481	AI 006	0.000612	AT 002	0.017488	AK 024	0.000000	AM 016	0.040146	AC 012	0.010792	AU 010	0.016402
AN 013	0.000183	AI 007	0.000205	AT 003	0.005161	AK 900	0.005956	AM 017	0.078488	AC 013	0.028107		
AN 014	0.000272	AI 008	0.000388	AT 004	0.000527			AM 018	0.005476	AC 014	0.005223	AU 011	0.078286
AN 015	0.000083	AI 009	0.000080	AT 005	0.009503	AJ 001	0.000031	AM 019	0.019608	AC 015	0.007852	AU 012	0.187361
AN 016	0.000744	AI 010	0.000013	AT 006	0.011519	AJ 002	0.000039	AM 020	0.006855	AC 016	0.089676	AU 013	0.027588
AN 017	0.001144			AT 007	0.001965	AJ 003	0.000033			AC 017	0.099732	AU 014	0.003923
AN 018	0.000069			AT 008	0.050177	AJ 004	0.000018	AM 021	0.001483	AC 018	0.011472	AU 015	0.005935
AN 019	0.000585	AI 011	0.000582	AT 009	0.009693	AJ 005	0.000021	AM 022	0.040386	AC 019	0.031806	AU 016	0.068404
AN 020	0.000073	AI 012	0.000826	AT 010	0.001028	AJ 006	0.000009	AM 023	0.022546	AC 020	0.030800	AU 017	0.167328
		AI 013	0.000307			AJ 007	0.000047	AM 024	0.000040			AU 018	0.027023
AN 021	0.000067	AI 014	0.000020	AT 011	0.048025	AJ 008	0.000433			AC 021	0.002054	AU 019	0.044846
AN 022	0.000965	AI 015	0.000018	AT 012	0.034358	AJ 009	0.000248	AM 900	0.461000	AC 022	0.060817	AU 020	0.015597
AN 023	0.000812	AI 016	0.000222	AT 013	0.030312	AJ 010	0.000087			AC 023	0.036322		
AN 024	0.000000	AI 017	0.000211	AT 014	0.003560			AP 001	0.000165	AC 024	0.000000	AU 021	0.003971
		AI 018	0.000079	AT 015	0.002225	AJ 011	0.002400	AP 002	0.000471			AU 022	0.150072
AN 900	0.008016	AI 019	0.000071	AT 016	0.008502	AJ 012	0.007240	AP 003	0.000130	AC 900	0.668546	AU 023	0.148462
		AI 020	0.000041	AT 017	0.020022	AJ 013	0.000504	AP 004	0.000111			AU 024	0.000000
AK 001	0.000052	AI 021	0.000024	AT 018	0.012704	AJ 014	0.001224	AP 005	0.000051	AN 001	0.000332		
AK 002	0.000026	AI 022	0.000726	AT 019	0.021703	AJ 015	0.000490	AP 006	0.000003	AN 002	0.000622	AU 900	1.024688
AK 003	0.000042	AI 023	0.000201	AT 020	0.056206	AJ 016	0.005376	AP 007	0.000503	AN 003	0.001222		
AK 004	0.000003	AI 024	0.000002			AJ 017	0.005510	AP 008	0.001604	AN 004	0.000267	TOTAL	44.175354
AK 005	0.000013			AT 021	0.003190	AJ 018	0.002091	AP 009	0.000497	AN 005	0.000418		
AK 006	0.000000			AT 022	0.088321	AJ 019	0.002320	AP 010	0.001011	AN 006	0.000608		
AK 007	0.000016	AI 900	0.004857	AT 023	0.567296	AJ 020	0.001						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AM 003	0.000003	AT 900	0.001197	AJ 022	0.002243	AP 014	0.000001	AN 011	0.000191	AI 003	0.000008	AS 900	0.001292
AM 004	0.000053			AJ 023	0.002134	AP 015	0.000001	AN 012	0.002436	AI 004	0.000039		
AM 005	0.000003	AC 001	1.033639	AJ 024	0.000005	AP 016	0.000009	AN 013	0.000263	AI 005	0.000005	AT 001	0.000037
AM 006	0.000212	AC 002	0.086922			AP 017	0.000135	AN 014	0.000043	AI 006	0.000458	AT 002	0.000086
AM 007	0.000004	AC 003	0.012836	AJ 900	0.018155	AP 018	0.000000	AN 015	0.000070	AI 007	0.000031	AT 003	0.000028
AM 008	0.000152	AC 004	0.003282			AP 019	0.000011	AN 016	0.000735	AI 008	0.000145	AT 004	0.000002
AM 009	0.000010	AC 005	0.002508	AU 001	0.000000	AP 020	0.000009	AN 017	0.001662	AI 009	0.000029	AT 005	0.000027
AM 010	0.000043	AC 006	0.024394	AU 002	0.000579			AN 018	0.000057	AI 010	0.000046	AT 006	0.000034
		AC 007	0.013929	AU 003	0.000032	AP 021	0.000001	AN 019	0.000436			AT 007	0.000003
AM 011	0.000020	AC 008	0.020814	AU 004	0.000031	AP 022	0.000075	AN 020	0.000086	AI 011	0.000268	AT 008	0.000342
AM 012	0.000262	AC 009	0.014492	AU 005	0.000002	AP 023	0.000027			AI 012	0.000132	AT 009	0.000024
AM 013	0.000225	AC 010	0.001764	AU 006	0.000197	AP 024	0.000000	AN 021	0.000069	AI 013	0.000053	AT 010	0.000013
AM 014	0.000007			AU 007	0.000092			AN 022	0.001017	AI 014	0.000004		
AM 015	0.000011	AC 011	0.010293	AU 008	0.000172	AP 900	0.000377	AN 023	0.000816	AI 015	0.000004	AT 011	0.000060
AM 016	0.000066	AC 012	0.260273	AU 009	0.000053			AN 024	0.000000	AI 016	0.000017	AT 012	0.000063
AM 017	0.000489	AC 013	0.041431	AU 010	0.000048	AS 001	0.000000			AI 017	0.000053	AT 013	0.000119
AM 018	0.000007	AC 014	0.003717			AS 002	0.000001	AN 900	0.008464	AI 018	0.000018	AT 014	0.000010
AM 019	0.000044	AC 015	0.005939	AU 011	0.000504	AS 003	0.000000			AI 019	0.000009	AT 015	0.000008
AM 020	0.000029	AC 016	0.022568	AU 012	0.004576	AS 004	0.000000	AK 001	0.000013	AI 020	0.000012	AT 016	0.000030
		AC 017	0.043928	AU 013	0.000357	AS 005	0.000000	AK 002	0.000019			AT 017	0.000247
AM 021	0.000006	AC 018	0.009850	AU 014	0.000030	AS 006	0.000000	AK 003	0.000014	AI 021	0.000008	AT 018	0.000018
AM 022	0.000173	AC 019	0.022512	AU 015	0.000081	AS 007	0.000001	AK 004	0.000004	AI 022	0.000222	AT 019	0.000021
AM 023	0.000086	AC 020	0.054183	AU 016	0.000582	AS 008	0.000006	AK 005	0.000006	AI 023	0.000063	AT 020	0.000027
AM 024	0.000000			AU 017	0.001873	AS 009	0.000003	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000		
		AC 021	0.005048	AU 018	0.000105	AS 010	0.000001	AK 007	0.000033			AT 021	0.000001
AM 900	0.001927	AC 022	0.063094	AU 019	0.000466			AK 008	0.000078	AI 900	0.001688	AT 022	0.000247
		AC 023	0.072466	AU 020	0.000237	AS 011	0.000011	AK 009	0.000492			AT 023	0.000066
		AC 024	0.000000			AS 012	0.000334	AK 010	0.000017	AM 001	0.000010	AT 024	0.000000
AP 001	0.000001			AU 021	0.000058	AS 013	0.000426			AM 002	0.000047		
AP 002	0.000033			AU 022	0.002268	AS 014	0.000002	AK 011	0.000364	AM 003	0.000006	AT 900	0.001514
AP 003	0.000001	AC 900	1.829882	AU 023	0.002163	AS 015	0.000004	AK 012	0.003597	AM 004	0.000047		
AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.000036	AK 013	0.001222	AM 005	0.000007	AC 001	0.090804
AP 005	0.000001	AN 001	0.000002			AS 017	0.000519	AK 014	0.000097	AM 006	0.000145	AC 002	0.216656
AP 006	0.000000	AN 002	0.000009			AS 018	0.000006	AK 015	0.000094	AM 007	0.000003	AC 003	1.072338
AP 007	0.000003	AN 003	0.000013	AU 900	0.014504	AS 019	0.000045	AK 016	0.000826	AM 008	0.000397	AC 004	0.002451
AP 008	0.000008	AN 004	0.000004			AS 020	0.000017	AK 017	0.001452	AM 009	0.000009	AC 005	0.008643
AP 009	0.000002	AN 005	0.000004	TOTAL	1.889807			AK 018	0.000042	AM 010	0.000060	AC 006	0.016444
AP 010	0.000001	AN 006	0.000017			AS 021	0.000005	AK 019	0.000325			AC 007	0.009704
		AN 007	0.000032			AS 022	0.000192	AK 020	0.000240	AM 011	0.000022	AC 008	0.212792
AP 011	0.000005	AN 008	0.000036	AC 002		AS 023	0.000157			AM 012	0.000129	AC 009	0.015871
AP 012	0.000023	AN 009	0.000418	AI 001	0.000009	AS 024	0.000007	AK 021	0.000031	AM 013	0.000162	AC 010	0.002126
AP 013	0.000034	AN 010	0.000013	AI 002	0.000033			AK 022	0.000621	AM 014	0.000006		
AP 014	0.000001			AI 003	0.000004	AS 900	0.001773	AK 023	0.000958	AM 015	0.000011	AC 011	0.011506
AP 015	0.000001	AN 011	0.000197	AI 004	0.000056			AK 024	0.000000	AM 016	0.000055	AC 012	0.090397
AP 016	0.000009	AN 012	0.002607	AI 005	0.000027	AT 001	0.000005			AM 017	0.000392	AC 013	0.028482
AP 017	0.000140	AN 013	0.000278	AI 006	0.000664	AT 002	0.000030	AK 900	0.010547	AM 018	0.000006	AC 014	0.003056
AP 018	0.000000	AN 014	0.000044	AI 007	0.000048	AT 003	0.000004			AM 019	0.000031	AC 015	0.005865
AP 019	0.000012	AN 015	0.000072	AI 008	0.000049	AT 004	0.000003	AJ 001	0.000009	AM 020	0.000029	AC 016	0.017843
AP 020	0.000010	AN 016	0.000750	AI 009	0.000176	AT 005	0.000004	AJ 002	0.000015			AC 017	0.033744
		AN 017	0.000059	AI 010	0.000035	AT 006	0.000044	AJ 003	0.000015	AM 021	0.000005	AC 018	0.010980
AP 021	0.000078	AN 018	0.000461			AT 007	0.000003	AJ 004	0.000015	AM 022	0.000147	AC 019	0.014604
AP 022	0.000028	AN 019	0.000090	AI 011	0.000223	AT 008	0.000043	AJ 005	0.000007	AM 023	0.000071	AC 020	0.033364
AP 023	0.000000	AN 020	0.000090	AI 012	0.000276	AT 009	0.000030	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000000		
AP 024	0.000000			AI 013	0.000075	AT 010	0.000012	AJ 007	0.000033			AC 021	0.005663
		AN 021	0.000072	AI 014	0.000004			AJ 008	0.000112	AM 900	0.001795	AC 022	0.084428
AP 900	0.000391	AN 022	0.001060	AI 015	0.000005	AT 011	0.000048	AJ 009	0.000448			AC 023	0.069749
		AN 023	0.000850	AI 016	0.000000	AT 012	0.000108	AJ 010	0.000036	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000062	AT 013	0.000145			AP 002	0.000001		
AS 002	0.000001			AI 018	0.000018	AT 014	0.000011	AJ 011	0.000506	AP 003	0.000001	AC 900	2.057510
AS 003	0.000000	AN 900	0.008814	AI 019	0.000012	AT 015	0.000007	AJ 012	0.004139	AP 004	0.000000		
AS 004	0.000000			AI 020	0.000012	AT 016	0.000033	AJ 013	0.000277	AP 005	0.000002	AN 001	0.000003
AS 005	0.000000	AK 001	0.000014			AT 017	0.000286	AJ 014	0.000082	AP 006	0.000000	AN 002	0.000014
AS 006	0.000000	AK 002	0.000020	AI 021	0.000015	AT 018	0.000015	AJ 015	0.000207	AP 007	0.000002	AN 003	0.000026
AS 007	0.000001	AK 003	0.000015	AI 022	0.000018	AT 019	0.000027	AJ 016	0.001541	AP 008	0.000016	AN 004	0.000003
AS 008	0.000007	AK 004	0.000004	AI 023	0.000018	AT 020	0.000025	AJ 017	0.004160	AP 009	0.000001	AN 005	0.000004
AS 009	0.000003	AK 005	0.000006	AI 024	0.000000			AJ 018	0.000241	AP 010	0.000001	AN 006	0.000010
AS 010	0.000001	AK 006	0.000000			AT 021	0.000000	AJ 019	0.000708			AN 007	0.000021
		AK 007	0.000034	AI 900	0.001938	AT 022	0.000219	AJ 020	0.000457	AP 011	0.000005	AN 008	0.000046
AS 011	0.000012	AK 008	0.000082			AT 023	0.000051			AP 012	0.000014	AN 009	0.000354
AS 012	0.000359	AK 009	0.000453	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000140	AP 013	0.000026	AN 010	0.000012
AS 013	0.000447	AK 010	0.000017	AM 002	0.000020			AJ 022	0.002150	AP 014	0.000001		
AS 014	0.000002			AM 003	0.000003	AT 900	0.001156	AJ 023	0.002035	AP 015	0.000001	AN 011	0.000186
AS 015	0.000004	AK 011	0.000376	AM 004	0.000065			AJ 024	0.000004	AP 016	0.000007	AN 012	0.001340
AS 016	0.000037	AK 012	0.003868	AM 005	0.000003	AC 001	0.032572			AP 017	0.000107	AN 013	0.000165
AS 017	0.000539	AK 013	0.001287	AM 006	0.000209	AC 002	1.086994	AJ 900	0.017340	AP 018	0.000000	AN 014	0.000035
AS 018	0.000007	AK 014	0.000103	AM 007	0.000004	AC 003	0.011877			AP 019	0.000009	AN 015	0.000061
AS 019	0.000047	AK 015	0.000099	AM 008	0.000140	AC 004	0.004290	AU 001	0.000000	AP 020	0.000009	AN 016	0.000574
AS 020	0.000018	AK 016	0.000848	AM 009	0.000011	AC 005	0.002508	AU 002	0.000575			AN 017	0.001272
		AK 017	0.001515	AM 010	0.000049	AC 006	0.023003	AU 003	0.000031	AP 021	0.000001	AN 018	0.000043
AS 021	0.000006	AK 018	0.000044			AC 007	0.013380	AU 00					

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AK 022	0.000413	AM 014	0.000006	AC 011	0.008345	AU 008	0.000109	AP 900	0.000478	AN 022	0.000956	AI 014	0.000005
AK 023	0.000625	AM 015	0.000009	AC 012	0.111752	AU 009	0.000037			AN 023	0.000778	AI 015	0.000007
AK 024	0.000000	AM 016	0.000060	AC 013	0.029391	AU 010	0.000054	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000040
		AM 017	0.000463	AC 014	0.002892			AS 002	0.000001			AI 017	0.000120
AK 900	0.006975	AM 018	0.000016	AC 015	0.005562	AU 011	0.000328	AS 003	0.000000	AN 900	0.008050	AI 018	0.000019
		AM 019	0.000046	AC 016	0.019009	AU 012	0.002038	AS 004	0.000000			AI 019	0.000013
AJ 001	0.000010	AM 020	0.000035	AC 017	0.036746	AU 013	0.000181	AS 005	0.000002	AK 001	0.000013	AI 020	0.000012
AJ 002	0.000017			AC 018	0.010257	AU 014	0.000021	AS 006	0.000000	AK 002	0.000013		
AJ 003	0.000023	AM 021	0.000007	AC 019	0.013035	AU 015	0.000053	AS 007	0.000001	AK 003	0.000012	AI 021	0.000008
AJ 004	0.000009	AM 022	0.000314	AC 020	0.031310	AU 016	0.000432	AS 008	0.000012	AK 004	0.000003	AI 022	0.000214
AJ 005	0.000009	AM 023	0.000151			AU 017	0.001548	AS 009	0.000002	AK 005	0.000021	AI 023	0.000064
AJ 006	0.000003	AM 024	0.000000	AC 021	0.005764	AU 018	0.000073	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 007	0.000024			AC 022	0.061387	AU 019	0.000279			AK 007	0.000032		
AJ 008	0.000139	AM 900	0.003705	AC 023	0.098282	AU 020	0.000126	AS 011	0.000011	AK 008	0.000075	AI 900	0.002198
AJ 009	0.000343			AC 024	0.000000			AS 012	0.000169	AK 009	0.000352		
AJ 010	0.000026	AP 001	0.000000	AC 900	1.567244	AU 021	0.000032	AS 013	0.000707	AK 010	0.000028	AM 001	0.000001
		AP 002	0.000007			AU 022	0.001277	AS 014	0.000005			AM 002	0.000011
AJ 011	0.000414	AP 003	0.000000			AU 023	0.001250	AS 015	0.000005	AK 011	0.000321	AM 003	0.000002
AJ 012	0.002152	AP 004	0.000000	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000004	AK 012	0.001692	AM 004	0.000048
AJ 013	0.000185	AP 005	0.000000	AN 002	0.000018			AS 017	0.000725	AK 013	0.001782	AM 005	0.000002
AJ 014	0.000066	AP 006	0.000000	AN 003	0.000008	AU 900	0.008405	AS 018	0.000013	AK 014	0.000079	AM 006	0.000280
AJ 015	0.000183	AP 007	0.000002	AN 004	0.000064			AS 019	0.000041	AK 015	0.000093	AM 007	0.000005
AJ 016	0.001199	AP 008	0.000005	AN 005	0.000010	TOTAL	1.609964	AS 020	0.000016	AK 016	0.001127	AM 008	0.000062
AJ 017	0.003210	AP 009	0.000001	AN 006	0.000010					AK 017	0.001925	AM 009	0.000014
AJ 018	0.000231	AP 010	0.000001	AN 007	0.000022			AS 021	0.000006	AK 018	0.000161	AM 010	0.000086
AJ 019	0.000486			AN 008	0.000021			AS 022	0.000192	AK 019	0.000275		
AJ 020	0.000297	AP 011	0.000004	AN 009	0.000286	AC 005		AS 023	0.000166	AK 020	0.000183	AM 011	0.000020
		AP 012	0.000012	AN 010	0.000014	AI 001	0.000016	AS 024	0.000007			AM 012	0.000186
AJ 021	0.000095	AP 013	0.000026			AI 002	0.000025			AK 021	0.000025	AM 013	0.000244
AJ 022	0.001520	AP 014	0.000001	AN 011	0.000137	AI 003	0.000005	AS 900	0.002123	AK 022	0.000533	AM 014	0.000012
AJ 023	0.001388	AP 015	0.000001	AN 012	0.001350	AI 004	0.000038			AK 023	0.000782	AM 015	0.000016
AJ 024	0.000003	AP 016	0.000008	AN 013	0.000167	AI 005	0.000005	AT 001	0.000020	AK 024	0.000000	AM 016	0.000122
		AP 017	0.000119	AN 014	0.000034	AI 006	0.001074	AT 002	0.000040			AM 017	0.000993
AJ 900	0.012032	AP 018	0.000000	AN 015	0.000053	AI 007	0.000041	AT 003	0.000015	AK 900	0.009524	AM 018	0.000010
		AP 019	0.000008	AN 016	0.000616	AI 008	0.000092	AT 004	0.000002			AM 019	0.000055
AU 001	0.000000	AP 020	0.000008	AN 017	0.001404	AI 009	0.000027	AT 005	0.000024	AJ 001	0.000009	AM 020	0.000033
AU 002	0.001407			AN 018	0.000042	AI 010	0.000078	AT 006	0.000076	AJ 002	0.000014		
AU 003	0.000060	AP 021	0.000001	AN 019	0.000262			AT 007	0.000003	AJ 003	0.000012	AM 021	0.000006
AU 004	0.000026	AP 022	0.000078	AN 020	0.000055	AI 011	0.000208	AT 008	0.000182	AJ 004	0.000009	AM 022	0.000240
AU 005	0.000006	AP 023	0.000024			AI 012	0.000110	AT 009	0.000022	AJ 005	0.000012	AM 023	0.000115
AU 006	0.000119	AP 024	0.000000	AN 021	0.000048	AI 013	0.000093	AT 010	0.000021	AJ 006	0.000003	AM 024	0.000000
AU 007	0.000055			AN 022	0.000714	AI 014	0.000005			AJ 007	0.000031		
AU 008	0.000320	AP 900	0.000310	AN 023	0.000578	AI 015	0.000005	AT 011	0.000048	AJ 008	0.000127	AM 900	0.002561
AU 009	0.000048			AN 024	0.000000	AI 016	0.000027	AT 012	0.000065	AJ 009	0.000333		
AU 010	0.000050	AS 001	0.000000			AI 017	0.000080	AT 013	0.000251	AJ 010	0.000040	AP 001	0.000001
		AS 002	0.000000	AN 900	0.005915	AI 018	0.000019	AT 014	0.000016			AP 002	0.000004
AU 011	0.000480	AS 003	0.000000			AI 019	0.000011	AT 015	0.000009	AJ 011	0.000471	AP 003	0.000001
AU 012	0.001796	AS 004	0.000000	AK 001	0.000009	AI 020	0.000012	AT 016	0.000049	AJ 012	0.002019	AP 004	0.000000
AU 013	0.000221	AS 005	0.000000	AK 002	0.000010			AT 017	0.000395	AJ 013	0.000326	AP 005	0.000001
AU 014	0.000024	AS 006	0.000000	AK 003	0.000009	AI 021	0.000008	AT 018	0.000022	AJ 014	0.000138	AP 006	0.000000
AU 015	0.000068	AS 007	0.000000	AK 004	0.000032	AI 022	0.000215	AT 019	0.000030	AJ 015	0.000242	AP 007	0.000005
AU 016	0.000427	AS 008	0.000004	AK 005	0.000004	AI 023	0.000063	AT 020	0.000030	AJ 016	0.002184	AP 008	0.000006
AU 017	0.001424	AS 009	0.000002	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.005951	AP 009	0.000002
AU 018	0.000086	AS 010	0.000001	AK 007	0.000021			AT 021	0.000001	AJ 018	0.001460	AP 010	0.000002
AU 019	0.000296			AK 008	0.000048	AI 900	0.002258	AT 022	0.000227	AJ 019	0.000690		
AU 020	0.000166	AS 011	0.000009	AK 009	0.000310			AT 023	0.000066	AJ 020	0.000421	AP 011	0.000004
		AS 012	0.000194	AK 010	0.000017	AM 001	0.000006	AT 024	0.000000			AP 012	0.000004
AU 021	0.000042	AS 013	0.000335			AM 002	0.000028			AJ 021	0.000139	AP 013	0.000052
AU 022	0.001587	AS 014	0.000002	AK 011	0.000258	AM 003	0.000004	AT 900	0.001613	AJ 022	0.002329	AP 014	0.000003
AU 023	0.001641	AS 015	0.000003	AK 012	0.001929	AM 004	0.000052			AJ 023	0.002089	AP 015	0.000002
AU 024	0.000000	AS 016	0.000031	AK 013	0.000842	AM 005	0.000005	AC 001	0.029097	AJ 024	0.000004	AP 016	0.000016
		AS 017	0.000492	AK 014	0.000062	AM 006	0.000287	AC 002	0.070330			AP 017	0.000290
AU 900	0.010350	AS 018	0.000005	AK 015	0.000065	AM 007	0.000004	AC 003	0.012133	AJ 900	0.019054	AP 018	0.000000
		AS 019	0.000033	AK 016	0.000673	AM 008	0.000251	AC 004	0.001793			AP 019	0.000031
TOTAL	2.099390	AS 020	0.000012	AK 017	0.001202	AM 009	0.000009	AC 005	1.066488	AU 001	0.000000	AP 020	0.000015
				AK 018	0.000033	AM 010	0.000101	AC 006	0.029890	AU 002	0.000482		
		AS 021	0.000004	AK 019	0.000199			AC 007	0.010501	AU 003	0.000038	AP 021	0.000002
AC 004		AS 022	0.000145	AK 020	0.000149	AM 011	0.000020	AC 008	0.107615	AU 004	0.000024	AP 022	0.000115
AI 001	0.000007	AS 023	0.000121			AM 012	0.000113	AC 009	0.011775	AU 005	0.000007	AP 023	0.000041
AI 002	0.000162	AS 024	0.000005	AK 021	0.000020	AM 013	0.000240	AC 010	0.003548	AU 006	0.000120	AP 024	0.000000
AI 003	0.000005			AK 022	0.000404	AM 014	0.000009			AU 007	0.000058		
AI 004	0.000620	AS 900	0.001399	AK 023	0.000613	AM 015	0.000013	AC 011	0.009941	AU 008	0.000212	AP 900	0.000611
AI 005	0.000002			AK 024	0.000000	AM 016	0.000082	AC 012	0.049723	AU 009	0.000046		
AI 006	0.000485	AT 001	0.000003			AM 017	0.000653	AC 013	0.075581	AU 010	0.000060	AS 001	0.000000
AI 007	0.000036	AT 002	0.000012	AK 900	0.006909	AM 018	0.000012	AC 014	0.005342			AS 002	0.000000
AI 008	0.000036	AT 003	0.000003			AM 019	0.000042	AC 015	0.006634	AU 011	0.000389	AS 003	0.000000
AI 009	0.000026	AT 004	0.000034	AJ 001	0.000006	AM 020	0.000030	AC 016	0.032174	AU 012	0.001181	AS 004	0.000000
AI 010	0.000055	AT 005	0.000003	AJ 002	0.000009			AC 017	0.064398	AU 013	0.000208	AS 005	0.000000
		AT 006	0.000034	AJ 003	0.000009	AM 021	0.000006	AC 018	0.068420	AU 014	0.000034	AS 006	0.000000
AI 011	0.000171	AT 007	0.000002	AJ 004	0.000100	AM 022	0.000194						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AT 011	0.000038	AJ 008	0.000130	AM 900	0.004458	AC 022	0.127978	AU 019	0.000812	AS 011	0.000027	AK 008	0.000267
AT 012	0.000089	AJ 009	0.000579			AC 023	0.132681	AU 020	0.000263	AS 012	0.000333	AK 009	0.000575
AT 013	0.000228	AJ 010	0.000056	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 013	0.000456	AK 010	0.000024
AT 014	0.000019			AP 002	0.000007			AU 021	0.000067	AS 014	0.000003		
AT 015	0.000011	AJ 011	0.000601	AP 003	0.000001	AC 900	2.141376	AU 022	0.002934	AS 015	0.000011	AK 011	0.001125
AT 016	0.000078	AJ 012	0.003641	AP 004	0.000001			AU 023	0.002631	AS 016	0.000052	AK 012	0.003167
AT 017	0.000598	AJ 013	0.000396	AP 005	0.000001	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000	AS 017	0.000587	AK 013	0.001214
AT 018	0.000019	AJ 014	0.000161	AP 006	0.000000	AN 002	0.000009			AS 018	0.000009	AK 014	0.000110
AT 019	0.000034	AJ 015	0.000326	AP 007	0.000019	AN 003	0.000016	AU 900	0.018243	AS 019	0.000060	AK 015	0.000158
AT 020	0.000034	AJ 016	0.003341	AP 008	0.000008	AN 004	0.000006			AS 020	0.000020	AK 016	0.001086
		AJ 017	0.008509	AP 009	0.000004	AN 005	0.000006	TOTAL	2.252571			AK 017	0.001579
AT 021	0.000001	AJ 018	0.000511	AP 010	0.000005	AN 006	0.000028			AS 021	0.000006	AK 018	0.000063
AT 022	0.000249	AJ 019	0.001058			AN 007	0.000286			AS 022	0.000239	AK 019	0.000426
AT 023	0.000064	AJ 020	0.000627	AP 011	0.000006	AN 008	0.000045			AS 023	0.000190	AK 020	0.000267
AT 024	0.000000			AP 012	0.000027	AN 009	0.000848	AC 008		AS 024	0.000008		
		AJ 021	0.000205	AP 013	0.000066	AN 010	0.000094	AI 001	0.000118			AK 021	0.000036
AT 900	0.001627	AJ 022	0.003310	AP 014	0.000005			AI 002	0.000107	AS 900	0.002091	AK 022	0.000735
		AJ 023	0.003005	AP 015	0.000003	AN 011	0.000303	AI 003	0.000033			AK 023	0.001121
AC 001	0.001690	AJ 024	0.000006	AP 016	0.000030	AN 012	0.003244	AI 004	0.000056	AT 001	0.000043	AK 024	0.000000
AC 002	0.005007			AP 017	0.000392	AN 013	0.000501	AI 005	0.000024	AT 002	0.000112		
AC 003	0.003044	AJ 900	0.026573	AP 018	0.000001	AN 014	0.000202	AI 006	0.000662	AT 003	0.000031	AK 900	0.012162
AC 004	0.001655			AP 019	0.000032	AN 015	0.000176	AI 007	0.000057	AT 004	0.000003		
AC 005	0.001348	AU 001	0.000000	AP 020	0.000021	AN 016	0.003242	AI 008	0.000685	AT 005	0.000033	AJ 001	0.000028
AC 006	1.037214	AU 002	0.000064			AN 017	0.004489	AI 009	0.000047	AT 006	0.000048	AJ 002	0.000031
AC 007	0.019979	AU 003	0.000021	AP 021	0.000003	AN 018	0.000140	AI 010	0.000048	AT 007	0.000005	AJ 003	0.000033
AC 008	0.006488	AU 004	0.000024	AP 022	0.000163	AN 019	0.000728			AT 008	0.000391	AJ 004	0.000013
AC 009	0.023343	AU 005	0.000001	AP 023	0.000059	AN 020	0.000167	AI 011	0.000879	AT 009	0.000036	AJ 005	0.000028
AC 010	0.002817	AU 006	0.000134	AP 024	0.000000			AI 012	0.000228	AT 010	0.000015	AJ 006	0.000004
		AU 007	0.000083			AN 021	0.000154	AI 013	0.000098			AJ 007	0.000047
AC 011	0.008453	AU 008	0.000106	AP 900	0.000852	AN 022	0.002325	AI 014	0.000008	AT 011	0.000179	AJ 008	0.000048
AC 012	0.052998	AU 009	0.000074			AN 023	0.001853	AI 015	0.000012	AT 012	0.000108	AJ 009	0.000522
AC 013	0.067095	AU 010	0.000054	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000031	AT 013	0.000166	AJ 010	0.000044
AC 014	0.007808			AS 002	0.000000			AI 017	0.000075	AT 014	0.000017		
AC 015	0.011522	AU 011	0.000364	AS 003	0.000000	AN 900	0.018867	AI 018	0.000047	AT 015	0.000017	AJ 011	0.000970
AC 016	0.054779	AU 012	0.001724	AS 004	0.000000			AI 019	0.000021	AT 016	0.000050	AJ 012	0.003632
AC 017	0.094192	AU 013	0.000234	AS 005	0.000000	AK 001	0.000019	AI 020	0.000032	AT 017	0.000344	AJ 013	0.000297
AC 018	0.026555	AU 014	0.000044	AS 006	0.000000	AK 002	0.000023			AT 018	0.000027	AJ 014	0.000102
AC 019	0.020192	AU 015	0.000097	AS 007	0.000009	AK 003	0.000020	AI 021	0.000018	AT 019	0.000037	AJ 015	0.000445
AC 020	0.091963	AU 016	0.000941	AS 008	0.000006	AK 004	0.000006	AI 022	0.000629	AT 020	0.000041	AJ 016	0.001997
		AU 017	0.003408	AS 009	0.000006	AK 005	0.000009	AI 023	0.000169			AJ 017	0.004353
AC 021	0.005117	AU 018	0.000124	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001	AT 021	0.000001	AJ 018	0.000402
AC 022	0.055284	AU 019	0.000765			AK 007	0.000193			AT 022	0.000365	AJ 019	0.000909
AC 023	0.076328	AU 020	0.000167	AS 011	0.000020	AK 008	0.000112	AI 900	0.004084	AT 023	0.000094	AJ 020	0.000500
AC 024	0.000000			AS 012	0.000485	AK 009	0.000912			AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000045	AS 013	0.000829	AK 010	0.000062	AM 001	0.000046			AJ 021	0.000158
AC 900	1.674868	AU 022	0.001828	AS 014	0.000007			AM 002	0.000170	AT 900	0.002163	AJ 022	0.002553
		AU 023	0.001728	AS 015	0.000009	AK 011	0.000475	AM 003	0.000026			AJ 023	0.002291
AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000117	AK 012	0.003799	AM 004	0.000061	AC 001	0.112676	AJ 024	0.000005
AN 002	0.000005			AS 017	0.001417	AK 013	0.002228	AM 005	0.000032	AC 002	0.265264		
AN 003	0.000011	AU 900	0.012032	AS 018	0.000015	AK 014	0.000245	AM 006	0.000229	AC 003	0.105675	AJ 900	0.019783
AN 004	0.000002			AS 019	0.000093	AK 015	0.000202	AM 007	0.000006	AC 004	0.003364		
AN 005	0.000003	TOTAL	1.748826	AS 020	0.000034	AK 016	0.003619	AM 008	0.001896	AC 005	0.041344	AU 001	0.000000
AN 006	0.000019					AK 017	0.003947	AM 009	0.000014	AC 006	0.019552	AU 002	0.001919
AN 007	0.000048			AS 021	0.000011	AK 018	0.000103	AM 010	0.000065	AC 007	0.014985	AU 003	0.000222
AN 008	0.000031	AC 007		AS 022	0.000403	AK 019	0.000546			AC 008	1.139232	AU 004	0.000049
AN 009	0.000550	AC 008		AS 023	0.000338	AK 020	0.000424	AM 011	0.000069	AC 009	0.019879	AU 005	0.000030
AN 010	0.000021	AC 009		AS 024	0.000014			AM 012	0.000244	AC 010	0.002445	AU 006	0.000186
		AI 001	0.000008	AS 900	0.003816	AK 021	0.000056	AM 013	0.000292			AU 007	0.000091
AN 011	0.000191	AI 002	0.000034			AK 022	0.001143	AM 014	0.000013	AC 011	0.033821	AU 008	0.001269
AN 012	0.002201	AI 003	0.000005	AT 001	0.000004	AK 023	0.001698	AM 015	0.000033	AC 012	0.119683	AU 009	0.000077
AN 013	0.000324	AI 004	0.000116	AT 002	0.000024	AK 024	0.000000	AM 016	0.000110	AC 013	0.038420	AU 010	0.000075
AN 014	0.000084	AI 005	0.000002	AT 003	0.000004			AM 017	0.000547	AC 014	0.004926		
AN 015	0.000112	AI 006	0.001232	AT 004	0.000011	AK 900	0.019840	AM 018	0.000012	AC 015	0.008532	AU 011	0.001377
AN 016	0.001592	AI 007	0.000189	AT 005	0.000008			AM 019	0.000063	AC 016	0.032003	AU 012	0.002718
AN 017	0.003279	AI 008	0.000038	AT 006	0.000005	AJ 001	0.000015	AM 020	0.000086	AC 017	0.045929	AU 013	0.000345
AN 018	0.000090	AI 009	0.000065	AT 007	0.000088	AJ 002	0.000023			AC 018	0.018326	AU 014	0.000038
AN 019	0.000478	AI 010	0.000253	AT 008	0.000015	AJ 003	0.000022	AM 021	0.000014	AC 019	0.030758	AU 015	0.000162
AN 020	0.000105	AI 011	0.000259	AT 009	0.000032	AJ 004	0.000012	AM 022	0.000323	AC 020	0.055067	AU 016	0.000709
		AI 012	0.000200	AT 010	0.0000245	AJ 005	0.000012	AM 023	0.000156			AU 017	0.001972
AN 021	0.000095	AI 013	0.000130	AT 011	0.000063	AJ 006	0.000007	AM 024	0.000001	AC 021	0.005250	AU 018	0.000147
AN 022	0.001442	AI 014	0.000011	AT 012	0.000116	AJ 007	0.000313			AC 022	0.110061	AU 019	0.000554
AN 023	0.001162	AI 015	0.000010	AT 013	0.000288	AJ 008	0.000187	AM 900	0.004508	AC 023	0.088048	AU 020	0.000284
AN 024	0.000000	AI 016	0.000074	AT 014	0.000170	AJ 009	0.000858			AC 024	0.000000		
		AI 017	0.000170	AT 015	0.000043	AJ 010	0.000092	AP 001	0.000007			AU 021	0.000072
AN 900	0.011948	AI 018	0.000043	AT 016	0.000017			AP 002	0.000107	AC 900	2.315239	AU 022	0.002685
		AI 019	0.000021	AT 017	0.000017	AJ 011	0.000868	AP 003	0.000005			AU 023	0.002728
AK 001	0.000014	AI 020	0.000024	AT 018	0.000164	AJ 012	0.000164	AP 004	0.000000	AN 001	0.000007	AU 024	0.000000
AK 002	0.000016			AT 019	0.000029	AJ 013	0.000573	AP 005	0.000011	AN 002	0.000021		
AK 003	0.000014	AI 021	0.000021	AT 020	0.000033	AJ 014	0.000307	AP 006	0.000000	AN 003	0.000032	AU 900	0.017707
AK 004	0.000003	AI 022	0.000505	AT 021	0.000052	AJ 015	0.000477	AP 007	0.000004	AN 004	0.000004		
AK													

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AI 900	0.005241	AT 022	0.000561	AJ 019	0.001931	AP 011	0.000014	AN 008	0.000109	AC 011		AS 023	0.000378
AM 001	0.000006	AT 023	0.000162	AJ 020	0.001373	AP 012	0.000043	AN 009	0.005417	AI 001	0.000130	AS 024	0.000016
AM 002	0.000044	AT 024	0.000000			AP 013	0.000063	AN 010	0.000566	AI 002	0.000133		
AM 003	0.000008			AJ 021	0.000447	AP 014	0.000003			AI 003	0.000045	AS 900	0.003764
AM 004	0.000073	AT 900	0.003771	AJ 022	0.008565	AP 015	0.000003	AN 011	0.000599	AI 004	0.000306		
AM 005	0.000005	AC 001	0.033112	AJ 023	0.007027	AP 016	0.000037	AN 012	0.005080	AI 005	0.000016	AT 001	0.000014
AM 006	0.000322	AC 002	0.081458	AJ 024	0.000015	AP 017	0.000258	AN 013	0.000656	AI 006	0.001487	AT 002	0.000060
AM 007	0.000006	AC 003	0.065172			AP 018	0.000001	AN 014	0.000132	AI 007	0.000212	AT 003	0.000011
AM 008	0.000233	AC 004	0.003776	AJ 900	0.058768	AP 019	0.000024	AN 015	0.000178	AI 008	0.000274	AT 004	0.000016
AM 009	0.000343	AC 005	0.003485	AU 001	0.000000	AP 020	0.000028	AN 016	0.003528	AI 009	0.000175	AT 005	0.000011
AM 010	0.000061	AC 006	0.022020	AU 002	0.000931			AN 017	0.002920	AI 010	0.000167	AT 006	0.000094
		AC 007	0.016279	AU 003	0.000300	AP 021	0.000003	AN 018	0.000182			AT 007	0.000019
AM 011	0.000039	AC 008	0.042052	AU 004	0.000047	AP 022	0.000179	AN 019	0.000934	AI 011	0.018559	AT 008	0.000096
AM 012	0.000599	AC 009	1.576597	AU 005	0.000005	AP 023	0.000064	AN 020	0.000264	AI 012	0.000869	AT 009	0.000128
AM 013	0.000323	AC 010	0.002298	AU 006	0.000273	AP 024	0.000000			AI 013	0.000576	AT 010	0.000066
AM 014	0.000018			AU 007	0.000114			AN 021	0.000221	AI 014	0.000056		
AM 015	0.000017	AC 011	0.019274	AU 008	0.001302	AP 900	0.000950	AN 022	0.003266	AI 015	0.000020	AT 011	0.003556
AM 016	0.000098	AC 012	0.198099	AU 009	0.002069			AN 023	0.002597	AI 016	0.000125	AT 012	0.000297
AM 017	0.000681	AC 013	0.038840	AU 010	0.000074	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000000	AT 013	0.000319
AM 018	0.000013	AC 014	0.010654			AS 002	0.000001			AI 018	0.000369	AT 014	0.000039
AM 019	0.000087	AC 015	0.006968	AU 011	0.000900	AS 003	0.000000	AN 900	0.026943	AI 019	0.000107	AT 015	0.000016
AM 020	0.000063	AC 016	0.029245	AU 012	0.000493	AS 004	0.000000			AI 020	0.000408	AT 016	0.000104
		AC 017	0.055982	AU 013	0.000511	AS 005	0.000000	AK 001	0.000038			AT 017	0.000611
AM 021	0.000012	AC 018	0.017274	AU 014	0.000062	AS 006	0.000000	AK 002	0.000044	AI 021	0.000124	AT 018	0.000084
AM 022	0.000329	AC 019	0.028677	AU 015	0.000117	AS 007	0.000001	AK 003	0.000046	AI 022	0.000515	AT 019	0.000071
AM 023	0.000164	AC 020	0.058661	AU 016	0.000825	AS 008	0.000009	AK 004	0.000044	AI 023	0.001541	AT 020	0.000150
AM 024	0.000000			AU 017	0.002526	AS 009	0.000035	AK 005	0.000015	AI 024	0.000011		
		AC 021	0.005683	AU 018	0.000185	AS 010	0.000045	AK 006	0.000000			AT 021	0.000003
AM 900	0.003542	AC 022	0.139266	AU 019	0.000723	AS 011	0.000031	AK 007	0.000075	AI 900	0.030894	AT 022	0.001295
		AC 023	0.102060	AU 020	0.000356	AS 012	0.000556	AK 008	0.000215			AT 023	0.000272
AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 013	0.000866	AK 009	0.006112	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000
AP 002	0.000038			AU 021	0.000085	AS 014	0.000006	AK 010	0.001324	AM 002	0.000024		
AP 003	0.000004	AC 900	2.556933	AU 022	0.003276	AS 015	0.000009			AM 003	0.000004	AT 900	0.007331
AP 004	0.000000			AU 023	0.003228	AS 016	0.000154	AK 011	0.001163	AM 004	0.000166		
AP 005	0.000001	AN 001	0.000021	AU 024	0.000000	AS 017	0.001045	AK 012	0.007272	AM 005	0.000005	AC 001	0.015254
AP 006	0.000000	AN 002	0.000090			AS 018	0.000017	AK 013	0.002331	AM 006	0.000387	AC 002	0.055875
AP 007	0.000006	AN 003	0.000303	AU 900	0.022404	AS 019	0.000109	AK 014	0.000211	AM 007	0.000008	AC 003	0.007406
AP 008	0.000017	AN 004	0.000005			AS 020	0.000035	AK 015	0.000242	AM 008	0.000139	AC 004	0.007508
AP 009	0.000040	AN 005	0.000024	TOTAL	2.756364	AS 021	0.000012	AK 016	0.003782	AM 009	0.000049	AC 005	0.002279
AP 010	0.000001	AN 006	0.000060			AS 022	0.000014	AK 017	0.002723	AM 010	0.000240	AC 006	0.026199
		AN 007	0.000059			AS 023	0.000428	AK 018	0.000141			AC 007	0.025423
AP 011	0.000009	AN 008	0.000351	AC 010		AS 024	0.000339	AK 019	0.000800	AM 011	0.000658	AC 008	0.013746
AP 012	0.000092	AN 009	0.018922	AI 001	0.000036	AS 024	0.000014	AK 020	0.000707	AM 012	0.000428	AC 009	0.078210
AP 013	0.000044	AN 010	0.000036	AI 002	0.000032			AK 021	0.000096	AM 013	0.000429	AC 010	0.006830
AP 014	0.000003			AI 003	0.000176	AS 900	0.003713	AK 022	0.000000	AM 014	0.000017		
AP 015	0.000003	AN 011	0.000671	AI 004	0.000175			AK 023	0.002120	AM 015	0.000022	AC 011	1.203806
AP 016	0.000013	AN 012	0.010079	AI 005	0.000029	AT 001	0.000007	AK 024	0.002942	AM 016	0.000163	AC 012	0.123908
AP 017	0.000189	AN 013	0.001073	AI 006	0.001755	AT 002	0.000043			AM 017	0.000946	AC 013	0.051909
AP 018	0.000001	AN 014	0.000172	AI 007	0.001073	AT 003	0.000009	AK 900	0.000000	AM 018	0.000019	AC 014	0.009695
AP 019	0.000021	AN 015	0.000154	AI 008	0.001264	AT 004	0.000045			AM 019	0.000095	AC 015	0.010788
AP 020	0.000017	AN 016	0.001181	AI 009	0.000174	AT 005	0.000007	AJ 001	0.032446	AM 020	0.000074	AC 016	0.068161
		AN 017	0.002358	AI 010	0.000168	AT 006	0.000007	AJ 002	0.000019			AC 017	0.079152
AP 021	0.000002	AN 018	0.000265	AI 011	0.000346	AT 007	0.000008	AJ 003	0.000033	AM 021	0.000017	AC 018	0.029501
AP 022	0.000123	AN 019	0.000972	AI 012	0.000610	AT 008	0.000058	AJ 004	0.000048	AM 022	0.000453	AC 019	0.041735
AP 023	0.000045	AN 020	0.000488	AI 013	0.000754	AT 009	0.000265	AJ 005	0.000101	AM 023	0.000229	AC 020	0.08721
AP 024	0.000000			AI 014	0.000613	AT 010	0.000610	AJ 006	0.000015	AM 024	0.000000		
		AN 021	0.000377	AI 015	0.000312			AJ 007	0.000010			AC 021	0.006269
AP 900	0.000671	AN 022	0.005314	AI 016	0.000335	AT 011	0.000157	AJ 008	0.000064	AM 900	0.004575	AC 022	0.143159
		AN 023	0.004195	AI 017	0.000027	AT 012	0.000275	AJ 009	0.000242			AC 023	0.109115
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000022	AT 013	0.000274	AJ 010	0.004485	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000
AS 002	0.000001			AI 019	0.000028	AT 014	0.000039			AP 002	0.000033		
AS 003	0.000003	AN 900	0.047170	AI 020	0.000057	AT 015	0.000017	AJ 011	0.000260	AP 003	0.000001	AC 900	2.224649
AS 004	0.000000			AI 021	0.000147	AT 016	0.000176	AJ 012	0.000039	AP 004	0.000001		
AS 005	0.000000	AK 001	0.000080	AI 022	0.000134	AT 017	0.000052	AJ 013	0.000017	AP 005	0.000001	AN 001	0.000005
AS 006	0.000000	AK 002	0.000081	AI 023	0.000164	AT 018	0.000052	AJ 014	0.000017	AP 006	0.000000	AN 002	0.000019
AS 007	0.000001	AK 003	0.000164	AI 024	0.000011	AT 019	0.000093	AJ 015	0.000222	AP 007	0.000007	AN 003	0.000031
AS 008	0.000012	AK 004	0.000011	AI 025	0.000026	AT 020	0.000093	AJ 016	0.000456	AP 008	0.000014	AN 004	0.000009
AS 009	0.000119	AK 005	0.000026	AI 026	0.000007	AT 021	0.000007	AJ 017	0.006401	AP 009	0.000007	AN 005	0.000011
AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 027	0.000007	AT 022	0.000007	AJ 018	0.007561	AP 010	0.000004	AN 006	0.000035
		AK 007	0.000077	AI 900	0.016689	AT 023	0.000715	AJ 019	0.000823			AN 007	0.000067
AS 011	0.000021	AK 008	0.000444			AT 024	0.000164	AJ 020	0.001643	AP 011	0.000289	AN 008	0.000081
AS 012	0.000633	AK 009	0.022447	AM 001	0.000004				0.001108	AP 012	0.000049	AN 009	0.002077
AS 013	0.000591	AK 010	0.000052	AM 002	0.000034	AT 900	0.003783	AJ 021	0.000000	AP 013	0.000066	AN 010	0.000047
AS 014	0.000004			AM 003	0.000007			AJ 022	0.000354	AP 014	0.000004		
AS 015	0.000005	AK 011	0.001205	AM 004	0.000007	AC 001	0.009525	AJ 023	0.005793	AP 015	0.000003	AN 011	0.009253
AS 016	0.000055	AK 012	0.012432	AM 005	0.000022	AC 002	0.046575	AJ 024	0.005075	AP 016	0.000020	AN 012	0.004476
AS 017	0.000726	AK 013	0.002604	AM 006	0.000026	AC 003	0.012898	AP 017	0.000011	AP 017	0.000266	AN 013	0.000678
AS 018	0.000012	AK 014	0.000266	AM 007	0.000012	AC 004	0.042463	AJ 900	0.044159				

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AK 020	0.001189	AM 011	0.000068	AC 008	0.032666	AU 004	0.000098	AP 022	0.000105	AN 019	0.000393	AI 011	0.000505
		AM 012	0.001068	AC 009	0.049106	AU 005	0.000004	AP 023	0.000037	AN 020	0.000090	AI 012	0.000679
AK 021	0.000169	AM 013	0.000758	AC 010	0.003275	AU 006	0.000457	AP 024	0.000000			AI 013	0.000215
AK 022	0.003655	AM 014	0.000021			AU 007	0.000245			AN 021	0.000083	AI 014	0.000055
AK 023	0.005634	AM 015	0.000035	AC 011	0.035070	AU 008	0.000547	AP 900	0.000560	AN 022	0.001228	AI 015	0.000013
AK 024	0.000000	AM 016	0.000167	AC 012	1.393664	AU 009	0.000161			AN 023	0.001023	AI 016	0.000066
		AM 017	0.001019	AC 013	0.100961	AU 010	0.000109			AN 024	0.000000	AI 017	0.000142
AK 900	0.052687	AM 018	0.000020	AC 014	0.011109			AS 001	0.000000			AI 018	0.000105
		AM 019	0.000132	AC 015	0.016034	AU 011	0.001548	AS 002	0.000000	AN 900	0.010181	AI 019	0.000030
AJ 001	0.000023	AM 020	0.000097	AC 016	0.055566	AU 012	0.009518	AS 003	0.000000			AI 020	0.000051
AJ 002	0.000039			AC 017	0.087072	AU 013	0.000843	AS 004	0.000000	AK 001	0.000012		
AJ 003	0.000037	AM 021	0.000018	AC 018	0.027161	AU 014	0.000071	AS 005	0.000000	AK 002	0.000014	AI 021	0.000082
AJ 004	0.000037	AM 022	0.000514	AC 019	0.058582	AU 015	0.000211	AS 006	0.000003	AK 003	0.000012	AI 022	0.001012
AJ 005	0.000019	AM 023	0.000266	AC 020	0.161070	AU 016	0.001306	AS 007	0.000004	AK 004	0.000003	AI 023	0.000331
AJ 006	0.000010	AM 024	0.000001			AU 017	0.003633	AS 008	0.000003	AK 005	0.000005	AI 024	0.000002
AJ 007	0.000067			AC 021	0.007134	AU 018	0.000236	AS 009	0.000001	AK 006	0.000000		
AJ 008	0.000303	AM 900	0.005876	AC 022	0.142714	AU 019	0.001238	AS 010	0.000000	AK 007	0.000093	AI 900	0.007252
AJ 009	0.002107			AC 023	0.127993	AU 020	0.000495	AS 011	0.000013	AK 008	0.000071		
AJ 010	0.000152	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.000293	AK 009	0.000472	AM 001	0.000006
		AP 002	0.000021			AU 021	0.000119	AS 013	0.001129	AK 010	0.000024	AM 002	0.000060
AJ 011	0.012870	AP 003	0.000003	AC 900	2.530659	AU 022	0.004544	AS 014	0.000004			AM 003	0.000007
AJ 012	0.007879	AP 004	0.000001			AU 023	0.004389	AS 015	0.000005	AK 011	0.000297	AM 004	0.001396
AJ 013	0.000707	AP 005	0.000001	AN 001	0.000008	AU 024	0.000000	AS 016	0.000005	AK 012	0.002615	AM 005	0.000007
AJ 014	0.000213	AP 006	0.000000	AN 002	0.000021			AS 017	0.000010	AK 013	0.002565	AM 006	0.001236
AJ 015	0.000449	AP 007	0.000010	AN 003	0.000053	AU 900	0.030262	AS 018	0.000010	AK 014	0.000118	AM 007	0.000011
AJ 016	0.004081	AP 008	0.000028	AN 004	0.000014			AS 019	0.000063	AK 015	0.000116	AM 008	0.000228
AJ 017	0.007691	AP 009	0.000005	AN 005	0.000013	TOTAL	2.711211	AS 020	0.000024	AK 016	0.000148	AM 009	0.000169
AJ 018	0.000819	AP 010	0.000002	AN 006	0.000069					AK 017	0.002437	AM 010	0.000080
AJ 019	0.001873			AN 007	0.000104			AS 021	0.000008	AK 018	0.000063		
AJ 020	0.001418	AP 011	0.000016	AN 008	0.000145	AC 013		AS 022	0.000265	AK 019	0.000318	AM 011	0.000053
		AP 012	0.000098	AN 009	0.001475	AI 001	0.000005	AS 023	0.000230	AK 020	0.000254	AM 012	0.000728
AJ 021	0.000434	AP 013	0.000089	AN 010	0.000037	AI 002	0.000016	AS 024	0.000009			AM 013	0.002760
AJ 022	0.007899	AP 014	0.000004			AI 003	0.000003	AS 900	0.003029	AK 021	0.000035	AM 014	0.000092
AJ 023	0.006691	AP 015	0.000004	AN 011	0.000705	AI 004	0.000031			AK 022	0.000718	AM 015	0.000023
AJ 024	0.000014	AP 016	0.000021	AN 012	0.011805	AI 005	0.000001	AT 001	0.000003	AK 023	0.001075	AM 016	0.000176
		AP 017	0.000283	AN 013	0.001060	AI 006	0.012972	AT 002	0.000015	AK 024	0.000000	AM 017	0.000897
AJ 900	0.055834	AP 018	0.000001	AN 014	0.000135	AI 007	0.000076	AT 003	0.000003			AM 018	0.000040
		AP 019	0.000031	AN 015	0.000213	AI 008	0.000023	AT 004	0.000002	AK 900	0.012805	AM 019	0.000134
AU 001	0.000000	AP 020	0.000023	AN 016	0.001821	AI 009	0.000034	AT 005	0.000004			AM 020	0.000106
AU 002	0.000453			AN 017	0.003107	AI 010	0.000054	AT 006	0.000008	AJ 001	0.000009		
AU 003	0.000079	AP 021	0.000003	AN 018	0.000195			AT 007	0.000006	AJ 002	0.000013	AM 021	0.000021
AU 004	0.000464	AP 022	0.000176	AN 019	0.001260	AI 011	0.000162	AT 008	0.000030	AJ 003	0.000013	AM 022	0.000803
AU 005	0.000004	AP 023	0.000061	AN 020	0.000345	AI 012	0.000154	AT 009	0.000029	AJ 004	0.000010	AM 023	0.000400
AU 006	0.000408	AP 024	0.000000			AI 013	0.000149	AT 010	0.000018	AJ 005	0.000007	AM 024	0.000001
AU 007	0.000207			AN 021	0.000244	AI 014	0.000006			AJ 006	0.000005		
AU 008	0.000390	AP 900	0.000883	AN 022	0.003532	AI 015	0.000006	AT 011	0.000042	AJ 007	0.000102	AM 900	0.009434
AU 009	0.000384			AN 023	0.002823	AI 016	0.000006	AT 012	0.000082	AJ 008	0.000113		
AU 010	0.000420	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000113	AT 013	0.000041	AJ 009	0.000458	AP 001	0.000002
		AS 002	0.000001			AI 018	0.000027	AT 014	0.000019	AJ 010	0.000047	AP 002	0.000018
AU 011	0.024394	AS 003	0.000000	AN 900	0.029184	AI 019	0.000012	AT 015	0.000010			AP 003	0.000002
AU 012	0.004572	AS 004	0.000000			AI 020	0.000013	AT 016	0.000004	AJ 011	0.000528	AP 004	0.000005
AU 013	0.000703	AS 005	0.000000	AK 001	0.000057	AI 021	0.000014	AT 017	0.000006	AJ 012	0.003131	AP 005	0.000001
AU 014	0.000104	AS 006	0.000000	AK 002	0.000074	AI 022	0.000015	AT 018	0.000025	AJ 013	0.000449	AP 006	0.000000
AU 015	0.000190	AS 007	0.000002	AK 003	0.000061	AI 023	0.000021	AT 019	0.000040	AJ 014	0.000143	AP 007	0.000008
AU 016	0.001656	AS 008	0.000025	AK 004	0.000015	AI 024	0.000001	AT 020	0.000044	AJ 015	0.000275	AP 008	0.000016
AU 017	0.003801	AS 009	0.000008	AK 005	0.000020					AJ 016	0.002714	AP 009	0.000018
AU 018	0.000414	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000	AI 900	0.014200	AT 021	0.000001	AJ 017	0.007146	AP 010	0.000002
AU 019	0.001168			AK 007	0.000125			AT 022	0.000001	AJ 018	0.000447		
AU 020	0.000973	AS 011	0.000039	AK 008	0.000328	AM 001	0.000002	AT 023	0.000186	AJ 019	0.000854	AP 011	0.000011
		AS 012	0.001636	AK 009	0.001602	AM 002	0.000012	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000532	AP 012	0.000085
AU 021	0.000213	AS 013	0.001245	AK 010	0.000052	AM 003	0.000003					AP 013	0.000064
AU 022	0.008163	AS 014	0.000006			AM 004	0.000044	AT 900	0.002643	AJ 021	0.000174	AP 014	0.000018
AU 023	0.008321	AS 015	0.000013	AK 011	0.001425	AM 005	0.000004	AC 001	0.001626	AJ 022	0.002829	AP 015	0.000003
AU 024	0.000000	AS 016	0.000101	AK 012	0.018227	AM 006	0.000261	AC 002	0.004825	AJ 023	0.002611	AP 016	0.000023
		AS 017	0.001086	AK 013	0.004004	AM 007	0.000009	AC 003	0.002933	AJ 024	0.000006	AP 017	0.000237
AU 900	0.057479	AS 018	0.000022	AK 014	0.000412	AM 008	0.000065	AC 004	0.001561			AP 018	0.000001
		AS 019	0.000140	AK 015	0.000348	AM 009	0.000012	AC 005	0.001385	AJ 900	0.022618	AP 019	0.000022
TOTAL	2.469605	AS 020	0.000066	AK 016	0.002262	AM 010	0.000076	AC 006	0.399417			AP 020	0.000022
		AS 021	0.000018	AK 017	0.000350	AM 011	0.000024	AC 007	0.038959	AU 001	0.000000	AP 021	0.000003
AC 012		AS 022	0.000677	AK 018	0.000152	AM 012	0.000166	AC 008	0.006789	AU 002	0.000059	AP 022	0.000189
AI 001	0.000040	AS 023	0.000527	AK 019	0.001069	AM 013	0.000332	AC 009	0.017968	AU 003	0.000019	AP 023	0.000060
AI 002	0.000103	AS 024	0.000024	AK 020	0.001026	AM 014	0.000311	AC 010	0.002443	AU 004	0.000001	AP 024	0.000000
AI 003	0.000016					AM 015	0.000014			AU 005	0.000340		
AI 004	0.000156	AS 900	0.005639	AK 021	0.000128	AM 016	0.000107	AC 011	0.008417	AU 006	0.000176	AP 900	0.000810
AI 005	0.000007			AK 022	0.002446	AM 017	0.000888	AC 012	0.046562	AU 007	0.000098		
AI 006	0.001950	AT 001	0.000013	AK 023	0.003903	AM 018	0.000015	AC 013	1.108870	AU 008	0.000060	AS 001	0.000000
AI 007	0.000177	AT 002	0.000042	AK 024	0.000000	AM 019	0.000060	AC 014	0.007262	AU 009	0.000054	AS 002	0.000001
AI 008	0.000211	AT 003	0.000014			AM 020	0.000037	AC 015	0.011358	AU 010	0.000054	AS 003	0.000001
AI 009	0.000141	AT 004	0.000009					AC 016	0.043332			AS 004	0.0

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AT 008	0.000069	AJ 004	0.000242	AM 022	0.000391	AC 019	0.049689	AU 015	0.000371	AS 007	0.000003	AK 003	0.000027
AT 009	0.000371	AJ 005	0.000020	AM 023	0.000197	AC 020	0.166868	AU 016	0.001695	AS 008	0.000007	AK 004	0.000006
AT 010	0.000019	AJ 006	0.000015	AM 024	0.000000			AU 017	0.004322	AS 009	0.000006	AK 005	0.000012
		AJ 007	0.000069			AC 021	0.007567	AU 018	0.000199	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000
AT 011	0.000116	AJ 008	0.000344	AM 900	0.004222	AC 022	0.195145	AU 019	0.000960			AK 007	0.000151
AT 012	0.000429	AJ 009	0.007940			AC 023	0.139382	AU 020	0.000332	AS 011	0.000024	AK 008	0.000159
AT 013	0.000310	AJ 010	0.000109	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.000374	AK 009	0.000817
AT 014	0.000181			AP 002	0.000010			AU 021	0.000081	AS 013	0.001219	AK 010	0.000079
AT 015	0.000014	AJ 011	0.001570	AP 003	0.000001	AC 900	2.513040	AU 022	0.003307	AS 014	0.000006		
AT 016	0.000099	AJ 012	0.013504	AP 004	0.000000			AU 023	0.003095	AS 015	0.000014	AK 011	0.000765
AT 017	0.000528	AJ 013	0.000792	AP 005	0.000001	AN 001	0.000004	AU 024	0.000000	AS 016	0.000298	AK 012	0.003943
AT 018	0.000064	AJ 014	0.001141	AP 006	0.000000	AN 002	0.000012			AS 017	0.001467	AK 013	0.003471
AT 019	0.000066	AJ 015	0.000441	AP 007	0.000016	AN 003	0.000023	AU 900	0.021495	AS 018	0.000017	AK 014	0.000185
AT 020	0.000094	AJ 016	0.004193	AP 008	0.000010	AN 004	0.000005			AS 019	0.000092	AK 015	0.000385
		AJ 017	0.007308	AP 009	0.000004	AN 005	0.000007	TOTAL	2.645497	AS 020	0.000037	AK 016	0.013006
		AJ 018	0.000720	AP 010	0.000002	AN 006	0.000040					AK 017	0.004013
AT 021	0.000002	AJ 019	0.001759			AN 007	0.000220			AS 021	0.000013	AK 018	0.000137
AT 022	0.000987	AJ 020	0.001477	AP 011	0.000023	AN 008	0.000064			AS 022	0.000460	AK 019	0.000605
AT 023	0.000187			AP 012	0.000038	AN 009	0.001305	AC 016		AS 023	0.000384	AK 020	0.000805
AT 024	0.000000			AP 013	0.000092	AN 010	0.000041	AI 001	0.000009	AS 024	0.000015		
AT 900	0.003829	AJ 021	0.000454	AP 014	0.000004	AN 011	0.000836	AI 002	0.000028			AK 021	0.000094
		AJ 022	0.007632	AP 015	0.000007	AN 012	0.000035	AI 003	0.000005	AS 900	0.004440	AK 022	0.001760
AC 001	0.009916	AJ 023	0.006756	AP 016	0.000035	AN 013	0.000670	AI 004	0.000064			AK 023	0.002616
AC 002	0.030493	AJ 024	0.000015	AP 017	0.000036	AN 014	0.000136	AI 005	0.000002	AT 001	0.000004	AK 024	0.000000
AC 003	0.017577	AJ 900	0.056644	AP 018	0.000001	AN 015	0.000510	AI 006	0.001903	AT 002	0.000021		
AC 004	0.128972			AP 019	0.000032	AN 016	0.000362	AI 007	0.000433	AT 003	0.000004	AK 900	0.033089
AC 005	0.002856	AU 001	0.000000	AP 020	0.000023	AN 017	0.000392	AI 008	0.000041	AT 004	0.000004		
AC 006	0.033498	AU 002	0.000400			AN 018	0.000160	AI 009	0.000059	AT 005	0.000005	AJ 001	0.000019
AC 007	0.026088	AU 003	0.000116	AP 021	0.000003	AN 019	0.000133	AI 010	0.000122	AT 006	0.000133	AJ 002	0.000031
AC 008	0.019220	AU 004	0.000585	AP 022	0.000178	AN 020	0.001017			AT 007	0.000015	AJ 003	0.000027
AC 009	0.331008	AU 005	0.000004	AP 023	0.000006	AN 021	0.000221	AI 011	0.000443	AT 008	0.000039	AJ 004	0.000021
AC 010	0.002711	AU 006	0.000321	AP 024	0.000000	AN 022	0.000187	AI 012	0.000244	AT 009	0.000049	AJ 005	0.000016
		AU 007	0.000149			AN 023	0.002235	AI 013	0.000181	AT 010	0.000041	AJ 006	0.000011
AC 011	0.025226	AU 008	0.000521	AP 900	0.000899	AN 024	0.000000	AI 014	0.000009			AJ 007	0.000148
AC 012	0.221777	AU 009	0.000724			AN 900	0.022665	AI 015	0.000016	AT 011	0.000099	AJ 008	0.000252
AC 013	0.062160	AU 010	0.000081	AS 001	0.000000	AK 001	0.000027	AI 016	0.000232	AT 012	0.000134	AJ 009	0.000818
AC 014	1.076357			AS 002	0.000001	AK 002	0.000032	AI 017	0.000179	AT 013	0.000428	AJ 010	0.000128
AC 015	0.009280	AU 011	0.000981	AS 003	0.000000	AK 003	0.000028	AI 018	0.000040	AT 014	0.000030		
AC 016	0.066620	AU 012	0.006184	AS 004	0.000000	AK 004	0.000006	AI 019	0.000021	AT 015	0.000030	AJ 011	0.001219
AC 017	0.069825	AU 013	0.000593	AS 005	0.000000	AK 005	0.000008	AI 020	0.000029	AT 016	0.000592	AJ 012	0.004724
AC 018	0.022781	AU 014	0.000279	AS 006	0.000000	AK 006	0.000006	AI 021	0.000025	AT 017	0.000854	AJ 013	0.000920
AC 019	0.030265	AU 015	0.000134	AS 007	0.000005	AK 007	0.000008	AI 022	0.000049	AT 018	0.000034	AJ 014	0.000263
AC 020	0.098460	AU 016	0.001173	AS 008	0.000008	AK 008	0.000011	AI 023	0.000041	AT 019	0.000055	AJ 015	0.000788
		AU 017	0.003013	AS 009	0.000002	AK 009	0.000015	AI 024	0.000001	AT 020	0.000079	AJ 016	0.020450
AC 021	0.006120	AU 018	0.000205	AS 010	0.000007	AK 010	0.000157			AT 021	0.000001	AJ 017	0.011567
AC 022	0.145613	AU 019	0.000833			AK 011	0.000165	AI 900	0.004651	AT 022	0.000448	AJ 018	0.000866
AC 023	0.113693	AU 020	0.000375	AS 011	0.000039	AK 012	0.000138			AT 023	0.000126	AJ 019	0.001458
AC 024	0.000000			AS 012	0.000668	AK 013	0.000184	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000	AJ 020	0.001536
		AU 021	0.000091	AS 013	0.001214	AK 014	0.000006	AM 002	0.000017			AJ 021	0.000509
AC 900	2.550517	AU 022	0.003558	AS 014	0.000006	AK 015	0.000024	AM 003	0.000003	AT 900	0.003224	AJ 022	0.007453
		AU 023	0.003488	AS 015	0.000024	AK 016	0.000139	AM 004	0.000091			AJ 023	0.006338
AN 001	0.000011	AU 024	0.000000	AS 016	0.000139	AK 017	0.000139	AM 005	0.000004	AC 001	0.003470	AJ 024	0.000014
AN 002	0.000076			AS 017	0.000017	AK 018	0.000017	AM 006	0.000522	AC 002	0.010583		
AN 003	0.000093	AU 900	0.023807	AS 018	0.000111	AK 019	0.000111	AM 007	0.000047	AC 003	0.005452	AJ 900	0.059576
AN 004	0.000147			AS 019	0.000042	AK 020	0.000042	AM 008	0.000094	AC 004	0.002993		
AN 005	0.000032	TOTAL	2.735904	AS 020	0.000013	AK 021	0.000013	AM 009	0.000021	AC 005	0.002755	AU 001	0.000000
AN 006	0.000063			AS 021	0.000047	AK 022	0.000154	AM 010	0.000168	AC 006	0.060567	AU 002	0.000118
AN 007	0.000077			AS 022	0.000470	AK 023	0.000231	AM 011	0.000041	AC 007	0.101251	AU 003	0.000036
AN 008	0.000186			AS 023	0.000388	AK 024	0.000006	AM 012	0.000238	AC 008	0.014242	AU 004	0.000050
AN 009	0.000812	AC 015		AS 024	0.000016	AK 025	0.000007	AM 013	0.000423	AC 009	0.028748	AU 005	0.000003
AN 010	0.000036	AI 001	0.000015	AS 900	0.004507	AK 026	0.000006	AM 014	0.000020	AC 010	0.006427	AU 006	0.000237
		AI 002	0.000039			AK 027	0.000007	AM 015	0.000033	AC 011	0.025214	AU 007	0.000437
AN 011	0.000614	AI 003	0.000007	AT 001	0.000005	AK 028	0.000000	AM 016	0.000040	AC 012	0.067566	AU 008	0.000184
AN 012	0.010522	AI 004	0.000081	AT 002	0.000025	AK 029	0.000000	AM 017	0.000038	AC 013	0.124955	AU 009	0.000114
AN 013	0.001045	AI 005	0.000003	AT 003	0.000005	AK 900	0.026412	AM 018	0.000019	AC 014	0.011822	AU 010	0.000125
AN 014	0.000807	AI 006	0.001860	AT 004	0.000005			AM 019	0.000082	AC 015	0.028683	AU 011	0.000842
AN 015	0.000169	AI 007	0.000183	AT 005	0.000005			AM 020	0.000064	AC 016	1.495923	AU 012	0.002214
AN 016	0.002141	AI 008	0.000056	AT 006	0.000129	AJ 001	0.000018	AM 021	0.000028	AC 017	0.126694	AU 013	0.000400
AN 017	0.002934	AI 009	0.000098	AT 007	0.000015	AJ 002	0.000027	AM 022	0.000013	AC 018	0.036030	AU 014	0.000073
AN 018	0.000235	AI 010	0.000114	AT 008	0.000042	AJ 003	0.000028	AM 023	0.000437	AC 019	0.031740	AU 015	0.000267
AN 019	0.000838			AT 009	0.000074	AJ 004	0.000014	AM 024	0.000012	AC 020	0.182261	AU 016	0.004672
AN 020	0.000404	AI 011	0.001270	AT 010	0.000037	AJ 005	0.000009	AM 025	0.000000	AC 021	0.000000	AU 017	0.004736
		AI 012	0.000339			AJ 006	0.000021			AC 022	0.007984	AU 018	0.000219
AN 021	0.000309	AI 013	0.000201	AT 011	0.000256	AJ 007	0.000241	AM 900	0.004571	AC 023	0.154411	AU 019	0.000850
AN 022	0.004514	AI 014	0.000011	AT 012	0.000174	AJ 008	0.000224			AC 024	0.161677	AU 020	0.000347
AN 023	0.003544	AI 015	0.000026	AT 013	0.000419	AJ 009	0.000130	AP 001	0.000001				
AN 024	0.000000	AI 016	0.000084	AT 014	0.000032	AJ 010	0.000097	AP 002	0.000007	AC 900	2.691443	AU 021	0.000083
		AI 017	0.000161	AT 015	0.000045			AP 003	0.000001			AU 022	0.003347
AN 900	0.037608	AI 018	0.000052	AT 016	0.000045	AJ 011	0.0016						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients	
AI 021	0.000027		AT 018	0.000070		AJ 014	0.0000504		AP 006	0.000000		AN 002	0.000013		AU 900	0.029746		AS 018	0.000031	
AI 022	0.0000721		AT 019	0.000116		AJ 015	0.001713		AP 007	0.000018		AN 003	0.000022					AS 019	0.000324	
AI 023	0.0000224		AT 020	0.000149		AJ 016	0.015636		AP 008	0.000011		AN 004	0.000009		TOTAL	2.975948		AS 020	0.000100	
AI 024	0.000002					AJ 017	0.033705		AP 009	0.000006		AN 005	0.000008							
AI 900	0.005063		AT 021	0.000002		AJ 018	0.001083		AP 010	0.000003		AN 006	0.000040		AC 019			AS 021	0.000027	
			AT 022	0.000947		AJ 019	0.003257					AN 007	0.000142			AS 022	0.000995			
			AT 023	0.000251		AJ 020	0.002151		AP 011	0.000010		AN 008	0.000058			AS 023	0.000776			
			AT 024	0.000000					AP 012	0.000032		AN 009	0.001459			AS 024	0.000037			
AM 001	0.000004					AJ 021	0.000726		AP 013	0.000066		AN 010	0.000055							
AM 002	0.000031					AJ 022	0.011471		AP 014	0.000014					AI 001	0.000095				
AM 003	0.000007		AT 900	0.007368		AJ 023	0.010437		AP 015	0.000005		AN 011	0.000475	AI 002	0.000013	AS 900	0.007705			
AM 004	0.000113					AJ 024	0.000022		AP 016	0.000050		AN 012	0.003531	AI 003	0.000013					
AM 005	0.000007		AC 001	0.003245					AP 017	0.0000654		AN 013	0.0000640	AI 004	0.000006	AT 001	0.000010			
AM 006	0.000421		AC 002	0.010085		AJ 900	0.094108		AP 018	0.000006		AN 014	0.000554	AI 005	0.000190	AT 002	0.000048			
AM 007	0.000022		AC 003	0.005847					AP 019	0.000067		AN 015	0.000333	AI 006	0.000109	AT 003	0.000012			
AM 008	0.000149		AC 004	0.003959		AU 001	0.000000		AP 020	0.000033		AN 016	0.006845	AI 007	0.000618	AT 004	0.000007			
AM 009	0.000043		AC 005	0.002450		AU 002	0.000147					AN 017	0.006746	AI 008	0.000165	AT 005	0.000010			
AM 010	0.000181		AC 006	0.030942		AU 003	0.000052		AP 021	0.000004		AN 018	0.001424	AI 009	0.000165	AT 006	0.000096			
			AC 007	0.035774		AU 004	0.011837		AP 022	0.0000247		AN 019	0.001138	AI 010	0.000165	AT 007	0.000012			
AM 011	0.000091		AC 008	0.011837		AU 005	0.000004		AP 023	0.000090		AN 020	0.000253	AI 011	0.000933	AT 008	0.000085			
AM 012	0.000456		AC 009	0.036060		AU 006	0.000317		AP 024	0.000000				AI 012	0.000866	AT 009	0.000340			
AM 013	0.000455		AC 010	0.005710		AU 007	0.000277					AN 021	0.000244	AI 013	0.000261	AT 010	0.000026			
AM 014	0.000035					AU 008	0.000260		AP 900	0.001328		AN 022	0.003660	AI 014	0.000017					
AM 015	0.000103		AC 011	0.032943		AU 009	0.000172		AS 001	0.000000		AN 023	0.003051	AI 015	0.000018	AT 011	0.000203			
AM 016	0.000733		AC 012	0.100801		AU 010	0.000155		AS 002	0.000001		AN 024	0.003051	AI 016	0.000087	AT 012	0.000502			
AM 017	0.008423		AC 013	0.063706					AS 003	0.000000		AN 025	0.000000	AI 017	0.000167	AT 013	0.000326			
AM 018	0.000047		AC 014	0.018863		AU 011	0.001313		AS 004	0.000000				AI 018	0.000075	AT 014	0.000058			
AM 019	0.000187		AC 015	0.026686		AU 012	0.003942		AS 005	0.000000		AN 900	0.030706	AI 019	0.000089	AT 015	0.000027			
AM 020	0.000160		AC 016	0.288753		AU 013	0.000549		AS 006	0.000000		AK 001	0.000029	AI 020	0.000060	AT 016	0.000133			
			AC 017	1.361280		AU 014	0.000156		AS 007	0.000000		AK 002	0.000030			AT 017	0.000817			
AM 021	0.000029		AC 018	0.035519		AU 015	0.000542		AS 008	0.000001		AK 003	0.000030	AI 021	0.000033	AT 018	0.000065			
AM 022	0.001347		AC 019	0.078594		AU 016	0.005209		AS 009	0.000008		AK 004	0.000009	AI 022	0.000966	AT 019	0.000191			
AM 023	0.000514		AC 020	0.089403		AU 017	0.017524		AS 010	0.000009		AK 005	0.000013	AI 023	0.000267	AT 020	0.000106			
AM 024	0.000001					AU 018	0.000392		AS 011	0.000004		AK 006	0.000000	AI 024	0.000002					
AM 900	0.013559		AC 022	0.125981		AU 019	0.000169		AS 012	0.000028		AK 007	0.000099	AI 900	0.006676	AT 021	0.000002			
			AC 023	0.135789		AU 020	0.000614		AS 013	0.000048		AK 008	0.000169	AM 001	0.000008	AT 022	0.001003			
			AC 024	0.000000					AS 014	0.000077		AK 009	0.001542	AM 002	0.000047	AT 023	0.000195			
									AS 015	0.000077		AK 010	0.000990	AM 003	0.000008	AT 024	0.000000			
AP 001	0.000003					AU 021	0.000171		AS 016	0.000018		AK 011	0.000724	AM 004	0.000177					
AP 002	0.000011		AC 900	2.511236		AU 022	0.006897		AS 017	0.000018		AK 012	0.004645	AM 005	0.000008	AC 001	0.007774			
AP 003	0.000002					AU 023	0.006707		AS 018	0.000198		AK 013	0.002229	AM 006	0.000588	AC 002	0.025069			
AP 004	0.000001					AU 024	0.000000		AS 019	0.000140		AK 014	0.000467	AM 007	0.000014	AC 003	0.023683			
AP 005	0.000002		AN 001	0.000005		AU 900	0.047090		AS 020	0.000044		AK 015	0.000381	AM 008	0.000324	AC 004	0.008997			
AP 006	0.000000		AN 002	0.000013					AS 021	0.000017		AK 016	0.008111	AM 009	0.000100	AC 005	0.003491			
AP 007	0.000022		AN 003	0.000024		TOTAL	2.803517		AS 022	0.000057		AK 017	0.006307	AM 010	0.000183	AC 006	0.036324			
AP 008	0.000026		AN 004	0.000005					AS 023	0.000484		AK 018	0.001686			AC 007	0.027883			
AP 009	0.000008		AN 005	0.000011					AS 024	0.000020		AK 019	0.000898	AM 011	0.000076	AC 008	0.020105			
AP 010	0.000006		AN 006	0.000060					AS 025	0.000018		AK 020	0.000704	AM 012	0.001170	AC 009	0.132820			
			AN 007	0.000197		AC 018			AS 026	0.000020		AK 021	0.000092	AM 013	0.000768	AC 010	0.006653			
AP 011	0.000019		AN 008	0.000079		AI 001	0.000009		AS 900	0.005147		AK 022	0.000092	AM 014	0.000032					
AP 012	0.000055		AN 009	0.001107		AI 002	0.000053		AS 027	0.000147		AK 023	0.001845	AM 015	0.000041	AC 011	0.051724			
AP 013	0.000114		AN 010	0.000081		AI 003	0.000006		AS 028	0.000147		AK 024	0.002768	AM 016	0.000256	AC 012	0.321627			
AP 014	0.000009					AI 004	0.000120		AT 001	0.000004			0.000000	AM 017	0.001463	AC 013	0.063165			
AP 015	0.000012		AN 011	0.000786		AI 005	0.000003		AT 002	0.000054		AK 900	0.032871	AM 018	0.000024	AC 014	0.018776			
AP 016	0.000107		AN 012	0.005454		AI 006	0.000003		AT 003	0.000005				AM 019	0.000257	AC 015	0.013735			
AP 017	0.002860		AN 013	0.000914		AI 007	0.000188		AT 004	0.000006				AM 020	0.000108	AC 016	0.096426			
AP 018	0.000002		AN 014	0.000242		AI 008	0.000041		AT 0											

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AK 014	0.000776	AM 006	0.000536	AC 002	0.007003	AJ 900	0.036761	AP 018	0.000001	AN 014	0.000139	AI 006	0.001560
AK 015	0.000440	AM 007	0.000013	AC 003	0.004292			AP 019	0.000035	AN 015	0.000842	AI 007	0.000067
AK 016	0.003607	AM 008	0.000069	AC 004	0.002163	AU 001	0.000000	AP 020	0.000031	AN 016	0.006474	AI 008	0.000049
AK 017	0.005381	AM 009	0.000017	AC 005	0.002072	AU 002	0.000083			AN 017	0.005081	AI 009	0.000063
AK 018	0.000193	AM 010	0.000136	AC 006	0.090379	AU 003	0.000028	AP 021	0.000004	AN 018	0.000176	AI 010	0.000088
AK 019	0.003053			AC 007	0.126485	AU 004	0.000036	AP 022	0.000229	AN 019	0.001031		
AK 020	0.001273	AM 011	0.000029	AC 008	0.010083	AU 005	0.000002	AP 023	0.000081	AN 020	0.000234	AI 011	0.000682
		AM 012	0.000176	AC 009	0.023384	AU 006	0.000205	AP 024	0.000000			AI 012	0.000162
AK 021	0.000167	AM 013	0.000419	AC 010	0.003812	AU 007	0.000269			AN 021	0.000214	AI 013	0.000144
AK 022	0.003308	AM 014	0.000015			AU 008	0.000141	AP 900	0.001181	AN 022	0.003214	AI 014	0.000009
AK 023	0.005133	AM 015	0.000023	AC 011	0.012747	AU 009	0.000093			AN 023	0.002633	AI 015	0.000008
AK 024	0.000000	AM 016	0.000170	AC 012	0.048321	AU 010	0.000105	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000049
		AM 017	0.001617	AC 013	0.146261			AS 002	0.000001			AI 017	0.000190
AK 900	0.054302	AM 018	0.000015	AC 014	0.009021	AU 011	0.000532	AS 003	0.000000	AN 900	0.026033	AI 018	0.000034
		AM 019	0.000092	AC 015	0.013402	AU 012	0.001728	AS 004	0.000000			AI 019	0.000019
AJ 001	0.000043	AM 020	0.000047	AC 016	0.065810	AU 013	0.000345	AS 005	0.000000	AK 001	0.000026	AI 020	0.000026
AJ 002	0.000057			AC 017	0.162936	AU 014	0.000060	AS 006	0.000000	AK 002	0.000030		
AJ 003	0.000070	AM 021	0.000009	AC 018	0.030953	AU 015	0.000142	AS 007	0.000002	AK 003	0.000026	AI 021	0.000013
AJ 004	0.000053	AM 022	0.000375	AC 019	0.031272	AU 016	0.001358	AS 008	0.000008	AK 004	0.000008	AI 022	0.000390
AJ 005	0.000032	AM 023	0.000182	AC 020	1.155780	AU 017	0.005314	AS 009	0.000007	AK 005	0.000012	AI 023	0.000121
AJ 006	0.000023	AM 024	0.000000			AU 018	0.000169	AS 010	0.000005	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001
AJ 007	0.000116			AC 021	0.008673	AU 019	0.001455			AK 007	0.000132		
AJ 008	0.000477	AM 900	0.004030	AC 022	0.146621	AU 020	0.000238	AS 011	0.000028	AK 008	0.000152	AI 900	0.003780
AJ 009	0.004039			AC 023	0.124334			AS 012	0.000460	AK 009	0.000970		
AJ 010	0.000172	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 021	0.000064	AS 013	0.001294	AK 010	0.000158	AM 001	0.000003
		AP 002	0.000005			AU 022	0.002689	AS 014	0.000006			AM 002	0.000017
AJ 011	0.002311	AP 003	0.000001	AC 900	2.228136	AU 023	0.002526	AS 015	0.000034	AK 011	0.000848	AM 003	0.000003
AJ 012	0.022007	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.000221	AK 012	0.004493	AM 004	0.000068
AJ 013	0.001078	AP 005	0.000001	AN 001	0.000002			AS 017	0.001760	AK 013	0.003485	AM 005	0.000003
AJ 014	0.000349	AP 006	0.000000	AN 002	0.000006	AU 900	0.017583	AS 018	0.000018	AK 014	0.000203	AM 006	0.000417
AJ 015	0.000836	AP 007	0.000010	AN 003	0.000012			AS 019	0.000128	AK 015	0.000554	AM 007	0.000006
AJ 016	0.006015	AP 008	0.000008	AN 004	0.000003	TOTAL	2.331192	AS 020	0.000042	AK 016	0.007027	AM 008	0.000108
AJ 017	0.010215	AP 009	0.000003	AN 005	0.000005					AK 017	0.005032	AM 009	0.000021
AJ 018	0.000842	AP 010	0.000003	AN 006	0.000022			AS 021	0.000014	AK 018	0.000119	AM 010	0.000108
AJ 019	0.005998			AN 007	0.000142			AS 022	0.000512	AK 019	0.000811		
AJ 020	0.002153	AP 011	0.000007	AN 008	0.000033	AC 021		AS 023	0.000428	AK 020	0.000638	AM 011	0.000043
		AP 012	0.000021	AN 009	0.000594	AI 001	0.000011	AS 024	0.000017			AM 012	0.000159
AJ 021	0.000643	AP 013	0.000104	AN 010	0.000031	AI 002	0.000039			AK 021	0.000081	AM 013	0.000349
AJ 022	0.000955	AP 014	0.000003			AI 003	0.000007	AS 900	0.004985	AK 022	0.001648	AM 014	0.000018
AJ 023	0.009175	AP 015	0.000003	AN 011	0.000254	AI 004	0.000186			AK 023	0.002394	AM 015	0.000020
AJ 024	0.000020	AP 016	0.000024	AN 012	0.002165	AI 005	0.000003	AT 001	0.000005	AK 024	0.000000	AM 016	0.000147
		AP 017	0.000466	AN 013	0.000436	AI 006	0.001978	AT 002	0.000023			AM 017	0.001480
AJ 900	0.076677	AP 018	0.000001	AN 014	0.000100	AI 007	0.000197	AT 003	0.000005	AK 900	0.028846	AM 018	0.000178
		AP 019	0.000040	AN 015	0.000153	AI 008	0.000053	AT 004	0.000008			AM 019	0.000064
AU 001	0.000000	AP 020	0.000023	AN 016	0.000179	AI 009	0.000072	AT 005	0.000005	AJ 001	0.000020	AM 020	0.000043
AU 002	0.000338			AN 017	0.004515	AI 010	0.000582	AT 006	0.000139	AJ 002	0.000030		
AU 003	0.000095	AP 021	0.000003	AN 018	0.000110			AT 007	0.000014	AJ 003	0.000028	AM 021	0.000008
AU 004	0.000096	AP 022	0.000185	AN 019	0.000780	AI 011	0.000525	AT 008	0.000042	AJ 004	0.000026	AM 022	0.000335
AU 005	0.000008	AP 023	0.000065	AN 020	0.000121	AI 012	0.000281	AT 009	0.000058	AJ 005	0.000017	AM 023	0.000158
AU 006	0.000490	AP 024	0.000000			AI 013	0.000200	AT 010	0.000116	AJ 006	0.000010	AM 024	0.000000
AU 007	0.000244			AN 021	0.000118	AI 014	0.000012			AJ 007	0.000158		
AU 008	0.000451	AP 900	0.000975	AN 022	0.001806	AI 015	0.000035	AT 011	0.000117	AJ 008	0.000250	AM 900	0.003595
AU 009	0.000455			AN 023	0.001431	AI 016	0.000135	AT 012	0.000155	AJ 009	0.000946		
AU 010	0.000136	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000232	AT 013	0.000450	AJ 010	0.000134	AP 001	0.000001
		AS 002	0.000000			AI 018	0.000060	AT 014	0.000032			AP 002	0.000008
AU 011	0.001766	AS 003	0.000000	AN 900	0.014816	AI 019	0.000030	AT 015	0.000068	AJ 011	0.001290	AP 003	0.000001
AU 012	0.010564	AS 004	0.000000			AI 020	0.000039	AT 016	0.000033	AJ 012	0.005392	AP 004	0.000000
AU 013	0.000907	AS 005	0.000000	AK 001	0.000016	AI 021	0.000028	AT 017	0.001088	AJ 013	0.000841	AP 005	0.000001
AU 014	0.000101	AS 006	0.000000	AK 002	0.000018	AI 022	0.000058	AT 018	0.000037	AJ 014	0.000273	AP 006	0.000000
AU 015	0.000266	AS 007	0.000004	AK 003	0.000016	AI 023	0.000658	AT 019	0.000071	AJ 015	0.001450	AP 007	0.000005
AU 016	0.001938	AS 008	0.000006	AK 004	0.000004	AI 024	0.000020	AT 020	0.000080	AJ 016	0.011888	AP 008	0.000008
AU 017	0.004360	AS 009	0.000005	AK 005	0.000008	AI 024	0.000002			AJ 017	0.014505	AP 009	0.000003
AU 018	0.000285	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000723	AP 010	0.000003
AU 019	0.002804			AK 007	0.000112	AI 900	0.005570	AT 022	0.000499	AJ 019	0.002029		
AU 020	0.000598	AS 011	0.000019	AK 008	0.000094			AT 023	0.000136	AJ 020	0.001340	AP 011	0.000013
		AS 012	0.000304	AK 009	0.000644	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	0.000019
AU 021	0.000147	AS 013	0.001355	AK 010	0.000036	AM 002	0.000020			AJ 021	0.000447	AP 013	0.000080
AU 022	0.005714	AS 014	0.000005			AM 003	0.000004	AT 900	0.003471	AJ 022	0.006885	AP 014	0.000004
AU 023	0.005371	AS 015	0.000009	AK 011	0.000432	AM 004	0.000262			AJ 023	0.006041	AP 015	0.000002
AU 024	0.000000	AS 016	0.000088	AK 012	0.002769	AM 005	0.000005	AC 001	0.003913	AJ 024	0.000013	AP 016	0.000019
		AS 017	0.001602	AK 013	0.003405	AM 006	0.000562	AC 002	0.013675			AP 017	0.000371
AU 900	0.037134	AS 018	0.000014	AK 014	0.000142	AM 007	0.000017	AC 003	0.006309	AJ 900	0.054735	AP 018	0.000001
TOTAL	2.773342	AS 019	0.000145	AK 015	0.000182	AM 008	0.000109	AC 004	0.005369			AP 019	0.000022
		AS 020	0.000033	AK 016	0.002295	AM 009	0.000028	AC 005	0.003204	AU 001	0.000000	AP 020	0.000020
				AK 017	0.004393	AM 010	0.000680	AC 006	0.054249	AU 002	0.000143		
		AS 021	0.000012	AK 018	0.000089			AC 007	0.049538	AU 003	0.000040	AP 021	0.000002
AC 020		AS 022	0.000401	AK 019	0.000598	AM 011	0.000052	AC 008	0.015549	AU 004	0.000084	AP 022	0.000167
AI 001	0.000006	AS 023	0.000347	AK 020	0.000339	AM 012	0.000281	AC 009	0.033998	AU 005	0.000003	AP 023	0.000056
AI 002	0.000020	AS 024	0.000014			AM 013	0.000512	AC 010	0.021124	AU 006	0.000244	AP 024	0.000000
AI 003	0.000004			AK 021	0.000047								

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AT 002	0.000022	AK 900	0.016503	AM 018	0.000017	AC 014	0.006361	AU 011	0.001076	AS 003	0.000000	AN 900	0.013602
AT 003	0.000005			AM 019	0.000068	AC 015	0.017309	AU 012	0.002099	AS 004	0.000000		
AT 004	0.000003	AJ 001	0.000012	AM 020	0.000055	AC 016	0.049318	AU 013	0.000282	AS 005	0.000000	AK 001	0.000017
AT 005	0.000005	AJ 002	0.000018			AC 017	0.118849	AU 014	0.000056	AS 006	0.000000	AK 002	0.000017
AT 006	0.000110	AJ 003	0.000019	AM 021	0.000010	AC 018	0.025987	AU 015	0.000143	AS 007	0.000001	AK 003	0.000018
AT 007	0.000005	AJ 004	0.000014	AM 022	0.000439	AC 019	0.028614	AU 016	0.001304	AS 008	0.000007	AK 004	0.000004
AT 008	0.000050	AJ 005	0.000010	AM 023	0.000184	AC 020	0.066432	AU 017	0.006072	AS 009	0.000007	AK 005	0.000009
AT 009	0.000049	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000000			AU 018	0.000175	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000
AT 010	0.000018	AJ 007	0.000049			AC 021	0.032190	AU 019	0.000748			AK 007	0.000045
		AJ 008	0.000161	AM 900	0.004397	AC 022	0.105973	AU 020	0.000263	AS 011	0.000042	AK 008	0.000099
AT 011	0.000143	AJ 009	0.000923			AC 023	1.185149			AS 012	0.000268	AK 009	0.001006
AT 012	0.000090	AJ 010	0.000066	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 021	0.000072	AS 013	0.000615	AK 010	0.000043
AT 013	0.000358			AP 002	0.000014			AU 022	0.002950	AS 014	0.000005		
AT 014	0.000030	AJ 011	0.001031	AP 003	0.000001	AC 900	2.038172	AU 023	0.002815	AS 015	0.000007	AK 011	0.001254
AT 015	0.000014	AJ 012	0.003044	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.000089	AK 012	0.002575
AT 016	0.000085	AJ 013	0.000502	AP 005	0.000003	AN 001	0.000003			AS 017	0.001794	AK 013	0.001655
AT 017	0.000094	AJ 014	0.000239	AP 006	0.000000	AN 002	0.000009	AU 900	0.019497	AS 018	0.000015	AK 014	0.000116
AT 018	0.000030	AJ 015	0.000386	AP 007	0.000005	AN 003	0.000019			AS 019	0.000068	AK 015	0.000151
AT 019	0.000045	AJ 016	0.003679	AP 008	0.000013	AN 004	0.000003	TOTAL	2.139995	AS 020	0.000029	AK 016	0.000190
AT 020	0.000048	AJ 017	0.010410	AP 009	0.000003	AN 005	0.000006					AK 017	0.003357
		AJ 018	0.001320	AP 010	0.000003	AN 006	0.000021			AS 021	0.000011	AK 018	0.000100
AT 021	0.000001	AJ 019	0.001108			AN 007	0.000052	AC 024		AS 022	0.000373	AK 019	0.000386
AT 022	0.000336	AJ 020	0.000691	AP 011	0.000013	AN 008	0.000055	AI 001	0.000012	AS 023	0.000326	AK 020	0.000309
AT 023	0.000094			AP 012	0.000024	AN 009	0.000813	AI 002	0.000025	AS 024	0.000013		
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000230	AP 013	0.000054	AN 010	0.000027	AI 003	0.000005			AK 021	0.000043
		AJ 022	0.003843	AP 014	0.000003			AI 004	0.000058	AS 900	0.003674	AK 022	0.000910
AT 900	0.002452	AJ 023	0.003470	AP 015	0.000003	AN 011	0.000456	AI 005	0.000003			AK 023	0.001358
		AJ 024	0.000007	AP 016	0.000021	AN 012	0.002596	AI 006	0.000941	AT 001	0.000004	AK 024	0.000000
AC 001	0.005812			AP 017	0.000442	AN 013	0.000349	AI 007	0.000069	AT 002	0.000018		
AC 002	0.015281	AJ 900	0.031241	AP 018	0.000001	AN 014	0.000078	AI 008	0.000044	AT 003	0.000004	AK 900	0.015411
AC 003	0.010661			AP 019	0.000024	AN 015	0.000160	AI 009	0.000068	AT 004	0.000003		
AC 004	0.002962	AU 001	0.000000	AP 020	0.000027	AN 016	0.001635	AI 010	0.000119	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000011
AC 005	0.004152	AU 002	0.000146			AN 017	0.004850	AI 011	0.000098	AT 006	0.000068	AJ 002	0.000017
AC 006	0.043176	AU 003	0.000040	AP 021	0.000003	AN 018	0.000106	AI 012	0.000092	AT 007	0.000005	AJ 003	0.000019
AC 007	0.016961	AU 004	0.000043	AP 022	0.000265	AN 019	0.000574	AI 013	0.000110	AT 008	0.000039	AJ 004	0.000012
AC 008	0.033130	AU 005	0.000003	AP 023	0.000079	AN 020	0.000130	AI 014	0.000009	AT 009	0.000054	AJ 005	0.000010
AC 009	0.035175	AU 006	0.000169	AP 024	0.000000			AI 015	0.000009	AT 010	0.000021	AJ 006	0.000005
AC 010	0.006713	AU 007	0.000091			AN 021	0.000121	AI 016	0.000009	AT 011	0.000192	AJ 007	0.000046
		AU 008	0.000208	AP 900	0.001005	AN 022	0.001786	AI 017	0.000053	AT 012	0.000094	AJ 008	0.000150
AC 011	0.035399	AU 009	0.000109			AN 023	0.001476	AI 018	0.000024	AT 013	0.000224	AJ 009	0.000994
AC 012	0.059966	AU 010	0.000072	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 019	0.000039	AT 014	0.000021	AJ 010	0.000063
AC 013	0.108499			AS 002	0.000001			AI 020	0.000032	AT 015	0.000015	AJ 011	0.001191
AC 014	0.012573	AU 011	0.001089	AS 003	0.000000	AN 900	0.015327	AI 021	0.000021	AT 016	0.000088	AJ 012	0.003076
AC 015	0.012876	AU 012	0.001596	AS 004	0.000000			AI 022	0.000015	AT 017	0.001148	AJ 013	0.000394
AC 016	0.055884	AU 013	0.000287	AS 005	0.000002	AK 001	0.000025	AI 023	0.000047	AT 018	0.000028	AJ 014	0.000166
AC 017	0.124269	AU 014	0.000066	AS 006	0.000000	AK 002	0.000022	AI 024	0.000146	AT 019	0.000038	AJ 015	0.000357
AC 018	0.084545	AU 015	0.000120	AS 007	0.000001	AK 003	0.000025	AI 025	0.000001	AT 020	0.000051	AJ 016	0.003620
AC 019	0.025586	AU 016	0.001164	AS 008	0.000016	AK 004	0.000004	AI 026	0.000001			AJ 017	0.009285
AC 020	0.058983	AU 017	0.004833	AS 009	0.000007	AK 005	0.000019	AI 027	0.000001	AT 021	0.000001	AJ 018	0.000796
		AU 018	0.000248	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000	AI 900	0.003587	AT 022	0.000349	AJ 019	0.000989
AC 021	0.014696	AU 019	0.000574			AK 007	0.000047			AT 023	0.000093	AJ 020	0.000658
AC 022	1.142753	AU 020	0.000213	AS 011	0.000034	AK 008	0.000146	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000		
AC 023	0.196355			AS 012	0.000382	AK 009	0.000871	AM 002	0.000014			AJ 021	0.000218
AC 024	0.000000	AU 021	0.000057	AS 013	0.000550	AK 010	0.000041	AM 003	0.000003	AT 900	0.002561	AJ 022	0.003628
		AU 022	0.002320	AS 014	0.000005			AM 004	0.000068	AC 001	0.004678	AJ 023	0.003252
AC 900	2.106407	AU 023	0.002254	AS 015	0.000009	AK 011	0.000901	AM 005	0.000003	AC 002	0.013010	AJ 024	0.000007
		AU 024	0.000000	AS 016	0.000089	AK 012	0.000325	AM 006	0.000265	AC 003	0.007861		
AN 001	0.000002	AU 900	0.015703	AS 017	0.002465	AK 013	0.001506	AM 007	0.000006	AC 004	0.002137		
AN 002	0.000007			AS 018	0.000016	AK 014	0.000143	AM 008	0.000086	AC 005	0.004627	AU 001	0.000000
AN 003	0.000014	TOTAL	2.197557	AS 019	0.000092	AK 015	0.000177	AM 009	0.000023	AC 006	0.025966	AU 002	0.000132
AN 004	0.000004			AS 020	0.000037	AK 016	0.001872	AM 010	0.000139	AC 007	0.018763	AU 003	0.000043
AN 005	0.000004					AK 017	0.004278	AM 011	0.000052	AC 008	0.019058	AU 004	0.000046
AN 006	0.000019			AS 021	0.000014	AK 018	0.000083	AM 012	0.000163	AC 009	0.041025	AU 005	0.000003
AN 007	0.000051	AC 023		AS 022	0.000482	AK 019	0.000467	AM 013	0.000242	AC 010	0.007488	AU 006	0.000139
AN 008	0.000037	AI 001	0.000016	AS 023	0.000425	AK 020	0.000334	AM 014	0.000011	AC 011	0.056820	AU 007	0.000089
AN 009	0.000880	AI 002	0.000031	AS 024	0.000018	AK 021	0.000047	AM 015	0.000019	AC 012	0.056261	AU 008	0.000222
AN 010	0.000024	AI 003	0.000007	AS 900	0.004646	AK 022	0.000992	AM 016	0.000163	AC 013	0.060473	AU 009	0.000119
		AI 004	0.000060			AK 023	0.001487	AM 017	0.001588	AC 014	0.006437	AU 010	0.000080
AN 011	0.000465	AI 005	0.000005	AT 001	0.000010	AK 024	0.000000	AM 018	0.000056	AC 015	0.019111	AU 011	0.001426
AN 012	0.001915	AI 006	0.000815	AT 002	0.000027			AM 019	0.000043	AC 016	0.058238	AU 012	0.001538
AN 013	0.000360	AI 007	0.000071	AT 003	0.000008	AK 900	0.016747	AM 020	0.000056	AC 017	0.101326	AU 013	0.000240
AN 014	0.000129	AI 008	0.000078	AT 004	0.000003					AC 018	0.047066	AU 014	0.000049
AN 015	0.000133	AI 009	0.000062	AT 005	0.000009	AJ 001	0.000016	AM 021	0.000008	AC 019	0.026001	AU 015	0.000116
AN 016	0.001683	AI 010	0.000105	AT 006	0.000061	AJ 002	0.000022	AM 022	0.000341	AC 020	0.068013	AU 016	0.001163
AN 017	0.003865			AT 007	0.000006	AJ 003	0.000024	AM 023	0.000150			AU 017	0.004639
AN 018	0.000148			AT 008	0.000088	AJ 004	0.000015	AM 024	0.000000	AC 021	0.037956	AU 018	0.000184
AN 019	0.000550	AI 011	0.000634	AT 009	0.000050	AJ 005	0.000016			AC 022	0.152272	AU 019	0.000559
AN 020	0.000112	AI 012	0.000199	AT 010	0.000023	AJ 006	0.000006	AM 900	0.003459	AC 023	0.308010	AU 020	0.000216
		AI 013	0.000101			AJ 007	0.000051	AP 001	0.000001				

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AI 018	0.001605	AT 014	0.000945	AJ 011	0.003871	AP 003	0.000001	AC 900	0.005198	AU 022	0.003047	AS 014	0.000002
AI 019	0.000717	AT 015	0.000506	AJ 012	0.156428	AP 004	0.000000			AU 023	0.003009	AS 015	0.000003
AI 020	0.001199	AT 016	0.000396	AJ 013	0.014231	AP 005	0.000001	AN 001	1.005541	AU 024	0.000000	AS 016	0.000060
		AT 017	0.020449	AJ 014	0.006822	AP 006	0.000000	AN 002	0.051411			AS 017	0.000352
AI 021	0.000731	AT 018	0.000994	AJ 015	0.013454	AP 007	0.000009	AN 003	0.002532	AU 900	0.020038	AS 018	0.000009
AI 022	0.018674	AT 019	0.001408	AJ 016	0.134205	AP 008	0.000009	AN 004	0.000039			AS 019	0.000095
AI 023	0.005728	AT 020	0.001615	AJ 017	0.233860	AP 009	0.000003	AN 005	0.000168	TOTAL	1.859071	AS 020	0.000029
AI 024	0.000042			AJ 018	0.035016	AP 010	0.000001	AN 006	0.000454				
		AT 021	0.000026	AJ 019	0.038861			AN 007	0.001231			AS 021	0.000008
AI 900	0.146710	AT 022	0.012207	AJ 020	0.024779	AP 011	0.000020	AN 008	0.002652	AN 002		AS 022	0.000277
		AT 023	0.003054			AP 012	0.000040	AN 009	0.001644	AI 001	0.000009	AS 023	0.000225
AM 001	0.000142	AT 024	0.000000	AJ 021	0.007935	AP 013	0.000020	AN 010	0.000682	AI 002	0.000637	AS 024	0.000010
AM 002	0.000799			AJ 022	0.128360	AP 014	0.000002			AI 003	0.000011		
AM 003	0.000128	AT 900	0.073748	AJ 023	0.114773	AP 015	0.000016	AN 011	0.013247	AI 004	0.000073	AS 900	0.002749
AM 004	0.006432			AJ 024	0.000246	AP 016	0.000009	AN 012	0.054924	AI 005	0.000004	AT 001	0.000013
AM 005	0.000158	AC 001	1.439836			AP 017	0.000213	AN 013	0.009690	AI 006	0.000145	AT 002	0.000118
AM 006	0.012227	AC 002	2.173325	AJ 900	1.010767	AP 018	0.000011	AN 014	0.000416	AI 007	0.000325	AT 003	0.000012
AM 007	0.000278	AC 003	1.447077			AP 019	0.000011	AN 015	0.004674	AI 008	0.000046	AT 004	0.000003
AM 008	0.005861	AC 004	1.318538	AU 001	0.000000	AP 020	0.000014	AN 016	0.006498	AI 009	0.000029	AT 005	0.000012
AM 009	0.001186	AC 005	1.191762	AU 002	0.009631			AN 017	0.011375	AI 010	0.000113	AT 006	0.000034
AM 010	0.009858	AC 006	2.246175	AU 003	0.001679	AP 021	0.000002	AN 018	0.002336	AI 011	0.000202	AT 007	0.000011
		AC 007	1.877000	AU 004	0.002806	AP 022	0.000102	AN 019	0.003965	AI 012	0.000813	AT 008	0.000102
AM 011	0.001733	AC 008	1.867827	AU 005	0.000110	AP 023	0.000037	AN 020	0.003725	AI 013	0.000215	AT 009	0.000047
AM 012	0.008473	AC 009	2.868257	AU 006	0.005708	AP 024	0.000000			AI 014	0.000007	AT 010	0.000023
AM 013	0.013139	AC 010	1.310196	AU 007	0.004414			AN 021	0.027620	AI 015	0.000008	AT 011	0.000086
AM 014	0.000520			AU 008	0.008410	AP 900	0.000529	AN 022	0.023349	AI 016	0.000066	AT 012	0.000518
AM 015	0.000689	AC 011	1.816214	AU 009	0.006130			AN 023	0.563274	AI 017	0.000053	AT 013	0.000144
AM 016	0.005261	AC 012	4.113920	AU 010	0.004320	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000042	AT 014	0.000020
AM 017	0.034183	AC 013	2.754840			AS 002	0.000001			AI 019	0.000032	AT 015	0.000012
AM 018	0.000589	AC 014	1.339774	AU 011	0.045584	AS 003	0.000000	AN 900	1.791448	AI 020	0.000022	AT 016	0.000181
AM 019	0.002276	AC 015	1.577089	AU 012	0.082544	AS 004	0.000000			AI 021	0.000030	AT 017	0.000181
AM 020	0.001643	AC 016	3.473413	AU 013	0.009812	AS 005	0.000000	AK 001	0.000007	AI 022	0.000049	AT 018	0.000053
		AC 017	3.566814	AU 014	0.001870	AS 006	0.000000	AK 002	0.000012	AI 023	0.000141	AT 019	0.000078
AM 021	0.000321	AC 018	2.161161	AU 015	0.004437	AS 007	0.000000	AK 003	0.000006	AI 024	0.000001	AT 020	0.000073
AM 022	0.010948	AC 019	1.919548	AU 016	0.037551	AS 008	0.000006	AK 004	0.000001				
AM 023	0.005328	AC 020	3.193004	AU 017	0.104378	AS 009	0.000002	AK 005	0.000003				
AM 024	0.000010			AU 018	0.007072	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000				
		AC 021	1.219530	AU 019	0.021292			AK 007	0.000038			AT 021	0.000001
AM 900	0.122183	AC 022	3.960608	AU 020	0.007841	AS 011	0.000028	AK 008	0.000039	AI 900	0.004490	AT 022	0.000713
		AC 023	4.068565			AS 012	0.000466	AK 009	0.000049			AT 023	0.000232
AP 001	0.000036	AC 024	1.000000	AU 021	0.001963	AS 013	0.000702	AK 010	0.000008	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000
AP 002	0.000529			AU 022	0.077952	AS 014	0.000001			AM 002	0.000382		
AP 003	0.000034	AC 900	53.904474	AU 023	0.075442	AS 015	0.000003	AK 011	0.000171	AM 003	0.000003	AT 900	0.003729
AP 004	0.000026			AU 024	0.000000	AS 016	0.000034	AK 012	0.001970	AM 004	0.000150		
AP 005	0.000042	AN 001	0.000114			AS 017	0.000489	AK 013	0.000721	AM 005	0.000004	AC 001	0.000048
AP 006	0.000002	AN 002	0.000467	AU 900	0.520945	AS 018	0.000008	AK 014	0.000019	AM 006	0.000690	AC 002	0.000990
AP 007	0.000251	AN 003	0.000912			AS 019	0.000068	AK 015	0.000067	AM 007	0.000007	AC 003	0.000046
AP 008	0.000348	AN 004	0.000369	TOTAL	57.051106	AS 020	0.000023	AK 016	0.000336	AM 008	0.000111	AC 004	0.000051
AP 009	0.000163	AN 005	0.000232					AK 017	0.000813	AM 009	0.000010	AC 005	0.000020
AP 010	0.000221	AN 006	0.000833			AS 021	0.000007	AK 018	0.000081	AM 010	0.000106	AC 006	0.000214
		AN 007	0.002395	AN 001		AS 022	0.000230	AK 019	0.000163	AM 011	0.000027	AC 007	0.000321
AP 011	0.000534	AN 008	0.001947	AI 001	0.000006	AS 023	0.000191	AK 020	0.000124	AM 012	0.000503	AC 008	0.000096
AP 012	0.000927	AN 009	0.054524	AI 002	0.000149	AS 024	0.000008			AM 013	0.000789	AC 009	0.000196
AP 013	0.001575	AN 010	0.001450	AI 003	0.000005	AS 900	0.002268	AK 021	0.000016	AM 014	0.000012	AC 010	0.000068
AP 014	0.000103			AI 004	0.000027			AK 022	0.000317	AM 015	0.000013	AC 011	0.000158
AP 015	0.000089	AN 011	0.019760	AI 005	0.000002	AT 001	0.000006	AK 023	0.000495	AM 016	0.000099	AC 012	0.001573
AP 016	0.000663	AN 012	0.106638	AI 006	0.000871	AT 002	0.000260	AK 024	0.000000	AM 017	0.000332	AC 013	0.000348
AP 017	0.009874	AN 013	0.013711	AI 007	0.000314	AT 003	0.000066	AK 900	0.005457	AM 018	0.000015	AC 014	0.000048
AP 018	0.000024	AN 014	0.003825	AI 008	0.000026	AT 004	0.000001			AM 019	0.000119	AC 015	0.000064
AP 019	0.000727	AN 015	0.005427	AI 009	0.000021	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000015	AM 020	0.000051	AC 016	0.000731
AP 020	0.000584	AN 016	0.068079	AI 010	0.000086	AT 006	0.000020	AJ 002	0.000052			AC 017	0.000551
		AN 017	0.099089			AT 007	0.000009	AJ 003	0.000017	AM 021	0.000011	AC 018	0.000121
AP 021	0.000067	AN 018	0.004851	AI 011	0.000223	AT 008	0.000049	AJ 004	0.000014	AM 022	0.000300	AC 019	0.000557
AP 022	0.004551	AN 019	0.021529	AI 012	0.000463	AT 009	0.000030	AJ 005	0.000011	AM 023	0.000191	AC 020	0.000370
AP 023	0.001590	AN 020	0.005086	AI 013	0.000150	AT 010	0.000016	AJ 006	0.000008	AM 024	0.000000		
AP 024	0.000000			AI 014	0.000005			AJ 007	0.000050			AC 021	0.000025
AP 900	0.022961	AN 021	0.004310	AI 015	0.000009	AT 011	0.000087	AJ 008	0.000173	AM 900	0.003927	AC 022	0.000753
		AN 022	0.063432	AI 016	0.000046	AT 012	0.000044	AJ 009	0.000117			AC 023	0.000418
AS 001	0.000000	AN 023	0.051637	AI 017	0.000069	AT 013	0.000075	AJ 010	0.000065	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000
AS 002	0.000018	AN 024	0.000000	AI 018	0.000028	AT 014	0.000012			AP 002	0.000081		
AS 003	0.000007			AI 019	0.000020	AT 015	0.000014	AJ 011	0.000991	AP 003	0.000001	AC 900	0.007767
AS 004	0.000000	AN 900	0.530616	AI 020	0.000016	AT 016	0.000016	AJ 012	0.0007613	AP 004	0.000001		
AS 005	0.000017	AK 001	0.000740			AT 017	0.000245	AJ 013	0.000363	AP 005	0.000001	AN 001	0.000933
AS 006	0.000000	AK 002	0.000822	AI 021	0.000019	AT 018	0.000024	AJ 014	0.000117	AP 006	0.000000	AN 002	1.152819
AS 007	0.000043	AK 003	0.000859	AI 022	0.000302	AT 019	0.000045	AJ 015	0.000333	AP 007	0.000008	AN 003	0.010678
AS 008	0.000306	AK 004	0.000291	AI 023	0.000094	AT 020	0.000041	AJ 016	0.001738	AP 008	0.000013	AN 004	0.000656
AS 009	0.000328	AK 005	0.000358	AI 024	0.000001			AJ 017	0.005318	AP 009	0.000004	AN 005	0.000755
AS 010	0.000095	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000508	AP 010	0.000001	AN 006	0.000510
		AK 007	0.002043	AI 900	0.002952								

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AK 011	0.000174	AM 003	0.000019	AT 900	0.008521	AJ 022	0.004258	AP 014	0.000002	AN 011	0.008070	AI 003	0.000015
AK 012	0.002975	AM 004	0.000099			AJ 023	0.003553	AP 015	0.000008	AN 012	0.067778	AI 004	0.000043
AK 013	0.001031	AM 005	0.000031	AC 001	0.000121	AJ 024	0.000008	AP 016	0.000008	AN 013	0.018152	AI 005	0.000366
AK 014	0.000021	AM 006	0.000569	AC 002	0.001201			AP 017	0.000146	AN 014	0.000489	AI 006	0.003244
AK 015	0.000066	AM 007	0.000007	AC 003	0.000107	AJ 900	0.031446	AP 018	0.000002	AN 015	0.002452	AI 007	0.000184
AK 016	0.000507	AM 008	0.001285	AC 004	0.000031			AP 019	0.000008	AN 016	0.005044	AI 008	0.000160
AK 017	0.000608	AM 009	0.000025	AC 005	0.000307	AU 001	0.000000	AP 020	0.000013	AN 017	0.007385	AI 009	0.001032
AK 018	0.000064	AM 010	0.000124	AC 006	0.000244	AU 002	0.027919			AN 018	0.002734	AI 010	0.000165
AK 019	0.000216			AC 007	0.000374	AU 003	0.001112	AP 021	0.000002	AN 019	0.008860		
AK 020	0.000174	AM 011	0.000050	AC 008	0.000775	AU 004	0.000101	AP 022	0.000090	AN 020	0.004222	AI 011	0.000207
		AM 012	0.000270	AC 009	0.000255	AU 005	0.000230	AP 023	0.000033			AI 012	0.000190
AK 021	0.000021	AM 013	0.000459	AC 010	0.000078	AU 006	0.000904	AP 024	0.000000	AN 021	0.012272	AI 013	0.003917
AK 022	0.000415	AM 014	0.000018			AU 007	0.000284			AN 022	0.044901	AI 014	0.000018
AK 023	0.000649	AM 015	0.000023	AC 011	0.000239	AU 008	0.006365	AP 900	0.000499	AN 023	0.192551	AI 015	0.000009
AK 024	0.000000	AM 016	0.000156	AC 012	0.001096	AU 009	0.000207			AN 024	0.000000	AI 016	0.000068
		AM 017	0.000482	AC 013	0.000451	AU 010	0.000320	AS 001	0.000000			AI 017	0.000132
AK 900	0.007151	AM 018	0.000022	AC 014	0.000062			AS 002	0.000001	AN 900	1.769382	AI 018	0.000098
		AM 019	0.000125	AC 015	0.000090	AU 011	0.001958	AS 003	0.000000			AI 019	0.000047
		AM 020	0.000078	AC 016	0.001348	AU 012	0.006050	AS 004	0.000000	AK 001	0.000011	AI 020	0.000058
AJ 001	0.000020			AC 017	0.000812	AU 013	0.001867	AS 005	0.000002	AK 002	0.000010		
AJ 002	0.000180			AC 018	0.000211	AU 014	0.000144	AS 006	0.000000	AK 003	0.000015	AI 021	0.000036
AJ 003	0.000024	AM 021	0.000015	AC 019	0.000433	AU 015	0.000289	AS 007	0.000000	AK 004	0.000002	AI 022	0.001280
AJ 004	0.000022	AM 022	0.000347	AC 020	0.000435	AU 016	0.001766	AS 008	0.000020	AK 005	0.000033	AI 023	0.000296
AJ 005	0.000015	AM 023	0.000232			AU 017	0.003039	AS 009	0.000002	AK 006	0.000000	AI 024	0.000002
AJ 006	0.000011	AM 024	0.000001			AU 018	0.001149	AS 010	0.000001	AK 007	0.000050		
AJ 007	0.000049			AC 021	0.000032	AU 019	0.001685			AK 008	0.000067	AI 900	0.011699
AJ 008	0.000232	AM 900	0.004878	AC 022	0.000945	AU 020	0.001520	AS 011	0.000024	AK 009	0.000375		
AJ 009	0.000135			AC 023	0.000534			AS 012	0.000553	AK 010	0.000017	AM 001	0.000006
AJ 010	0.000070	AP 001	0.000027	AC 024	0.000000			AS 013	0.003583			AM 002	0.000068
		AP 002	0.000067			AU 021	0.000397	AS 014	0.000001	AK 011	0.000163	AM 003	0.000008
AJ 011	0.001018	AP 003	0.000021	AC 900	0.010181	AU 022	0.016554	AS 015	0.000003	AK 012	0.002338	AM 004	0.000085
AJ 012	0.011240	AP 004	0.000000			AU 023	0.016222	AS 016	0.000042	AK 013	0.002911	AM 005	0.000047
AJ 013	0.000473	AP 005	0.000020	AN 001	0.037378	AU 024	0.000000	AS 017	0.000331	AK 014	0.000034	AM 006	0.001737
AJ 014	0.000116	AP 006	0.000000	AN 002	0.044606			AS 018	0.000012	AK 015	0.000066	AM 007	0.000006
AJ 015	0.000288	AP 007	0.000010	AN 003	1.229908	AU 900	0.090082	AS 019	0.000067	AK 016	0.000425	AM 008	0.000229
AJ 016	0.002398	AP 008	0.000262	AN 004	0.000764			AS 020	0.000038	AK 017	0.000636	AM 009	0.000338
AJ 017	0.003404	AP 009	0.000012	AN 005	0.034154	TOTAL	2.712938			AK 018	0.000663	AM 010	0.000127
AJ 018	0.000440	AP 010	0.000002	AN 006	0.000484			AS 021	0.000010	AK 019	0.000187		
AJ 019	0.001872			AN 007	0.001442			AS 022	0.000328	AK 020	0.000178	AM 011	0.000047
AJ 020	0.000936	AP 011	0.000034	AN 008	0.643568	AN 004		AS 023	0.000294			AM 012	0.000171
		AP 012	0.000040	AN 009	0.001788	AI 001	0.000009	AS 024	0.000011	AK 021	0.000023	AM 013	0.002806
AJ 021	0.000269	AP 013	0.000041	AN 010	0.001725	AI 002	0.000154			AK 022	0.000483	AM 014	0.000016
AJ 022	0.003759	AP 014	0.000003			AI 003	0.000006	AS 900	0.005325	AK 023	0.000724	AM 015	0.000016
AJ 023	0.003730	AP 015	0.000017	AN 011	0.020045	AI 004	0.000033			AK 024	0.000000	AM 016	0.000105
AJ 024	0.000008	AP 016	0.000017	AN 012	0.022494	AI 005	0.000046	AT 001	0.000022			AM 017	0.000594
		AP 017	0.000232	AN 013	0.011796	AI 006	0.001726	AT 002	0.000265	AK 900	0.009412	AM 018	0.000045
AJ 900	0.030709	AP 018	0.000004	AN 014	0.001315	AI 007	0.000337	AT 003	0.000018			AM 019	0.000400
		AP 019	0.000014	AN 015	0.005357	AI 008	0.000048	AT 004	0.000002	AJ 001	0.000018	AM 020	0.000093
AU 001	0.000000	AP 020	0.000030	AN 016	0.024912	AI 009	0.000145	AT 005	0.000057	AJ 002	0.000054		
AU 002	0.004843			AN 017	0.012069	AI 010	0.000083	AT 006	0.000036	AJ 003	0.000021	AM 021	0.000021
AU 003	0.000064	AP 021	0.000003	AN 018	0.005015			AT 007	0.000010	AJ 004	0.000015	AM 022	0.000735
AU 004	0.000145	AP 022	0.000207	AN 019	0.010371	AI 011	0.000168	AT 008	0.000199	AJ 005	0.000068	AM 023	0.000446
AU 005	0.000006	AP 023	0.000076	AN 020	0.008630	AI 012	0.000488	AT 009	0.000087	AJ 006	0.000009	AM 024	0.000001
AU 006	0.000414	AP 024	0.000000			AI 013	0.000661	AT 010	0.000016	AJ 007	0.000048		
AU 007	0.000171			AN 021	0.025363	AI 014	0.000006			AJ 008	0.000236	AM 900	0.008147
AU 008	0.000256	AP 900	0.001139	AN 022	0.103377	AI 015	0.000007	AT 011	0.000069	AJ 009	0.000480		
AU 009	0.000077			AN 023	0.303821	AI 016	0.000004	AT 012	0.000378	AJ 010	0.000059	AP 001	0.000005
AU 010	0.000108	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000056	AT 013	0.000203			AP 002	0.000016
		AS 002	0.000008			AI 018	0.000037	AT 014	0.000016	AJ 011	0.000864	AP 003	0.000004
AU 011	0.000878	AS 003	0.000000	AN 900	2.550380	AI 019	0.000021	AT 015	0.000010	AJ 012	0.008357	AP 004	0.000000
AU 012	0.008981	AS 004	0.000000			AI 020	0.000020	AT 016	0.000057	AJ 013	0.000667	AP 005	0.000070
AU 013	0.000800	AS 005	0.000004	AK 001	0.000095			AT 017	0.000159	AJ 014	0.000131	AP 006	0.000000
AU 014	0.000054	AS 006	0.000000	AK 002	0.000037	AI 021	0.000022	AT 018	0.000033	AJ 015	0.000261	AP 007	0.000006
AU 015	0.000117	AS 007	0.000000	AK 003	0.000077	AI 022	0.000408	AT 019	0.000092	AJ 016	0.001666	AP 008	0.000046
AU 016	0.000999	AS 008	0.000462	AK 004	0.000004	AI 023	0.0000116	AT 020	0.000052	AJ 017	0.003122	AP 009	0.000185
AU 017	0.001760	AS 009	0.000002	AK 005	0.000072	AI 024	0.000001			AJ 018	0.002405	AP 010	0.000001
AU 018	0.000347	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 019	0.001414		
AU 019	0.001296			AK 007	0.000044	AI 900	0.004635	AT 022	0.000394	AJ 020	0.000757	AP 011	0.000019
AU 020	0.000553	AS 011	0.000035	AK 008	0.000568			AT 023	0.000113			AP 012	0.000024
		AS 012	0.000345	AK 009	0.000179			AT 024	0.000000	AJ 021	0.000220	AP 013	0.000206
AU 021	0.000132	AS 013	0.001617	AK 010	0.000015	AM 001	0.000003			AJ 022	0.003220	AP 014	0.000003
AU 022	0.004803	AS 014	0.000002			AM 002	0.000093	AT 900	0.002288	AJ 023	0.003163	AP 015	0.000006
AU 023	0.005156	AS 015	0.000005	AK 011	0.000256	AM 003	0.000003			AJ 024	0.000007	AP 016	0.000015
AU 024	0.000000	AS 016	0.000087	AK 012	0.001260	AM 004	0.000083	AC 001	0.000031			AP 017	0.000269
		AS 017	0.000521	AK 013	0.001359	AM 005	0.000008	AC 002	0.000287	AJ 900	0.027263	AP 018	0.000010
AU 900	0.031961	AS 018	0.000015	AK 014	0.000034	AM 006	0.000077	AC 003	0.000038			AP 019	0.000014
		AS 019	0.000072	AK 015	0.000081	AM 007	0.000107	AC 004	0.000026	AU 001	0.000000	AP 020	0.000027
TOTAL	1.669033	AS 020	0.000031	AK 016	0.000669	AM 008	0.000107	AC 005	0.000163	AU 002	0.001790		
				AK 017	0.000900	AM 009	0.000047	AC 006	0.000258	AU 003	0.000061	AP 021	0.000003
		AS 021	0.000010	AK 018	0.000277	AM 010	0.000083	AC 007	0.000319	AU			

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AS 900	0.025420	AK 022	0.001569	AM 014	0.000006	AC 011	0.000065	AU 008	0.000053	AP 900	0.001221	AN 022	0.039942
AT 001	0.000108	AK 023	0.002161	AM 015	0.000009	AC 012	0.000277	AU 009	0.000048	AN 023	0.052325	AN 024	0.000000
AT 002	0.000157	AK 024	0.000000	AM 016	0.000064	AC 013	0.000210	AU 010	0.000036	AS 001	0.000000	AN 000	0.000000
AT 003	0.000079	AK 900	0.035151	AM 017	0.000540	AC 014	0.000039	AU 011	0.000237	AS 002	0.000000	AN 900	1.357256
AT 004	0.000002			AM 018	0.000014	AC 015	0.000054	AU 012	0.000932	AS 003	0.000000		
AT 005	0.000405	AJ 001	0.000037	AM 019	0.000054	AC 016	0.001280	AU 013	0.000147	AS 004	0.000000	AK 001	0.000007
AT 006	0.000128	AJ 002	0.000051	AM 020	0.000026	AC 017	0.000645	AU 014	0.000045	AS 005	0.000000	AK 002	0.000008
AT 007	0.000010	AJ 003	0.000039	AM 021	0.000006	AC 018	0.000083	AU 015	0.000063	AS 006	0.000000	AK 003	0.000007
AT 008	0.000992	AJ 004	0.000014	AM 022	0.000177	AC 019	0.000151	AU 016	0.000783	AS 007	0.000000	AK 004	0.000002
AT 009	0.000477	AJ 005	0.000485	AM 023	0.000384	AC 020	0.000236	AU 017	0.003207	AS 008	0.000003	AK 005	0.000004
AT 010	0.000027	AJ 006	0.000008	AM 024	0.000001	AC 021	0.000014	AU 018	0.000231	AS 009	0.000002	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000049			AC 022	0.000409	AU 019	0.000814	AS 010	0.000000	AK 007	0.000326
AT 011	0.000095	AJ 008	0.000543	AM 900	0.004057	AC 023	0.000257	AU 020	0.000129	AS 011	0.000018	AK 008	0.000042
AT 012	0.000195	AJ 009	0.003223			AC 024	0.000000			AS 012	0.000242	AK 009	0.000068
AT 013	0.000973	AJ 010	0.000108	AP 001	0.000000			AU 021	0.000037	AS 013	0.001834	AK 010	0.000016
AT 014	0.000044			AP 002	0.000002	AC 900	0.004349	AU 022	0.001577	AS 014	0.000002		
AT 015	0.000016	AJ 011	0.001263	AP 003	0.000000			AU 023	0.001470	AS 015	0.000005	AK 011	0.000114
AT 016	0.000059	AJ 012	0.003380	AP 004	0.000000	AN 001	0.000017	AU 024	0.000000	AS 016	0.000007	AK 012	0.000099
AT 017	0.000302	AJ 013	0.002683	AP 005	0.000000	AN 002	0.000044			AS 017	0.001612	AK 013	0.001529
AT 018	0.000090	AJ 014	0.000487	AP 006	0.000000	AN 003	0.000062	AN 900	0.010019	AS 018	0.000013	AK 014	0.000035
AT 019	0.000428	AJ 015	0.000410	AP 007	0.000006	AN 004	0.000003			AS 019	0.000050	AK 015	0.000108
AT 020	0.000110	AJ 016	0.003616	AP 008	0.000004	AN 005	0.000022	TOTAL	1.225610	AS 020	0.000031	AK 016	0.000930
		AJ 017	0.006403	AP 009	0.000003	AN 006	1.030473					AK 017	0.002950
AT 021	0.000002	AJ 018	0.016903	AP 010	0.000001	AN 007	0.000748			AS 021	0.000011	AK 018	0.000087
AT 022	0.000761	AJ 019	0.002395			AN 008	0.000296	AN 007		AS 022	0.000368	AK 019	0.000173
AT 023	0.000230	AJ 020	0.001008	AP 011	0.000005	AN 009	0.002911	AI 001	0.000007	AS 023	0.000334	AK 020	0.000154
AT 024	0.000000			AP 012	0.000011	AN 010	0.000309	AI 002	0.000025	AS 024	0.000013		
		AJ 021	0.000326	AP 013	0.000014			AI 003	0.000008			AK 021	0.000023
AT 900	0.005690	AJ 022	0.006066	AP 014	0.000002	AN 011	0.003352	AI 004	0.000003	AS 900	0.004623	AK 022	0.000479
		AJ 023	0.005263	AP 015	0.000008	AN 012	0.004990	AI 005	0.000003			AK 023	0.000737
AC 001	0.000094	AJ 024	0.000011	AP 016	0.000014	AN 013	0.008439	AI 006	0.000003	AT 001	0.000003	AK 024	0.000000
AC 002	0.000382			AP 017	0.000247	AN 014	0.001206	AI 007	0.007635	AT 002	0.000016		
AC 003	0.000117	AJ 900	0.054771	AP 018	0.000002	AN 015	0.002175	AI 008	0.003483	AT 003	0.000003	AK 900	0.008776
AC 004	0.000034			AP 019	0.000008	AN 016	0.007391	AI 009	0.000040	AT 004	0.000003		
AC 005	0.001251	AU 001	0.000000	AP 020	0.000012	AN 017	0.015986	AI 010	0.000030	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000020
AC 006	0.000907	AU 002	0.004337			AN 018	0.003279	AI 011	0.000111	AT 006	0.000027	AJ 002	0.000034
AC 007	0.000354	AU 003	0.000192	AP 021	0.000001	AN 019	0.001212	AI 012	0.000092	AT 007	0.000059	AJ 003	0.000025
AC 008	0.000336	AU 004	0.000050	AP 022	0.000091	AN 020	0.005497	AI 013	0.0000215	AT 008	0.000030	AJ 004	0.000016
AC 009	0.001438	AU 005	0.000894	AP 023	0.000032			AI 014	0.000014	AT 009	0.000027	AJ 005	0.000017
AC 010	0.000100	AU 006	0.001180	AP 024	0.000000	AN 021	0.012043	AI 015	0.0000391	AT 010	0.000083	AJ 006	0.000008
		AU 007	0.000122			AN 022	0.012624	AI 016	0.000019			AJ 007	0.000326
AC 011	0.000228	AU 008	0.001048	AP 900	0.000464	AN 023	0.060921	AI 017	0.000019	AT 011	0.000035	AJ 008	0.000267
AC 012	0.001008	AU 009	0.000959			AN 024	0.000000	AI 018	0.000123	AT 012	0.000151	AJ 009	0.000241
AC 013	0.001998	AU 010	0.000118	AS 001	0.000000			AI 019	0.000284	AT 013	0.000112	AJ 010	0.000140
AC 014	0.000101			AS 002	0.000000	AN 900	1.174000	AI 020	0.000099	AT 014	0.000020		
AC 015	0.000102	AU 011	0.001072	AS 003	0.000000	AK 001	0.000003	AI 021	0.000026	AT 015	0.000020	AJ 011	0.001193
AC 016	0.001056	AU 012	0.002290	AS 004	0.000000	AK 002	0.000003	AI 022	0.000031	AT 016	0.000129	AJ 012	0.004358
AC 017	0.001176	AU 013	0.002762	AS 005	0.000000	AK 003	0.000002	AI 023	0.000001	AT 017	0.000767	AJ 013	0.000687
AC 018	0.000710	AU 014	0.000082	AS 006	0.000000	AK 004	0.000001	AI 024	0.000002	AT 018	0.000027	AJ 014	0.000309
AC 019	0.000951	AU 015	0.000141	AS 007	0.000000	AK 005	0.000001	AI 025	0.000002	AT 019	0.000055	AJ 015	0.000648
AC 020	0.000552	AU 016	0.001177	AS 008	0.000002	AK 006	0.000000	AI 026	0.000002	AT 020	0.000045	AJ 016	0.005673
		AU 017	0.002609	AS 009	0.000001	AK 007	0.000021	AI 900	0.013773	AT 021	0.000001	AJ 017	0.028449
AC 021	0.000044	AU 018	0.003335	AS 010	0.000001	AK 008	0.000015			AT 022	0.000268	AJ 018	0.000845
AC 022	0.001371	AU 019	0.001365			AK 009	0.000050	AM 001	0.000001	AT 023	0.000083	AJ 019	0.001714
AC 023	0.000747	AU 020	0.000523	AS 011	0.000008	AK 010	0.000006	AM 002	0.000015	AT 024	0.000000	AJ 020	0.001268
AC 024	0.000000			AS 012	0.000099			AM 003	0.000015				
		AU 021	0.000216	AS 013	0.000544	AK 011	0.000054	AM 004	0.000004	AT 900	0.001969	AJ 021	0.000442
AC 900	0.015058	AU 022	0.005469	AS 014	0.000001	AK 012	0.000365	AM 005	0.000007			AJ 022	0.007924
		AU 023	0.005279	AS 015	0.000002	AK 013	0.000465	AM 006	0.000278	AC 001	0.000035	AJ 023	0.007034
AN 001	0.006044	AU 024	0.000000	AS 016	0.000028	AK 014	0.000047	AM 007	0.000007	AC 002	0.000129	AJ 024	0.000015
AN 002	0.005110			AS 017	0.000557	AK 015	0.000047	AM 008	0.000057	AC 003	0.000059		
AN 003	0.021378	AU 900	0.035217	AS 018	0.000005	AK 016	0.000593	AM 009	0.000017	AC 004	0.000049	AJ 900	0.061654
AN 004	0.000123	TOTAL	1.636124	AS 019	0.000034	AK 017	0.000951	AM 010	0.000089	AC 005	0.000026	AU 001	0.000000
AN 005	1.060893			AS 020	0.000011	AK 018	0.000048	AM 011	0.000041	AC 006	0.000490	AU 002	0.000141
AN 006	0.000178			AS 021	0.000004	AK 019	0.000089	AM 012	0.000016	AC 007	0.002717	AU 003	0.000025
AN 007	0.000405			AS 022	0.000130	AK 020	0.000061	AM 013	0.000039	AC 008	0.000141	AU 004	0.000074
AN 008	0.106081	AN 006		AS 023	0.000118			AM 014	0.000011	AC 009	0.000367	AU 005	0.000003
AN 009	0.002275	AI 001	0.000002	AS 024	0.000005	AK 021	0.000009	AM 015	0.000023	AC 010	0.000384	AU 006	0.000237
AN 010	0.001312	AI 002	0.000010	AS 900	0.001550	AK 022	0.000176	AM 016	0.000017	AC 011	0.000232	AU 007	0.000637
		AI 003	0.000001			AK 023	0.000266	AM 017	0.000145	AC 012	0.000940	AU 008	0.000124
AN 011	0.012354	AI 004	0.000010	AT 001	0.000001	AK 024	0.000000	AM 018	0.001450	AC 013	0.000787	AU 009	0.000076
AN 012	0.005722	AI 005	0.000001	AT 002	0.000010	AK 900	0.003250	AM 019	0.000034	AC 014	0.000141	AU 010	0.000413
AN 013	0.008403	AI 006	0.000157	AT 003	0.000001			AM 020	0.000110	AC 015	0.000178	AU 011	0.000503
AN 014	0.000275	AI 007	0.000155	AT 004	0.000000	AJ 001	0.000008	AM 021	0.000071	AC 016	0.000129	AU 012	0.002216
AN 015	0.001585	AI 008	0.000008	AT 005	0.000001	AJ 002	0.000012	AM 022	0.000016	AC 017	0.000379	AU 013	0.000463
AN 016	0.005959	AI 009	0.000023	AT 006	0.000011	AJ 003	0.000009	AM 023	0.000517	AC 018	0.000378	AU 014	0.000089
AN 017	0.015097	AI 010	0.000037	AT 007	0.000004	AJ 004	0.000006	AM 024	0.000550	AC 019	0.000482	AU 015	0.000159
AN 018	0.004648			AT									

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Coefficients		Row Code	Coefficients		Row Code	Coefficients		Row Code	Coefficients		Row Code	Coefficients		Row Code	Coefficients		Row Code	Coefficients	
AI 014	0.000014	AT 011	0.000290	AJ 008	0.003893	AM 900	0.012921	AC 022	0.003610	AU 019	0.002810	AS 011	0.000050				AS 011	0.000050		
AI 015	0.000013	AT 012	0.000311	AJ 009	0.000429			AC 023	0.001793	AU 020	0.001757	AS 012	0.000733				AS 012	0.000733		
AI 016	0.000206	AT 013	0.000407	AJ 010	0.000098	AP 001	0.000009	AC 024	0.000000			AS 013	0.002501				AS 013	0.002501		
AI 017	0.000090	AT 014	0.000044			AP 002	0.000179			AU 021	0.000416	AS 014	0.000008				AS 014	0.000008		
AI 018	0.000083	AT 015	0.000040	AJ 011	0.001808	AP 003	0.000011	AC 900	0.035886	AU 022	0.015428	AS 015	0.000012				AS 015	0.000012		
AI 019	0.000042	AT 016	0.000168	AJ 012	0.007499	AP 004	0.000001			AU 023	0.015839	AS 016	0.000171				AS 016	0.000171		
AI 020	0.000043	AT 017	0.000365	AJ 013	0.000701	AP 005	0.000003	AN 001	0.000651	AU 024	0.000000	AS 017	0.000961				AS 017	0.000961		
		AT 018	0.000142	AJ 014	0.000218	AP 006	0.000000	AN 002	0.004896			AS 018	0.000030				AS 018	0.000030		
AI 021	0.000041	AT 019	0.000132	AJ 015	0.000483	AP 007	0.000024	AN 003	0.002495	AU 900	0.106444	AS 019	0.000165				AS 019	0.000165		
AI 022	0.000982	AT 020	0.000201	AJ 016	0.004588	AP 008	0.000088	AN 004	0.000021			AS 020	0.000052				AS 020	0.000052		
AI 023	0.000266			AJ 017	0.006329	AP 009	0.001004	AN 005	0.000721	TOTAL	2.470169									
AI 024	0.000002	AT 021	0.000006	AJ 018	0.002005	AP 010	0.000003	AN 006	0.001699			AS 021	0.000017				AS 021	0.000017		
		AT 022	0.001669	AJ 019	0.002388			AN 007	0.001089			AS 022	0.000616				AS 022	0.000616		
AI 900	0.007359	AT 023	0.000568	AJ 020	0.001062	AP 011	0.000046	AN 008	0.010802			AS 023	0.000488				AS 023	0.000488		
		AT 024	0.000000			AP 012	0.000293	AN 009	1.359353	AN 010		AS 024	0.000020				AS 024	0.000020		
						AP 013	0.000101	AN 010	0.001014	AI 001	0.000067									
AM 001	0.000050			AJ 021	0.000336	AP 014	0.000029			AI 002	0.000161	AS 900	0.006082							
AM 002	0.000612	AT 900	0.013041	AJ 022	0.006056	AP 015	0.000019	AN 011	0.021256	AI 003	0.000069									
AM 003	0.000031			AJ 023	0.004953	AP 016	0.000021	AN 012	0.275195	AI 004	0.005676	AT 001	0.000018							
AM 004	0.000083	AC 001	0.000192	AJ 024	0.000011	AP 017	0.000365	AN 013	0.033910	AI 005	0.000078	AT 002	0.000061							
AM 005	0.000052	AC 002	0.001866			AP 018	0.000006	AN 014	0.004143	AI 006	0.001930	AT 003	0.000016							
AM 006	0.000809	AC 003	0.000166	AJ 900	0.044057	AP 019	0.000028	AN 015	0.003332	AI 007	0.000609	AT 004	0.000181							
AM 007	0.000009	AC 004	0.000040			AP 020	0.000073	AN 016	0.011141	AI 008	0.000372	AT 005	0.000065							
AM 008	0.002070	AC 005	0.000582	AU 001	0.000000			AN 017	0.016668	AI 009	0.000347	AT 006	0.000063							
AM 009	0.000039	AC 006	0.000355	AU 002	0.050570	AP 021	0.000008	AN 018	0.007964	AI 010	0.016749	AT 007	0.000018							
AM 010	0.000113	AC 007	0.000486	AU 003	0.001834	AP 022	0.000500	AN 019	0.019074			AT 008	0.000159							
		AC 008	0.001245	AU 004	0.000150	AP 023	0.000185	AN 020	0.021786	AI 011	0.000708	AT 009	0.000219							
AM 011	0.000075	AC 009	0.000372	AU 005	0.000445	AP 024	0.000000			AI 012	0.0001059	AT 010	0.003031							
AM 012	0.000370	AC 010	0.000083	AU 006	0.001551			AN 021	0.015449	AI 013	0.000751									
AM 013	0.000676			AU 007	0.000456	AP 900	0.002995	AN 022	0.102755	AI 014	0.000091	AT 011	0.000235							
AM 014	0.000024	AC 011	0.000354	AU 008	0.010520			AN 023	0.168251	AI 015	0.000073	AT 012	0.000497							
AM 015	0.000031	AC 012	0.001553	AU 009	0.000338			AN 024	0.000000	AI 016	0.000304	AT 013	0.000224							
AM 016	0.000237	AC 013	0.000661	AU 010	0.000530	AS 001	0.000000			AI 017	0.000425	AT 014	0.000045							
AM 017	0.000610	AC 014	0.000083			AS 002	0.000008	AN 900	2.083663	AI 018	0.000816	AT 015	0.000042							
AM 018	0.000029	AC 015	0.000123	AU 011	0.003134	AS 003	0.000000	AK 001	0.000062	AI 019	0.000129	AT 016	0.000169							
AM 019	0.000174	AC 016	0.001983	AU 012	0.009333	AS 004	0.000000	AK 002	0.000100	AI 020	0.000364	AT 017	0.000424							
AM 020	0.000117	AC 017	0.001057	AU 013	0.003216	AS 005	0.000000	AK 003	0.000067	AI 021	0.000397	AT 019	0.000148							
		AC 018	0.000301	AU 014	0.000232	AS 006	0.000000	AK 004	0.000059	AI 022	0.008122	AT 020	0.000185							
AM 021	0.000022	AC 019	0.000603	AU 015	0.000464	AS 007	0.000001	AK 005	0.000021	AI 023	0.002543									
AM 022	0.000494	AC 020	0.000624	AU 016	0.002794	AS 008	0.000000	AK 006	0.000000	AI 024	0.000019	AT 021	0.000003							
AM 023	0.000331			AU 017	0.004455	AS 009	0.000187	AK 007	0.000132			AT 022	0.001057							
AM 024	0.000001	AC 021	0.000046	AU 018	0.001738	AS 010	0.000003	AK 008	0.000357	AI 900	0.041858	AT 023	0.000307							
		AC 022	0.001341	AU 019	0.002299			AK 009	0.014145			AT 024	0.000000							
AM 900	0.007060	AC 023	0.000770	AU 020	0.002622	AS 011	0.000054			AM 001	0.000007									
		AC 024	0.000000			AS 012	0.002673	AK 010	0.000039	AM 002	0.000071	AT 900	0.007270							
				AU 021	0.000689	AS 013	0.003493			AM 003	0.000022									
AP 001	0.000044	AC 900	0.014885	AU 022	0.028799	AS 014	0.000013	AK 011	0.000827	AM 004	0.032169	AC 001	0.000148							
AP 002	0.000085			AU 023	0.028162	AS 015	0.000007	AK 012	0.001320	AM 005	0.000086	AC 002	0.000656							
AP 003	0.000034			AU 024	0.000000	AS 016	0.000011	AK 013	0.004101	AM 006	0.001655	AC 003	0.000211							
AP 004	0.000000	AN 001	0.072309			AS 017	0.000906	AK 014	0.000185	AM 007	0.000233	AC 004	0.001540							
AP 005	0.000037	AN 002	0.047450			AS 018	0.000034	AK 015	0.000262	AM 008	0.0001043	AC 005	0.000244							
AP 006	0.000000	AN 003	0.253814	AU 900	0.154329	AS 019	0.000262	AK 016	0.001773	AM 009	0.000239	AC 006	0.000729							
AP 007	0.000012	AN 004	0.001432			AS 020	0.000110	AK 017	0.001773	AM 010	0.022088	AC 007	0.000820							
AP 008	0.000424	AN 005	0.061893	TOTAL	2.494923	AS 021	0.000029	AK 018	0.000238	AM 011	0.000381	AC 008	0.000402							
AP 009	0.000020	AN 006	0.000673			AS 022	0.001047	AK 019	0.000813	AM 012	0.000766	AC 009	0.002459							
AP 010	0.000002	AN 007	0.001394			AS 023	0.000827	AK 020	0.000979	AM 013	0.003016	AC 010	0.010815							
		AN 008	1.26945																	

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AK 008	0.000068	AI 900	0.025888	AT 022	0.001620	AJ 019	0.011174	AP 011	0.000094	AN 008	0.009138	AN 013	
AK 009	0.000587			AT 023	0.000347	AJ 020	0.002570	AP 012	0.000686	AN 009	0.005516	AI 001	0.000010
AK 010	0.000380	AM 001	0.000004	AT 024	0.000000			AP 013	0.000183	AN 010	0.001306	AI 002	0.000021
		AM 002	0.000037			AJ 021	0.000766	AP 014	0.000006			AI 003	0.000012
AK 011	0.000364	AM 003	0.000006	AT 900	0.009289	AJ 022	0.014297	AP 015	0.000029	AN 011	0.018767	AI 004	0.000013
AK 012	0.002736	AM 004	0.000355			AJ 023	0.011921	AP 016	0.000026	AN 012	1.866111	AI 005	0.000004
AK 013	0.001274	AM 005	0.000008	AC 001	0.000097	AJ 024	0.000026	AP 017	0.000323	AN 013	0.077535	AI 006	0.060844
AK 014	0.000057	AM 006	0.001512	AC 002	0.000374			AP 018	0.000006	AN 014	0.001923	AI 007	0.006927
AK 015	0.000157	AM 007	0.000013	AC 003	0.000096	AJ 900	0.000528	AP 019	0.000034	AN 015	0.004512	AI 008	0.000055
AK 016	0.001177	AM 008	0.000177	AC 004	0.000129		0.097923	AP 020	0.000068	AN 016	0.016312	AI 009	0.000016
AK 017	0.001415	AM 009	0.000042	AC 005	0.000043	AU 001	0.000000			AN 017	0.013623	AI 010	0.000022
AK 018	0.000197	AM 010	0.000451	AC 006	0.000445	AU 002	0.000353	AP 021	0.000008	AN 018	0.007754		
AK 019	0.000274			AC 007	0.000831	AU 003	0.000106	AP 022	0.000453	AN 019	0.009977	AI 011	0.000066
AK 020	0.000233	AM 011	0.000555	AC 008	0.000202	AU 004	0.000833	AP 023	0.000160	AN 020	0.026125	AI 012	0.000118
		AM 012	0.000729	AC 009	0.000820	AU 005	0.000011	AP 024	0.000000			AI 013	0.000377
AK 021	0.000031	AM 013	0.002060	AC 010	0.000124	AU 006	0.000632			AN 021	0.013721	AI 014	0.000017
AK 022	0.000642	AM 014	0.000022			AU 007	0.000347	AP 900	0.002309	AN 022	0.088285	AI 015	0.000019
AK 023	0.000959	AM 015	0.000021	AC 011	0.004599	AU 008	0.000545			AN 023	0.155469	AI 016	0.000059
AK 024	0.000000	AM 016	0.000148	AC 012	0.002076	AU 009	0.000529	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000231
		AM 017	0.000595	AC 013	0.000803	AU 010	0.000598	AS 002	0.000003			AI 018	0.000190
AK 900	0.010701	AM 018	0.000038	AC 014	0.000136			AS 003	0.000000	AN 900	1.648269	AI 019	0.000019
		AM 019	0.000357	AC 015	0.000139	AU 011	0.029111	AS 004	0.000000			AI 020	0.000039
AJ 001	0.000024	AM 020	0.000114	AC 016	0.001317	AU 012	0.000874	AS 005	0.000001	AK 001	0.000088		
AJ 002	0.000037			AC 017	0.001300	AU 013	0.001139	AS 006	0.000000	AK 002	0.000122	AI 021	0.000244
AJ 003	0.000029	AM 021	0.000027	AC 018	0.000383	AU 014	0.000159	AS 007	0.000002	AK 003	0.000083	AI 022	0.000865
AJ 004	0.000307	AM 022	0.000701	AC 019	0.001052	AU 015	0.000231	AS 008	0.000077	AK 004	0.000019	AI 023	0.000500
AJ 005	0.000086	AM 023	0.000521	AC 020	0.000928	AU 016	0.001970	AS 009	0.000011	AK 005	0.000030	AI 024	0.000003
AJ 006	0.000012	AM 024	0.000001			AU 017	0.004563	AS 010	0.000005	AK 006	0.000000		
AJ 007	0.000092			AC 021	0.000067	AU 018	0.000999			AK 007	0.000345	AI 900	0.070671
AJ 008	0.000290	AM 900	0.008494	AC 022	0.002531	AU 019	0.007784	AS 011	0.000114	AK 008	0.000515		
AJ 009	0.000749			AC 023	0.001118	AU 020	0.001402	AS 012	0.008711	AK 009	0.000264	AM 001	0.000003
AJ 010	0.001701	AP 001	0.000004	AC 024	0.000000			AS 013	0.010330	AK 010	0.000054	AM 002	0.000026
		AP 002	0.000055			AU 021	0.000321	AS 014	0.000009			AM 003	0.000016
AJ 011	0.001780	AP 003	0.000003	AC 900	0.019610	AU 022	0.012425	AS 015	0.000012	AK 011	0.001233	AM 004	0.000014
AJ 012	0.010226	AP 004	0.000002			AU 023	0.012346	AS 016	0.000250	AK 012	0.033393	AM 005	0.000025
AJ 013	0.000673	AP 005	0.000003	AN 001	0.000125	AU 024	0.000000	AS 017	0.001007	AK 013	0.010624	AM 006	0.028373
AJ 014	0.000347	AP 006	0.000000	AN 002	0.000261			AS 018	0.000078	AK 014	0.000094	AM 007	0.000053
AJ 015	0.000788	AP 007	0.000020	AN 003	0.000445	AU 900	0.085279	AS 019	0.000242	AK 015	0.000432	AM 008	0.000134
AJ 016	0.005823	AP 008	0.000039	AN 004	0.000073			AS 020	0.000310	AK 016	0.001609	AM 009	0.000008
AJ 017	0.009717	AP 009	0.000018	AN 005	0.000461	TOTAL	1.992573			AK 017	0.001777	AM 010	0.000022
AJ 018	0.002163	AP 010	0.000006	AN 006	0.000740			AS 021	0.000074	AK 018	0.000272		
AJ 019	0.002349			AN 007	0.000843			AS 022	0.002663	AK 019	0.001021	AM 011	0.000092
AJ 020	0.001316	AP 011	0.001163	AN 008	0.002158	AN 012		AS 023	0.002125	AK 020	0.001636	AM 012	0.000103
		AP 012	0.000141	AN 009	0.006047	AI 001	0.000050	AS 024	0.000100			AM 013	0.000355
AJ 021	0.000413	AP 013	0.000112	AN 010	0.000865	AI 002	0.000230			AK 021	0.000193	AM 014	0.000006
AJ 022	0.006610	AP 014	0.000006			AI 003	0.000032	AS 900	0.026124	AK 022	0.003548	AM 015	0.000014
AJ 023	0.006015	AP 015	0.000014	AN 011	1.260768	AI 004	0.000052			AK 023	0.005835	AM 016	0.000095
AJ 024	0.000013	AP 016	0.000019	AN 012	0.036399	AI 005	0.000013	AT 001	0.000065	AK 024	0.000000	AM 017	0.000542
		AP 017	0.000273	AN 013	0.022460	AI 006	0.000651	AT 002	0.000136			AM 018	0.000081
AJ 900	0.051557	AP 018	0.000005	AN 014	0.000665	AI 007	0.002639	AT 003	0.000073	AK 900	0.063186	AM 019	0.000126
		AP 019	0.000047	AN 015	0.003125	AI 008	0.000257	AT 004	0.000006			AM 020	0.000114
AU 001	0.000000	AP 020	0.000102	AN 016	0.009459	AI 009	0.000095	AT 005	0.000063	AJ 001	0.000156		
AU 002	0.000328			AN 017	0.012614	AI 010	0.000088	AT 006	0.000244	AJ 002	0.000195	AM 021	0.000034
AU 003	0.000068	AP 021	0.000010	AN 018	0.006901			AT 007	0.000080	AJ 003	0.000202	AM 022	0.000803
AU 004	0.006316	AP 022	0.000880	AN 019	0.013152	AI 011	0.001117	AT 008	0.000585	AJ 004	0.000161	AM 023	0.002977
AU 005	0.000136	AP 023	0.000240	AN 020	0.025278	AI 012	0.006201	AT 009	0.000262	AJ 005	0.000101	AM 024	0.000004
AU 006	0.000372	AP 024	0.000000			AI 013	0.002065	AT 010	0.000030	AJ 006	0.000114		
AU 007	0.000185			AN 021	0.015110	AI 014	0.000029	AT 011	0.000466	AJ 007	0.000381	AM 900	0.034022
AU 008	0.000297	AP 900	0.003163	AN 022	0.099500	AI 015	0.000032	AT 012	0.005397	AJ 008	0.001940		
AU 009	0.000453			AN 023	0.200341	AI 016	0.000021	AT 013	0.000863	AJ 009	0.000700	AP 001	0.000000
AU 010	0.006722	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000223	AT 014	0.000059	AJ 010	0.000424	AP 002	0.000001
		AS 002	0.000001			AI 018	0.000191	AT 015	0.000047			AP 003	0.000000
AU 011	0.001585	AS 003	0.000000	AN 900	1.717789	AI 019	0.000095	AT 016	0.000126	AJ 011	0.007583	AP 004	0.000000
AU 012	0.005656	AS 004	0.000000			AI 020	0.000110	AT 017	0.000432	AJ 012	0.120390	AP 005	0.000000
AU 013	0.000708	AS 005	0.000000	AK 001	0.000023			AT 018	0.000432	AJ 013	0.004217	AP 006	0.000000
AU 014	0.000113	AS 006	0.000000	AK 002	0.000024	AI 021	0.000130	AT 019	0.000188	AJ 014	0.000443	AP 007	0.000109
AU 015	0.000251	AS 007	0.000000	AK 003	0.000021	AI 022	0.002177	AT 020	0.000295	AJ 015	0.001658	AP 008	0.000004
AU 016	0.001935	AS 008	0.000019	AK 004	0.000004	AI 023	0.000647		0.000418	AJ 016	0.007701	AP 009	0.000001
AU 017	0.004697	AS 009	0.000006	AK 005	0.000013	AI 024	0.000005	AT 021	0.000006	AJ 017	0.014749	AP 010	0.000000
AU 018	0.000977	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000			AT 022	0.000006	AJ 018	0.002076		
AU 019	0.001506			AK 007	0.000100	AI 900	0.025341	AT 023	0.002838	AJ 019	0.006247	AP 011	0.000003
AU 020	0.000636	AS 011	0.000329	AK 008	0.000135			AT 024	0.000631	AJ 020	0.008087	AP 012	0.000014
		AS 012	0.000924	AK 009	0.000347				0.000000			AP 013	0.000019
AU 021	0.000173	AS 013	0.002316	AK 010	0.000025	AM 001	0.000022	AT 900	0.013309	AJ 021	0.002184	AP 014	0.000001
AU 022	0.007007	AS 014	0.000005			AM 002	0.000118			AJ 022	0.027561	AP 015	0.000003
AU 023	0.007131	AS 015	0.000004	AK 011	0.006726	AM 003	0.000023	AC 001	0.000134	AJ 023	0.030025	AP 016	0.000004
AU 024	0.000000	AS 016	0.000075	AK 012	0.003145	AM 004	0.000172	AC 002	0.000599	AJ 024	0.000064	AP 017	0.000051
		AS 017	0.000642	AK 013	0.002227	AM 005	0.000023	AC 003	0.000206			AP 018	0.000004
AU 900	0.047253	AS 018	0.000021	AK 014	0.000060	AM 006	0.004223	AC 004	0.000165	AJ 900	0.237362	AP 019	0.000003
		AS 019	0.000244	AK 015	0.000117								

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AS 023	0.000107	AK 020	0.000064	AM 011	0.000091	AC 008	0.000425	AU 004	0.000238	AP 022	0.000358	AN 019	0.005224
AS 024	0.000004			AM 012	0.001194	AC 009	0.004272	AU 005	0.000010	AP 023	0.000207	AN 020	0.021605
		AK 021	0.000010	AM 013	0.001258	AC 010	0.000115	AU 006	0.001276	AP 024	0.000000		
AS 900	0.001741	AK 022	0.000160	AM 014	0.000811			AU 007	0.000513			AN 021	0.015064
		AK 023	0.000329	AM 015	0.000039	AC 011	0.000532	AU 008	0.000928	AP 900	0.002703	AN 022	0.106732
AT 001	0.000002	AK 024	0.000000	AM 016	0.000226	AC 012	0.006568	AU 009	0.003163			AN 023	0.138990
AT 002	0.000008			AM 017	0.000943	AC 013	0.001360	AU 010	0.000265	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 003	0.000002	AK 900	0.002968	AM 018	0.000047	AC 014	0.002139			AS 002	0.000001		
AT 004	0.000001			AM 019	0.000388	AC 015	0.000249	AU 011	0.002340	AS 003	0.000000	AN 900	1.639983
AT 005	0.000003	AJ 001	0.000005	AM 020	0.000196	AC 016	0.003794	AU 012	0.031385	AS 004	0.000000		
AT 006	0.000054	AJ 002	0.000008			AC 017	0.002081	AU 013	0.002392	AS 005	0.000000	AK 001	0.000017
AT 007	0.000111	AJ 003	0.000006	AM 021	0.000046	AC 018	0.000525	AU 014	0.003939	AS 006	0.000000	AK 002	0.000020
AT 008	0.000019	AJ 004	0.000004	AM 022	0.000906	AC 019	0.001414	AU 015	0.000359	AS 007	0.000002	AK 003	0.000015
AT 009	0.000008	AJ 005	0.000004	AM 023	0.000605	AC 020	0.001639	AU 016	0.002900	AS 008	0.000007	AK 004	0.000007
AT 010	0.000004	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000001			AU 017	0.005743	AS 009	0.000003	AK 005	0.000007
		AJ 007	0.000559			AC 021	0.000108	AU 018	0.001344	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000
AT 011	0.000017	AJ 008	0.000061	AM 900	0.011589	AC 022	0.003287	AU 019	0.003101			AK 007	0.002175
AT 012	0.000054	AJ 009	0.000047			AC 023	0.001864	AU 020	0.001769	AS 011	0.000033	AK 008	0.000098
AT 013	0.000065	AJ 010	0.000021	AP 001	0.000005	AC 024	0.000000			AS 012	0.000845	AK 009	0.000192
AT 014	0.000008			AP 002	0.000225			AU 021	0.000416	AS 013	0.002870	AK 010	0.000042
AT 015	0.000004	AJ 011	0.000228	AP 003	0.000004	AC 900	0.035771	AU 022	0.014754	AS 014	0.000003		
AT 016	0.000016	AJ 012	0.001522	AP 004	0.000001			AU 023	0.015646	AS 015	0.000101	AK 011	0.000372
AT 017	0.000089	AJ 013	0.000247	AP 005	0.000002	AN 001	0.000141	AU 024	0.000000	AS 016	0.000105	AK 012	0.002646
AT 018	0.000020	AJ 014	0.000066	AP 006	0.000000	AN 002	0.000384			AS 017	0.001024	AK 013	0.002755
AT 019	0.000024	AJ 015	0.000084	AP 007	0.000026	AN 003	0.000524	AU 900	1.02810	AS 018	0.000020	AK 014	0.000061
AT 020	0.000018	AJ 016	0.000712	AP 008	0.000048	AN 004	0.000009			AS 019	0.000084	AK 015	0.001730
		AJ 017	0.001838	AP 009	0.000391	AN 005	0.000191	TOTAL	2.118462	AS 020	0.000052	AK 016	0.001084
AT 021	0.000001	AJ 018	0.000652	AP 010	0.000003	AN 006	0.000886					AK 017	0.001974
AT 022	0.000097	AJ 019	0.000425			AN 007	0.001335			AS 021	0.000015	AK 018	0.000232
AT 023	0.000126	AJ 020	0.000232	AP 011	0.000040	AN 008	0.002411			AS 022	0.000518	AK 019	0.000384
AT 024	0.000000			AP 012	0.000347	AN 009	0.064457	AN 015		AS 023	0.000439	AK 020	0.000418
		AJ 021	0.000081	AP 013	0.000093	AN 010	0.001010	AI 001	0.000032	AS 024	0.000018		
AT 900	0.000752	AJ 022	0.001284	AP 014	0.000831			AI 002	0.000077			AK 021	0.000057
		AJ 023	0.001785	AP 015	0.000019	AN 011	0.024305	AI 003	0.000036	AS 900	0.006142	AK 022	0.001063
AC 001	0.000032	AJ 024	0.000004	AP 016	0.000040	AN 012	0.097169	AI 004	0.000068			AK 023	0.001695
AC 002	0.000114			AP 017	0.000450	AN 013	0.033234	AI 005	0.000012	AT 001	0.000005	AK 024	0.000000
AC 003	0.000057	AJ 900	0.009876	AP 018	0.000008	AN 014	1.062030	AI 006	0.005608	AT 002	0.000025		
AC 004	0.000037			AP 019	0.000038	AN 015	0.004600	AI 007	0.022728	AT 003	0.000006	AK 900	0.017044
AC 005	0.000024	AU 001	0.000000	AP 020	0.000077	AN 016	0.031907	AI 008	0.000168	AT 004	0.000004		
AC 006	0.001355	AU 002	0.000018			AN 017	0.024299	AI 009	0.000099	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000036
AC 007	0.005091	AU 003	0.000007	AP 021	0.000008	AN 018	0.013025	AI 010	0.000151	AT 006	0.000057	AJ 002	0.000055
AC 008	0.000151	AU 004	0.000008	AP 022	0.000460	AN 019	0.019547			AT 007	0.000407	AJ 003	0.000044
AC 009	0.000294	AU 005	0.000001	AP 023	0.000186	AN 020	0.016499	AI 011	0.000505	AT 008	0.000047	AJ 004	0.000036
AC 010	0.000072	AU 006	0.000105	AP 024	0.000000			AI 012	0.000749	AT 009	0.000063	AJ 005	0.000028
		AU 007	0.001126			AN 021	0.015574	AI 013	0.000849	AT 010	0.000035	AJ 006	0.000020
AC 011	0.000180	AU 008	0.000035	AP 900	0.003301	AN 022	0.097165	AI 014	0.000049			AJ 007	0.002429
AC 012	0.000679	AU 009	0.000017			AN 023	0.208702	AI 015	0.000342	AT 011	0.000166	AJ 008	0.000455
AC 013	0.000818	AU 010	0.000020	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000269	AT 012	0.000422	AJ 009	0.000442
AC 014	0.000146			AS 002	0.000013			AI 017	0.000668	AT 013	0.000234	AJ 010	0.000226
AC 015	0.000129	AU 011	0.000138	AS 003	0.000000	AN 900	1.719404	AI 018	0.000480	AT 014	0.000029		
AC 016	0.000951	AU 012	0.000723	AS 004	0.000000			AI 019	0.000089	AT 015	0.000478	AJ 011	0.002424
AC 017	0.001243	AU 013	0.000215	AS 005	0.000000	AK 001	0.000049	AI 020	0.000134	AT 016	0.000109	AJ 012	0.015394
AC 018	0.000438	AU 014	0.000022	AS 006	0.000000	AK 002	0.000107			AT 017	0.000489	AJ 013	0.001493
AC 019	0.000295	AU 015	0.000031	AS 007	0.000001	AK 003	0.000047	AI 021	0.000722	AT 018	0.000078	AJ 014	0.000347
AC 020	0.001011	AU 016	0.000256	AS 008	0.000021	AK 004	0.000011	AI 022	0.002932	AT 019	0.000108	AJ 015	0.009528
		AU 017	0.000860	AS 009	0.000068	AK 005	0.000018	AI 023	0.001431	AT 020	0.000123	AJ 016	0.005835
AC 021	0.000082	AU 018	0.000216	AS 010	0.000004	AK 006	0.000000	AI 024	0.000009			AJ 017	0.017658
AC 022	0.003532	AU 019	0.000269			AK 007	0.000125			AT 021	0.000002	AJ 018	0.001917
AC 023	0.001237	AU 020	0.000119	AS 011	0.000058	AK 008	0.000283	AI 900	0.038209	AT 022	0.000554	AJ 019	0.003068
AC 024	0.000000			AS 012	0.003815	AK 009	0.005182			AT 023	0.000158	AJ 020	0.002339
		AU 021	0.000026	AS 013	0.001891	AK 010	0.000040	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000		
AC 900	0.017968	AU 022	0.001350	AS 014	0.000183			AM 002	0.000021			AJ 021	0.000792
		AU 023	0.001381	AS 015	0.000008	AK 011	0.000701	AM 003	0.000005	AT 900	0.003606	AJ 022	0.012465
AN 001	0.000004	AU 024	0.000000	AS 016	0.000143	AK 012	0.015486	AM 004	0.000147			AJ 023	0.010721
AN 002	0.000011			AS 017	0.001043	AK 013	0.002994	AM 005	0.000006	AC 001	0.000118	AJ 024	0.000023
AN 003	0.000014	AU 900	0.006941	AS 018	0.000044	AK 014	0.002150	AM 006	0.002695	AC 002	0.000419		
AN 004	0.000001			AS 019	0.000207	AK 015	0.000261	AM 007	0.000193	AC 003	0.000206	AJ 900	0.087777
AN 005	0.000006	TOTAL	1.232502	AS 020	0.000134	AK 016	0.002006	AM 008	0.000111	AC 004	0.000142		
AN 006	0.009575					AK 017	0.002019	AM 009	0.000024	AC 005	0.000087	AU 001	0.000000
AN 007	0.001579			AS 021	0.000034	AK 018	0.000259	AM 010	0.000237	AC 006	0.001326	AU 002	0.000127
AN 008	0.000065	AN 014		AS 022	0.001243	AK 019	0.000970			AC 007	0.016775	AU 003	0.000039
AN 009	0.000323	AI 001	0.000029	AS 023	0.000979	AK 020	0.000954	AM 011	0.000057	AC 008	0.000524	AU 004	0.000078
AN 010	0.000065	AI 002	0.000164	AS 024	0.000047			AM 012	0.000515	AC 009	0.001098	AU 005	0.000004
		AI 003	0.000034	AS 900	0.009937	AK 021	0.000123	AM 013	0.001000	AC 010	0.000321	AU 006	0.000506
AN 011	0.000909	AI 004	0.000039			AK 022	0.002376	AM 014	0.000015			AU 007	0.003859
AN 012	0.003186	AI 005	0.000009	AT 001	0.000022	AK 023	0.003769	AM 015	0.000297	AC 011	0.000786	AU 008	0.000191
AN 013	1.023870	AI 006	0.003294	AT 002	0.001358	AK 024	0.000000	AM 016	0.000198	AC 012	0.002982	AU 009	0.000134
AN 014	0.000137	AI 007	0.000839	AT 003	0.000031	AK 900	0.039930	AM 017	0.000927	AC 013	0.002701	AU 010	0.000185
AN 015	0.000491	AI 008	0.000153	AT 004	0.000006			AM 018	0.000040	AC 014	0.000491		
AN 016	0.001806	AI 009	0.000207	AT 005	0.00								

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AI 011	0.000336	AT 008	0.000058	AJ 004	0.000043	AM 022	0.0004183	AC 019	0.002031	AU 015	0.001342	AS 007	0.000001
AI 012	0.000674	AT 009	0.000096	AJ 005	0.000039	AM 023	0.001624	AC 020	0.002693	AU 016	0.012244	AS 008	0.000010
AI 013	0.000436	AT 010	0.000070	AJ 006	0.000032	AM 024	0.000003			AU 017	0.064415	AS 009	0.000023
AI 014	0.000018			AJ 007	0.0000212			AC 021	0.000188	AU 018	0.001439	AS 010	0.000025
AI 015	0.000046	AT 011	0.000131	AJ 008	0.000609	AM 900	0.042460	AC 022	0.005873	AU 019	0.004270		
AI 016	0.002691	AT 012	0.000451	AJ 009	0.000637			AC 023	0.003411	AU 020	0.001770	AS 011	0.000039
AI 017	0.000171	AT 013	0.000197	AJ 010	0.000345	AP 001	0.000013	AC 024	0.000000			AS 012	0.000514
AI 018	0.000116	AT 014	0.000033			AP 002	0.000034			AU 021	0.000527	AS 013	0.001411
AI 019	0.000047	AT 015	0.000089	AJ 011	0.002698	AP 003	0.000010	AC 020	0.057515	AU 022	0.021147	AS 014	0.000013
AI 020	0.000121	AT 016	0.001895	AJ 012	0.014045	AP 004	0.000002			AU 023	0.020905	AS 015	0.000018
		AT 017	0.000438	AJ 013	0.002001	AP 005	0.000005	AN 001	0.000043	AU 024	0.000000	AS 016	0.000370
AI 021	0.000080	AT 018	0.000059	AJ 014	0.000408	AP 006	0.000001	AN 002	0.000102			AS 017	0.003045
AI 022	0.001081	AT 019	0.000092	AJ 015	0.001758	AP 007	0.000058	AN 003	0.000158	AU 900	0.146364	AS 018	0.000341
AI 023	0.000434	AT 020	0.000163	AJ 016	0.070173	AP 008	0.000125	AN 004	0.000006			AS 019	0.000180
AI 024	0.000003			AJ 017	0.012462	AP 009	0.000033	AN 005	0.000118	TOTAL	2.428207	AS 020	0.000061
		AT 021	0.000002	AJ 018	0.001849	AP 010	0.000020	AN 006	0.000867				
AI 900	0.011773	AT 022	0.000772	AJ 019	0.003354			AN 007	0.002680			AS 021	0.000024
		AT 023	0.000202	AJ 020	0.004313	AP 011	0.000074	AN 008	0.000726	AN 018		AS 022	0.000823
AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	0.000240	AN 009	0.002993	AI 001	0.000011	AS 023	0.000706
AM 002	0.000027			AJ 021	0.001400	AP 013	0.000403	AN 010	0.001820	AI 002	0.000103	AS 024	0.000028
AM 003	0.000005	AT 900	0.004899	AJ 022	0.019105	AP 014	0.000046			AI 003	0.000011		
AM 004	0.000254			AJ 023	0.015767	AP 015	0.000110	AN 011	0.014547	AI 004	0.000114	AS 900	0.007634
AM 005	0.000007	AC 001	0.000111	AJ 024	0.000034	AP 016	0.000402	AN 012	0.039849	AI 005	0.000006	AT 001	0.000006
AM 006	0.001480	AC 002	0.000368			AP 017	0.015584	AN 013	0.011898	AI 006	0.001508	AT 002	0.000015
AM 007	0.000044	AC 003	0.000178	AJ 900	0.151460	AP 018	0.000008	AN 014	0.002670	AI 007	0.000590	AT 003	0.000007
AM 008	0.000117	AC 004	0.000111			AP 019	0.000159	AN 015	0.012114	AI 008	0.000057	AT 004	0.000004
AM 009	0.000044	AC 005	0.000085	AU 001	0.000000	AP 020	0.000540	AN 016	0.096027	AI 009	0.000172	AT 005	0.000007
AM 010	0.000415	AC 006	0.001665	AU 002	0.000186			AN 017	1.193816	AI 010	0.000470	AT 006	0.000044
		AC 007	0.003143	AU 003	0.000048	AP 021	0.000057	AN 018	0.006194			AT 007	0.000018
AM 011	0.000065	AC 008	0.000445	AU 004	0.000096	AP 022	0.003918	AN 019	0.024301	AI 011	0.000220	AT 008	0.000052
AM 012	0.000528	AC 009	0.001022	AU 005	0.000006	AP 023	0.001479	AN 020	0.008567	AI 012	0.000555	AT 009	0.000244
AM 013	0.000697	AC 010	0.000372	AU 006	0.000403	AP 024	0.000000			AI 013	0.000330	AT 010	0.000091
AM 014	0.000022			AU 007	0.000499			AN 021	0.011312	AI 014	0.000129		
AM 015	0.000081	AC 011	0.000810	AU 008	0.000231	AP 900	0.023320	AN 022	0.091357	AI 015	0.000036	AT 011	0.000092
AM 016	0.002108	AC 012	0.002910	AU 009	0.000215			AN 023	0.150122	AI 016	0.000813	AT 012	0.000380
AM 017	0.000864	AC 013	0.003314	AU 010	0.000239	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000352	AT 013	0.000169
AM 018	0.000042	AC 014	0.000353			AS 002	0.000003			AI 018	0.000833	AT 014	0.000348
AM 019	0.000179	AC 015	0.000851	AU 011	0.001239	AS 003	0.000000	AN 900	1.672286	AI 019	0.000061	AT 015	0.000056
AM 020	0.000134	AC 016	0.032878	AU 012	0.006604	AS 004	0.000000			AI 020	0.000075	AT 016	0.000550
		AC 017	0.004421	AU 013	0.000724	AS 005	0.000001	AK 001	0.000067			AT 017	0.001203
AM 021	0.000027	AC 018	0.001097	AU 014	0.000097	AS 006	0.000000	AK 002	0.000001	AI 021	0.000046	AT 018	0.000601
AM 022	0.000704	AC 019	0.001281	AU 015	0.000457	AS 007	0.000003	AK 003	0.000060	AI 022	0.000979	AT 019	0.000114
AM 023	0.000481	AC 020	0.004462	AU 016	0.013189	AS 008	0.000045	AK 004	0.000010	AI 023	0.000329	AT 020	0.000130
AM 024	0.000001			AU 017	0.004532	AS 009	0.000034	AK 005	0.000029	AI 024	0.000003		
		AC 021	0.000222	AU 018	0.000928	AS 010	0.000022	AK 006	0.000000				
AM 900	0.008330	AC 022	0.005727	AU 019	0.001782			AK 007	0.000261	AI 900	0.007800	AT 021	0.000002
		AC 023	0.004274	AU 020	0.000764	AS 011	0.000180	AK 008	0.000387			AT 022	0.000707
		AC 024	0.000000			AS 012	0.001232	AK 009	0.000377	AM 001	0.000003	AT 023	0.000199
AP 001	0.000002			AU 021	0.000174	AS 013	0.001526	AK 010	0.000122	AM 002	0.000002	AT 024	0.000000
AP 002	0.000008	AC 900	0.070101	AU 022	0.006878	AS 014	0.000026			AM 003	0.000005	AT 900	0.005159
AP 003	0.000001			AU 023	0.006388	AS 015	0.000091	AK 011	0.001046	AM 004	0.000320		
AP 004	0.000001	AN 001	0.000054	AU 024	0.000000	AS 016	0.000879	AK 012	0.005972	AM 005	0.000007	AC 001	0.000080
AP 005	0.000001	AN 002	0.000141			AS 017	0.027825	AK 013	0.002519	AM 006	0.000729	AC 002	0.000307
AP 006	0.000000	AN 003	0.000197	AU 900	0.045680	AS 018	0.000130	AK 014	0.000377	AM 007	0.000015	AC 003	0.000132
AP 007	0.000071	AN 004	0.000009			AS 019	0.000510	AK 015	0.001580	AM 008	0.000110	AC 004	0.000132
AP 008	0.000018	AN 005	0.000131	TOTAL	2.229178	AS 020	0.000292	AK 016	0.010255	AM 009	0.000066	AC 005	0.000052
AP 009	0.000017	AN 006	0.002940					AK 017	0.049778	AM 010	0.000664	AC 006	0.000764
AP 010	0.000005	AN 007	0.018622			AS 021	0.000127	AK 018	0.000454			AC 007	0.001145
		AN 008	0.000910	AN 017		AS 022	0.004279	AK 019	0.001908	AM 011	0.000082	AC 008	0.000266
AP 011	0.000029	AN 009	0.007516	AI 001	0.000020	AS 023	0.003889	AK 020	0.001379	AM 012	0.000489	AC 009	0.001238
AP 012	0.000093	AN 010	0.004298	AI 002	0.000085	AS 024	0.000157			AM 013	0.000517	AC 010	0.001138
AP 013	0.000060			AI 003	0.000018	AS 900	0.041250	AK 021	0.000234	AM 014	0.000080		
AP 014	0.000005	AN 011	0.019799	AI 004	0.000047			AK 022	0.004916	AM 015	0.000062	AC 011	0.000480
AP 015	0.000057	AN 012	0.044701	AI 005	0.000009	AT 001	0.000013	AK 023	0.007727	AM 016	0.000787	AC 012	0.001999
AP 016	0.000238	AN 013	0.038475	AI 006	0.000047	AT 002	0.000074			AM 017	0.002597	AC 013	0.001507
AP 017	0.000378	AN 014	0.002007	AI 007	0.001742	AT 003	0.000014	AK 900	0.089531	AM 018	0.001181	AC 014	0.000470
AP 018	0.000005	AN 015	0.013932	AI 008	0.001742	AT 004	0.000005			AM 019	0.001193	AC 015	0.000417
AP 019	0.000020	AN 016	1.338732	AI 009	0.000103	AT 005	0.000017	AJ 001	0.000104	AM 020	0.000153	AC 016	0.010463
AP 020	0.000050	AN 017	0.017526	AI 010	0.000148	AT 006	0.000110	AJ 002	0.000169			AC 017	0.004532
		AN 018	0.009486			AT 007	0.000054	AJ 003	0.000128	AM 021	0.000041	AC 018	0.005081
AP 021	0.000006	AN 019	0.020792	AI 011	0.000385	AT 008	0.000114	AJ 004	0.000081	AM 022	0.000914	AC 019	0.001116
AP 022	0.000299	AN 020	0.018635	AI 012	0.001275	AT 009	0.000145	AJ 005	0.000088	AM 023	0.000483	AC 020	0.001899
AP 023	0.000114			AI 013	0.000358	AT 010	0.000052	AJ 006	0.000042	AM 024	0.000001		
AP 024	0.000000	AN 021	0.015761	AI 014	0.000054			AJ 007	0.000485			AC 021	0.000119
		AN 022	0.111845	AI 015	0.000163	AT 011	0.000214	AJ 008	0.001359	AM 900	0.010559	AC 022	0.003332
AS 001	0.000000	AN 023	0.216000	AI 016	0.001220	AT 012	0.000792	AJ 009	0.001182			AC 023	0.002217
AS 002	0.000001	AN 024	0.000000	AI 017	0.002340	AT 013	0.000397	AJ 010	0.000663	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000
AS 003	0.000000	AN 900	1.902511	AI 018	0.000158	AT 014	0.000120			AP 002	0.000014		
AS 004	0.000000			AI 019	0.000161	AT 015	0.000303	AJ 011	0.006262	AP 003	0.000002	AC 900	0.038887
AS 005	0.000000	AK 001	0.000021	AI 020	0.000121	AT 016	0.000741	AJ 012					

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients		
AK 003	0.000022	AI 021	0.000097	AT 018	0.000117	AJ 014	0.001071	AP 006	0.000000	AN 002	0.000008	AU 900	0.001517				
AK 004	0.000005	AI 022	0.000262	AT 019	0.000423	AJ 015	0.003090	AP 007	0.000010	AN 003	0.000007						
AK 005	0.000013	AI 023	0.000628	AT 020	0.000277	AJ 016	0.014519	AP 008	0.000001	AN 004	0.000001	TOTAL	1.044090				
AK 006	0.000000	AI 024	0.000005			AJ 017	0.030641	AP 009	0.000000	AN 005	0.000006						
AK 007	0.000097			AT 021	0.000004	AJ 018	0.002171	AP 010	0.000000	AN 006	0.000483						
AK 008	0.000141	AI 900	0.018603	AT 022	0.001588	AJ 019	0.017450			AN 007	0.000194						
AK 009	0.000466			AT 023	0.000414	AJ 020	0.005648	AP 011	0.000001	AN 008	0.000033	AN 021					
AK 010	0.000153	AM 001	0.000017	AT 024	0.000000			AP 012	0.000003	AN 009	0.000093	AI 001	0.000019				
		AM 002	0.000131			AJ 021	0.001665	AP 013	0.000004	AN 010	0.000057	AI 002	0.000056				
AK 011	0.000360	AM 003	0.000019	AT 900	0.009801	AJ 022	0.023837	AP 014	0.000000			AI 003	0.000020				
AK 012	0.002721	AM 004	0.000397			AJ 023	0.023428	AP 015	0.000002	AN 011	0.000539	AI 004	0.000571				
AK 013	0.001712	AM 005	0.000022	AC 001	0.000124	AJ 024	0.000050	AP 016	0.000001	AN 012	0.000977	AI 005	0.000010				
AK 014	0.000549	AM 006	0.001897	AC 002	0.000544			AP 017	0.000032	AN 013	0.003192	AI 006	0.003060				
AK 015	0.000387	AM 007	0.000038	AC 003	0.000214	AJ 900	0.196052	AP 018	0.000000	AN 014	0.000132	AI 007	0.004659				
AK 016	0.005616	AM 008	0.000706	AC 004	0.000142			AP 019	0.000001	AN 015	0.000657	AI 008	0.000103				
AK 017	0.005633	AM 009	0.000172	AC 005	0.000146	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AN 016	0.001307	AI 009	0.000082				
AK 018	0.008554	AM 010	0.000641	AC 006	0.000974	AU 002	0.001152			AN 017	0.001661	AI 010	0.002427				
AK 019	0.000904			AC 007	0.001434	AU 003	0.000187	AP 021	0.000000	AN 018	0.000416						
AK 020	0.000568	AM 011	0.000165	AC 008	0.000409	AU 004	0.000193	AP 022	0.000013	AN 019	0.001159	AI 011	0.000300				
		AM 012	0.003993	AC 009	0.001575	AU 005	0.000063	AP 023	0.000006	AN 020	1.007234	AI 012	0.000553				
AK 021	0.000083	AM 013	0.001916	AC 010	0.000340	AU 006	0.001243	AP 024	0.000000			AI 013	0.000415				
AK 022	0.001580	AM 014	0.000055			AU 007	0.000605			AN 021	0.004125	AI 014	0.000034				
AK 023	0.002651	AM 015	0.000127	AC 011	0.000736	AU 008	0.000917	AP 900	0.000078	AN 022	0.002116	AI 015	0.000157				
AK 024	0.000000	AM 016	0.000675	AC 012	0.006708	AU 009	0.000819			AN 023	0.010422	AI 016	0.000518				
		AM 017	0.005423	AC 013	0.001619	AU 010	0.000411	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000587				
AK 900	0.032269	AM 018	0.000076	AC 014	0.000293			AS 002	0.000000			AI 018	0.000231				
		AM 019	0.000845	AC 015	0.000435	AU 011	0.003326	AS 003	0.000000	AN 900	1.034820	AI 019	0.000131				
AJ 001	0.000063	AM 020	0.000330	AC 016	0.005445	AU 012	0.031598	AS 004	0.000000			AI 020	0.000107				
AJ 002	0.000106			AC 017	0.003827	AU 013	0.002299	AS 005	0.000000	AK 001	0.000001						
AJ 003	0.000072	AM 021	0.000066	AC 018	0.000611	AU 014	0.000276	AS 006	0.000000	AK 002	0.000001	AI 021	0.000200				
AJ 004	0.000057	AM 022	0.001735	AC 019	0.003402	AU 015	0.000731	AS 007	0.000000	AK 003	0.000000	AI 022	0.001941				
AJ 005	0.000054	AM 023	0.000938	AC 020	0.001874	AU 016	0.004889	AS 008	0.000000	AK 004	0.000000	AI 023	0.000729				
AJ 006	0.000026	AM 024	0.000002			AU 017	0.014292	AS 009	0.000000	AK 005	0.000000	AI 024	0.000005				
AJ 007	0.000189			AC 021	0.000118	AU 018	0.001300	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000						
AJ 008	0.000777	AM 900	0.020388	AC 022	0.003740	AU 019	0.010925			AK 007	0.000053	AI 900	0.016916				
AJ 009	0.000962			AC 023	0.002090	AU 020	0.001725	AS 011	0.000001	AK 008	0.000003						
AJ 010	0.000547	AP 001	0.000008	AC 024	0.000000			AS 012	0.000023	AK 009	0.000005	AM 001	0.000003				
		AP 002	0.000035			AU 021	0.000438	AS 013	0.000259	AK 010	0.000001	AM 002	0.000026				
AJ 011	0.003278	AP 003	0.000006	AC 900	0.036800	AU 022	0.016279	AS 014	0.000000			AM 003	0.000006				
AJ 012	0.012244	AP 004	0.000001			AU 023	0.015828	AS 015	0.000000	AK 011	0.000010	AM 004	0.001006				
AJ 013	0.001823	AP 005	0.000008	AN 001	0.000473	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 012	0.000080	AM 005	0.000013				
AJ 014	0.003408	AP 006	0.000000	AN 002	0.001099			AS 017	0.000073	AK 013	0.000208	AM 006	0.001590				
AJ 015	0.002198	AP 007	0.000041	AN 003	0.001726	AU 900	0.109497	AS 018	0.000001	AK 014	0.000002	AM 007	0.000054				
AJ 016	0.029225	AP 008	0.000076	AN 004	0.000041			AS 019	0.000005	AK 015	0.000008	AM 008	0.000105				
AJ 017	0.027258	AP 009	0.000074	AN 005	0.003415	TOTAL	2.325840	AS 020	0.000003	AK 016	0.000047	AM 009	0.000042				
AJ 018	0.085136	AP 010	0.000010	AN 006	0.002388					AK 017	0.000132	AM 010	0.002322				
AJ 019	0.008955			AN 007	0.002216			AS 021	0.000001	AK 018	0.000007						
AJ 020	0.004407	AP 011	0.000069	AN 008	0.008243	AN 020		AS 022	0.000026	AK 019	0.000015	AM 011	0.000090				
		AP 012	0.000461	AN 009	0.035613	AI 001	0.000001	AS 023	0.000024	AK 020	0.000012	AM 012	0.000411				
AJ 021	0.001410	AP 013	0.000147	AN 010	0.003942	AI 002	0.000002	AS 024	0.000001			AM 013	0.000946				
AJ 022	0.024125	AP 014	0.000030			AI 003	0.000001	AS 900	0.000422	AK 021	0.000002	AM 014	0.000022				
AJ 023	0.021289	AP 015	0.000044	AN 011	0.022910	AI 004	0.000004			AK 022	0.000036	AM 015	0.000185				
AJ 024	0.000046	AP 016	0.000104	AN 012	0.234729	AI 005	0.000000	AT 001	0.000000	AK 023	0.000056	AM 016	0.000551				
		AP 017	0.003155	AN 013	0.030021	AI 006	0.000455	AT 002	0.000001			AM 017	0.003312				
AJ 900	0.227654	AP 018	0.000007	AN 014	0.004014	AI 007	0.000582	AT 003	0.000000	AK 900	0.000680	AM 018	0.000069				
AU 001	0.000000	AP 019	0.000100	AN 015	0.007944	AI 008	0.000005	AT 004	0.000000			AM 019	0.000395				
AU 002	0.000363	AP 020	0.000139	AN 016	0.061269	AI 009	0.000003	AT 005	0.000000			AM 020	0.000166				
AU 003	0.000077	AP 021	0.000015	AN 017	0.046799	AI 010	0.000012	AT 006	0.000002	AJ 001	0.000001						
AU 004	0.000154	AP 022	0.000898	AN 018	0.009942			AT 007	0.000010	AJ 002	0.000002	AM 021	0.000036				
AU 005	0.000008	AP 023	0.000356	AN 019	1.094389	AI 011	0.000011	AT 008	0.000002	AJ 003	0.000001	AM 022	0.001098				
AU 006	0.000534	AP 024	0.000000	AN 020	0.018110	AI 012	0.000021	AT 009	0.000002	AJ 004	0.000001	AM 023	0.000711				
AU 007	0.000389			AN 021	0.014346	AI 013	0.000055	AT 010	0.000002	AJ 005	0.000001	AM 024	0.000001				
AU 008	0.000358	AP 900	0.005784														

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AS 018	0.000027	AK 014	0.000082	AM 006	0.001144	AC 002	0.000037	AJ 900	0.016441	AP 018	0.000002	AN 014	0.000384
AS 019	0.000172	AK 015	0.000863	AM 007	0.000004	AC 003	0.000016			AP 019	0.000017	AN 015	0.009153
AS 020	0.000057	AK 016	0.003083	AM 008	0.000024	AC 004	0.000014	AU 001	0.000000	AP 020	0.000021	AN 016	0.011442
		AK 017	0.005735	AM 009	0.000008	AC 005	0.000007	AU 002	0.000054			AN 017	0.020118
AS 021	0.000021	AK 018	0.000203	AM 010	0.000081	AC 006	0.000235	AU 003	0.000010	AP 021	0.000002	AN 018	0.003452
AS 022	0.000741	AK 019	0.000804			AC 007	0.000294	AU 004	0.000026	AP 022	0.000152	AN 019	0.005152
AS 023	0.000639	AK 020	0.000385	AM 011	0.000022	AC 008	0.000032	AU 005	0.000001	AP 023	0.000052	AN 020	0.004825
AS 024	0.000026			AM 012	0.000074	AC 009	0.000123	AU 006	0.000242	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000054	AM 013	0.000595	AC 010	0.000063	AU 007	0.000084			AN 021	0.055532
AS 900	0.007265	AK 022	0.001126	AM 014	0.000009	AC 011	0.000105	AU 008	0.000049	AP 900	0.000753	AN 022	0.022868
		AK 023	0.001674	AM 015	0.000009	AC 012	0.000282	AU 009	0.000084			AN 023	1.152455
AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 016	0.000054	AC 013	0.000451	AU 010	0.000053	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000030			AM 017	0.000296	AC 014	0.000051	AU 011	0.000580	AS 002	0.000000		
AT 003	0.000006	AK 900	0.018915	AM 018	0.000068	AC 015	0.000044	AU 012	0.000587	AS 003	0.000000	AN 900	1.340306
AT 004	0.000016			AM 019	0.000181	AC 016	0.000566	AU 013	0.000546	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000008	AJ 001	0.000039	AM 020	0.000029	AC 017	0.000554	AU 014	0.000561	AS 005	0.000000	AK 001	0.000004
AT 006	0.000045	AJ 002	0.000058			AC 018	0.000418	AU 015	0.000073	AS 006	0.000000	AK 002	0.000005
AT 007	0.000100	AJ 003	0.000042	AM 021	0.000008	AC 019	0.000200	AU 016	0.000775	AS 007	0.000000	AK 003	0.000004
AT 008	0.000050	AJ 004	0.000045	AM 022	0.000017	AC 020	0.000201	AU 017	0.001504	AS 008	0.000000	AK 004	0.000001
AT 009	0.000074	AJ 005	0.000034	AM 023	0.000247			AU 018	0.003684	AS 009	0.000002	AK 005	0.000003
AT 010	0.000376	AJ 006	0.000016	AM 024	0.000000			AU 019	0.000686	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000668			AC 021	0.000014	AU 020	0.000165			AK 007	0.000042
AT 011	0.000114	AJ 008	0.000454	AM 900	0.003131	AC 022	0.000469			AS 011	0.000047	AK 008	0.000026
AT 012	0.000322	AJ 009	0.000466			AC 023	0.000245	AU 021	0.000043	AS 012	0.000206	AK 009	0.000061
AT 013	0.000166	AJ 010	0.000384	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000	AU 022	0.001586	AS 013	0.000395	AK 010	0.000010
AT 014	0.000039			AP 002	0.000002			AU 023	0.001713	AS 014	0.000001		
AT 015	0.000260	AJ 011	0.002261	AP 003	0.000000	AC 900	0.004379	AU 024	0.000000	AS 015	0.000004	AK 011	0.000029
AT 016	0.000341	AJ 012	0.009528	AP 004	0.000000					AS 016	0.000039	AK 012	0.000780
AT 017	0.001558	AJ 013	0.001168	AP 005	0.000000	AN 001	0.000036			AS 017	0.000786	AK 013	0.000403
AT 018	0.000061	AJ 014	0.000501	AP 006	0.000000	AN 002	0.000162	AU 900	0.012889	AS 018	0.000008	AK 014	0.000022
AT 019	0.000169	AJ 015	0.004646	AP 007	0.000007	AN 003	0.000073			AS 019	0.000109	AK 015	0.000089
AT 020	0.000128	AJ 016	0.015592	AP 008	0.000003	AN 004	0.000005	TOTAL	1.374567	AS 020	0.000018	AK 016	0.000438
		AJ 017	0.032266	AP 009	0.000003	AN 005	0.000040					AK 017	0.001267
AT 021	0.000002	AJ 018	0.001679	AP 010	0.000001	AN 006	0.000374			AS 021	0.000006	AK 018	0.000127
AT 022	0.000655	AJ 019	0.005984			AN 007	0.000749	AN 023		AS 022	0.000213	AK 019	0.000208
AT 023	0.000182	AJ 020	0.002454	AP 011	0.000014	AN 008	0.000351	AN 024		AS 023	0.000182	AK 020	0.000087
AT 024	0.000000			AP 012	0.000011	AN 009	0.001240	AI 001	0.000005	AS 024	0.000008		
		AJ 021	0.000837	AP 013	0.000044	AN 010	0.000567	AI 002	0.000015			AK 021	0.000013
AT 900	0.004709	AJ 022	0.013152	AP 014	0.000008			AI 003	0.000003	AS 900	0.002030	AK 022	0.000263
		AJ 023	0.011707	AP 015	0.000009	AN 011	0.011151	AI 004	0.000043			AK 023	0.000401
AC 001	0.000074	AJ 024	0.000025	AP 016	0.000008	AN 012	0.004445	AI 005	0.000002	AT 001	0.000003	AK 024	0.000000
AC 002	0.000265			AP 017	0.000129	AN 013	0.029994	AI 006	0.000565	AT 002	0.000013		
AC 003	0.000127	AJ 900	0.104005	AP 018	0.000012	AN 014	0.001738	AI 007	0.000356	AT 003	0.000003	AK 900	0.004483
AC 004	0.000133			AP 019	0.000007	AN 015	0.002647	AI 008	0.000019	AT 004	0.000002		
AC 005	0.000056	AU 001	0.000000	AP 020	0.000009	AN 016	0.000590	AI 009	0.000028	AT 005	0.000003	AJ 001	0.000013
AC 006	0.000762	AU 002	0.000138			AN 017	0.000630	AI 010	0.000157	AT 006	0.000011	AJ 002	0.000016
AC 007	0.003884	AU 003	0.000036	AP 021	0.000001	AN 018	0.024910			AT 007	0.000009	AJ 003	0.000012
AC 008	0.000277	AU 004	0.000261	AP 022	0.000066	AN 019	0.005544	AI 011	0.000354	AT 008	0.000026	AJ 004	0.000011
AC 009	0.000842	AU 005	0.000009	AP 023	0.000009	AN 020	0.003689	AI 012	0.000165	AT 009	0.000028	AJ 005	0.000010
AC 010	0.001062	AU 006	0.000321	AP 024	0.000000			AI 013	0.000094	AT 010	0.000026	AJ 006	0.000004
		AU 007	0.000902			AN 021	0.015892	AI 014	0.000006			AJ 007	0.000006
AC 011	0.000524	AU 008	0.000176	AP 900	0.000359	AN 022	1.041277	AI 015	0.000013	AT 011	0.000132	AJ 008	0.000128
AC 012	0.002019	AU 009	0.000170			AN 023	0.163075	AI 016	0.000063	AT 012	0.000126	AJ 009	0.000137
AC 013	0.001487	AU 010	0.000647	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000104	AT 013	0.000043	AJ 010	0.000076
AC 014	0.000256			AS 002	0.000000			AI 018	0.000030	AT 014	0.000011		
AC 015	0.000711	AU 011	0.001078	AS 003	0.000000	AN 900	1.320291	AI 019	0.000025	AT 015	0.000022	AJ 011	0.001173
AC 016	0.007017	AU 012	0.004514	AS 004	0.000000			AI 020	0.000019	AT 016	0.000042	AJ 012	0.003371
AC 017	0.005449	AU 013	0.000590	AS 005	0.000000	AK 001	0.000004	AI 021	0.000019	AT 017	0.000407	AJ 013	0.000271
AC 018	0.000711	AU 014	0.000118	AS 006	0.000000	AK 002	0.000004	AI 022	0.000019	AT 018	0.000016	AJ 014	0.000124
AC 019	0.001574	AU 015	0.000870	AS 007	0.000000	AK 003	0.000003	AI 023	0.000288	AT 019	0.000053	AJ 015	0.000464
AC 020	0.001868	AU 016	0.003765	AS 008	0.000003	AK 004	0.000001	AI 024	0.000098	AT 020	0.000029	AJ 016	0.002115
		AU 017	0.011179	AS 009	0.000002	AK 005	0.000002					AJ 017	0.006046
AC 021	0.000130	AU 018	0.000959	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000	AI 900	0.002472	AT 021	0.000000	AJ 018	0.000725
AC 022	0.004635	AU 019	0.002921			AK 007	0.000047			AT 022	0.000186	AJ 019	0.003348
AC 023	0.002259	AU 020	0.000597	AS 011	0.000028	AK 008	0.000021	AM 001	0.000001	AT 023	0.000047	AJ 020	0.000596
AC 024	0.000000			AS 012	0.000086	AK 009	0.000056	AM 002	0.000001	AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000155	AS 013	0.004355	AK 010	0.000012	AM 003	0.000002			AJ 021	0.000192
AC 900	0.036123	AU 022	0.006545	AS 014	0.000001			AM 004	0.000001	AT 900	0.001240	AJ 022	0.003239
		AU 023	0.006024	AS 015	0.000002	AK 011	0.000117	AM 005	0.000001			AJ 023	0.002854
AN 001	0.000048	AU 024	0.000000	AS 016	0.000031	AK 012	0.000399	AM 006	0.000002	AC 001	0.000016	AJ 024	0.000006
AN 002	0.001159			AS 017	0.000034	AK 013	0.000301	AM 007	0.000286	AC 002	0.000059		
AN 003	0.000176	AU 900	0.041977	AS 018	0.000031	AK 014	0.000060	AM 008	0.000005	AC 003	0.000026	AJ 900	0.024992
AN 004	0.000227			AS 019	0.000037	AK 015	0.000044	AM 009	0.000036	AC 004	0.000020		
AN 005	0.000282	TOTAL	2.155929	AS 020	0.000028	AK 016	0.000341	AM 010	0.000010	AC 005	0.000011	AU 001	0.000000
AN 006	0.002216					AK 017	0.000573	AM 011	0.000161	AC 006	0.000125	AU 002	0.000128
AN 007	0.040399			AS 021	0.000008	AK 018	0.000524	AM 012	0.000030	AC 007	0.000334	AU 003	0.000019
AN 008	0.000785	AN 022		AS 022	0.000231	AK 019	0.000111	AM 013	0.000014	AC 008	0.000050	AU 004	0.000048
AN 009	0.002887	AN 023		AS 023	0.000233	AK 020	0.000089	AM 014	0.000174	AC 009	0.000168	AU 005	0.000002
AN 010	0.011218	AN 024		AS 024	0.000007			AM 015	0.000005	AC 010	0.000082	AU 006	0.000122
		AI 001	0.000003			AK 021	0.000012	AM 016	0.000005	AC 011	0		

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AI 006	0.001113	AT 002	0.000041	AK 900	0.007093	AM 018	0.002737	AC 014	0.006196	AU 011	0.065366	AS 003	0.000000
AI 007	0.000246	AT 003	0.000013			AM 019	0.007377	AC 015	0.006757	AU 012	0.254630	AS 004	0.000000
AI 008	0.000041	AT 004	0.000022	AJ 001	0.000022	AM 020	0.003618	AC 016	0.098700	AU 013	0.030071	AS 005	0.000000
AI 009	0.000066	AT 005	0.000015	AJ 002	0.000027			AC 017	0.062548	AU 014	0.007411	AS 006	0.000000
AI 010	0.000074	AT 006	0.000016	AJ 003	0.000022	AM 021	0.000775	AC 018	0.016056	AU 015	0.009239	AS 007	0.000000
		AT 007	0.000008	AJ 004	0.000012	AM 022	0.024431	AC 019	0.022233	AU 016	0.072753	AS 008	0.000004
AI 011	0.000464	AT 008	0.000162	AJ 005	0.000017	AM 023	0.016887	AC 020	0.029380	AU 017	0.184937	AS 009	0.000001
AI 012	0.000149	AT 009	0.000085	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000030			AU 018	0.071501	AS 010	0.000000
AI 013	0.000166	AT 010	0.000015	AJ 007	0.000050			AC 021	0.002019	AU 019	0.060921		
AI 014	0.000009			AJ 008	0.000283	AM 900	0.314563	AC 022	0.069303	AU 020	0.022451	AS 011	0.000006
AI 015	0.000011	AT 011	0.000185	AJ 009	0.000328			AC 023	0.034862			AS 012	0.000125
AI 016	0.000103	AT 012	0.000111	AJ 010	0.000092	AP 001	0.000144	AC 024	0.000000	AU 021	0.005760	AS 013	0.000284
AI 017	0.000143	AT 013	0.000072			AP 002	0.000928			AU 022	0.221053	AS 014	0.000000
AI 018	0.000045	AT 014	0.000032	AJ 011	0.002303	AP 003	0.000117	AC 900	0.589237	AU 023	0.219377	AS 015	0.000001
AI 019	0.000025	AT 015	0.000019	AJ 012	0.003152	AP 004	0.000044			AU 024	0.000000	AS 016	0.000019
AI 020	0.000023	AT 016	0.000070	AJ 013	0.000374	AP 005	0.000179	AN 001	1.127042			AS 017	0.000124
		AT 017	0.000656	AJ 014	0.000351	AP 006	0.000003	AN 002	1.539430	AU 900	1.449812	AS 018	0.000002
AI 021	0.000016	AT 018	0.000032	AJ 015	0.000448	AP 007	0.001222	AN 003	1.544060			AS 019	0.000014
AI 022	0.000323	AT 019	0.000062	AJ 016	0.003266	AP 008	0.001402	AN 004	1.005915	TOTAL	45.359792	AS 020	0.000007
AI 023	0.000105	AT 020	0.000043	AJ 017	0.010315	AP 009	0.001925	AN 005	1.297832				
AI 024	0.000001			AJ 018	0.002187	AP 010	0.000343	AN 006	1.076343			AS 021	0.000002
		AT 021	0.000001	AJ 019	0.002600			AN 007	1.155976			AS 022	0.000070
AI 900	0.003196	AT 022	0.000270	AJ 020	0.000775	AP 011	0.001935	AN 008	2.106802	AK 001		AS 023	0.000056
		AT 023	0.000076			AP 012	0.002990	AN 009	1.531117	AI 001	0.000004	AS 024	0.000002
AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 013	0.002055	AN 010	1.075974	AI 002	0.000020		
AM 002	0.000024			AJ 021	0.000254	AP 014	0.001101			AI 003	0.000002	AS 900	0.000719
AM 003	0.000003	AT 900	0.002002	AJ 022	0.004312	AP 015	0.001655	AN 011	1.625371	AI 004	0.000007		
AM 004	0.000065			AJ 023	0.003898	AP 016	0.001326	AN 012	2.344982	AI 005	0.000001	AT 001	0.000003
AM 005	0.000003	AC 001	0.000025	AJ 024	0.000008	AP 017	0.027465	AN 013	1.666863	AI 006	0.001419	AT 002	0.000010
AM 006	0.000548	AC 002	0.000105			AP 018	0.000605	AN 014	1.111168	AI 007	0.000081	AT 003	0.000003
AM 007	0.000005	AC 003	0.000037	AJ 900	0.035104	AP 019	0.000747	AN 015	1.365048	AI 008	0.000022	AT 004	0.000001
AM 008	0.000089	AC 004	0.000025	AU 001	0.000000	AP 020	0.001654	AN 016	2.021678	AI 009	0.000012	AT 005	0.000003
AM 009	0.000024	AC 005	0.000018	AU 002	0.000617			AN 017	1.710605	AI 010	0.000012	AT 006	0.000019
AM 010	0.000093	AC 006	0.000168	AU 003	0.000068	AP 021	0.000190	AN 018	1.438691			AT 007	0.000003
		AC 007	0.000283	AU 004	0.000076	AP 022	0.010959	AN 019	1.353920	AI 011	0.000058	AT 008	0.000028
AM 011	0.000059	AC 008	0.000089	AU 005	0.000008	AP 023	0.004152	AN 020	1.264973	AI 012	0.000299	AT 009	0.000008
AM 012	0.000135	AC 009	0.000328	AU 006	0.000160	AP 024	0.000000			AI 013	0.000344	AT 010	0.000003
AM 013	0.000233	AC 010	0.000089	AU 007	0.000096			AN 021	1.376336	AI 014	0.000003		
AM 014	0.000017			AU 008	0.000369	AP 900	0.063142	AN 022	2.699237	AI 015	0.000004	AT 011	0.000009
AM 015	0.000019	AC 011	0.000364	AU 009	0.000185			AN 023	5.085197	AI 016	0.000012	AT 012	0.000071
AM 016	0.000137	AC 012	0.000582	AU 010	0.000099	AS 001	0.000000	AN 024	1.000000	AI 017	0.000012	AT 013	0.000060
AM 017	0.001378	AC 013	0.000305			AS 002	0.000064			AI 018	0.000011	AT 014	0.000008
AM 018	0.000037	AC 014	0.000078	AU 011	0.002739	AS 003	0.000002	AN 900	39.524563	AI 019	0.000004	AT 015	0.000003
AM 019	0.000116	AC 015	0.000083	AU 012	0.001831	AS 004	0.000000			AI 020	0.000006	AT 016	0.000006
AM 020	0.000042	AC 016	0.001200	AU 013	0.000301	AS 005	0.000036	AK 001	0.000779			AT 017	0.000047
		AC 017	0.001279	AU 014	0.000104	AS 006	0.000000	AK 002	0.000809	AI 021	0.000006	AT 018	0.000004
AM 021	0.000009	AC 018	0.000221	AU 015	0.000121	AS 007	0.000017	AK 003	0.000696	AI 022	0.000139	AT 019	0.000010
AM 022	0.000302	AC 019	0.000490	AU 016	0.001219	AS 008	0.001698	AK 004	0.000124	AI 023	0.000038	AT 020	0.000009
AM 023	0.000210	AC 020	0.000336	AU 017	0.004617	AS 009	0.000417	AK 005	0.000737	AI 024	0.000000		
AM 024	0.000000			AU 018	0.001201	AS 010	0.000350	AK 006	0.000000			AT 021	0.000000
		AC 021	0.000024	AU 019	0.001702			AK 007	0.005650	AI 900	0.002518	AT 022	0.000058
AM 900	0.003553	AC 022	0.000774	AU 020	0.000317	AS 011	0.001598	AK 008	0.004559			AT 023	0.000018
		AC 023	0.000421			AS 012	0.027415	AK 009	0.027329	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000
AP 001	0.000002	AC 024	0.000000	AU 021	0.000084	AS 013	0.073073	AK 010	0.001294	AM 002	0.000008		
AP 002	0.000007			AU 022	0.003363	AS 014	0.000306			AM 003	0.000001	AT 900	0.000384
AP 003	0.000002	AC 900	0.007325	AU 023	0.003271	AS 015	0.000385	AK 011	0.015631	AM 004	0.000022		
AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.004435	AK 012	0.117352	AM 005	0.000001	AC 001	0.000051
AP 005	0.000001	AN 001	0.000702			AS 017	0.053775	AK 013	0.067969	AM 006	0.000486	AC 002	0.000173
AP 006	0.000000	AN 002	0.001599	AU 900	0.022548	AS 018	0.000997	AK 014	0.004423	AM 007	0.000002	AC 003	0.000035
AP 007	0.000008	AN 003	0.002471			AS 019	0.003721	AK 015	0.007771	AM 008	0.000052	AC 004	0.000023
AP 008	0.000021	AN 004	0.000019	TOTAL	1.450278	AS 020	0.001769	AK 016	0.050950	AM 009	0.000002	AC 005	0.000033
AP 009	0.000013	AN 005	0.000870					AK 017	0.097273	AM 010	0.000016	AC 006	0.000234
AP 010	0.000002	AN 006	0.000279			AS 021	0.000558	AK 018	0.018747			AC 007	0.000253
		AN 007	0.000855			AS 022	0.019286	AK 019	0.012531	AM 011	0.000007	AC 008	0.000136
AP 011	0.000046	AN 008	0.012295	AN 900		AS 023	0.016362	AK 020	0.010648	AM 012	0.000196	AC 009	0.000172
AP 012	0.000023	AN 009	0.004407	AI 001	0.000787	AS 024	0.000680			AM 013	0.000167	AC 010	0.000022
AP 013	0.000032	AN 010	0.001067	AI 002	0.006375			AK 021	0.001457	AM 014	0.000002		
AP 014	0.000013			AI 003	0.000504	AS 900	0.206946	AK 022	0.028873	AM 015	0.000003	AC 011	0.000067
AP 015	0.000011	AN 011	0.036300	AI 004	0.007554			AK 023	0.045324	AM 016	0.000021	AC 012	0.001341
AP 016	0.000025	AN 012	0.008377	AI 005	0.000915	AT 001	0.001426	AK 024	0.000000	AM 017	0.000139	AC 013	0.000377
AP 017	0.000730	AN 013	0.015355	AI 006	0.000915	AT 002	0.008405			AM 018	0.000004	AC 014	0.000037
AP 018	0.000011	AN 014	0.000911	AI 007	0.051891	AT 003	0.001147	AK 900	0.520926	AM 019	0.000019	AC 015	0.000044
AP 019	0.000016	AN 015	0.002647	AI 008	0.004018	AT 004	0.000287			AM 020	0.000016	AC 016	0.000265
AP 020	0.000032	AN 016	0.012945	AI 009	0.013561	AT 005	0.001735	AJ 001	0.001381			AC 017	0.000289
		AN 017	0.048081	AI 010	0.022410	AT 006	0.001613	AJ 002	0.002732	AM 021	0.000003	AC 018	0.000070
AP 021	0.000003	AN 018	0.025808			AT 007	0.001156	AJ 003	0.001559	AM 022	0.000095	AC 019	0.000135
AP 022	0.000236	AN 019	0.003731	AI 011	0.021952	AT 008	0.012964	AJ 004	0.001202	AM 023	0.000080	AC 020	0.000248
AP 023	0.000086	AN 020	0.004890	AI 012	0.026440	AT 009	0.009408	AJ 005	0.001850	AM 024	0.000000		
AP 024	0.000000			AI 013	0.015772	AT 010	0.004183	AJ 006	0.000525			AC 021	0.000015
		AN 021	0.009603	AI 014	0.000918			AJ 007	0.006655	AM 900	0.001345		

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AN 900	0.000749	AI 018	0.000026	AT 014	0.000017	AJ 011	0.000611	AP 003	0.000025	AC 900	0.033030	AU 022	0.007074
AK 001	1.011300	AI 019	0.000009	AT 015	0.000007	AJ 012	0.000784	AP 004	0.000000	AU 023	0.007020	AU 024	0.000000
AK 002	0.000918	AI 020	0.000013	AT 016	0.000022	AJ 013	0.000901	AP 005	0.000010	AN 001	0.000015	AU 900	0.043607
AK 003	0.002099	AI 021	0.000017	AT 017	0.000082	AJ 014	0.000043	AP 006	0.000000	AN 002	0.000083	TOTAL	2.547532
AK 004	0.004160	AI 022	0.000308	AT 018	0.000026	AJ 015	0.000196	AP 007	0.000005	AN 003	0.000117		
AK 005	0.000344	AI 023	0.000086	AT 019	0.000027	AJ 016	0.001140	AP 008	0.000305	AN 004	0.000002		
AK 006	0.000000	AI 024	0.000001	AT 020	0.000029	AJ 017	0.001673	AP 009	0.000003	AN 005	0.000041		
AK 007	0.000380			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000168	AP 010	0.000002	AN 006	0.000003		
AK 008	0.005781	AI 900	0.004790	AT 022	0.000347	AJ 019	0.000823			AN 007	0.000006		
AK 009	0.001349			AT 023	0.000123	AJ 020	0.000604	AP 011	0.000007	AN 008	0.000256		
AK 010	0.000441	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000171	AP 012	0.000037	AN 009	0.000074	AK 004	
		AM 002	0.000091			AJ 022	0.0002371	AP 013	0.000069	AN 010	0.000004	AI 001	0.000004
AK 011	0.004310	AM 003	0.000002	AT 900	0.001848	AJ 023	0.0002361	AP 014	0.000002			AI 002	0.000124
AK 012	0.068431	AM 004	0.000055			AJ 024	0.000005	AP 015	0.000003	AN 011	0.000052	AI 003	0.000003
AK 013	0.018564	AM 005	0.000002	AC 001	0.000090			AP 016	0.000015	AN 012	0.000335	AI 004	0.000009
AK 014	0.000683	AM 006	0.000071	AC 002	0.001241	AJ 900	0.019430	AP 017	0.000014	AN 013	0.000128	AI 005	0.000001
AK 015	0.001313	AM 007	0.000003	AC 003	0.000068			AP 018	0.000001	AN 014	0.000006	AI 006	0.001514
AK 016	0.004365	AM 008	0.000075	AC 004	0.000048	AU 001	0.000000	AP 019	0.000020	AN 015	0.000021	AI 007	0.000095
AK 017	0.007159	AM 009	0.000004	AC 005	0.000046	AU 002	0.001785	AP 020	0.000038	AN 016	0.000201	AI 008	0.000020
AK 018	0.001150	AM 010	0.000057	AC 006	0.000446	AU 003	0.000068	AP 021	0.000005	AN 017	0.000570	AI 009	0.000019
AK 019	0.007127			AC 007	0.000458	AU 004	0.000098	AP 022	0.000314	AN 018	0.000020	AI 010	0.000025
AK 020	0.007196	AM 011	0.000013	AC 008	0.000217	AU 005	0.000011	AP 023	0.000126	AN 019	0.000104		
		AM 012	0.000249	AC 009	0.000326	AU 006	0.000878	AP 024	0.000000	AN 020	0.000019	AI 011	0.000067
AK 021	0.003214	AM 013	0.000342	AC 010	0.000066	AU 007	0.000145			AN 021	0.000022	AI 012	0.000141
AK 022	0.008724	AM 014	0.000004			AU 008	0.000353	AP 900	0.001618	AN 022	0.000311	AI 013	0.000404
AK 023	0.119486	AM 015	0.000006	AC 011	0.000139	AU 009	0.000062			AN 023	0.000274	AI 014	0.000003
AK 024	0.000000	AM 016	0.000038	AC 012	0.002406	AU 010	0.000083	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000005
		AM 017	0.000208	AC 013	0.000769			AS 002	0.000007			AI 016	0.000016
AK 900	1.278495	AM 018	0.000007	AC 014	0.000062	AU 011	0.000786	AS 003	0.000000	AN 900	0.002665	AI 017	0.000013
		AM 019	0.000042	AC 015	0.000091	AU 012	0.006037	AS 004	0.000000			AI 018	0.000013
		AM 020	0.000026	AC 016	0.000517	AU 013	0.001875	AS 005	0.000008	AK 001	0.139657	AI 019	0.000004
AJ 001	0.000007			AC 017	0.000519	AU 014	0.000285	AS 006	0.000000	AK 002	0.029691	AI 020	0.000006
AJ 002	0.000009	AM 021	0.000006	AC 018	0.000135	AU 015	0.000112	AS 007	0.000000	AK 003	1.098028	AI 021	0.000008
AJ 003	0.000008	AM 022	0.000177	AC 019	0.000285	AU 016	0.000626	AS 008	0.000126	AK 004	0.012087	AI 022	0.000145
AJ 004	0.000007	AM 023	0.000134	AC 020	0.000477	AU 017	0.001191	AS 009	0.000002	AK 005	0.019003	AI 023	0.000040
AJ 005	0.000017	AM 024	0.000000			AU 018	0.000181	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 006	0.000004			AC 021	0.000032	AU 019	0.000616			AK 007	0.001653		
AJ 007	0.000018	AM 900	0.002335	AC 022	0.000964	AU 020	0.000377	AS 011	0.000025	AK 008	0.580129	AI 900	0.002678
AJ 008	0.000088			AC 023	0.000516			AS 012	0.000189	AK 009	0.004417		
AJ 009	0.000054	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000	AU 021	0.000085	AS 013	0.000488	AK 010	0.004870	AM 001	0.000001
AJ 010	0.000019	AP 002	0.000074	AC 900	0.009919	AU 022	0.003201	AS 014	0.000001			AM 002	0.000026
		AP 003	0.000001			AU 023	0.003262	AS 015	0.000007	AK 011	0.024804	AM 003	0.000001
AJ 011	0.000286	AP 004	0.000000	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000076	AK 012	0.063983	AM 004	0.000023
AJ 012	0.003998	AP 005	0.000001	AN 002	0.000070	AU 900	0.021860	AS 017	0.000076	AK 013	0.056304	AM 005	0.000001
AJ 013	0.000435	AP 006	0.000000	AN 003	0.000004			AS 018	0.000009	AK 014	0.002322	AM 006	0.000528
AJ 014	0.000024	AP 007	0.000003	AN 004	0.000001	TOTAL	1.515251	AS 019	0.000064	AK 015	0.008026	AM 007	0.000002
AJ 015	0.000095	AP 008	0.000015	AN 005	0.000002			AS 020	0.000016	AK 016	0.029727	AM 008	0.000038
AJ 016	0.000589	AP 009	0.000001	AN 006	0.000003					AK 017	0.020319	AM 009	0.000003
AJ 017	0.001067	AP 010	0.000001	AN 007	0.000004			AS 021	0.000005	AK 018	0.007104	AM 010	0.000034
AJ 018	0.000085	AP 011	0.000002	AN 008	0.000014	AK 003		AS 022	0.000198	AK 019	0.030181		
AJ 019	0.000317	AP 012	0.000040	AN 009	0.000002	AI 001	0.000081	AS 023	0.000155	AK 020	0.023158	AM 011	0.000006
AJ 020	0.000308	AP 013	0.000053	AN 010	0.000002	AI 002	0.000618	AS 024	0.000006			AM 012	0.000094
		AP 014	0.000001			AI 003	0.000033	AS 900	0.001760	AK 021	0.005428	AM 013	0.000187
AJ 021	0.000087	AP 015	0.000001	AN 011	0.000026	AI 004	0.000045			AK 022	0.084278	AM 014	0.000002
AJ 022	0.001196	AP 016	0.000005	AN 012	0.0000396	AI 005	0.000015	AT 001	0.000092	AK 023	0.181181	AM 015	0.000003
AJ 023	0.001209	AP 017	0.000071	AN 013	0.000148	AI 006	0.000348	AT 002	0.000458	AK 024	0.000000	AM 016	0.000023
AJ 024	0.000003	AP 018	0.000000	AN 014	0.000003	AI 007	0.000230	AT 003	0.000066	AK 900	2.426351	AM 017	0.000132
		AP 019	0.000010	AN 015	0.000011	AI 008	0.000472	AT 004	0.000005			AM 018	0.000004
AU 001	0.000000	AP 020	0.000009	AN 016	0.000084	AI 009	0.000044	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000061	AM 019	0.000019
AU 002	0.000134			AN 017	0.000282	AI 010	0.000089	AT 006	0.000056	AJ 002	0.000160	AM 020	0.000013
AU 003	0.000050	AP 021	0.000001	AN 018	0.000009			AT 007	0.000010	AJ 003	0.000066	AM 021	0.000003
AU 004	0.000038	AP 022	0.000077	AN 019	0.000058	AI 011	0.000336	AT 008	0.000842	AJ 004	0.000017	AM 022	0.000090
AU 005	0.000010	AP 023	0.000029	AN 020	0.000014	AI 012	0.000214	AT 009	0.000039	AJ 005	0.000396	AM 023	0.000080
AU 006	0.000451	AP 024	0.000000			AI 013	0.000564	AT 010	0.000022	AJ 006	0.000006	AM 024	0.000000
AU 007	0.000082			AN 021	0.000012	AI 014	0.000011			AJ 007	0.000048		
AU 008	0.000274	AP 900	0.000398	AN 022	0.000163	AI 015	0.000018	AT 011	0.000060	AJ 008	0.000945	AM 900	0.001313
AU 009	0.000031			AN 023	0.000146	AI 016	0.000054	AT 012	0.000126	AJ 009	0.000189		
AU 010	0.000031	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000038	AT 013	0.000171	AJ 010	0.000055	AP 001	0.000001
		AS 002	0.000004			AI 018	0.000046	AT 014	0.000528			AP 002	0.000011
AU 011	0.000335	AS 003	0.000000	AN 900	0.001487	AI 019	0.000015	AT 015	0.000014	AJ 011	0.000785	AP 003	0.000001
AU 012	0.004066	AS 004	0.000000			AI 020	0.000023	AT 016	0.000037	AJ 012	0.005150	AP 004	0.000000
AU 013	0.000921	AS 005	0.000000	AK 001	0.008863	AI 021	0.000028	AT 017	0.000162	AJ 013	0.000761	AP 005	0.000000
AU 014	0.000015	AS 006	0.000000	AK 002	1.019854	AI 022	0.000537	AT 018	0.000042	AJ 014	0.000078	AP 006	0.000000
AU 015	0.000056	AS 007	0.000000	AK 003	0.006044	AI 023	0.000537	AT 019	0.000044	AJ 015	0.000301	AP 007	0.000002
AU 016	0.000348	AS 008	0.000006	AK 004	0.018073	AI 024	0.000150	AT 020	0.000065	AJ 016	0.002510	AP 008	0.000008
AU 017	0.000781	AS 009	0.000001	AK 005	0.000445					AJ 017	0.003240	AP 009	0.000001
AU 018	0.000085	AK 006	0.000000	AK 006	0.000000			AT 021	0.000002	AJ 018	0.000331	AP 010	0.000000
AU 019	0.000287	AK 007	0.000688	AI 900	0.007610			AT 022	0.000544	AJ 019	0.001239		
AU 020	0.000199	AK 008</											

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AS 014	0.000000	AK 011	0.005005	AM 003	0.000006	AT 900	0.001745	AJ 022	0.003575	AP 014	0.000000	AN 011	0.000000
AS 015	0.000002	AK 012	0.076432	AM 004	0.0000379			AJ 023	0.003024	AP 015	0.000000	AN 012	0.000000
AS 016	0.000024	AK 013	0.018799	AM 005	0.000010	AC 001	0.000194	AJ 024	0.000006	AP 016	0.000000	AN 013	0.000000
AS 017	0.000119	AK 014	0.000762	AM 006	0.002857	AC 002	0.000817			AP 017	0.000000	AN 014	0.000000
AS 018	0.000003	AK 015	0.001741	AM 007	0.000005	AC 003	0.000218			AP 018	0.000000	AN 015	0.000000
AS 019	0.000017	AK 016	0.007373	AM 008	0.000237	AC 004	0.000149			AP 019	0.000000	AN 016	0.000000
AS 020	0.000007	AK 017	0.006469	AM 009	0.000038	AC 005	0.001926	AJ 001	0.000000	AP 020	0.000000	AN 017	0.000000
		AK 018	0.002689	AM 010	0.000559	AC 006	0.000820	AJ 002	0.000517			AN 018	0.000000
AS 021	0.000002	AK 019	0.008268			AC 007	0.000796	AJ 003	0.000258	AP 021	0.000000	AN 019	0.000000
AS 022	0.000076	AK 020	0.013422	AM 011	0.000031	AC 008	0.000891	AJ 004	0.000532	AP 022	0.000000	AN 020	0.000000
AS 023	0.000061			AM 012	0.000098	AC 009	0.002399	AJ 005	0.000178	AP 023	0.000000		
AS 024	0.000003	AK 021	0.003314	AM 013	0.000569	AC 010	0.000531	AJ 006	0.001435	AP 024	0.000000	AN 021	0.000000
		AK 022	0.022071	AM 014	0.000010			AJ 007	0.000178			AN 022	0.000000
AS 900	0.000792	AK 023	0.091117	AM 015	0.000012	AC 011	0.000225	AJ 008	0.001322	AP 900	0.000000	AN 023	0.000000
		AK 024	0.000000	AM 016	0.000090	AC 012	0.001558	AJ 009	0.000526			AN 024	0.000000
AT 001	0.000003			AM 017	0.000701	AC 013	0.001307	AJ 010	0.000374	AS 001	0.000000		
AT 002	0.000190	AK 900	1.329584	AM 018	0.000033	AC 014	0.000174			AS 002	0.000000	AN 900	0.000000
AT 003	0.000003			AM 019	0.000073	AC 015	0.000149	AJ 011	0.000900	AS 003	0.000000		
AT 004	0.000001	AJ 001	0.000007	AM 020	0.000054	AC 016	0.000103	AJ 012	0.002432	AS 004	0.000000	AK 001	0.000000
AT 005	0.000003	AJ 002	0.000035			AC 017	0.001319	AJ 013	0.002678	AS 005	0.000000	AK 002	0.000000
AT 006	0.000022	AJ 003	0.000009	AM 021	0.000012	AC 018	0.000405	AJ 014	0.000059	AS 006	0.000000	AK 003	0.000000
AT 007	0.000004	AJ 004	0.000007	AM 022	0.000396	AC 019	0.000459	AJ 015	0.000156	AS 007	0.000000	AK 004	0.000000
AT 008	0.000028	AJ 005	0.000015	AM 023	0.000413	AC 020	0.000687	AJ 016	0.001197	AS 008	0.000000	AK 005	0.000000
AT 009	0.000013	AJ 006	0.000004	AM 024	0.000001			AJ 017	0.003835	AS 009	0.000000	AK 006	1.000000
AT 010	0.000006	AJ 007	0.000021			AC 021	0.000060	AJ 018	0.000523	AS 010	0.000000	AK 007	0.000000
		AK 008	0.000089	AM 900	0.006624	AC 022	0.002036	AJ 019	0.001035			AK 008	0.000000
AT 011	0.000011	AJ 009	0.000076			AC 023	0.000995	AJ 020	0.000382	AS 011	0.000000	AK 009	0.000000
AT 012	0.000081	AJ 010	0.000021	AP 001	0.000007	AC 024	0.000000			AS 012	0.000000	AK 010	0.000000
AT 013	0.000078			AP 002	0.000027			AJ 021	0.000105	AS 013	0.000000		
AT 014	0.000010	AJ 011	0.000309	AP 003	0.000005	AC 900	0.019222	AJ 022	0.003724	AS 014	0.000000	AK 011	0.000000
AT 015	0.000003	AJ 012	0.003997	AP 004	0.000001			AJ 023	0.003628	AS 015	0.000000	AK 012	0.000000
AT 016	0.000009	AJ 013	0.000497	AP 005	0.000019	AN 001	0.000004	AJ 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 013	0.000000
AT 017	0.000048	AJ 014	0.000026	AP 006	0.000000	AN 002	0.000012			AS 017	0.000000	AK 014	0.000000
AT 018	0.000010	AJ 015	0.000104	AP 007	0.000004	AN 003	0.000018	AJ 900	0.025974	AS 018	0.000000	AK 015	0.000000
AT 019	0.000012	AJ 016	0.000750	AP 008	0.000068	AN 004	0.000004			AS 019	0.000000	AK 016	0.000000
AT 020	0.000013	AJ 017	0.001048	AP 009	0.000008	AN 005	0.000097	TOTAL	1.759123	AS 020	0.000000	AK 017	0.000000
		AK 018	0.000110	AP 010	0.000005	AN 006	0.000005					AK 018	0.000000
AT 021	0.000000	AJ 019	0.000354			AN 007	0.000007			AS 021	0.000000	AK 019	0.000000
AT 022	0.000126	AJ 020	0.000319	AP 011	0.000003	AN 008	0.000062	AK 006		AS 022	0.000000	AK 020	0.000000
AT 023	0.000044			AP 012	0.000017	AN 009	0.000350	AI 001	0.000000	AS 023	0.000000		
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000091	AP 013	0.000085	AN 010	0.000009	AI 002	0.000000	AS 024	0.000000	AK 021	0.000000
		AJ 022	0.001268	AP 014	0.000001			AI 003	0.000000	AS 900	0.000000	AK 022	0.000000
AT 900	0.000718	AJ 023	0.001257	AP 015	0.000002	AN 011	0.000047	AI 004	0.000000			AK 023	0.000000
		AJ 024	0.000003	AP 016	0.000011	AN 012	0.000316	AI 005	0.000000	AT 001	0.000000	AK 024	0.000000
AC 001	0.000044			AP 017	0.000228	AN 013	0.000232	AI 006	0.000000	AT 002	0.000000		
AC 002	0.000383	AJ 900	0.010417	AP 018	0.000001	AN 014	0.000010	AI 007	0.000000	AT 003	0.000000	AK 900	1.000000
AC 003	0.000037			AP 019	0.000021	AN 015	0.000022	AI 008	0.000000	AT 004	0.000000	AJ 001	0.000000
AC 004	0.000021	AJ 001	0.000000	AP 020	0.000017	AN 016	0.000211	AI 009	0.000000	AT 005	0.000000	AJ 002	0.000000
AC 005	0.000028	AJ 002	0.000480			AN 017	0.000940	AI 010	0.000000	AT 006	0.000000	AJ 003	0.000000
AC 006	0.000245	AJ 003	0.000046	AP 021	0.000002	AN 018	0.000119			AT 007	0.000000	AJ 004	0.000000
AC 007	0.000309	AJ 004	0.000034	AP 022	0.000129	AN 019	0.000101	AI 011	0.000000	AT 008	0.000000	AJ 005	0.000000
AC 008	0.000128	AJ 005	0.000008	AP 023	0.000047	AN 020	0.000023	AI 012	0.000000	AT 009	0.000000	AJ 006	0.000000
AC 009	0.000234	AJ 006	0.000472	AP 024	0.000000			AI 013	0.000000	AT 010	0.000000	AJ 007	0.000000
AC 010	0.000038	AJ 007	0.000082			AN 021	0.000025	AI 014	0.000000	AT 011	0.000000	AJ 008	0.000000
		AK 008	0.000247	AP 900	0.000708	AN 022	0.000372	AI 015	0.000000	AT 012	0.000000	AJ 009	0.000000
AC 011	0.000069	AJ 009	0.000042			AN 023	0.000315	AI 016	0.000000	AT 013	0.000000	AJ 010	0.000000
AC 012	0.001106	AJ 010	0.000041	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000000	AT 014	0.000000	AJ 011	0.000000
AC 013	0.000417			AS 002	0.000001			AI 018	0.000000	AT 015	0.000000	AJ 012	0.000000
AC 014	0.000037	AJ 011	0.000336	AS 003	0.000000	AN 900	0.003299	AI 019	0.000000	AT 016	0.000000	AJ 013	0.000000
AC 015	0.000048	AJ 012	0.002578	AS 004	0.000000	AK 001	0.003623	AI 020	0.000000	AT 017	0.000000	AJ 014	0.000000
AC 016	0.000327	AJ 013	0.000991	AS 005	0.000006	AK 002	0.002030			AT 018	0.000000	AJ 015	0.000000
AC 017	0.000300	AJ 014	0.000015	AS 006	0.000000	AK 003	0.003029	AI 021	0.000000	AT 019	0.000000	AJ 016	0.000000
AC 018	0.000076	AJ 015	0.000056	AS 007	0.000000	AK 004	0.002785	AI 022	0.000000	AT 020	0.000000	AJ 017	0.000000
AC 019	0.000141	AJ 016	0.000364	AS 008	0.000028	AK 005	0.0017746	AI 023	0.000000	AT 021	0.000000	AJ 018	0.000000
AC 020	0.000248	AJ 017	0.000721	AS 009	0.000011	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 022	0.000000	AJ 019	0.000000
		AK 009	0.000108	AS 010	0.000002	AK 007	0.001168			AT 023	0.000000	AJ 020	0.000000
AC 021	0.000016	AJ 019	0.000281			AK 008	0.021378	AI 900	0.000000	AT 024	0.000000		
AC 022	0.000532	AJ 020	0.000169	AS 011	0.000020	AK 009	0.033391	AM 001	0.000000	AC 001	0.000000	AJ 021	0.000000
AC 023	0.000271			AS 012	0.000156	AK 010	0.036286	AM 002	0.000000	AC 002	0.000000	AJ 022	0.000000
AC 024	0.000000	AJ 021	0.000038	AS 013	0.000968			AM 003	0.000000	AC 003	0.000000	AJ 023	0.000000
		AJ 022	0.001446	AS 014	0.000002	AK 011	0.014524	AM 004	0.000000	AC 004	0.000000	AJ 024	0.000000
AC 900	0.005058	AJ 023	0.001439	AS 015	0.000005	AK 012	0.036120	AM 005	0.000000	AC 005	0.000000		
		AJ 024	0.000000	AS 016	0.000065	AK 013	0.128650	AM 006	0.000000	AC 006	0.000000	AJ 900	0.000000
AN 001	0.000000			AS 017	0.000627	AK 014	0.005203	AM 007	0.000000	AC 007	0.000000		
AN 002	0.000020	AJ 900	0.009995	AS 018	0.000048	AK 015	0.003466	AM 008	0.000000	AC 008	0.000000	AU 001	0.000000
AN 003	0.000002			AS 019	0.000059	AK 016	0.019161	AM 009	0.000000	AC 009	0.000000	AU 002	0.000000
AN 004	0.000000	TOTAL	1.361547	AS 020	0.000018	AK 017	0.035871	AM 010	0.000000	AC 010	0.000000	AU 003	0.000000
AN 005	0.000001					AK 018	0.028403			AC 011	0.000000	AU 004	0.000000
AN 006	0.000002			AS 021	0.000006	AK 019	0.020858			AC 012	0.000000	AU 005	0.000000
AN 007													

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code			Column Code		
Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients		Row Code	Coeffi- cients	
AI 003	0.000003		AS 900	0.001169		AK 022	0.035564		AM 014	0.000012		AC 011	0.000564		AU 008	0.0008564		AP 900	0.000883	
AI 004	0.000045					AK 023	0.230250		AM 015	0.000020		AC 012	0.005611		AU 009	0.000177				
AI 005	0.000001	AT 001	0.000005			AK 024	0.000000		AM 016	0.000105		AC 013	0.001599		AU 010	0.000237		AS 001	0.000000	
AI 006	0.005314	AT 002	0.000021						AM 017	0.000343		AC 014	0.000182					AS 002	0.000008	
AI 007	0.000026	AT 003	0.000004		AK 900	1.554251			AM 018	0.000014		AC 015	0.000282		AU 011	0.002364		AS 003	0.000000	
AI 008	0.000031	AT 004	0.000003						AM 019	0.000068		AC 016	0.001639		AU 012	0.004952		AS 004	0.000000	
AI 009	0.000032	AT 005	0.000004		AJ 001	0.000004			AM 020	0.000081		AC 017	0.001697		AU 013	0.001986		AS 005	0.000001	
AI 010	0.000138	AT 006	0.000049		AJ 002	0.000013						AC 018	0.000560		AU 014	0.000083		AS 006	0.000000	
		AT 007	0.000008		AJ 003	0.000009		AM 021	0.000014		AC 019	0.000881		AU 015	0.000296		AS 007	0.000001		
AI 011	0.000119	AT 008	0.000049		AJ 004	0.000010		AM 022	0.000330		AC 020	0.001585		AU 016	0.001703		AS 008	0.000022		
AI 012	0.000076	AT 009	0.000017		AJ 005	0.000031		AM 023	0.000229					AU 017	0.002288		AS 009	0.000065		
AI 013	0.000432	AT 010	0.000031		AJ 006	0.000003		AM 024	0.000001		AC 021	0.000149		AU 018	0.000546		AS 010	0.000001		
AI 014	0.000010				AJ 007	0.000047					AC 022	0.004033		AU 019	0.001281					
AI 015	0.000009	AT 011	0.000018		AJ 008	0.000115		AM 900	0.005193		AC 023	0.002277		AU 020	0.000997		AS 011	0.000037		
AI 016	0.000038	AT 012	0.000049		AJ 009	0.000133					AC 024	0.000000					AS 012	0.000866		
AI 017	0.000038	AT 013	0.000079		AJ 010	0.000041		AP 001	0.000600					AU 021	0.000283		AS 013	0.001191		
AI 018	0.000024	AT 014	0.000026					AP 002	0.000792		AC 900	0.050795		AU 022	0.010323		AS 014	0.000004		
AI 019	0.000007	AT 015	0.000006		AJ 011	0.000403		AP 003	0.000048					AU 023	0.009991		AS 015	0.000007		
AI 020	0.000012	AT 016	0.000017		AJ 012	0.000230		AP 004	0.000000		AN 001	0.000024		AU 024	0.000000		AS 016	0.000081		
		AT 017	0.000155		AJ 013	0.000529		AP 005	0.000020		AN 002	0.000066					AS 017	0.000385		
AI 021	0.000015	AT 018	0.000010		AJ 014	0.000084		AP 006	0.000000		AN 003	0.000099		AU 900	0.061472		AS 018	0.000014		
AI 022	0.000224	AT 019	0.000017		AJ 015	0.000177		AP 007	0.000006		AN 004	0.000002					AS 019	0.000087		
AI 023	0.000073	AT 020	0.000015		AJ 016	0.001939		AP 008	0.000588		AN 005	0.000077		TOTAL	2.313959		AS 020	0.000038		
AI 024	0.000001				AJ 017	0.003688		AP 009	0.000004		AN 006	0.000004								
		AT 021	0.000000		AJ 018	0.000483		AP 010	0.000003		AN 007	0.000007					AS 021	0.000011		
AI 900	0.006903	AT 022	0.000093		AJ 019	0.000561					AN 008	0.000428					AS 022	0.000400		
		AT 023	0.000038		AJ 020	0.000353		AP 011	0.000010		AN 009	0.000080		AK 009			AS 023	0.000306		
		AT 024	0.000000					AP 012	0.000050		AN 010	0.000004		AI 001	0.000042		AS 024	0.000014		
AM 001	0.000001				AJ 021	0.000113		AP 013	0.000089					AI 002	0.001146					
AM 002	0.000011				AJ 022	0.001784		AP 014	0.000002		AN 011	0.000069		AI 003	0.000053		AS 900	0.003538		
AM 003	0.000002	AT 900	0.000715		AJ 023	0.001648		AP 015	0.000005		AN 012	0.000370		AI 004	0.000025					
AM 004	0.000106				AJ 024	0.000004		AP 016	0.000020		AN 013	0.000128		AI 005	0.000011		AT 001	0.000042		
AM 005	0.000003	AC 001	0.000046					AP 017	0.000117		AN 014	0.000007		AI 006	0.004281		AT 002	0.000585		
AM 006	0.001823	AC 002	0.000283					AP 018	0.000001		AN 015	0.000024		AI 007	0.000345		AT 003	0.000040		
AM 007	0.000004	AC 003	0.000053		AJ 900	0.014479		AP 019	0.000024		AN 016	0.000229		AI 008	0.000233		AT 004	0.000003		
AM 008	0.000049	AC 004	0.000051					AP 020	0.000061		AN 017	0.000493		AI 009	0.007531		AT 005	0.000034		
AM 009	0.000007	AC 005	0.000055		AU 001	0.000000					AN 018	0.000025		AI 010	0.000048		AT 006	0.000124		
AM 010	0.000170	AC 006	0.000401		AU 002	0.000227					AN 019	0.000116					AT 007	0.000020		
		AC 007	0.000793		AU 003	0.000088		AP 021	0.000008		AN 020	0.000021		AI 011	0.000452		AT 008	0.000378		
AM 011	0.000015	AC 008	0.000219		AU 004	0.000147		AP 022	0.000507					AI 012	0.000902		AT 009	0.002780		
AM 012	0.000056	AC 009	0.000409		AU 005	0.000019		AP 023	0.000205		AN 021	0.000024		AI 013	0.001448		AT 010	0.000016		
AM 013	0.000209	AC 010	0.000169		AU 006	0.000643		AP 024	0.000000		AN 022	0.000376		AI 014	0.000054					
AM 014	0.000005				AU 007	0.000162					AN 023	0.000303		AI 015	0.000022		AT 011	0.000107		
AM 015	0.000006	AC 011	0.000108		AU 008	0.000482		AP 900	0.002619		AN 024	0.000000		AI 016	0.000069		AT 012	0.000823		
AM 016	0.000059	AC 012	0.000752		AU 009	0.000085							AI 017	0.000066		AT 013	0.000424			
AM 017	0.000451	AC 013	0.000525		AU 010	0.000131		AS 001	0.000000		AN 900	0.002974		AI 018	0.000143		AT 014	0.0001535		
AM 018	0.000011	AC 014	0.000105					AS 002	0.000009					AI 019	0.000059		AT 015	0.000016		
AM 019	0.000032	AC 015	0.000087		AU 011	0.000528		AS 003	0.000000		AK 001	0.199106		AI 020	0.000217		AT 016	0.000051		
AM 020	0.000024	AC 016	0.000795		AU 012	0.001443		AS 004	0.000000		AK 002	0.042440					AT 017	0.000203		
		AC 017	0.000730		AU 013	0.000995		AS 005	0.000016		AK 003	0.159157		AI 021	0.000072		AT 018	0.000097		
AM 021	0.000005	AC 018	0.000157		AU 014	0.000037		AS 006	0.000000		AK 004	0.005555		AI 022	0.001811		AT 019	0.000161		
AM 022	0.000183	AC 019	0.000219		AU 015	0.000092		AS 007	0.000000		AK 005	0.038790		AI 023	0.000589		AT 020	0.000276		
AM 023	0.000238	AC 020	0.000371		AU 016	0.000842		AS 008	0.000244		AK 006	0.000000		AI 024	0.000004					
AM 024	0.000000				AU 017	0.002396		AS 009	0.000003		AK 007	0.002034					AT 021	0.000004		
		AC 021	0.000028		AU 018	0.000317		AS 010	0.000001		AK 008	1.193810		AI 900	0.019625		AT 022	0.001399		
AM 900	0.003471	AC 022	0.000999		AU 019	0.000446					AK 009	0.004652					AT 023	0.000425		
		AC 023	0.000455		AU 020	0.000193		AS 011	0.000033		AK 010	0.003507		AM 001	0.000004		AT 024	0.000000		
AP 001	0.000001							AS 012	0.000208					AM 002	0.000191					
AP 002	0.000013							AS 013	0.000479		AK 011	0.037107		AM 003	0.000008		AT 900	0.009546		
AP 003	0.000001	AC 900	0.007809		AU 021	0.000047		AS 014	0.000001		AK 012	0.053299		AM 004	0.000050					
AP 004	0.000000				AU 022	0.001909		AS 015	0.000009		AK 013	0.038328		AM 005	0.000005		AC 001	0.001334		
AP 005	0.000001	AN 001	0.000001		AU 023	0.001857		AS 016	0.000089		AK 014	0.001756		AM 006	0.001461		AC 002	0.005256		
AP 006	0.000000	AN 002	0.000003		AU 024	0.000000		AS 017	0.000322		AK 015	0.011323		AM 007	0.000007		AC 003	0.002848		
AP 007	0.000004	AN 003	0.000004					AS 018	0.000011		AK 016	0.034752		AM 008	0.000162		AC 004	0.000246		
AP 008	0.000014	AN 004	0.000001		AU 900	0.013087		AS 019	0.000070		AK 017	0.014562		AM 009	0.000704		AC 005	0.000234		
AP 009	0.000001	AN 005	0.000003		TOTAL	1.603719		AS 020	0.000019		AK 018	0.005764		AM 010	0.000067		AC 006	0.001770		
AP 010	0.000002	AN 006	0.000002					AS 021	0.000006		AK 019	0.037946					AC 007	0.001571		
		AN 007	0.000005					AS 022	0.000238		AK 020	0.021591		AM 011	0.000037		AC 008	0.002403		
AP 011	0.000002	AN 008	0.000013																	

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AN 022	0.002326	AI 014	0.000093	AT 011	0.000166	AJ 008	0.000263	AM 900	0.005410	AC 022	0.003444	AU 019	0.002128
AN 023	0.001945	AI 015	0.000089	AT 012	0.000286	AJ 009	0.000634			AC 023	0.001468	AU 020	0.001815
AN 024	0.000000	AI 016	0.000221	AT 013	0.000285	AJ 010	0.001571	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000		
		AI 017	0.000321	AT 014	0.000102			AP 002	0.000023			AU 021	0.000391
AN 900	0.022231	AI 018	0.000729	AT 015	0.000039	AJ 011	0.001598	AP 003	0.000002	AC 900	0.025822	AU 022	0.015183
		AI 019	0.000108	AT 016	0.000109	AJ 012	0.000871	AP 004	0.000000			AU 023	0.015203
AK 001	0.002341	AI 020	0.000338	AT 017	0.000255	AJ 013	0.001190	AP 005	0.000001	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000
AK 002	0.002359			AT 018	0.000086	AJ 014	0.000176	AP 006	0.000000	AN 002	0.000006		
AK 003	0.002142	AI 021	0.000358	AT 019	0.000124	AJ 015	0.000691	AP 007	0.000007	AN 003	0.000008	AU 900	0.105902
AK 004	0.000216	AI 022	0.007287	AT 020	0.000176	AJ 016	0.006073	AP 008	0.000024	AN 004	0.000001		
AK 005	0.000732	AI 023	0.002322			AJ 017	0.004543	AP 009	0.000008	AN 005	0.000005	TOTAL	2.349139
AK 006	0.000000	AI 024	0.000017	AT 021	0.000003	AJ 018	0.000888	AP 010	0.000004	AN 006	0.000007		
AK 007	0.001329			AT 022	0.001011	AJ 019	0.002499			AN 007	0.000010		
AK 008	0.013679	AI 900	0.041041	AT 023	0.000295	AJ 020	0.001112	AP 011	0.000082	AN 008	0.000027		
AK 009	1.333401			AT 024	0.000000			AP 012	0.000040	AN 009	0.000271	AK 012	
AK 010	0.001408	AM 001	0.000004			AJ 021	0.000345	AP 013	0.000065	AN 010	0.000008	AI 001	0.000028
		AM 002	0.000049	AT 900	0.007176	AJ 022	0.005428	AP 014	0.000002			AI 002	0.000133
AK 011	0.030509	AM 003	0.000012			AJ 023	0.004766	AP 015	0.000003	AN 011	0.000955	AI 003	0.000017
AK 012	0.221246	AM 004	0.011541	AC 001	0.000254	AJ 024	0.000010	AP 016	0.000011	AN 012	0.000809	AI 004	0.000027
AK 013	0.046006	AM 005	0.000054	AC 002	0.001186			AP 017	0.000199	AN 013	0.000210	AI 005	0.000007
AK 014	0.006429	AM 006	0.001603	AC 003	0.000367	AJ 900	0.041524	AP 018	0.000001	AN 014	0.000011	AI 006	0.010948
AK 015	0.004693	AM 007	0.000015	AC 004	0.003440			AP 019	0.000036	AN 015	0.000029	AI 007	0.000843
AK 016	0.019251	AM 008	0.000173	AC 005	0.000122	AU 001	0.000000	AP 020	0.000021	AN 016	0.000227	AI 008	0.000152
AK 017	0.014617	AM 009	0.000147	AC 006	0.001185	AU 002	0.000441			AN 017	0.000896	AI 009	0.000052
AK 018	0.004891	AM 010	0.016714	AC 007	0.001303	AU 003	0.000174	AP 021	0.000002	AN 018	0.000033	AI 010	0.000050
AK 019	0.030253			AC 008	0.000686	AU 004	0.015955	AP 022	0.000176	AN 019	0.000195		
AK 020	0.037406	AM 011	0.000262	AC 009	0.004828	AU 005	0.000017	AP 023	0.000056	AN 020	0.000050	AI 011	0.000410
		AM 012	0.000347	AC 010	0.015007	AU 006	0.001147	AP 024	0.000000			AI 012	0.002228
AK 021	0.005896	AM 013	0.001549			AU 007	0.000306			AN 021	0.000041	AI 013	0.000195
AK 022	0.080449	AM 014	0.000036	AC 011	0.000980	AU 008	0.000780	AP 900	0.000767	AN 022	0.000604	AI 014	0.000021
AK 023	0.182172	AM 015	0.000048	AC 012	0.004560	AU 009	0.000683			AN 023	0.000500	AI 015	0.000031
AK 024	0.000000	AM 016	0.000560	AC 013	0.002299	AU 010	0.009545	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000101
		AM 017	0.000811	AC 014	0.000429			AS 002	0.000001			AI 017	0.000084
AK 900	2.041423	AM 018	0.000279	AC 015	0.000512	AU 011	0.003165	AS 003	0.000000	AN 900	0.004906	AI 018	0.000116
		AM 019	0.000511	AC 016	0.003995	AU 012	0.005802	AS 004	0.000000			AI 019	0.000030
AJ 001	0.000042	AM 020	0.000470	AC 017	0.002585	AU 013	0.002306	AS 005	0.000001	AK 001	0.002284	AI 020	0.000056
AJ 002	0.000262			AC 018	0.001000	AU 014	0.000111	AS 006	0.000000	AK 002	0.002121		
AJ 003	0.000080	AM 021	0.000096	AC 019	0.001227	AU 015	0.000439	AS 007	0.000001	AK 003	0.002018	AI 021	0.000062
AJ 004	0.000038	AM 022	0.003292	AC 020	0.002266	AU 016	0.002900	AS 008	0.000012	AK 004	0.000295	AI 022	0.001549
AJ 005	0.000053	AM 023	0.001654			AU 017	0.003304	AS 009	0.000020	AK 005	0.000783	AI 023	0.000365
AJ 006	0.000024	AM 024	0.000004	AC 021	0.000217	AU 018	0.000712	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000003
AJ 007	0.000085			AC 022	0.008627	AU 019	0.001761			AK 007	0.002029		
AJ 008	0.000535	AM 900	0.040233	AC 023	0.003814	AU 020	0.000939	AS 011	0.000604	AK 008	0.013319	AI 900	0.023510
AJ 009	0.009819			AC 024	0.000000			AS 012	0.000472	AK 009	0.010829		
AJ 010	0.000131	AP 001	0.000002	AC 900	0.060889	AU 021	0.000225	AS 013	0.000680	AK 010	0.002574	AM 001	0.000010
		AP 002	0.000022			AU 022	0.000690	AS 014	0.000003			AM 002	0.000059
AJ 011	0.002087	AP 003	0.000002			AU 023	0.011127	AS 015	0.000007	AK 011	1.466778	AM 003	0.000010
AJ 012	0.023414	AP 004	0.000021	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000079	AK 012	0.091926	AM 004	0.000080
AJ 013	0.002028	AP 005	0.000001	AN 002	0.000035			AS 017	0.000570	AK 013	0.041569	AM 005	0.000012
AJ 014	0.000286	AP 006	0.000000	AN 003	0.000010	AU 900	0.071529	AS 018	0.000017	AK 014	0.002781	AM 006	0.003926
AJ 015	0.000493	AP 007	0.000009	AN 004	0.000109			AS 019	0.000141	AK 015	0.007604	AM 007	0.000019
AJ 016	0.002861	AP 008	0.000022	AN 005	0.000018	TOTAL	2.152023	AS 020	0.000036	AK 016	0.017096	AM 008	0.000408
AJ 017	0.004700	AP 009	0.000012	AN 006	0.000007					AK 017	0.023951	AM 009	0.000012
AJ 018	0.000591	AP 010	0.000137	AN 007	0.000013			AS 021	0.000013	AK 018	0.007129	AM 010	0.000067
AJ 019	0.002218			AN 008	0.000026			AS 022	0.000500	AK 019	0.023574		
AJ 020	0.002002	AP 011	0.000009	AN 009	0.000378	AK 011		AS 023	0.000370	AK 020	0.048281	AM 011	0.000057
		AP 012	0.000040	AN 010	0.000189	AI 001	0.000107	AS 024	0.000016			AM 012	0.001473
AJ 021	0.000592	AP 013	0.000084			AI 002	0.000114			AK 021	0.006954	AM 013	0.002801
AJ 022	0.009788	AP 014	0.000003	AN 011	0.000112	AI 003	0.000038	AS 900	0.003544	AK 022	0.088351	AM 014	0.000017
AJ 023	0.008677	AP 015	0.000004	AN 012	0.000678	AI 004	0.000199			AK 023	0.243311	AM 015	0.000026
AJ 024	0.000019	AP 016	0.000023	AN 013	0.000212	AI 005	0.000013	AT 001	0.000012	AK 024	0.000000	AM 016	0.000145
		AP 017	0.000171	AN 014	0.000015	AI 006	0.003972	AT 002	0.000044			AM 017	0.000474
AJ 900	0.070828	AP 018	0.000044	AN 015	0.000044	AI 007	0.000458	AT 003	0.000010	AK 900	2.105557	AM 018	0.000032
		AP 019	0.000035	AN 016	0.000504	AI 008	0.000235	AT 004	0.000007			AM 019	0.000200
AU 001	0.000000	AP 020	0.000032	AN 017	0.000756	AI 009	0.000230	AT 005	0.000010	AJ 001	0.000033	AM 020	0.000134
AU 002	0.004932			AN 018	0.000035	AI 010	0.000169	AT 006	0.000066	AJ 002	0.000048		
AU 003	0.003120	AP 021	0.000004	AN 019	0.000224			AT 007	0.000022	AJ 003	0.000038	AM 021	0.000028
AU 004	0.000110	AP 022	0.000276	AN 020	0.000038	AI 011	0.014930	AT 008	0.000098	AJ 004	0.000035	AM 022	0.000901
AU 005	0.000029	AP 023	0.000082			AI 012	0.000640	AT 009	0.000132	AJ 005	0.000052	AM 023	0.000661
AU 006	0.001840	AP 024	0.000000	AN 021	0.000037	AI 013	0.001103	AT 010	0.000027	AJ 006	0.000016	AM 024	0.000001
AU 007	0.000363			AN 022	0.000523	AI 014	0.000054			AJ 007	0.000107		
AU 008	0.012426	AP 900	0.000993	AN 023	0.000461	AI 015	0.000027	AT 011	0.001734	AJ 008	0.000413	AM 900	0.011554
AU 009	0.006182			AN 024	0.000000	AI 016	0.000107	AT 012	0.000293	AJ 009	0.001501		
AU 010	0.000212	AS 001	0.000000			AI 017	0.000095	AT 013	0.000200	AJ 010	0.000182	AP 001	0.000008
		AS 002	0.000001	AN 900	0.004425	AI 018	0.000311	AT 014	0.000044			AP 002	0.000085
AU 011	0.002526	AS 003	0.000000			AI 019	0.000088	AT 015	0.000015	AJ 011	0.014602	AP 003	0.000006
AU 012	0.013981	AS 004	0.000000	AK 001	0.001628	AI 020	0.000335	AT 016	0.000031	AJ 012	0.013542	AP 004	0.000001
AU 013	0.003846	AS 005	0.000001	AK 002	0.001675			AT 017	0.000044	AJ 013	0.001346	AP 005	0.000002
AU 014	0.000162	AS 006	0.000000	AK 003	0.001401	AI 021	0.000111	AT 018	0.000046	AJ 014	0.000161	AP 006	0.000001
AU 015	0.000346	AS 007	0.000001	AK 004	0.013961	AI 022	0.004214	AT 019	0.000061	AJ 015	0.000466	AP 007	0.0000

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AS 011	0.000045	AK 008	0.016090	AI 900	0.063278	AT 022	0.000089	AJ 019	0.000332	AP 011	0.000006	AN 008	0.000059
AS 012	0.002150	AK 009	0.003893			AT 023	0.000159	AJ 020	0.000278	AP 012	0.000157	AN 009	0.001663
AS 013	0.005042	AK 010	0.001522	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 013	0.000113	AN 010	0.000010
AS 014	0.000003			AM 002	0.000020			AJ 021	0.000090	AP 014	0.000052		
AS 015	0.000011	AK 011	0.025715	AM 003	0.000012	AT 900	0.001158	AJ 022	0.001371	AP 015	0.000005	AN 011	0.000131
AS 016	0.000175	AK 012	1.369313	AM 004	0.000013			AJ 023	0.001687	AP 016	0.000028	AN 012	0.002348
AS 017	0.000472	AK 013	0.114383	AM 005	0.000018	AC 001	0.000036	AJ 024	0.000004	AP 017	0.000344	AN 013	0.000431
AS 018	0.000027	AK 014	0.001975	AM 006	0.020662	AC 002	0.000148			AP 018	0.000002	AN 014	0.000236
AS 019	0.000116	AK 015	0.013247	AM 007	0.000014	AC 003	0.000059	AJ 900	0.010760	AP 019	0.000028	AN 015	0.000056
AS 020	0.000095	AK 016	0.029988	AM 008	0.000107	AC 004	0.000038			AP 020	0.000031	AN 016	0.000630
		AK 017	0.014560	AM 009	0.000006	AC 005	0.000031	AU 001	0.000000			AN 017	0.001420
AS 021	0.000024	AK 018	0.004419	AM 010	0.000019	AC 006	0.002369	AU 002	0.000054	AP 021	0.000004	AN 018	0.000059
AS 022	0.000076	AK 019	0.024434			AC 007	0.000375	AU 003	0.000024	AP 022	0.000224	AN 019	0.000217
AS 023	0.000696	AK 020	0.058746	AM 011	0.000068	AC 008	0.000169	AU 004	0.000016	AP 023	0.000081	AN 020	0.000096
AS 024	0.000030			AM 012	0.000091	AC 009	0.000326	AU 005	0.000004	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.006555	AM 013	0.000364	AC 010	0.000064	AU 006	0.003282			AN 021	0.000080
AS 900	0.009799	AK 022	0.068990	AM 014	0.000005			AU 007	0.000614	AP 900	0.001209	AN 022	0.001094
		AK 023	0.195045	AM 015	0.000011	AC 011	0.000171	AU 008	0.000128			AN 023	0.000976
AT 001	0.000019	AK 024	0.000000	AM 016	0.000080	AC 012	0.001008	AU 009	0.000026	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000064			AM 017	0.000474	AC 013	0.001028	AU 010	0.000032	AS 002	0.000021		
AT 003	0.000020	AK 900	1.964165	AM 018	0.000056	AC 014	0.000147			AS 003	0.000000	AN 900	0.010011
AT 004	0.000003			AM 019	0.000088	AC 015	0.000144	AU 011	0.000283	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000018	AJ 001	0.000083	AM 020	0.000085	AC 016	0.000927	AU 012	0.001505	AS 005	0.000001	AK 001	0.000120
AT 006	0.000222	AJ 002	0.000110			AC 017	0.000127	AU 013	0.001300	AS 006	0.000000	AK 002	0.001827
AT 007	0.000032	AJ 003	0.000108	AM 021	0.000025	AC 018	0.000375	AU 014	0.000024	AS 007	0.000001	AK 003	0.001472
AT 008	0.000171	AJ 004	0.000089	AM 022	0.000015	AC 019	0.000291	AU 015	0.000081	AS 008	0.000013	AK 004	0.000188
AT 009	0.000070	AJ 005	0.000084	AM 023	0.002169	AC 020	0.000949	AU 016	0.000505	AS 009	0.000054	AK 005	0.000568
AT 010	0.000015	AJ 006	0.000067	AM 024	0.000003			AU 017	0.001313	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000210			AC 021	0.000073	AU 018	0.000112			AK 007	0.001603
AT 011	0.000074	AJ 008	0.001031	AM 900	0.025008	AC 022	0.002935	AU 019	0.000306	AS 011	0.000038	AK 008	0.009398
AT 012	0.001225	AJ 009	0.000431			AC 023	0.001112	AU 020	0.000232	AS 012	0.001197	AK 009	0.082151
AT 013	0.001033	AJ 010	0.000225	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000			AS 013	0.001221	AK 010	0.001786
AT 014	0.000037			AP 002	0.000003			AU 021	0.000046	AS 014	0.000061		
AT 015	0.000022	AJ 011	0.003577	AP 003	0.000000	AC 900	0.017276	AU 022	0.002006	AS 015	0.000015	AK 011	0.024718
AT 016	0.000041	AJ 012	0.065362	AP 004	0.000000			AU 023	0.002263	AS 016	0.000214	AK 012	0.217379
AT 017	0.000183	AJ 013	0.007485	AP 005	0.000000	AN 001	0.000000	AU 024	0.000000	AS 017	0.000939	AK 013	0.046654
AT 018	0.000054	AJ 014	0.000197	AP 006	0.000000	AN 002	0.000001			AS 018	0.000021	AK 014	1.033440
AT 019	0.000117	AJ 015	0.000982	AP 007	0.000010	AN 003	0.000001	AU 900	0.014156	AS 019	0.000111	AK 015	0.006254
AT 020	0.000119	AJ 016	0.004903	AP 008	0.000005	AN 004	0.000000			AS 020	0.000056	AK 016	0.067574
		AJ 017	0.005463	AP 009	0.000000	AN 005	0.000001	TOTAL	1.292483			AK 017	0.052185
AT 021	0.000002	AJ 018	0.000854	AP 010	0.000000	AN 006	0.000002			AS 021	0.000016	AK 018	0.005089
AT 022	0.000757	AJ 019	0.002984			AN 007	0.000010			AS 022	0.000617	AK 019	0.037672
AT 023	0.000210	AJ 020	0.004419	AP 011	0.000001	AN 008	0.000005			AS 023	0.000477	AK 020	0.034463
AT 024	0.000000			AP 012	0.000010	AN 009	0.000018	AK 014		AS 024	0.000021		
		AJ 021	0.001197	AP 013	0.000037	AN 010	0.000002	AI 001	0.000024	AI 001	0.000024	AK 021	0.005401
AT 900	0.004504	AJ 022	0.015688	AP 014	0.000000			AI 002	0.0002749	AS 900	0.005096	AK 022	0.066011
		AJ 023	0.016328	AP 015	0.000001	AN 011	0.000023	AI 003	0.000039			AK 023	0.171681
AC 001	0.000211	AJ 024	0.000035	AP 016	0.000004	AN 012	0.000149	AI 004	0.000041	AT 001	0.000019	AK 024	0.000000
AC 002	0.001090			AP 017	0.000058	AN 013	0.000105	AI 005	0.000006	AT 002	0.001611		
AC 003	0.000300	AJ 900	0.131913	AP 018	0.000000	AN 014	0.000004	AI 006	0.0004314	AT 003	0.000018	AK 900	1.869133
AC 004	0.000201			AP 019	0.000005	AN 015	0.000009	AI 007	0.000516	AT 004	0.000007		
AC 005	0.000173	AU 001	0.000000	AP 020	0.000005	AN 016	0.000007	AI 008	0.000126	AT 005	0.000019	AJ 001	0.000057
AC 006	0.003033	AU 002	0.000784			AN 017	0.000278	AI 009	0.001193	AT 006	0.000141	AJ 002	0.000658
AC 007	0.002751	AU 003	0.000234	AP 021	0.000001	AN 018	0.000007	AI 010	0.000081	AT 007	0.000025	AJ 003	0.000077
AC 008	0.000946	AU 004	0.000147	AP 022	0.000033	AN 019	0.000029			AT 008	0.000144	AJ 004	0.000060
AC 009	0.001197	AU 005	0.000025	AP 023	0.000016	AN 020	0.000008	AI 011	0.000371	AT 009	0.000634	AJ 005	0.000058
AC 010	0.000143	AU 006	0.006552	AP 024	0.000000			AI 012	0.001318	AT 010	0.000029	AJ 006	0.000040
		AU 007	0.000849			AN 021	0.000016	AI 013	0.001387			AJ 007	0.000127
AC 011	0.000670	AU 008	0.001246	AP 900	0.000191	AN 022	0.000106	AI 014	0.000772	AT 011	0.000104	AJ 008	0.000691
AC 012	0.016362	AU 009	0.000179			AN 023	0.000267	AI 015	0.000043	AT 012	0.000897	AJ 009	0.003433
AC 013	0.005634	AU 010	0.000233	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000155	AT 013	0.000550	AJ 010	0.000192
AC 014	0.000298			AS 002	0.000000			AI 017	0.000088	AT 014	0.004946		
AC 015	0.000434	AU 011	0.002663	AS 003	0.000000	AN 900	0.001127	AI 018	0.000109	AT 015	0.000030	AJ 011	0.002719
AC 016	0.002256	AU 012	0.041171	AS 004	0.000000			AI 019	0.000039	AT 016	0.000123	AJ 012	0.038537
AC 017	0.002347	AU 013	0.014968	AS 005	0.000000	AK 001	0.000346	AI 020	0.000080	AT 017	0.000424	AJ 013	0.002443
AC 018	0.000728	AU 014	0.000109	AS 006	0.000000	AK 002	0.000350			AT 018	0.000162	AJ 014	0.003742
AC 019	0.001178	AU 015	0.000490	AS 007	0.000002	AK 003	0.000309	AI 021	0.000079	AT 019	0.000140	AJ 015	0.000946
AC 020	0.002797	AU 016	0.002618	AS 008	0.000003	AK 004	0.000044	AI 022	0.001322	AT 020	0.000317	AJ 016	0.000818
		AU 017	0.003627	AS 009	0.000001	AK 005	0.000124	AI 023	0.000404			AJ 017	0.009159
AC 021	0.000162	AU 018	0.000717	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000	AI 024	0.000003	AT 021	0.000006	AJ 018	0.000764
AC 022	0.005063	AU 019	0.002115			AK 007	0.004907			AT 022	0.002429	AJ 019	0.002812
AC 023	0.002710	AU 020	0.002005	AS 011	0.000011	AK 008	0.002011	AI 900	0.015261	AT 023	0.000622	AJ 020	0.003204
AC 024	0.000000			AS 012	0.000084	AK 009	0.000685			AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000423	AS 013	0.000523	AK 010	0.000356	AM 001	0.000005			AJ 021	0.000912
AC 900	0.050684	AU 022	0.016328	AS 014	0.000002			AM 002	0.000606	AT 900	0.013396	AJ 022	0.012890
		AU 023	0.015631	AS 015	0.000002	AK 011	0.000334	AM 003	0.000006			AJ 023	0.012674
AN 001	0.000004	AU 024	0.000000	AS 016	0.000030	AK 012	0.0004256	AM 004	0.000075	AC 001	0.000542	AJ 024	0.000027
AN 002	0.000009			AS 017	0.000232	AK 013	1.040579	AM 005	0.000006	AC 002	0.000616		
AN 003	0.000016	AU 900	0.113115	AS 018	0.000004	AK 014	0.000337	AM 006	0.001504	AC 003	0.000769		
AN 004	0.000001			AS 019	0.000018	AK 015	0.0						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AK 015		AS 023	0.000244	AK 020	0.072099	AM 011	0.000037	AC 008	0.000503	AU 004	0.000132	AP 022	0.001767
AI 001	0.000012	AS 024	0.000010			AM 012	0.000148	AC 009	0.001130	AU 005	0.000016	AP 023	0.000659
AI 002	0.000050			AK 021	0.007502	AM 013	0.000342	AC 010	0.000268	AU 006	0.000969	AP 024	0.000000
AI 003	0.000008	AS 900	0.002775	AK 022	0.071775	AM 014	0.000017			AU 007	0.001605		
AI 004	0.000048			AK 023	0.211716	AM 015	0.000037	AC 011	0.000671	AU 008	0.000457	AP 900	0.010269
AI 005	0.000003	AT 001	0.000007	AK 024	0.000000	AM 016	0.001496	AC 012	0.002663	AU 009	0.000190		
AI 006	0.006870	AT 002	0.000029			AM 017	0.000790	AC 013	0.003140	AU 010	0.000218	AS 001	0.000000
AI 007	0.001539	AT 003	0.000006	AK 900	1.986856	AM 018	0.000021	AC 014	0.000403			AS 002	0.000002
AI 008	0.000057	AT 004	0.000004			AM 019	0.000079	AC 015	0.000925	AU 011	0.001176	AS 003	0.000000
AI 009	0.000062	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000024	AM 020	0.000083	AC 016	0.026800	AU 012	0.003586	AS 004	0.000000
AI 010	0.000150	AT 006	0.000083	AJ 002	0.000037			AC 017	0.003621	AU 013	0.001700	AS 005	0.000001
		AT 007	0.000080	AJ 003	0.000029	AM 021	0.000018	AC 018	0.000938	AU 014	0.000105	AS 006	0.000000
AI 011	0.000410	AT 008	0.000060	AJ 004	0.000025	AM 022	0.000025	AC 019	0.001300	AU 015	0.000674	AS 007	0.000002
AI 012	0.000363	AT 009	0.000037	AJ 005	0.000041	AM 023	0.000362	AC 020	0.003883	AU 016	0.017921	AS 008	0.000027
AI 013	0.001002	AT 010	0.000035	AJ 006	0.000014	AM 024	0.000001			AU 017	0.005044	AS 009	0.000020
AI 014	0.000018			AJ 007	0.000668			AC 021	0.000199	AU 018	0.000455	AS 010	0.000012
AI 015	0.000528	AT 011	0.000061	AJ 008	0.000307	AM 900	0.006010	AC 022	0.005363	AU 019	0.001602		
AI 016	0.000093	AT 012	0.000198	AJ 009	0.000331			AC 023	0.003763	AU 020	0.000897	AS 011	0.000112
AI 017	0.000089	AT 013	0.000199	AJ 010	0.000141	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.000459
AI 018	0.000074	AT 014	0.000043			AP 002	0.000013			AU 021	0.000191	AS 013	0.000663
AI 019	0.000021	AT 015	0.000306	AJ 011	0.001443	AP 003	0.000002			AU 022	0.000649	AS 014	0.000014
AI 020	0.000056	AT 016	0.000040	AJ 012	0.010667	AP 004	0.000000			AU 023	0.007136	AS 015	0.000056
		AT 017	0.000235	AJ 013	0.001522	AP 005	0.000001	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000705
AI 021	0.000066	AT 018	0.000029	AJ 014	0.000154	AP 006	0.000000	AN 002	0.000004			AS 017	0.015241
AI 022	0.000687	AT 019	0.000044	AJ 015	0.006395	AP 007	0.000082	AN 003	0.000005	AU 900	0.052018	AS 018	0.000075
AI 023	0.000242	AT 020	0.000067	AJ 016	0.004542	AP 008	0.000019	AN 004	0.000001			AS 019	0.000426
AI 024	0.000002			AJ 017	0.006182	AP 009	0.000003	AN 005	0.000003	TOTAL	2.450787	AS 020	0.000161
		AT 021	0.000001	AJ 018	0.000703	AP 010	0.000003	AN 006	0.000013				
AI 900	0.012449	AT 022	0.000284	AJ 019	0.002142			AN 007	0.000063			AS 021	0.000071
		AT 023	0.000094	AJ 020	0.001438	AP 011	0.000006	AN 008	0.000018	AK 017		AS 022	0.002448
AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 012	0.000025	AN 009	0.000111	AI 001	0.000011	AS 023	0.002176
AM 002	0.000018			AJ 021	0.000475	AP 013	0.000076	AN 010	0.000018	AI 002	0.000057	AS 024	0.000087
AM 003	0.000003	AT 900	0.001943	AJ 022	0.006720	AP 014	0.000003			AI 003	0.000008	AS 900	0.022759
AM 004	0.000086			AJ 023	0.006004	AP 015	0.000007	AN 011	0.000109	AI 004	0.000027		
AM 005	0.000004	AC 001	0.000110	AJ 024	0.000013	AP 016	0.000001	AN 012	0.000522	AI 005	0.000005	AT 001	0.000009
AM 006	0.002353	AC 002	0.000505			AP 017	0.000251	AN 013	0.000264	AI 006	0.000017	AT 002	0.000018
AM 007	0.000032	AC 003	0.000161	AJ 900	0.050020	AP 018	0.000001	AN 014	0.000001	AI 007	0.000092	AT 003	0.000008
AM 008	0.000085	AC 004	0.000107			AP 019	0.000027	AN 015	0.000009	AI 008	0.000056	AT 004	0.000003
AM 009	0.000012	AC 005	0.000093	AU 001	0.000000	AP 020	0.000044	AN 016	0.003966	AI 009	0.000070	AT 005	0.000009
AM 010	0.000153	AC 006	0.001137	AU 002	0.000277			AN 017	0.001176	AI 010	0.000079	AT 006	0.000065
		AC 007	0.005866	AU 003	0.000108	AP 021	0.000006	AN 018	0.000056			AT 007	0.000025
AM 011	0.000029	AC 008	0.000454	AU 004	0.000129	AP 022	0.000351	AN 019	0.000233	AI 011	0.000303	AT 008	0.000077
AM 012	0.000239	AC 009	0.000173	AU 005	0.000019	AP 023	0.000117	AN 020	0.000076	AI 012	0.000301	AT 009	0.000065
AM 013	0.000464	AC 010	0.000231	AU 006	0.001317	AP 024	0.000000			AI 013	0.000468	AT 010	0.000029
AM 014	0.000010			AU 007	0.001194			AN 021	0.000074	AI 014	0.000043		
AM 015	0.000138	AC 011	0.000575	AU 008	0.000573	AP 900	0.001258	AN 022	0.001011	AI 015	0.000119	AT 011	0.000087
AM 016	0.000121	AC 012	0.003377	AU 009	0.000160			AN 023	0.000981	AI 016	0.000430	AT 012	0.000300
AM 017	0.000636	AC 013	0.001997	AU 010	0.000170	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000790	AT 013	0.000223
AM 018	0.000016	AC 014	0.000311			AS 002	0.000001			AI 018	0.000070	AT 014	0.000086
AM 019	0.000090	AC 015	0.002890	AU 011	0.001662	AS 003	0.000000	AN 900	0.008814	AI 019	0.000057	AT 015	0.000103
AM 020	0.000051	AC 016	0.002573	AU 012	0.006503	AS 004	0.000000	AK 001	0.001286	AI 020	0.000051	AT 016	0.000223
		AC 017	0.002288	AU 013	0.002399	AS 005	0.000001	AK 002	0.001308			AT 017	0.005741
AM 021	0.000012	AC 018	0.000692	AU 014	0.000075	AS 006	0.000000	AK 003	0.001147	AI 021	0.000040	AT 018	0.000078
AM 022	0.000327	AC 019	0.000835	AU 015	0.003057	AS 007	0.000003	AK 004	0.000193	AI 022	0.000713	AT 019	0.000132
AM 023	0.000341	AC 020	0.001959	AU 016	0.001926	AS 008	0.000012	AK 005	0.000466	AI 023	0.000248	AT 020	0.000172
AM 024	0.000001			AU 017	0.003934	AS 009	0.000006	AK 006	0.000000	AI 024	0.000002		
		AC 021	0.000138	AU 018	0.000450	AS 010	0.000003	AK 007	0.000000			AT 021	0.000003
AM 900	0.005223	AC 022	0.005533	AU 019	0.001275			AK 008	0.007310	AI 900	0.006855	AT 022	0.001006
		AC 023	0.002224	AU 020	0.000676	AS 011	0.000037	AK 009	0.007476			AT 023	0.000290
AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.000217	AK 010	0.003949			AT 024	0.000000
AP 002	0.000015			AU 021	0.000140	AS 013	0.000599			AM 001	0.000003		
AP 003	0.000001	AC 900	0.035229	AU 022	0.005739	AS 014	0.000004	AK 011	0.013701	AM 002	0.000040	AT 900	0.008782
AP 004	0.000000			AU 023	0.005178	AS 015	0.000021	AK 012	0.042149	AM 003	0.000010		
AP 005	0.000001	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.002057	AK 013	0.057187	AM 004	0.000095	AC 001	0.000118
AP 006	0.000000	AN 002	0.000005			AS 017	0.001050	AK 014	0.057187	AM 005	0.000010	AC 002	0.000475
AP 007	0.000022	AN 003	0.000005	AU 900	0.036962	AS 018	0.000035	AK 015	0.002999	AM 006	0.000838	AC 003	0.000190
AP 008	0.000018	AN 004	0.000001			AS 019	0.000101	AK 016	0.020781	AM 007	0.000022	AC 004	0.000125
AP 009	0.000003	AN 005	0.000003	TOTAL	2.135666	AS 020	0.000064	AK 017	1.657841	AM 008	0.000137	AC 005	0.000095
AP 010	0.000002	AN 006	0.000008					AK 018	0.032790	AM 009	0.000054	AC 006	0.000974
		AN 007	0.000034			AS 021	0.000024	AK 019	0.004904	AM 010	0.000200	AC 007	0.001342
AP 011	0.000005	AN 008	0.000019			AS 022	0.000996	AK 020	0.016401			AC 008	0.000463
AP 012	0.000044	AN 009	0.000109	AK 016		AS 023	0.000698			AM 011	0.000129	AC 009	0.001501
AP 013	0.000073	AN 010	0.000006	AI 001	0.000013	AS 024	0.000027	AK 021	0.065471	AM 012	0.000393	AC 010	0.000188
AP 014	0.000002			AI 002	0.000044			AK 022	0.006309	AM 013	0.000437		
AP 015	0.000022	AN 011	0.000067	AI 003	0.000012	AS 900	0.005955	AK 023	0.059968	AM 014	0.000045	AC 011	0.000683
AP 016	0.000016	AN 012	0.000582	AI 004	0.000047			AK 024	0.150484	AM 015	0.000123	AC 012	0.003407
AP 017	0.000212	AN 013	0.000225	AI 005	0.000005	AT 001	0.000005	AK 025	0.000000	AM 016	0.000974	AC 013	0.001878
AP 018	0.000001	AN 014	0.000010	AI 006	0.004924	AT 002	0.000023			AM 017	0.017766	AC 014	0.000554
AP 019	0.000029	AN 015	0.000290	AI 007	0.005272	AT 003	0.000005	AK 900	2.159558	AM 018	0.000083	AC 015	0.000868
AP 020	0.000018	AN 016	0.000										

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AN 019	0.000806	AI 011	0.000236	AT 008	0.000067	AJ 004	0.000046	AM 022	0.000779	AC 019	0.0003731	AU 015	0.001138
AN 020	0.000213	AI 012	0.000283	AT 009	0.000117	AJ 005	0.000061	AM 023	0.000456	AC 020	0.001973	AU 016	0.004690
		AI 013	0.000697	AT 010	0.000083	AJ 006	0.000021	AM 024	0.000001			AU 017	0.011395
AN 021	0.000276	AI 014	0.000201			AJ 007	0.000147			AC 021	0.000131	AU 018	0.000672
AN 022	0.003357	AI 015	0.000059	AT 011	0.000048	AJ 008	0.000597			AC 022	0.004349	AU 019	0.010175
AN 023	0.003586	AI 016	0.000456	AT 012	0.000235	AJ 009	0.001144		0.009039	AC 023	0.002262	AU 020	0.001455
AN 024	0.000000	AI 017	0.000271	AT 013	0.000180	AJ 010	0.000325	AP 001	0.000004	AC 024	0.000000		
		AI 018	0.000094	AT 014	0.000311			AP 002	0.000034			AU 021	0.000352
AN 900	0.038697	AI 019	0.000041	AT 015	0.000045	AJ 011	0.002493	AP 003	0.000003	AC 900	0.041104	AU 022	0.013548
		AI 020	0.000049	AT 016	0.000186	AJ 012	0.010709	AP 004	0.000000			AU 023	0.012975
AK 001	0.001201			AT 017	0.001265	AJ 013	0.001851	AP 005	0.000003	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000
AK 002	0.001183	AI 021	0.000049	AT 018	0.000174	AJ 014	0.001712	AP 006	0.000000	AN 002	0.000011		
AK 003	0.001069	AI 022	0.000685	AT 019	0.000100	AJ 015	0.001574	AP 007	0.000015	AN 003	0.000015	AU 900	0.091966
AK 004	0.000140	AI 023	0.000242	AT 020	0.000087	AJ 016	0.027701	AP 008	0.000041	AN 004	0.000001		
AK 005	0.000453	AI 024	0.000002			AJ 017	0.033935	AP 009	0.000011	AN 005	0.000011	TOTAL	2.436719
AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.023061	AP 010	0.000005	AN 006	0.000019		
AK 007	0.002689	AI 900	0.008369	AT 022	0.000521	AJ 019	0.006155			AN 007	0.000027		
AK 008	0.006949			AT 023	0.000150	AJ 020	0.003233	AP 011	0.000010	AN 008	0.000050		
AK 009	0.003863	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 012	0.000120	AN 009	0.000445	AK 020	
AK 010	0.002236	AM 002	0.000056			AJ 021	0.001065	AP 013	0.000164	AN 010	0.000017	AI 001	0.000007
		AM 003	0.000004	AT 900	0.003792	AJ 022	0.017218	AP 014	0.000004			AI 002	0.000019
AK 011	0.017567	AM 004	0.000227			AJ 023	0.015086	AP 015	0.000010	AN 011	0.000157	AI 003	0.000006
AK 012	0.041834	AM 005	0.000005	AC 001	0.000142	AJ 024	0.000032	AP 016	0.000048	AN 012	0.002376	AI 004	0.000016
AK 013	0.023304	AM 006	0.001123	AC 002	0.000706			AP 017	0.000089	AN 013	0.000528	AI 005	0.000002
AK 014	0.006232	AM 007	0.000015	AC 003	0.000230	AJ 900	0.145663	AP 018	0.000001	AN 014	0.000024	AI 006	0.021534
AK 015	0.018793	AM 008	0.000084	AC 004	0.000283			AP 019	0.000169	AN 015	0.000141	AI 007	0.002047
AK 016	0.150386	AM 009	0.000041	AC 005	0.000093	AU 001	0.000000	AP 020	0.000054	AN 016	0.000753	AI 008	0.000036
AK 017	1.251959	AM 010	0.000373	AC 006	0.000985	AU 002	0.000579			AN 017	0.000342	AI 009	0.000020
AK 018	0.004751			AC 007	0.001462	AU 003	0.000160	AP 021	0.000006	AN 018	0.000065	AI 010	0.000048
AK 019	0.033216	AM 011	0.000045	AC 008	0.000459	AU 004	0.000338	AP 022	0.000417	AN 019	0.001016		
AK 020	0.023265	AM 012	0.000222	AC 009	0.002810	AU 005	0.000200	AP 023	0.000147	AN 020	0.000101	AI 011	0.000095
		AM 013	0.000386	AC 010	0.000404	AU 006	0.001044	AP 024	0.000000			AI 012	0.000112
AK 021	0.004462	AM 014	0.000079			AU 007	0.000519			AN 021	0.000089	AI 013	0.001391
AK 022	0.065776	AM 015	0.000040	AC 011	0.000505	AU 008	0.000774	AP 900	0.002159	AN 022	0.001170	AI 014	0.000009
AK 023	0.152131	AM 016	0.000573	AC 012	0.000319	AU 009	0.000736			AN 023	0.001067	AI 015	0.000018
AK 024	0.000000	AM 017	0.003191	AC 013	0.001842	AU 010	0.000402	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000060
		AM 018	0.000048	AC 014	0.001547			AS 002	0.000001			AI 017	0.000104
AK 900	1.813461	AM 019	0.000151	AC 015	0.000584	AU 011	0.001662	AS 003	0.000000	AN 900	0.011430	AI 018	0.000074
		AM 020	0.000091	AC 016	0.009107	AU 012	0.006148	AS 004	0.000000			AI 019	0.000012
AJ 001	0.000067			AC 017	0.005202	AU 013	0.001997	AS 005	0.000001	AK 001	0.002187	AI 020	0.000021
AJ 002	0.000110	AM 021	0.000018	AC 018	0.001749	AU 014	0.000590	AS 006	0.000000	AK 002	0.002316		
AJ 003	0.000081	AM 022	0.000718	AC 019	0.001364	AU 015	0.000712	AS 007	0.000002	AK 003	0.001872	AI 021	0.000079
AJ 004	0.000050	AM 023	0.000371	AC 020	0.001979	AU 016	0.009832	AS 008	0.000018	AK 004	0.000358	AI 022	0.000517
AJ 005	0.000073	AM 024	0.000001			AU 017	0.021293	AS 009	0.000012	AK 005	0.001302	AI 023	0.000206
AJ 006	0.000025			AC 021	0.000128	AU 018	0.010251	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001
AJ 007	0.000224	AM 900	0.007863	AC 022	0.003889	AU 019	0.005270			AK 007	0.002762		
AJ 008	0.000868			AC 023	0.002311	AU 020	0.001155	AS 011	0.000062	AK 008	0.011430	AI 900	0.026437
AJ 009	0.000842	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.001412	AK 009	0.021931		
AJ 010	0.000422	AP 002	0.000017			AU 021	0.000313	AS 013	0.001679	AK 010	0.003650	AM 001	0.000002
		AP 003	0.000002	AC 900	0.040920	AU 022	0.012161	AS 014	0.000005			AM 002	0.000012
AJ 011	0.003943	AP 004	0.000001			AU 023	0.012164	AS 015	0.000064	AK 011	0.036678	AM 003	0.000005
AJ 012	0.013463	AP 005	0.000002	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000403	AK 012	0.354553	AM 004	0.000027
AJ 013	0.001944	AP 006	0.000000	AN 002	0.000021			AS 017	0.002079	AK 013	0.054818	AM 005	0.000007
AJ 014	0.000950	AP 007	0.000025	AN 003	0.000010	AU 900	0.088120	AS 018	0.000032	AK 014	0.005274	AM 006	0.007358
AJ 015	0.002766	AP 008	0.000024	AN 004	0.000002			AS 019	0.000625	AK 015	0.014407	AM 007	0.000031
AJ 016	0.023204	AP 009	0.000009	AN 005	0.000005	TOTAL	2.657535	AS 020	0.000088	AK 016	0.065524	AM 008	0.000063
AJ 017	0.096960	AP 010	0.000006	AN 006	0.000011					AK 017	0.088960	AM 009	0.000006
AJ 018	0.001396			AN 007	0.000035			AS 021	0.000027	AK 018	0.006055	AM 010	0.000050
AJ 019	0.007507	AP 011	0.000007	AN 008	0.000027			AS 022	0.000998	AK 019	1.115989		
AJ 020	0.004314	AP 012	0.000038	AN 009	0.000345	AK 019		AS 023	0.000781	AK 020	0.044394	AM 011	0.000031
		AP 013	0.000082	AN 010	0.000020	AI 001	0.000018	AS 024	0.000033			AM 012	0.000082
AJ 021	0.001485	AP 014	0.000016			AI 002	0.000095			AK 021	0.006379	AM 013	0.000621
AJ 022	0.022702	AP 015	0.000007	AN 011	0.000126	AI 003	0.000012	AS 900	0.008325	AK 022	0.078795	AM 014	0.000005
AJ 023	0.022740	AP 016	0.000088	AN 012	0.000795	AI 004	0.000077			AK 023	0.207675	AM 015	0.000012
AJ 024	0.000049	AP 017	0.001085	AN 013	0.000253	AI 005	0.000006	AT 001	0.000012	AK 024	0.000000	AM 016	0.000082
		AP 018	0.000015	AN 014	0.000064	AI 006	0.005089	AT 002	0.000054			AM 017	0.000533
AJ 900	0.206186	AP 019	0.000103	AN 015	0.000103	AI 007	0.000598	AT 003	0.000014	AK 900	2.127307	AM 018	0.000025
		AP 020	0.000054	AN 016	0.001719	AI 008	0.000090	AT 004	0.000004			AM 019	0.000063
AU 001	0.000000			AN 017	0.004600	AI 009	0.000270	AT 005	0.000013	AJ 001	0.000075	AM 020	0.000048
AU 002	0.000299	AP 021	0.000006	AN 018	0.000217	AI 010	0.000282	AT 006	0.000108	AJ 002	0.000096		
AU 003	0.000140	AP 022	0.000405	AN 019	0.000400			AT 007	0.000029	AJ 003	0.000080	AM 021	0.000013
AU 004	0.000150	AP 023	0.000148	AN 020	0.000076	AI 011	0.000562	AT 008	0.000108	AJ 004	0.000068	AM 022	0.000378
AU 005	0.000019	AP 024	0.000000			AI 012	0.000929	AT 009	0.000149	AJ 005	0.000111	AM 023	0.000820
AU 006	0.001028			AN 021	0.000084	AI 013	0.001925	AT 010	0.000063	AJ 006	0.000041	AM 024	0.000001
AU 007	0.000585	AP 900	0.002143	AN 022	0.001132	AI 014	0.000025			AJ 007	0.000247		
AU 008	0.000711			AN 023	0.001079	AI 015	0.000177	AT 011	0.000095	AJ 008	0.000786	AM 900	0.010274
AU 009	0.000347	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000237	AT 012	0.000974	AJ 009	0.001016		
AU 010	0.000386	AS 002	0.000002			AI 017	0.000155	AT 013	0.000391	AJ 010	0.000323	AP 001	0.000001
		AS 003	0.000000	AN 900	0.011126	AI 018	0.000083	AT 014	0.000073			AP 002	0.000008
AU 011	0.002624	AS 004	0.000000			AI 019	0.000116	AT 015	0.000104	AJ 011	0.003347	AP 003	0.000001
AU 012	0.007698	AS 005	0.0000										

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AS 007	0.000004	AK 003	0.000778	AI 021	0.000054	AT 018	0.000021	AJ 014	0.000181	AP 006	0.000000	AN 002	0.000004
AS 008	0.000005	AK 004	0.000121	AI 022	0.000079	AT 019	0.000044	AJ 015	0.001688	AP 007	0.000003	AN 003	0.000004
AS 009	0.000001	AK 005	0.000319	AI 023	0.000246	AT 020	0.000047	AJ 016	0.015971	AP 008	0.000013	AN 004	0.000000
AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000002			AJ 017	0.012211	AP 009	0.000001	AN 005	0.000003
		AK 007	0.007624			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000498	AP 010	0.000001	AN 006	0.000004
AS 011	0.000012	AK 008	0.005049	AI 900	0.008344	AT 022	0.000247	AJ 019	0.001967			AN 007	0.000004
AS 012	0.000104	AK 009	0.001659			AT 023	0.000077	AJ 020	0.001443	AP 011	0.000003	AN 008	0.000013
AS 013	0.001090	AK 010	0.001224	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 012	0.000009	AN 009	0.000058
AS 014	0.000001			AM 002	0.000015			AJ 021	0.000480	AP 013	0.000105	AN 010	0.000002
AS 015	0.000005	AK 011	0.005676	AM 003	0.000003	AT 900	0.001846	AJ 022	0.006955	AP 014	0.000001		
AS 016	0.000070	AK 012	0.038754	AM 004	0.000346			AJ 023	0.006095	AP 015	0.000001	AN 011	0.000032
AS 017	0.000453	AK 013	0.073281	AM 005	0.000005	AC 001	0.000077	AJ 024	0.000013	AP 016	0.000007	AN 012	0.000120
AS 018	0.000006	AK 014	0.000543	AM 006	0.001191	AC 002	0.000382			AP 017	0.000089	AN 013	0.000285
AS 019	0.000034	AK 015	0.005618	AM 007	0.000017	AC 003	0.000107	AJ 900	0.056157	AP 018	0.000001	AN 014	0.000006
AS 020	0.000014	AK 016	0.024021	AM 008	0.000064	AC 004	0.000127			AP 019	0.000008	AN 015	0.000010
		AK 017	0.020416	AM 009	0.000016	AC 005	0.000076	AU 001	0.000000	AP 020	0.000008	AN 016	0.000138
AS 021	0.000005	AK 018	0.002074	AM 010	0.000711	AC 006	0.000681	AU 002	0.000244			AN 017	0.000374
AS 022	0.000163	AK 019	0.006630			AC 007	0.001457	AU 003	0.000102	AP 021	0.000001	AN 018	0.000034
AS 023	0.000141	AK 020	1.136093	AM 011	0.000034	AC 008	0.000328	AU 004	0.000376	AP 022	0.000062	AN 019	0.000048
AS 024	0.000005			AM 012	0.000127	AC 009	0.000841	AU 005	0.000021	AP 023	0.000022	AN 020	0.000010
		AK 021	0.037300	AM 013	0.000288	AC 010	0.000667	AU 006	0.000708	AP 024	0.000000		
AS 900	0.002115	AK 022	0.018948	AM 014	0.000010			AU 007	0.000469			AN 021	0.000011
		AK 023	0.113348	AM 015	0.000051	AC 011	0.000345	AU 008	0.000546	AP 900	0.000352	AN 022	0.000158
		AK 024	0.000000	AM 016	0.000363	AC 012	0.001709	AU 009	0.000150			AN 023	0.000134
AT 001	0.000004			AM 017	0.001478	AC 013	0.001223	AU 010	0.000409	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000012	AK 900	1.501281	AM 018	0.000023	AC 014	0.000191			AS 002	0.000000		
AT 003	0.000003			AM 019	0.000083	AC 015	0.000919	AU 011	0.001190	AS 003	0.000000	AN 900	0.001452
AT 004	0.000001			AM 020	0.000064	AC 016	0.005791	AU 012	0.003153	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000004	AJ 001	0.000008			AC 017	0.002352	AU 013	0.001288	AS 005	0.000001	AK 001	0.001828
AT 006	0.000184	AJ 002	0.000013			AC 018	0.000385	AU 014	0.000077	AS 006	0.000000	AK 002	0.001760
AT 007	0.000085	AJ 003	0.000010	AM 021	0.000013	AC 019	0.000455	AU 015	0.000926	AS 007	0.000000	AK 003	0.001626
AT 008	0.000033	AJ 004	0.000007	AM 022	0.000007	AC 020	0.000673	AU 016	0.004689	AS 008	0.000007	AK 004	0.000175
AT 009	0.000012	AJ 005	0.000018	AM 023	0.000288	AC 021	0.000079	AU 017	0.007981	AS 009	0.000002	AK 005	0.000668
AT 010	0.000012	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000000	AC 022	0.000059	AU 018	0.000362	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000445			AC 023	0.002567	AU 019	0.001385			AK 007	0.000742
AT 011	0.000017	AJ 008	0.000111	AM 900	0.005647	AC 024	0.001415	AU 020	0.000522	AS 011	0.000024	AK 008	0.010640
AT 012	0.000062	AJ 009	0.000104							AS 012	0.000068	AK 009	0.004769
AT 013	0.000237	AJ 010	0.000040	AP 001	0.000002					AS 013	0.001300	AK 010	0.001693
AT 014	0.000010			AP 002	0.000015	AC 900	0.023668	AU 021	0.000127	AS 014	0.000002		
AT 015	0.000011	AJ 011	0.000415	AP 003	0.000001			AU 022	0.005097	AS 015	0.000003	AK 011	0.015980
AT 016	0.000021	AJ 012	0.002803	AP 004	0.000001	AN 001	0.000001	AU 023	0.004884	AS 016	0.000004	AK 012	0.015062
AT 017	0.000188	AJ 013	0.001470	AP 005	0.000001	AN 002	0.000005	AU 024	0.000000	AS 017	0.000270	AK 013	0.074084
AT 018	0.000019	AJ 014	0.000064	AP 006	0.000000	AN 003	0.000005			AS 018	0.000029	AK 014	0.004159
AT 019	0.000030	AJ 015	0.000275	AP 007	0.000018	AN 004	0.000002	AU 900	0.034706	AS 019	0.000026	AK 015	0.002107
AT 020	0.000024	AJ 016	0.002250	AP 008	0.000003	AN 005	0.000004	TOTAL	2.113886	AS 020	0.000013	AK 016	0.010820
		AJ 017	0.004359	AP 009	0.000006	AN 006	0.000006					AK 017	0.012290
AT 021	0.000001	AJ 018	0.000234	AP 010	0.000006	AN 007	0.000023			AS 021	0.000004	AK 018	0.022965
AT 022	0.000157	AJ 019	0.000676			AN 008	0.000017	AK 022		AS 022	0.000126	AK 019	0.006748
AT 023	0.000087	AJ 020	0.000446	AP 011	0.000005	AN 009	0.000091	AK 022		AS 023	0.000117	AK 020	0.002024
AT 024	0.000000			AP 012	0.000021	AN 010	0.000016	AI 001	0.000007	AS 024	0.000004		
		AJ 021	0.000146	AP 013	0.000002			AI 002	0.000032			AK 021	0.006606
AT 900	0.001214	AJ 022	0.002446	AP 014	0.000002	AN 011	0.000071	AI 003	0.000004	AS 900	0.002041	AK 022	1.058562
		AJ 023	0.002249	AP 015	0.000009	AN 012	0.000053	AI 004	0.000014			AK 023	0.235178
AC 001	0.000076	AJ 024	0.000005	AP 016	0.000005	AN 013	0.000152	AI 005	0.000002	AT 001	0.000005	AK 024	0.000000
AC 002	0.000316			AP 017	0.000016	AN 014	0.000011	AI 006	0.005359	AT 002	0.000022		
AC 003	0.000122	AJ 900	0.018599	AP 018	0.000001	AN 015	0.000097	AI 007	0.000147	AT 003	0.000004	AK 900	1.508677
AC 004	0.000077			AP 019	0.000033	AN 016	0.000982	AI 008	0.000034	AT 004	0.000001		
AC 005	0.000068	AU 001	0.000000	AP 020	0.000028	AN 017	0.002043	AI 009	0.000040	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000007
AC 006	0.001616	AU 002	0.000116			AN 018	0.000031	AI 010	0.000038	AT 006	0.000069	AJ 002	0.000013
AC 007	0.009295	AU 003	0.000051	AP 021	0.000003	AN 019	0.000038	AI 011	0.000221	AT 007	0.000006	AJ 003	0.000008
AC 008	0.000363	AU 004	0.000038	AP 022	0.000212	AN 020	0.000167	AI 012	0.000058	AT 008	0.000048	AJ 004	0.000005
AC 009	0.000661	AU 005	0.000010	AP 023	0.000077	AN 021	0.000041	AI 013	0.001663	AT 009	0.000020	AJ 005	0.000030
AC 010	0.000157	AU 006	0.002164	AP 024	0.000000	AN 022	0.000041	AI 014	0.000017	AT 010	0.000009	AJ 006	0.000004
		AU 007	0.001508			AN 023	0.000533	AI 015	0.000007	AT 011	0.000030	AJ 007	0.000035
AC 011	0.000353	AU 008	0.000277	AP 900	0.001079	AN 024	0.000000	AI 016	0.000031	AT 012	0.000039	AJ 008	0.000101
AC 012	0.001620	AU 009	0.000052					AI 017	0.000031	AT 013	0.000262	AJ 009	0.000142
AC 013	0.002193	AU 010	0.000064	AS 001	0.000000			AI 018	0.000031	AT 014	0.000034	AJ 010	0.000029
AC 014	0.000276			AS 002	0.000001	AN 900	0.005245	AI 019	0.000009	AT 015	0.000005	AJ 011	0.000500
AC 015	0.000325	AU 011	0.000455	AS 003	0.000000	AK 001	0.001770	AI 020	0.000015	AT 016	0.000019	AJ 012	0.001662
AC 016	0.002071	AU 012	0.001845	AS 004	0.000000	AK 002	0.003746			AT 017	0.000103	AJ 013	0.001685
AC 017	0.002378	AU 013	0.003015	AS 005	0.000001	AK 003	0.001571	AI 021	0.000015	AT 018	0.000012	AJ 014	0.000106
AC 018	0.000781	AU 014	0.000039	AS 006	0.000000	AK 004	0.000643	AI 022	0.000375	AT 019	0.000032	AJ 015	0.000137
AC 019	0.000599	AU 015	0.000181	AS 007	0.000001	AK 005	0.000667	AI 023	0.000090	AT 020	0.000018	AJ 016	0.001676
AC 020	0.001903	AU 016	0.001046	AS 008	0.000004	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001			AJ 017	0.002332
		AU 017	0.002902	AS 009	0.000004	AK 007	0.013973			AT 021	0.000000	AJ 018	0.000572
AC 021	0.000152	AU 018	0.000177	AS 010	0.000356	AK 008	0.010160	AI 900	0.008238	AT 022	0.000115	AJ 019	0.000527
AC 022	0.006589	AU 019	0.000630			AK 009	0.004876			AT 023	0.000044	AJ 020	0.000300
AC 023	0.002331	AU 020	0.000356	AS 011	0.000028	AK 010	0.021163	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000		
AC 024	0.000000			AS 012	0.000182			AM 002	0.000012			AJ 021	0.000097
		AU 021	0.000071	AS 013	0.000454			AM 003	0.0				

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 900	0.019449	AS 018	0.000005	AK 014	0.001036	AM 006	0.000730	AC 002	0.000304	AJ 900	0.027611	AP 018	0.000043
TOTAL	1.566120	AS 019	0.000036	AK 015	0.004706	AM 007	0.000003	AC 003	0.000071			AP 019	0.000817
		AS 020	0.000011	AK 016	0.016274	AM 008	0.000046	AC 004	0.000033	AU 001	0.000000	AP 020	0.000765
				AK 017	0.017205	AM 009	0.000012	AC 005	0.000048	AU 002	0.000260		
AK 023		AS 021	0.000004	AK 018	0.003828	AM 010	0.000069	AC 006	0.000272	AU 003	0.000190	AP 021	0.000090
		AS 022	0.000128	AK 019	0.009747			AC 007	0.000457	AU 004	0.000065	AP 022	0.005096
		AS 023	0.000105	AK 020	0.023875	AM 011	0.000016	AC 008	0.000212	AU 005	0.000017	AP 023	0.002163
AI 001	0.000018	AS 024	0.000004			AM 012	0.000059	AC 009	0.000716	AU 006	0.000440	AP 024	0.000000
AI 002	0.000052			AK 021	0.025012	AM 013	0.000138	AC 010	0.000077	AU 007	0.000153		
AI 003	0.000006	AS 900	0.001185	AK 022	0.034845	AM 014	0.000008			AU 008	0.000526	AP 900	0.031015
AI 004	0.000024			AK 023	1.253130	AM 015	0.000010	AC 011	0.000147	AU 009	0.000244		
AI 005	0.000004	AT 001	0.000021	AK 024	0.000000	AM 016	0.000079	AC 012	0.000794	AU 010	0.000120	AS 001	0.000000
AI 006	0.001947	AT 002	0.000045			AM 017	0.000928	AC 013	0.000441			AS 002	0.000062
AI 007	0.000144	AT 003	0.000016	AK 900	1.565697	AM 018	0.000028	AC 014	0.000121	AU 011	0.001159	AS 003	0.000001
AI 008	0.000100	AT 004	0.000002			AM 019	0.000035	AC 015	0.000112	AU 012	0.001758	AS 004	0.000000
AI 009	0.000039	AT 005	0.000017	AJ 001	0.000018	AM 020	0.000024	AC 016	0.001019	AU 013	0.000776	AS 005	0.000045
AI 010	0.000067	AT 006	0.000025	AJ 002	0.000022			AC 017	0.001343	AU 014	0.000145	AS 006	0.000000
		AT 007	0.000006	AJ 003	0.000019	AM 021	0.000005	AC 018	0.000539	AU 015	0.000208	AS 007	0.000027
AI 011	0.000322	AT 008	0.000197	AJ 004	0.000009	AM 022	0.000020	AC 019	0.000318	AU 016	0.002378	AS 008	0.000638
AI 012	0.000111	AT 009	0.000021	AJ 005	0.000135	AM 023	0.000142	AC 020	0.000378	AU 017	0.006978	AS 009	0.000249
AI 013	0.000357	AT 010	0.000015	AJ 006	0.000004	AM 024	0.000000			AU 018	0.009482	AS 010	0.000091
AI 014	0.000006			AJ 007	0.000033			AC 021	0.000029	AU 019	0.000997		
AI 015	0.000012	AT 011	0.000043	AJ 008	0.000272	AM 900	0.002590	AC 022	0.000951	AU 020	0.000428	AS 011	0.001317
AI 016	0.000033	AT 012	0.000067	AJ 009	0.000146			AC 023	0.000493			AS 012	0.009636
AI 017	0.000030	AT 013	0.000073	AJ 010	0.000036	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 021	0.000120	AS 013	0.021303
AI 018	0.000022	AT 014	0.000018			AP 002	0.000014			AU 022	0.0004395	AS 014	0.000149
AI 019	0.000011	AT 015	0.000008	AJ 011	0.000639	AP 003	0.000001	AK 900	0.008927	AU 023	0.004745	AS 015	0.000475
AI 020	0.000015	AT 016	0.000015	AJ 012	0.000338	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.005600
		AT 017	0.000127	AJ 013	0.000476	AP 005	0.000001	AN 001	0.000001			AS 017	0.030910
AI 021	0.000012	AT 018	0.000010	AJ 014	0.000047	AP 006	0.000000	AN 002	0.000005			AS 018	0.000609
AI 022	0.000257	AT 019	0.000024	AJ 015	0.000204	AP 007	0.000004	AN 003	0.000006		0.035502	AS 019	0.002716
AI 023	0.000075	AT 020	0.000019	AJ 016	0.001505	AP 008	0.000014	AN 004	0.000000	TOTAL	1.531737	AS 020	0.000835
AI 024	0.000001			AJ 017	0.002541	AP 009	0.000003	AN 005	0.000003				
		AT 021	0.000000	AJ 018	0.000185	AP 010	0.000001	AN 006	0.000003			AS 021	0.000291
AI 900	0.003661	AT 022	0.000123	AJ 019	0.000751			AN 007	0.000007	AK 900		AS 022	0.010519
		AT 023	0.000042	AJ 020	0.000383	AP 011	0.000003	AN 008	0.000015	AI 001	0.000656	AS 023	0.008524
		AT 024	0.000000			AP 012	0.000010	AN 009	0.000105	AI 002	0.000666	AS 024	0.000350
AM 001	0.000003			AJ 021	0.000117	AP 013	0.000018	AN 010	0.000004	AI 003	0.000397	AS 900	0.094248
AM 002	0.000023			AJ 022	0.001871	AP 014	0.000001			AI 004	0.006312		
AM 003	0.000003	AT 900	0.000934	AJ 023	0.001682	AP 015	0.000002	AN 011	0.000049	AI 005	0.000156	AT 001	0.000492
AM 004	0.000050			AJ 024	0.000004	AP 016	0.000014	AN 012	0.000197	AI 006	0.000076	AT 002	0.004771
AM 005	0.000003	AC 001	0.000130			AP 017	0.000033	AN 013	0.000076	AI 007	0.000024	AT 003	0.000030
AM 006	0.000675	AC 002	0.000889	AJ 900	0.014437	AP 018	0.000005	AN 014	0.000009	AI 008	0.003282	AT 004	0.000400
AM 007	0.000003	AC 003	0.000114			AP 019	0.000016	AN 015	0.000024	AI 009	0.010629	AT 005	0.000412
AM 008	0.000131	AC 004	0.000036			AP 020	0.000015	AN 016	0.000248	AI 010	0.019123	AT 006	0.002132
AM 009	0.000006	AC 005	0.000226	AU 001	0.000000			AN 017	0.000130			AT 007	0.000547
AM 010	0.000079	AC 006	0.000293	AU 002	0.000766	AP 021	0.000002	AN 018	0.000010	AI 011	0.021603	AT 008	0.004437
		AC 007	0.000452	AU 003	0.000363	AP 022	0.000116	AN 019	0.000087	AI 012	0.009980	AT 009	0.004539
AM 011	0.000014	AC 008	0.000770	AU 004	0.000087	AP 023	0.000042	AN 020	0.000019	AI 013	0.025273	AT 010	0.004289
AM 012	0.000077	AC 009	0.000455	AU 005	0.000096	AP 024	0.000000			AI 014	0.001432		
AM 013	0.000172	AC 010	0.000085	AU 006	0.000474			AN 021	0.000022	AI 015	0.001398	AT 011	0.002942
AM 014	0.000004			AU 007	0.000118	AP 900	0.000625	AN 022	0.000289	AI 016	0.004274	AT 012	0.006467
AM 015	0.000007	AC 011	0.000164	AU 008	0.002048			AN 023	0.000276	AI 017	0.002826	AT 013	0.005426
AM 016	0.000448	AC 012	0.001167	AU 009	0.000095			AN 024	0.000000	AI 018	0.002396	AT 014	0.008116
AM 017	0.000363	AC 013	0.000491	AU 010	0.000090	AS 001	0.000000			AI 019	0.000741	AT 015	0.000892
AM 018	0.000006	AC 014	0.000064			AS 002	0.000000	0.002922		AI 020	0.001574	AT 016	0.001661
AM 019	0.000029	AC 015	0.000098	AU 011	0.001266	AS 003	0.000000					AT 017	0.011932
AM 020	0.000020	AC 016	0.000661	AU 012	0.002234	AS 004	0.000000	AK 001	0.001871	AI 021	0.001420	AT 018	0.001059
		AC 017	0.000656	AU 013	0.000922	AS 005	0.000001	AK 002	0.002087	AI 022	0.025100	AT 019	0.001599
AM 021	0.000004	AC 018	0.000139	AU 014	0.000028	AS 006	0.000000	AK 003	0.001661	AI 023	0.008043	AT 020	0.001860
AM 022	0.000136	AC 019	0.000333	AU 015	0.000121	AS 007	0.000000	AK 004	0.000203	AI 024	0.000059		
AM 023	0.000113	AC 020	0.000374	AU 016	0.000754	AS 008	0.000007	AK 005	0.000682			AT 021	0.000031
AM 024	0.000000			AU 017	0.001873	AS 009	0.000001	AK 006	0.000000	AI 900	0.341192	AT 022	0.011813
		AC 021	0.000029	AU 018	0.000187	AS 010		AK 007	0.000784			AT 023	0.003655
AM 900	0.001968	AC 022	0.000941	AU 019	0.000723			AK 008	0.010922	AM 001	0.000126	AT 024	0.000000
		AC 023	0.000473	AU 020	0.000273	AS 011	0.000033	AK 009	0.009395	AM 002	0.001883		
AP 001	0.000005	AC 024	0.000000			AS 012	0.000087	AK 010	0.001629	AM 003	0.		

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AN 014	0.000593	AI 006	0.001019	AT 002	0.000017	AK 900	0.003634	AM 018	0.000006	AC 014	0.000029	AU 011	0.000562
AN 015	0.001459	AI 007	0.000129	AT 003	0.000007			AM 019	0.000059	AC 015	0.000058	AU 012	0.003078
AN 016	0.014367	AI 008	0.000031	AT 004	0.000002	AJ 001	1.011266	AM 020	0.000026	AC 016	0.000303	AU 013	0.000337
AN 017	0.047211	AI 009	0.000040	AT 005	0.000007	AJ 002	0.001677			AC 017	0.000288	AU 014	0.000020
AN 018	0.001229	AI 010	0.000030	AT 006	0.000012	AJ 003	0.012950	AM 021	0.000006	AC 018	0.000084	AU 015	0.000054
AN 019	0.004677			AT 007	0.000004	AJ 004	0.000259	AM 022	0.000151	AC 019	0.000193	AU 016	0.000327
AN 020	0.001191	AI 011	0.000035	AT 008	0.000081	AJ 005	0.000514	AM 023	0.000146	AC 020	0.000240	AU 017	0.000438
		AI 012	0.000309	AT 009	0.000030	AJ 006	0.000151	AM 024	0.000000			AU 018	0.000169
AN 021	0.001166	AI 013	0.000148	AT 010	0.000008	AJ 007	0.000531			AC 021	0.000017	AU 019	0.000343
AN 022	0.015395	AI 014	0.000004			AJ 008	0.009868	AM 900	0.001694	AC 022	0.000564	AU 020	0.000188
AN 023	0.014537	AI 015	0.000002	AT 011	0.000007	AJ 009	0.004490			AC 023	0.000283		
AN 024	0.000000	AI 016	0.000034	AT 012	0.000119	AJ 010	0.001376	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 021	0.000048
		AI 017	0.000028	AT 013	0.000037			AP 002	0.000017			AU 022	0.001959
AN 900	0.150344	AI 018	0.000014	AT 014	0.000021	AJ 011	0.014380	AP 003	0.000001	AC 900	0.005410	AU 023	0.001746
		AI 019	0.000009	AT 015	0.000005	AJ 012	0.125601	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000
AK 001	1.403456	AI 020	0.000008	AT 016	0.000028	AJ 013	0.018681	AP 005	0.000004	AN 001	0.000002		
AK 002	1.135073			AT 017	0.000067	AJ 014	0.001154	AP 006	0.000000	AN 002	0.000278	AU 900	0.011099
AK 003	1.300512	AI 021	0.000008	AT 018	0.000028	AJ 015	0.005027	AP 007	0.000012	AN 003	0.000008		
AK 004	1.117242	AI 022	0.000141	AT 019	0.000022	AJ 016	0.013213	AP 008	0.000007	AN 004	0.000001	TOTAL	1.632150
AK 005	1.090138	AI 023	0.000043	AT 020	0.000017	AJ 017	0.027174	AP 009	0.000004	AN 005	0.000006		
AK 006	1.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.016721	AP 010	0.000003	AN 006	0.000002		
AK 007	1.171988			AT 021	0.000000	AJ 019	0.007806			AN 007	0.000004		
AK 008	2.016765	AI 900	0.002079	AT 022	0.000099	AJ 020	0.016747	AP 011	0.000005	AN 008	0.000025	AJ 003	
AK 009	1.585419			AT 023	0.000031			AP 012	0.000009	AN 009	0.000035	AI 001	0.000048
AK 010	1.310206	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000	AJ 021	0.011616	AP 013	0.000005	AN 010	0.000005	AI 002	0.000142
		AM 002	0.000015			AJ 022	0.088155	AP 014	0.000001			AI 003	0.000015
AK 011	1.904945	AM 003	0.000003	AT 900	0.000659	AJ 023	0.226640	AP 015	0.000001	AN 011	0.000027	AI 004	0.000027
AK 012	3.209552	AM 004	0.000024			AJ 024	0.000487	AP 016	0.000009	AN 012	0.000335	AI 005	0.000051
AK 013	2.201633	AM 005	0.000003	AC 001	0.000050			AP 017	0.000046	AN 013	0.000037	AI 006	0.001234
AK 014	1.136980	AM 006	0.000367	AC 002	0.000170	AJ 900	1.616484	AP 018	0.000003	AN 014	0.000004	AI 007	0.000145
AK 015	1.470449	AM 007	0.000002	AC 003	0.000064			AP 019	0.000017	AN 015	0.000012	AI 008	0.000285
AK 016	2.794592	AM 008	0.000108	AC 004	0.000047	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006	AN 016	0.000099	AI 009	0.000036
AK 017	1.991264	AM 009	0.000013	AC 005	0.000031	AU 002	0.000288			AN 017	0.000243	AI 010	0.000112
AK 018	1.581719	AM 010	0.000027	AC 006	0.000309	AU 003	0.000055	AP 021	0.000001	AN 018	0.000016		
AK 019	1.589809			AC 007	0.000167	AU 004	0.000046	AP 022	0.000044	AN 019	0.000064	AI 011	0.000069
AK 020	1.830056	AM 011	0.000015	AC 008	0.000208	AU 005	0.000038	AP 023	0.000019	AN 020	0.000012	AI 012	0.000088
		AM 012	0.000433	AC 009	0.000696	AU 006	0.000224	AP 024	0.000000			AI 013	0.000119
		AM 013	0.000242	AC 010	0.000037	AU 007	0.000083			AN 021	0.000014	AI 014	0.000006
AK 021	1.180502	AM 014	0.000006			AU 008	0.000279	AP 900	0.000254	AN 022	0.000199	AI 015	0.000003
AK 022	2.294323	AM 015	0.000007	AC 011	0.000093	AU 009	0.000061			AN 023	0.000184	AI 016	0.000050
AK 023	4.980937	AM 016	0.000035	AC 012	0.000035	AU 010	0.000071	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000034
AK 024	1.000000	AM 017	0.000132	AC 013	0.000296	AU 011	0.000309	AS 002	0.000031	AN 900	0.001611	AI 018	0.000028
		AM 018	0.000038	AC 014	0.000030	AU 012	0.000376	AS 003	0.000000			AI 019	0.000017
AK 900	42.297560	AM 019	0.000038	AC 015	0.000062	AU 013	0.000356	AS 004	0.000000			AI 020	0.000012
		AM 020	0.000030	AC 016	0.000376	AU 014	0.000020	AS 005	0.000001	AK 001	0.000008		
AJ 001	0.000789			AC 017	0.000334	AU 015	0.000052	AS 006	0.000000	AK 002	0.000144	AI 021	0.000014
AJ 002	0.002165	AM 021	0.000006	AC 018	0.000090	AU 016	0.000384	AS 007	0.000000	AK 003	0.000007	AI 022	0.000314
AJ 003	0.000940	AM 022	0.000171	AC 019	0.000153	AU 017	0.000545	AS 008	0.000003	AK 004	0.000011	AI 023	0.000084
AJ 004	0.001262	AM 023	0.000110	AC 020	0.000258	AU 018	0.000189	AS 009	0.000001	AK 005	0.000015	AI 024	0.000001
AJ 005	0.003400	AM 024	0.000000			AU 019	0.000266	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000		
AJ 006	0.000354			AC 021	0.000018	AU 020	0.000181			AK 007	0.000014	AI 900	0.002934
AJ 007	0.003238			AC 022	0.000580			AS 011	0.000009	AK 008	0.000043		
AJ 008	0.010494	AM 900	0.001796	AC 023	0.000295			AS 012	0.000083	AK 009	0.000086	AM 001	0.000005
AJ 009	0.022250			AC 024	0.000000	AU 021	0.000047	AS 013	0.000179	AK 010	0.000005	AM 002	0.000061
AJ 010	0.004543	AP 001	0.000001			AU 022	0.001862	AS 014	0.000000			AM 003	0.000005
		AP 002	0.000010	AC 900	0.005588	AU 023	0.001615	AS 015	0.000001	AK 011	0.000073	AM 004	0.000068
AJ 011	0.045733	AP 003	0.000001			AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 012	0.000076	AM 005	0.000011
AJ 012	0.278904	AP 004	0.000000	AN 001	0.000002			AS 017	0.000074	AK 013	0.001529	AM 006	0.000458
AJ 013	0.036244	AP 005	0.000004	AN 002	0.000006	AU 900	0.010717	AS 018	0.000002	AK 014	0.000008	AM 007	0.000002
AJ 014	0.009091	AP 006	0.000000	AN 003	0.000007	TOTAL	1.643323	AS 019	0.000017	AK 015	0.000024	AM 008	0.000179
AJ 015	0.022608	AP 007	0.000013	AN 004	0.000001			AS 020	0.000005	AK 016	0.000167	AM 009	0.000008
AJ 016	0.202073	AP 008	0.000008	AN 005	0.000007					AK 017	0.000203	AM 010	0.000094
AJ 017	0.249907	AP 009	0.000005	AN 006	0.000003			AS 021	0.000002	AK 018	0.000017		
AJ 018	0.033828	AP 010	0.000002	AN 007	0.000004	AJ 002		AS 022	0.000060	AK 019	0.000095	AM 011	0.000019
AJ 019	0.055366			AN 008	0.000031	AI 001	0.000005	AS 023	0.000055	AK 020	0.000065	AM 012	0.000115
AJ 020	0.035906	AP 011	0.000003	AN 009	0.000042	AI 002	0.000029	AS 024	0.000002			AM 013	0.000120
		AP 012	0.000008	AN 010	0.000004	AI 003	0.000003			AK 021	0.000009	AM 014	0.000009
AJ 021	0.011141	AP 013	0.000047			AI 004	0.000003	AS 900	0.000532	AK 022	0.000201	AM 015	0.000008
AJ 022	0.167205	AP 014	0.000001	AN 011	0.000022	AI 005	0.000011			AK 023	0.000270	AM 016	0.000044
AJ 023	0.154572	AP 015	0.000001	AN 012	0.000502	AI 006	0.000006	AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 017	0.000158
AJ 024	0.000332	AP 016	0.000014	AN 013	0.000047	AI 007	0.000127	AT 002	0.000026			AM 018	0.000008
		AP 017	0.000063	AN 014	0.000005	AI 008	0.000025	AT 003	0.000005	AK 900	0.003755	AM 019	0.000056
AJ 900	1.352346	AP 018	0.000003	AN 015	0.000013	AI 009	0.000040	AT 004	0.000002			AM 020	0.000022
		AP 019	0.000008	AN 016	0.000134	AI 010	0.000037	AT 005	0.000005	AJ 001	0.002433		
AU 001	0.000000	AP 020	0.000007	AN 017	0.000322			AT 006	0.000013	AJ 002	1.021703	AM 021	0.000005
AU 002	0.041571			AN 018	0.000018	AI 011	0.000083	AT 007	0.000004	AJ 003	0.005076	AM 022	0.000152
AU 003	0.008624	AP 021	0.000001	AN 019	0.000041	AI 012	0.000248	AT 008	0.000058	AJ 004	0.000811	AM 023	0.000137
AU 004	0.020175	AP 022	0.000047	AN 020	0.000016	AI 013	0.000169	AT 009	0.000028	AJ 005	0.000364	AM 024	0.000000
AU 005	0.001273	AP 023	0.000020			AI 014	0.000003	AT 011	0.000011	AJ 006	0.000154		
AU 006	0.034277	AP 024	0.000000	AN 021	0.000013	AI 015	0.000002	AT 01					

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AS 003	0.000000	AN 900	0.001863	AI 018	0.000013	AT 014	0.000025	AJ 011	0.012041	AP 003	0.000009	AC 900	0.012919
AS 004	0.000000			AI 019	0.000010	AT 015	0.000003	AJ 012	0.018135	AP 004	0.000000		
AS 005	0.000007	AK 001	0.000083	AI 020	0.000006	AT 016	0.000039	AJ 013	0.024611	AP 005	0.000384	AN 001	0.000036
AS 006	0.000000	AK 002	0.000078			AT 017	0.000044	AJ 014	0.002029	AP 006	0.000000	AN 002	0.000031
AS 007	0.000000	AK 003	0.000055	AI 021	0.000006	AT 018	0.000033	AJ 015	0.002550	AP 007	0.000013	AN 003	0.000125
AS 008	0.000083	AK 004	0.000011	AI 022	0.000102	AT 019	0.000023	AJ 016	0.008654	AP 008	0.000104	AN 004	0.000001
AS 009	0.000001	AK 005	0.000107	AI 023	0.000034	AT 020	0.000013	AJ 017	0.015139	AP 009	0.000024	AN 005	0.000477
AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.022281	AP 010	0.000004	AN 006	0.000002
		AK 007	0.000011			AT 021	0.000000	AJ 019	0.017118			AN 007	0.000005
AS 011	0.000011	AK 008	0.000409	AI 900	0.001569	AT 022	0.000072	AJ 020	0.013491	AP 011	0.000004	AN 008	0.000622
AS 012	0.000078	AK 009	0.000075			AT 023	0.000023			AP 012	0.000012	AN 009	0.000155
AS 013	0.000099	AK 010	0.000011	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000	AJ 021	0.005607	AP 013	0.000051	AN 010	0.000009
AS 014	0.000000			AM 002	0.000009			AJ 022	0.079299	AP 014	0.000003		
AS 015	0.000001	AK 011	0.000085	AM 003	0.000001	AT 900	0.000531	AJ 023	0.077856	AP 015	0.000002	AN 011	0.000042
AS 016	0.000014	AK 012	0.000378	AM 004	0.000070			AJ 024	0.000167	AP 016	0.000012	AN 012	0.000193
AS 017	0.000119	AK 013	0.000716	AM 005	0.000002	AC 001	0.000031			AP 017	0.000068	AN 013	0.000050
AS 018	0.000003	AK 014	0.000011	AM 006	0.000256	AC 002	0.000098	AJ 900	1.503338	AP 018	0.000014	AN 014	0.000011
AS 019	0.000019	AK 015	0.000030	AM 007	0.000001	AC 003	0.000040			AP 019	0.000023	AN 015	0.000018
AS 020	0.000006	AK 016	0.000281	AM 008	0.000025	AC 004	0.000018	AU 001	0.000000	AP 020	0.000025	AN 016	0.000148
		AK 017	0.000312	AM 009	0.000012	AC 005	0.000028	AU 002	0.000274			AN 017	0.000364
AS 021	0.000002	AK 018	0.000024	AM 010	0.000090	AC 006	0.000276	AU 003	0.000050	AP 021	0.000003	AN 018	0.000062
AS 022	0.000081	AK 019	0.000116			AC 007	0.000123	AU 004	0.000195	AP 022	0.000161	AN 019	0.000110
AS 023	0.000071	AK 020	0.000052	AM 011	0.000008	AC 008	0.000150	AU 005	0.000037	AP 023	0.000064	AN 020	0.000019
AS 024	0.000002			AM 012	0.000037	AC 009	0.000367	AU 006	0.000117	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000008	AM 013	0.000058	AC 010	0.000068	AU 007	0.000042			AN 021	0.000027
		AK 022	0.000191	AM 014	0.000006			AU 008	0.000250	AP 900	0.001036	AN 022	0.000572
AS 900	0.000602	AK 023	0.000263	AM 015	0.000004	AC 011	0.000049	AU 009	0.000077			AN 023	0.000340
		AK 024	0.000000	AM 016	0.000024	AC 012	0.000260	AU 010	0.000082	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 001	0.000160			AM 017	0.000084	AC 013	0.000170			AS 002	0.000001		
AT 002	0.000148			AM 018	0.000005	AC 014	0.000021	AU 011	0.000164	AS 003	0.000000	AN 900	0.003421
AT 003	0.000115	AK 900	0.003310	AM 019	0.000031	AC 015	0.000039	AU 012	0.000436	AS 004	0.000000		
AT 004	0.000003			AM 020	0.000010	AC 016	0.000558	AU 013	0.000130	AS 005	0.000050	AK 001	0.000127
AT 005	0.000114	AJ 001	0.036725			AC 017	0.000222	AU 014	0.000016	AS 006	0.000000	AK 002	0.000044
AT 006	0.000019	AJ 002	0.080724	AM 021	0.000002	AC 018	0.000068	AU 015	0.000032	AS 007	0.000000	AK 003	0.000102
AT 007	0.000006	AJ 003	1.123832	AM 022	0.000085	AC 019	0.000119	AU 016	0.000440	AS 008	0.000026	AK 004	0.000011
AT 008	0.001483	AJ 004	0.000799	AM 023	0.000066	AC 020	0.000155	AU 017	0.000307	AS 009	0.000002	AK 005	0.001189
AT 009	0.000030	AJ 005	0.011348	AM 024	0.000000			AU 018	0.000201	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000
AT 010	0.000024	AJ 006	0.000118			AC 021	0.000011	AU 019	0.000189			AK 007	0.000026
		AJ 007	0.000611	AM 900	0.000888	AC 022	0.000356	AU 020	0.000070	AS 011	0.000007	AK 008	0.000756
AT 011	0.000029	AJ 008	0.355310			AC 023	0.000187			AS 012	0.000056	AK 009	0.000388
AT 012	0.000086	AJ 009	0.004880	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 021	0.000021	AS 013	0.000104	AK 010	0.000050
AT 013	0.000079	AJ 010	0.007644	AP 002	0.000012			AU 022	0.000808	AS 014	0.000001		
AT 014	0.000025			AP 003	0.000001	AC 900	0.003411	AU 023	0.000716	AS 015	0.000001	AK 011	0.000100
AT 015	0.000012	AJ 011	0.033715	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.000011	AK 012	0.000452
AT 016	0.000052	AJ 012	0.044653	AP 005	0.000005	AN 001	0.000002			AS 017	0.000105	AK 013	0.000491
AT 017	0.000095	AJ 013	0.017381	AP 006	0.000000	AN 002	0.000004	AU 900	0.004654	AS 018	0.000004	AK 014	0.000025
AT 018	0.000051	AJ 014	0.001453	AP 007	0.000007	AN 003	0.000005			AS 019	0.000022	AK 015	0.000038
AT 019	0.000046	AJ 015	0.005575	AP 008	0.000006	AN 004	0.000000	TOTAL	1.517622	AS 020	0.000007	AK 016	0.000304
AT 020	0.000051	AJ 016	0.025273	AP 009	0.000005	AN 005	0.000005					AK 017	0.000349
		AJ 017	0.029942	AP 010	0.000003	AN 006	0.000001			AS 021	0.000002	AK 018	0.000094
AT 021	0.000001	AJ 018	0.016433			AN 007	0.000004	AJ 005		AS 022	0.000097	AK 019	0.000193
AT 022	0.000367	AJ 019	0.016404	AP 011	0.000002	AN 008	0.000025	AI 001	0.000111	AS 023	0.000069	AK 020	0.000115
AT 023	0.000133	AJ 020	0.029980	AP 012	0.000004	AN 009	0.000049	AI 002	0.000109	AS 024	0.000002		
AT 024	0.000000			AP 013	0.000001	AN 010	0.000010	AI 003	0.000033	AS 900	0.000567	AK 021	0.000021
		AJ 021	0.019266	AP 014	0.000001			AI 004	0.000016			AK 022	0.000511
AT 900	0.003129	AJ 022	0.215356	AP 015	0.000001	AN 011	0.000013	AI 005	0.000013	AT 001	0.000123	AK 023	0.000673
AC 001	0.000774	AJ 023	0.275239	AP 016	0.000040	AN 012	0.000085	AI 006	0.000026	AT 002	0.000128	AK 024	0.000060
AC 002	0.000918	AJ 024	0.000591	AP 017	0.000039	AN 013	0.000021	AI 007	0.000174	AT 003	0.000089		
AC 003	0.000212			AP 018	0.000004	AN 014	0.000004	AI 008	0.000665	AT 004	0.000002	AK 900	0.009661
AC 004	0.000053			AP 019	0.000012	AN 015	0.000010	AI 009	0.000172	AT 005	0.000098		
AC 005	0.000223	AU 001	0.000000	AP 020	0.000007	AN 016	0.000235	AI 010	0.000060	AT 006	0.000027	AJ 001	0.004355
AC 006	0.000302	AU 002	0.015383			AN 017	0.000203			AT 007	0.000005	AJ 002	0.002836
AC 007	0.000180	AU 003	0.000695	AP 021	0.000001	AN 018	0.000017	AI 011	0.000059	AT 008	0.000141	AJ 003	0.004151
AC 008	0.001494	AU 004	0.000210	AP 022	0.000036	AN 019	0.000041	AI 012	0.000072	AT 009	0.000102	AJ 004	0.001066
AC 009	0.000510	AU 005	0.000411	AP 023	0.000015	AN 020	0.000008	AI 013	0.000408	AT 010	0.000014	AJ 005	0.001423
AC 010	0.000093	AU 006	0.000563	AP 024	0.000000			AI 014	0.000015			AJ 006	0.000112
		AU 007	0.000171			AN 021	0.000008	AI 015	0.000004	AT 011	0.000023	AJ 007	0.000366
AC 011	0.000166	AU 008	0.002941	AP 900	0.000211	AN 022	0.000109	AI 016	0.000004	AT 012	0.000096	AJ 008	0.000956
AC 012	0.000990	AU 009	0.000107			AN 023	0.000102	AI 017	0.000037	AT 013	0.000070	AJ 009	0.022311
AC 013	0.000313	AU 010	0.000279	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000074	AT 014	0.000081	AJ 010	0.003534
AC 014	0.000040			AS 002	0.000001			AI 019	0.000026	AT 015	0.000010	AJ 011	0.015691
AC 015	0.000086	AU 011	0.000886	AS 003	0.000000	AN 900	0.000962	AI 020	0.000026	AT 016	0.000040	AJ 012	0.025956
AC 016	0.000461	AU 012	0.003721	AS 004	0.000000			AI 021	0.000026	AT 017	0.000097	AJ 013	0.059829
AC 017	0.000445	AU 013	0.001032	AS 005	0.000001	AK 001	0.000008	AI 022	0.000081	AT 018	0.000118	AJ 014	0.002401
AC 018	0.000131	AU 014	0.000073	AS 006	0.000000	AK 002	0.000007	AI 023	0.000203	AT 019	0.000058	AJ 015	0.002556
AC 019	0.000262	AU 015	0.000155	AS 007	0.000000	AK 003	0.000002	AI 024	0.000002	AT 020	0.000049	AJ 016	0.018440
AC 020	0.000318	AU 016	0.000786	AS 008	0.000012	AK 004	0.000015					AJ 017	0.022797
		AU 017	0.001066	AS 009	0.000001	AK 005	0.000015			AT 021	0.000001	AJ 018	0.074980
AC 021	0.000028	AU 018	0.000440	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000	AI 900	0.005827	AT 022	0.000278		

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 022	0.002602	AS 014	0.000000	AK 011	0.000034	AM 003	0.000002	AT 900	0.001386	AJ 022	0.140704	AP 014	0.000002
AU 023	0.002107	AS 015	0.000001	AK 012	0.000138	AM 004	0.000044	AJ 023	0.324656	AP 015	0.000003	AP 015	0.000003
AU 024	0.000000	AS 016	0.000009	AK 013	0.000269	AM 005	0.000003	AC 001	0.000046	AJ 024	0.000697	AP 016	0.000015
		AS 017	0.000186	AK 014	0.000009	AM 006	0.000909	AC 002	0.000147			AP 017	0.000064
AU 900	0.014929	AS 018	0.000002	AK 015	0.000025	AM 007	0.000002	AC 003	0.000066	AJ 900	1.983863	AP 018	0.000003
		AS 019	0.000012	AK 016	0.000381	AM 008	0.000040	AC 004	0.000032			AP 019	0.000029
TOTAL	1.752901	AS 020	0.000003	AK 017	0.000498	AM 009	0.000016	AC 005	0.000043	AU 001	0.000000	AP 020	0.000034
				AK 018	0.000013	AM 010	0.000065	AC 006	0.001049	AU 002	0.000183		
		AS 021	0.000002	AK 019	0.000055			AC 007	0.000364	AU 003	0.000065	AP 021	0.000005
		AS 022	0.000043	AK 020	0.000034	AM 011	0.000017	AC 008	0.000257	AU 004	0.000115	AP 022	0.000297
AJ 006		AS 023	0.000060			AM 012	0.000080	AC 009	0.000535	AU 005	0.000059	AP 023	0.000129
AI 001	0.000005	AS 024	0.000002	AK 021	0.000005	AM 013	0.000099	AC 010	0.000070	AU 006	0.000429	AP 024	0.000000
AI 002	0.000019			AK 022	0.000097	AM 014	0.000022			AU 007	0.000163		
AI 003	0.000002	AS 900	0.000397	AK 023	0.000153	AM 015	0.000008	AC 011	0.000099	AU 008	0.000323	AP 900	0.001500
AI 004	0.000015			AK 024	0.000000	AM 016	0.000066	AC 012	0.000602	AU 009	0.000086		
AI 005	0.000006	AT 001	0.000008			AM 017	0.000265	AC 013	0.000381	AU 010	0.000102	AS 001	0.000000
AI 006	0.002243	AT 002	0.000016	AK 900	0.001842	AM 018	0.000015	AC 014	0.000057			AS 002	0.000002
AI 007	0.000225	AT 003	0.000006			AM 019	0.000043	AC 015	0.000095	AU 011	0.000321	AS 003	0.000000
AI 008	0.000027	AT 004	0.000001	AJ 001	0.000477	AM 020	0.000019	AC 016	0.000880	AU 012	0.001090	AS 004	0.000000
AI 009	0.000019	AT 005	0.000006	AJ 002	0.000990			AC 017	0.000624	AU 013	0.000446	AS 005	0.000021
AI 010	0.000066	AT 006	0.000008	AJ 003	0.000623	AM 021	0.000005	AC 018	0.000211	AU 014	0.000066	AS 006	0.000000
		AT 007	0.000002	AJ 004	0.000555	AM 022	0.000141	AC 019	0.000223	AU 015	0.000077	AS 007	0.000000
AI 011	0.000035	AT 008	0.000074	AJ 005	0.000491	AM 023	0.000168	AC 020	0.000345	AU 016	0.000758	AS 008	0.000262
AI 012	0.000027	AT 009	0.000013	AJ 006	1.000603	AM 024	0.000000			AU 017	0.000918	AS 009	0.000001
AI 013	0.000064	AT 010	0.000021	AJ 007	0.000411			AC 021	0.000024	AU 018	0.001003	AS 010	0.000001
AI 014	0.000004			AJ 008	0.007472	AM 900	0.002053	AC 022	0.000789	AU 019	0.000342		
AI 015	0.000003	AT 011	0.000006	AJ 009	0.003424			AC 023	0.000404	AU 020	0.000147	AS 011	0.000017
AI 016	0.000076	AT 012	0.000034	AJ 010	0.003599	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.000093
AI 017	0.000055	AT 013	0.000016			AP 002	0.000010			AU 021	0.000042	AS 013	0.000110
AI 018	0.000015	AT 014	0.000017	AJ 011	0.016988	AP 003	0.000001	AC 900	0.007345	AU 022	0.001727	AS 014	0.000001
AI 019	0.000009	AT 015	0.000006	AJ 012	0.013522	AP 004	0.000000			AU 023	0.001495	AS 015	0.000002
AI 020	0.000008	AT 016	0.000044	AJ 013	0.014066	AP 005	0.000006	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000021
		AT 017	0.000129	AJ 014	0.002697	AP 006	0.000000	AN 002	0.000005			AS 017	0.000113
AI 021	0.000011	AT 018	0.000021	AJ 015	0.003690	AP 007	0.000034	AN 003	0.000008	AU 900	0.009957	AS 018	0.000005
AI 022	0.000115	AT 019	0.000021	AJ 016	0.047229	AP 008	0.000008	AN 004	0.000000			AS 019	0.000029
AI 023	0.000045	AT 020	0.000013	AJ 017	0.062644	AP 009	0.000004	AN 005	0.000010	TOTAL	2.018137	AS 020	0.000010
AI 024	0.000000			AJ 018	0.012424	AP 010	0.000004	AN 006	0.000002				
		AT 021	0.000000	AJ 019	0.008517			AN 007	0.000008			AS 021	0.000004
AI 900	0.003093	AT 022	0.000081	AJ 020	0.076078	AP 011	0.000003	AN 008	0.000037			AS 022	0.000156
		AT 023	0.000032			AP 012	0.000008	AN 009	0.000060	AJ 008		AS 023	0.000122
AM 001	0.000001	AT 024	0.000000	AJ 021	0.013714	AP 013	0.000021	AN 010	0.000010	AI 001	0.000104	AS 024	0.000004
AM 002	0.000010			AJ 022	0.058130	AP 014	0.000005			AI 002	0.000368		
AM 003	0.000001	AT 900	0.000576	AJ 023	0.277806	AP 015	0.000002	AN 011	0.000026	AI 003	0.000032	AS 900	0.000973
AM 004	0.000036			AJ 024	0.000596	AP 016	0.000035	AN 012	0.000169	AI 004	0.000017		
AM 005	0.000003	AC 001	0.000026			AP 017	0.000122	AN 013	0.000058	AI 005	0.000145	AT 001	0.000207
AM 006	0.000943	AC 002	0.000083	AJ 900	1.626745	AP 018	0.000023	AN 014	0.000016	AI 006	0.001259	AT 002	0.000208
AM 007	0.000001	AC 003	0.000033			AP 019	0.000015	AN 015	0.000023	AI 007	0.000208	AT 003	0.000149
AM 008	0.000024	AC 004	0.000017	AU 001	0.000000	AP 020	0.000012	AN 016	0.000340	AI 008	0.000618	AT 004	0.000005
AM 009	0.000005	AC 005	0.000028	AU 002	0.000115			AN 017	0.000610	AI 009	0.000038	AT 005	0.000151
AM 010	0.000058	AC 006	0.000201	AU 003	0.000042	AP 021	0.000002	AN 018	0.000076	AI 010	0.000058	AT 006	0.000024
		AC 007	0.000158	AU 004	0.000089	AP 022	0.000075	AN 019	0.000067			AT 007	0.000008
AM 011	0.000012	AC 008	0.000173	AU 005	0.000041	AP 023	0.000039	AN 020	0.000014	AI 011	0.000105	AT 008	0.001916
AM 012	0.000033	AC 009	0.000199	AU 006	0.000185	AP 024	0.000000			AI 012	0.000104	AT 009	0.000034
AM 013	0.000052	AC 010	0.000059	AU 007	0.000069			AN 021	0.000016	AI 013	0.000140	AT 010	0.000022
AM 014	0.000009			AU 008	0.000217	AP 900	0.000430	AN 022	0.000208	AI 014	0.000008		
AM 015	0.000006	AC 011	0.000056	AU 009	0.000030	AS 001	0.000000	AN 023	0.000218	AI 015	0.000005	AT 011	0.000038
AM 016	0.000056	AC 012	0.000238	AU 010	0.000086	AS 002	0.000003	AN 024	0.000000	AI 016	0.000074	AT 012	0.000125
AM 017	0.000263	AC 013	0.000167			AS 003	0.000000			AI 017	0.000032	AT 013	0.000100
AM 018	0.000006	AC 014	0.000023	AU 011	0.000236	AS 004	0.000000	AN 900	0.001985	AI 018	0.000048	AT 014	0.000025
AM 019	0.000026	AC 015	0.000058	AU 012	0.000470	AS 005	0.000001	AK 001	0.000012	AI 019	0.000032	AT 015	0.000014
AM 020	0.000014	AC 016	0.000471	AU 013	0.000149	AS 006	0.000000	AK 002	0.000011	AI 020	0.000019	AT 016	0.000064
		AC 017	0.000397	AU 014	0.000019	AS 007	0.000000	AK 003	0.000010	AI 021	0.000024	AT 017	0.000089
AM 021	0.000003	AC 018	0.000061	AU 015	0.000061	AS 008	0.000005	AK 004	0.000005	AI 022	0.000607	AT 018	0.000055
AM 022	0.000109	AC 019	0.000115	AU 016	0.000426	AS 009	0.000001	AK 005	0.000019	AI 023	0.000148	AT 019	0.000073
AM 023	0.000155	AC 020	0.000147	AU 017	0.000886	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001	AT 020	0.000065
AM 024	0.000000			AU 018	0.000129			AK 007	0.000023			AT 021	0.000002
		AC 021	0.000011	AU 019	0.000194	AS 011	0.000010	AK 008	0.000069	AI 900	0.004194	AT 022	0.000458
AM 900	0.001828	AC 022	0.000360	AU 020	0.000076	AS 012	0.000111	AK 009	0.000109			AT 023	0.000172
		AC 023	0.000184			AS 013	0.000093	AK 010	0.000008	AM 001	0.000011	AT 024	0.000000
AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 021	0.000023	AS 014	0.000001			AM 002	0.000174		
AP 002	0.000007			AU 022	0.000886	AS 015	0.000001	AK 011	0.000056	AM 003	0.000010	AT 900	0.004004
AP 003	0.000000	AC 900	0.003263	AU 023	0.000842	AS 016	0.000015	AK 012	0.000347	AM 004	0.000037		
AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 017	0.000175	AK 013	0.002825	AM 005	0.000030	AC 001	0.000459
AP 005	0.000004	AN 001	0.000002			AS 018	0.000003	AK 014	0.000025	AM 006	0.000474	AC 002	0.000207
AP 006	0.000000	AN 002	0.000003	AU 900	0.005257	AS 019	0.000018	AK 015	0.000036	AM 007	0.000002	AC 003	0.000430
AP 007	0.000028	AN 003	0.000005	TOTAL	1.644788	AS 020	0.000006	AK 016	0.000557	AM 008	0.000477	AC 004	0.000092
AP 008	0.000006	AN 004	0.000000					AK 017	0.000484	AM 009	0.000009	AC 005	0.000623
AP 009	0.000001	AN 005	0.000008			AS 021	0.000002	AK 018	0.000077	AM 010	0.000053	AC 006	0.000361
AP 010	0.000003	AN 006	0.000001			AS 022	0.000071	AK 019	0.000098			AC 007	0.000235
		AN 007											

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AN 011	0.000054	AI 003	0.000028	AS 900	0.001120	AK 022	0.000841	AM 014	0.000025	AC 011	0.000300	AU 008	0.000428
AN 012	0.000022	AI 004	0.000027			AK 023	0.001228	AM 015	0.000032	AC 012	0.001226	AU 009	0.000216
AN 013	0.000046	AI 005	0.000017	AT 001	0.000018	AK 024	0.000000	AM 016	0.000408	AC 013	0.000710	AU 010	0.003102
AN 014	0.000006	AI 006	0.001764	AT 002	0.000062			AM 017	0.000435	AC 014	0.000094		
AN 015	0.000023	AI 007	0.000220	AT 003	0.000028	AK 900	0.013716	AM 018	0.000234	AC 015	0.000182	AU 011	0.001001
AN 016	0.000211	AI 008	0.000159	AT 004	0.000007			AM 019	0.000315	AC 016	0.002411	AU 012	0.001858
AN 017	0.000340	AI 009	0.005301	AT 005	0.000016	AJ 001	0.000620	AM 020	0.000321	AC 017	0.000903	AU 013	0.000617
AN 018	0.000026	AI 010	0.000074	AT 006	0.000060	AJ 002	0.001006			AC 018	0.000322	AU 014	0.000060
AN 019	0.000151			AT 007	0.000013	AJ 003	0.001095	AM 021	0.000078	AC 019	0.000463	AU 015	0.000135
AN 020	0.000018	AI 011	0.000210	AT 008	0.000160	AJ 004	0.000591	AM 022	0.004593	AC 020	0.000777	AU 016	0.001415
		AI 012	0.000718	AT 009	0.002822	AJ 005	0.000520	AM 023	0.001464			AU 017	0.001294
AN 021	0.000025	AI 013	0.000298	AT 010	0.000026	AJ 006	0.000204	AM 024	0.000003	AC 021	0.000064	AU 018	0.000589
AN 022	0.000422	AI 014	0.000020			AJ 007	0.000512			AC 022	0.002415	AU 019	0.000683
AN 023	0.000329	AI 015	0.000007	AT 011	0.000057	AJ 008	0.000835	AM 900	0.028077	AC 023	0.001157	AU 020	0.000556
AN 024	0.000000	AI 016	0.000066	AT 012	0.000068	AJ 009	1.270508			AC 024	0.000000		
		AI 017	0.000049	AT 013	0.000140	AJ 010	0.003415	AP 001	0.000001			AU 021	0.000152
AN 900	0.002982	AI 018	0.000095	AT 014	0.000052			AP 002	0.000013	AC 900	0.018671	AU 022	0.007325
		AI 019	0.000064	AT 015	0.000010	AJ 011	0.051007	AP 003	0.000001			AU 023	0.009654
AK 001	0.000204	AI 020	0.000151	AT 016	0.000052	AJ 012	0.136074	AP 004	0.000008	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000
AK 002	0.000206			AT 017	0.000115	AJ 013	0.015501	AP 005	0.000006	AN 002	0.000007		
AK 003	0.000163	AI 021	0.000043	AT 018	0.000062	AJ 014	0.006295	AP 006	0.000000	AN 003	0.000006	AU 900	0.053449
AK 004	0.000026	AI 022	0.001198	AT 019	0.000282	AJ 015	0.003898	AP 007	0.000037	AN 004	0.000006		
AK 005	0.000319	AI 023	0.000392	AT 020	0.000201	AJ 016	0.020037	AP 008	0.000012	AN 005	0.000011	TOTAL	2.077592
AK 006	0.000000	AI 024	0.000003			AJ 017	0.024762	AP 009	0.000010	AN 006	0.000005		
AK 007	0.000015			AT 021	0.000002	AJ 018	0.009871	AP 010	0.000133	AN 007	0.000024		
AK 008	0.001211	AI 900	0.011239	AT 022	0.000703	AJ 019	0.049115			AN 008	0.000029		
AK 009	0.000088			AT 023	0.000251	AJ 020	0.038884	AP 011	0.000008	AN 009	0.000115	AJ 011	
AK 010	0.000019	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	0.000017	AN 010	0.000766	AI 001	0.000012
		AM 002	0.000041			AJ 021	0.013244	AP 013	0.000054			AI 002	0.000026
AK 011	0.000155	AM 003	0.000039	AT 900	0.005827	AJ 022	0.162592	AP 014	0.000003	AN 011	0.000075	AI 003	0.000005
AK 012	0.000510	AM 004	0.000053			AJ 023	0.227129	AP 015	0.000002	AN 012	0.000351	AI 004	0.000050
AK 013	0.000745	AM 005	0.000005	AC 001	0.000606	AJ 024	0.000488	AP 016	0.000129	AN 013	0.000095	AI 005	0.000012
AK 014	0.000014	AM 006	0.000666	AC 002	0.001996			AP 017	0.000096	AN 014	0.000012	AI 006	0.001830
AK 015	0.000046	AM 007	0.000004	AC 003	0.001601	AJ 900	2.045715	AP 018	0.000006	AN 015	0.000038	AI 007	0.000163
AK 016	0.000419	AM 008	0.000138	AC 004	0.000221			AP 019	0.000028	AN 016	0.001382	AI 008	0.000045
AK 017	0.000300	AM 009	0.001041	AC 005	0.000140	AU 001	0.000000	AP 020	0.000033	AN 017	0.000520	AI 009	0.000048
AK 018	0.000035	AM 010	0.000062	AC 006	0.000720	AU 002	0.002719			AN 018	0.000047	AI 010	0.000162
AK 019	0.000233			AC 007	0.000478	AU 003	0.001295	AP 021	0.000004	AN 019	0.000150		
AK 020	0.000081	AM 011	0.000068	AC 008	0.001818	AU 004	0.000133	AP 022	0.000225	AN 020	0.000042	AI 011	0.000988
		AM 012	0.000382	AC 009	0.018508	AU 005	0.000048	AP 023	0.000078			AI 012	0.000105
AK 021	0.000014	AM 013	0.000315	AC 010	0.000166	AU 006	0.000393	AP 024	0.000000	AN 021	0.000045	AI 013	0.000190
AK 022	0.000339	AM 014	0.000021			AU 007	0.000137			AN 022	0.000667	AI 014	0.000007
AK 023	0.000464	AM 015	0.000013	AC 011	0.000507	AU 008	0.003984	AP 900	0.000905	AN 023	0.000577	AI 015	0.000004
AK 024	0.000000	AM 016	0.000061	AC 012	0.004689	AU 009	0.003471			AN 024	0.000000	AI 016	0.000045
		AM 017	0.000184	AC 013	0.000189	AU 010	0.000232	AS 001	0.000000			AI 017	0.000034
AK 900	0.005609	AM 018	0.000016	AC 014	0.000204			AS 002	0.000001	AN 900	0.004972	AI 018	0.000038
		AM 019	0.000165	AC 015	0.000196	AU 011	0.001058	AS 003	0.000000			AI 019	0.000070
AJ 001	0.069475	AM 020	0.000078	AC 016	0.000952	AU 012	0.004702	AS 004	0.000000	AK 001	0.000009	AI 020	0.000031
AJ 002	0.037369			AC 017	0.001365	AU 013	0.000621	AS 005	0.000001	AK 002	0.000010		
AJ 003	0.065198	AM 021	0.000016	AC 018	0.000484	AU 014	0.000057	AS 006	0.000000	AK 003	0.000008	AI 021	0.000017
AJ 004	0.000776	AM 022	0.000526	AC 019	0.001025	AU 015	0.000135	AS 007	0.000000	AK 004	0.000011	AI 022	0.000450
AJ 005	0.035933	AM 023	0.000289	AC 020	0.001251	AU 016	0.000722	AS 008	0.000006	AK 005	0.000019	AI 023	0.000137
AJ 006	0.000117	AM 024	0.000000			AU 017	0.000943	AS 009	0.000008	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001
AJ 007	0.000719			AC 021	0.000125	AU 018	0.000272	AS 010	0.000028	AK 007	0.000021		
AJ 008	1.144855	AM 900	0.004188	AC 022	0.004464	AU 019	0.001196			AK 008	0.000053	AI 900	0.004470
AJ 009	0.005177			AC 023	0.002074	AU 020	0.000537	AS 011	0.000024	AK 009	0.000156		
AJ 010	0.002962	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.000148	AK 010	0.000307	AM 001	0.000003
		AP 002	0.000037			AU 021	0.000131	AS 013	0.000590			AM 002	0.000023
AJ 011	0.053747	AP 003	0.000006	AC 900	0.044678	AU 022	0.005382	AS 014	0.000003	AK 011	0.000108	AM 003	0.000010
AJ 012	0.038131	AP 004	0.000001			AU 023	0.004966	AS 015	0.000003	AK 012	0.000604	AM 004	0.000133
AJ 013	0.016455	AP 005	0.000008	AN 001	0.000023	AU 024	0.000000	AS 016	0.000005	AK 013	0.000834	AM 005	0.000016
AJ 014	0.000979	AP 006	0.000000	AN 002	0.000066			AS 017	0.000229	AK 014	0.000018	AM 006	0.000745
AJ 015	0.008181	AP 007	0.000019	AN 003	0.000100	AU 900	0.033135	AS 018	0.000010	AK 015	0.000011	AM 007	0.000003
AJ 016	0.045759	AP 008	0.000017	AN 004	0.000003			AS 019	0.000061	AK 016	0.001092	AM 008	0.000116
AJ 017	0.021656	AP 009	0.000146	AN 005	0.000026	TOTAL	2.171131	AS 020	0.000013	AK 017	0.000421	AM 009	0.000016
AJ 018	0.013647	AP 010	0.000007	AN 006	0.000015					AK 018	0.000044	AM 010	0.000273
AJ 019	0.029902			AN 007	0.000012			AS 021	0.000005	AK 019	0.000145		
AJ 020	0.030887	AP 011	0.000009	AN 008	0.000389			AS 022	0.000156	AK 020	0.000099	AM 011	0.000056
		AP 012	0.000049	AN 009	0.003515	AJ 010		AS 023	0.000146			AM 012	0.000139
AJ 021	0.010289	AP 013	0.000064	AN 010	0.000017	AI 001	0.000041	AS 024	0.000005	AK 021	0.000013	AM 013	0.000183
AJ 022	0.176627	AP 014	0.000003			AI 002	0.000094			AK 022	0.000270	AM 014	0.000009
AJ 023	0.180957	AP 015	0.000002	AN 011	0.000137	AI 003	0.000042	AS 900	0.001499	AK 023	0.000384	AM 015	0.000012
AJ 024	0.000389	AP 016	0.000012	AN 012	0.002688	AI 004	0.002792			AK 024	0.000000	AM 016	0.000069
		AP 017	0.000079	AN 013	0.000257	AI 005	0.000022	AT 001	0.000009			AM 017	0.000156
AJ 900	1.990186	AP 018	0.000002	AN 014	0.000024	AI 006	0.001637	AT 002	0.000027	AK 900	0.004676	AM 018	0.000016
		AP 019	0.000048	AN 015	0.000038	AI 007	0.000344	AT 003	0.000008			AM 019	0.000198
AU 001	0.000000	AP 020	0.000021	AN 016	0.000251	AI 008	0.000233	AT 004	0.000060	AJ 001	0.000604	AM 020	0.000058
AU 002	0.010462			AN 017	0.000492	AI 009	0.000124	AT 005	0.000008	AJ 002	0.000827		
AU 003	0.001229	AP 021	0.000003	AN 018	0.000063	AI 010	0.012635	AT 006	0.000034	AJ 003	0.000742	AM 021	0.000016
AU 004	0.000126	AP 022	0.000176	AN 019	0.000274			AT 007	0.000009	AJ 004	0.077775	AM	

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AP 900	0.000457	AN 022	0.000202	AI 014	0.000008	AT 011	0.000029	AJ 008	0.016682	AM 900	0.003490	AC 022	0.002424
AS 001	0.000000	AN 023	0.000234	AI 015	0.000007	AT 012	0.000829	AJ 009	0.004293	AC 023	0.001167	AC 024	0.000000
AS 002	0.000001	AN 024	0.000000	AI 016	0.000137	AT 013	0.000116	AJ 010	0.003379	AP 001	0.000000	AC 900	0.021079
AS 003	0.000000	AN 900	0.001844	AI 017	0.000060	AT 014	0.000020			AP 002	0.000002		
AS 004	0.000000			AI 018	0.000046	AT 015	0.000012	AJ 011	0.057565	AP 003	0.000000		
AS 005	0.000001	AK 001	0.000010	AI 019	0.000034	AT 016	0.000073	AJ 012	1.351295	AP 004	0.000000		
AS 006	0.000000	AK 002	0.000011	AI 020	0.000024	AT 017	0.000118	AJ 013	0.029228	AP 005	0.000001	AN 001	0.000000
AS 007	0.000000	AK 003	0.000009	AI 021	0.000031	AT 018	0.000042	AJ 014	0.002156	AP 006	0.000000	AN 002	0.000001
AS 008	0.000005	AK 004	0.000006	AI 022	0.000516	AT 019	0.000095	AJ 015	0.012288	AP 007	0.000004	AN 003	0.000001
AS 009	0.000002	AK 005	0.000025	AI 023	0.000149	AT 020	0.000072	AJ 016	0.039776	AP 008	0.000001	AN 004	0.000000
AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001	AT 021	0.000001	AJ 017	0.035615	AP 009	0.000000	AN 005	0.000002
		AK 007	0.000018			AT 022	0.000048	AJ 018	0.008517	AP 010	0.000001	AN 006	0.000001
AS 011	0.000096	AK 008	0.000060	AI 900	0.008046	AT 023	0.000124	AJ 019	0.033515			AN 007	0.000003
AS 012	0.000084	AK 009	0.000102			AT 024	0.000000	AJ 020	0.080519	AP 011	0.000001	AN 008	0.000006
AS 013	0.000127	AK 010	0.000009	AM 001	0.000015			AJ 021	0.020276	AP 012	0.000001	AN 009	0.000013
AS 014	0.000001			AM 002	0.000069	AT 900	0.002384	AJ 022	0.135486	AP 013	0.000006	AN 010	0.000002
AS 015	0.000001	AK 011	0.000546	AM 003	0.000013			AJ 023	0.264519	AP 014	0.000000	AN 011	0.000008
AS 016	0.000012	AK 012	0.000500	AM 004	0.000081	AC 001	0.000110	AJ 024	0.000568	AP 015	0.000000	AN 012	0.000051
AS 017	0.000121	AK 013	0.000636	AM 005	0.000015	AC 002	0.000706			AP 016	0.000002	AN 013	0.000027
AS 018	0.000003	AK 014	0.000011	AM 006	0.002045	AC 003	0.000139	AJ 900	2.106129	AP 017	0.000026	AN 014	0.000002
AS 019	0.000038	AK 015	0.000028	AM 007	0.000011	AC 004	0.000352			AP 018	0.000001	AN 015	0.000005
AS 020	0.000007	AK 016	0.000209	AM 008	0.000629	AC 005	0.000082	AU 001	0.000000	AP 019	0.000003	AN 016	0.000055
		AK 017	0.000317	AM 009	0.000010	AC 006	0.001029	AU 002	0.000358	AP 020	0.000002	AN 017	0.000153
AS 021	0.000003	AK 018	0.000017	AM 010	0.000066	AC 007	0.000697	AU 003	0.000170	AP 021	0.000000	AN 018	0.000004
AS 022	0.000104	AK 019	0.000256			AC 008	0.000540	AU 004	0.000149	AP 022	0.000012	AN 019	0.000017
AS 023	0.000084	AK 020	0.000066	AM 011	0.000059	AC 009	0.000485	AU 005	0.000059	AP 023	0.000006	AN 020	0.000003
AS 024	0.000003			AM 012	0.001758	AC 010	0.000102	AU 006	0.000893	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000011	AM 013	0.002210			AU 007	0.000304			AN 021	0.000005
AS 900	0.000689	AK 022	0.000197	AM 014	0.000014	AC 011	0.000319	AU 008	0.000905	AP 900	0.000069	AN 022	0.000048
		AK 023	0.000371	AM 015	0.000026	AC 012	0.005400	AU 009	0.000068			AN 023	0.000068
AT 001	0.000010	AK 024	0.000000	AM 016	0.000112	AC 013	0.001524	AU 010	0.000239	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000019			AM 017	0.000257	AC 014	0.000092			AS 002	0.000000		
AT 003	0.000008	AK 900	0.003415	AM 018	0.000027	AC 015	0.000179	AU 011	0.001151	AS 003	0.000000	AN 900	0.000475
AT 004	0.000010			AM 019	0.000191	AC 016	0.000972	AU 012	0.012334	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000008	AJ 001	0.000696	AM 020	0.000136	AC 017	0.000880	AU 013	0.001565	AS 005	0.000000	AK 001	0.000002
AT 006	0.000015	AJ 002	0.001149			AC 018	0.000253	AU 014	0.000041	AS 006	0.000000	AK 002	0.000002
AT 007	0.000011	AJ 003	0.000761	AM 021	0.000027	AC 019	0.000590	AU 015	0.000151	AS 007	0.000000	AK 003	0.000002
AT 008	0.000093	AJ 004	0.001084	AM 022	0.000040	AC 020	0.000949	AU 016	0.001048	AS 008	0.000001	AK 004	0.000001
AT 009	0.000042	AJ 005	0.000588	AM 023	0.000525			AU 017	0.001114	AS 009	0.000000	AK 005	0.000003
AT 010	0.000297	AJ 006	0.000178	AM 024	0.000001	AC 021	0.000057	AU 018	0.000249	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000834			AC 022	0.001716	AU 019	0.000867			AK 007	0.000004
AT 011	0.000076	AJ 008	0.010147	AM 900	0.009137	AC 023	0.000965	AU 020	0.000568	AS 011	0.000003	AK 008	0.000011
AT 012	0.000117	AJ 009	0.008096			AC 024	0.000000			AS 012	0.000017	AK 009	0.000017
AT 013	0.000038	AJ 010	0.008024	AP 001	0.000004			AU 021	0.000137	AS 013	0.000093	AK 010	0.000001
AT 014	0.000016			AP 002	0.000039	AC 900	0.018134	AU 022	0.005644	AS 014	0.000000		
AT 015	0.000007	AJ 011	1.351142	AP 003	0.000003			AU 023	0.004887	AS 015	0.000000	AK 011	0.000014
AT 016	0.000034	AJ 012	0.062342	AP 004	0.000001	AN 001	0.000005	AU 024	0.000000	AS 016	0.000004	AK 012	0.000089
AT 017	0.000078	AJ 013	0.016756	AP 005	0.000008	AN 002	0.000031			AS 017	0.000056	AK 013	0.000247
AT 018	0.000026	AJ 014	0.001704	AP 006	0.000001	AN 003	0.000018	AU 900	0.032899	AS 018	0.000001	AK 014	0.000004
AT 019	0.000106	AJ 015	0.003432	AP 007	0.000077	AN 004	0.000005			AS 019	0.000004	AK 015	0.000008
AT 020	0.000032	AJ 016	0.015156	AP 008	0.000041	AN 005	0.000012	TOTAL	2.201707	AS 020	0.000002	AK 016	0.000088
		AJ 017	0.021530	AP 009	0.000003	AN 006	0.000008					AK 017	0.000123
AT 021	0.000000	AJ 018	0.008981	AP 010	0.000005	AN 007	0.000012			AS 021	0.000001	AK 018	0.000004
AT 022	0.000195	AJ 019	0.041226			AN 008	0.000083	AJ 013		AS 022	0.000020	AK 019	0.000019
AT 023	0.000060	AJ 020	0.052961	AP 011	0.000013	AN 009	0.000043	AJ 014		AS 023	0.000020	AK 020	0.000013
AT 024	0.000000			AP 012	0.000057	AN 010	0.000010	AJ 015		AS 024	0.000001		
		AJ 021	0.014133	AP 013	0.000467			AI 001	0.000003			AK 021	0.000002
AT 900	0.001301	AJ 022	0.151659	AP 014	0.000002	AN 011	0.000062	AI 002	0.000012	AS 900	0.000223	AK 022	0.000038
		AJ 023	0.238556	AP 015	0.000003	AN 012	0.001430	AI 003	0.000003			AK 023	0.000059
AC 001	0.000054	AJ 024	0.000512	AP 016	0.000017	AN 013	0.000127	AI 004	0.000005	AT 001	0.000002	AK 024	0.000000
AC 002	0.000182			AP 017	0.000100	AN 014	0.000009	AI 005	0.000002	AT 002	0.000006		
AC 003	0.000062	AJ 900	2.011650	AP 018	0.000002	AN 015	0.000032	AI 006	0.022378	AT 003	0.000002	AK 900	0.000748
AC 004	0.000062			AP 019	0.000031	AN 016	0.000248	AI 007	0.000149	AT 004	0.000000		
AC 005	0.000047	AU 001	0.000000	AP 020	0.000025	AN 017	0.000565	AI 008	0.000017	AT 005	0.000002	AJ 001	0.000102
AC 006	0.000285	AU 002	0.000177			AN 018	0.000026	AI 009	0.000009	AT 006	0.000136	AJ 002	0.000206
AC 007	0.000271	AU 003	0.000072	AP 021	0.000005	AN 019	0.000160	AI 010	0.000014	AT 007	0.000001	AJ 003	0.000131
AC 008	0.000226	AU 004	0.000772	AP 022	0.000200	AN 020	0.000042	AI 011	0.000021	AT 008	0.000019	AJ 004	0.000050
AC 009	0.000470	AU 005	0.000049	AP 023	0.000086			AI 012	0.000027	AT 009	0.000006	AJ 005	0.000100
AC 010	0.000697	AU 006	0.000292	AP 024	0.000000	AN 021	0.000032	AI 013	0.000012	AT 010	0.000003	AJ 006	0.000963
		AU 007	0.000230			AN 022	0.000385	AI 014	0.000104			AJ 007	0.002302
AC 011	0.000596	AU 008	0.000362	AP 900	0.001189	AN 023	0.000402	AI 015	0.000005	AT 011	0.000004	AJ 008	0.001587
AC 012	0.000801	AU 009	0.000240			AN 024	0.000000	AI 016	0.000022	AT 012	0.000031	AJ 009	0.001137
AC 013	0.000284	AU 010	0.003596	AS 001	0.000000	AN 900	0.003749	AI 017	0.000054	AT 013	0.000025	AJ 010	0.000475
AC 014	0.000041			AS 002	0.000002			AI 018	0.000048	AT 014	0.000004		
AC 015	0.000073	AU 011	0.009523	AS 003	0.000000	AK 001	0.000023	AI 019	0.000006	AT 015	0.000002	AJ 011	0.003829
AC 016	0.000431	AU 012	0.001870	AS 004	0.000000	AK 002	0.000044	AI 020	0.000010	AT 016	0.000013	AJ 012	0.006541
AC 017	0.000401	AU 013	0.000362	AS 005	0.000001	AK 003	0.000020			AT 017	0.000034	AJ 013	1.056754
AC 018	0.000119	AU 014	0.000044	AS 006	0.000000	AK 004	0.000080	AI 021	0.000057	AT 018	0.000007	AJ 014	0.000275
AC 019	0.000410	AU 015	0.0										

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AU 019	0.000090	AS 011	0.000021	AK 008	0.000014	AI 900	0.004539	AT 022	0.000260	AJ 019	0.017087	AP 011	0.000008
AU 020	0.000121	AS 012	0.000325	AK 009	0.000960			AT 023	0.000068	AJ 020	0.064319	AP 012	0.000036
		AS 013	0.000515	AK 010	0.000014	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 013	0.000073
AU 021	0.000023	AS 014	0.000001			AM 002	0.000017			AJ 021	0.026264	AP 014	0.000003
AU 022	0.001437	AS 015	0.000004	AK 011	0.000189	AM 003	0.000003			AJ 022	0.171233	AP 015	0.000007
AU 023	0.001108	AS 016	0.000029	AK 012	0.004123	AM 004	0.000079			AJ 023	0.232516	AP 016	0.000114
AU 024	0.000000	AS 017	0.000201	AK 013	0.002462	AM 005	0.000004	AC 001	0.000067	AJ 024	0.000499	AP 017	0.000113
		AS 018	0.000012	AK 014	0.000426	AM 006	0.000934	AC 002	0.000228			AP 018	0.000003
AU 900	0.007222	AS 019	0.000058	AK 015	0.000090	AM 007	0.000024	AC 003	0.000100	AJ 900	1.955391	AP 019	0.000015
		AS 020	0.000020	AK 016	0.000858	AM 008	0.000065	AC 004	0.000064			AP 020	0.000065
TOTAL	1.277277			AK 017	0.000540	AM 009	0.000010	AC 005	0.000054	AU 001	0.000000		
		AS 021	0.000008	AK 018	0.000043	AM 010	0.000111	AC 006	0.000755	AU 002	0.000147	AP 021	0.000030
		AS 022	0.000252	AK 019	0.000381			AC 007	0.002364	AU 003	0.000058	AP 022	0.000275
		AS 023	0.000251	AK 020	0.000279	AM 011	0.000021	AC 008	0.000306	AU 004	0.000216	AP 023	0.000415
		AS 024	0.000011			AM 012	0.000163	AC 009	0.000622	AU 005	0.000043	AP 024	0.000000
AJ 014				AK 021	0.000036	AM 013	0.000172	AC 010	0.000190	AU 006	0.000358		
AI 001	0.000017			AK 022	0.000743	AM 014	0.000011			AU 007	0.002422	AP 900	0.002109
AI 002	0.004011	AS 900	0.001988	AK 023	0.001085	AM 015	0.000044	AC 011	0.000375	AU 008	0.000275		
AI 003	0.000044			AK 024	0.000000	AM 016	0.000081	AC 012	0.002092	AU 009	0.000069	AS 001	0.000000
AI 004	0.000023	AT 001	0.000023			AM 017	0.000220	AC 013	0.000928	AU 010	0.000211	AS 002	0.000001
AI 005	0.000015	AT 002	0.001233			AM 018	0.000011	AC 014	0.000120			AS 003	0.000000
AI 006	0.002288	AT 003	0.000025	AK 900	0.012501	AM 019	0.000051	AC 015	0.002159	AU 011	0.000650	AS 004	0.000000
AI 007	0.000402	AT 004	0.000006			AM 020	0.000028	AC 016	0.001458	AU 012	0.002303	AS 005	0.000001
AI 008	0.000087	AT 005	0.000026	AJ 001	0.000705			AC 017	0.001124	AU 013	0.000424	AS 006	0.000000
AI 009	0.000366	AT 006	0.000121	AJ 002	0.001070	AM 021	0.000097	AC 018	0.000359	AU 014	0.000050	AS 007	0.000000
AI 010	0.000066	AT 007	0.000024	AJ 003	0.000897	AM 022	0.000200	AC 019	0.000444	AU 015	0.000447	AS 008	0.000010
		AT 008	0.000189	AJ 004	0.000559	AM 023	0.000216	AC 020	0.001059	AU 016	0.000842	AS 009	0.000002
AI 011	0.000112	AT 009	0.000345	AJ 005	0.000554	AM 024	0.000000			AU 017	0.000964	AS 010	0.000001
AI 012	0.000430	AT 010	0.000033	AJ 006	0.000388			AC 021	0.000071	AU 018	0.000328		
AI 013	0.000440			AJ 007	0.000936	AM 900	0.002475	AC 022	0.002723	AU 019	0.000424	AS 011	0.000015
AI 014	0.000150	AT 011	0.000091	AJ 008	0.009009			AC 023	0.001159	AU 020	0.000330	AS 012	0.000056
AI 015	0.000009	AT 012	0.001674	AJ 009	0.023919	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 013	0.000111
AI 016	0.000141	AT 013	0.000606	AJ 010	0.002699	AP 002	0.000009			AU 021	0.000073	AS 014	0.000001
AI 017	0.000059	AT 014	0.000494			AP 003	0.000001	AC 900	0.018819	AU 022	0.004859	AS 015	0.000002
AI 018	0.000085	AT 015	0.000018	AJ 011	0.037243	AP 004	0.000001			AU 023	0.002959	AS 016	0.000070
AI 019	0.000054	AT 016	0.000155	AJ 012	0.309928	AP 005	0.000005	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 017	0.000189
AI 020	0.000039	AT 017	0.000204	AJ 013	0.017322	AP 006	0.000000	AN 002	0.000004			AS 018	0.000006
		AT 018	0.000354	AJ 014	0.014129	AP 007	0.000157	AN 003	0.000006	AU 900	0.018451	AS 019	0.000018
AI 021	0.000079	AT 019	0.000161	AJ 015	0.006300	AP 008	0.000010	AN 004	0.000000			AS 020	0.000016
AI 022	0.000939	AT 020	0.000295	AJ 016	0.072538	AP 009	0.000003	AN 005	0.000008	TOTAL	2.009971		
AI 023	0.000289			AJ 017	0.038882	AP 010	0.000010	AN 006	0.000004			AS 021	0.000015
AI 024	0.000002	AT 021	0.000006	AJ 018	0.007939			AN 007	0.000127			AS 022	0.000124
		AT 022	0.006033	AJ 019	0.055166	AP 011	0.000006	AN 008	0.000029	AJ 016		AS 023	0.000845
AI 900	0.010146	AT 023	0.000842	AJ 020	0.058419	AP 012	0.000019	AN 009	0.000047	AI 001	0.000011	AS 024	0.000008
		AT 024	0.000000			AP 013	0.000033	AN 010	0.000017	AI 002	0.000035	AS 900	0.001492
AM 001	0.000005			AJ 021	0.014192	AP 014	0.000002			AI 003	0.000011		
AM 002	0.001339	AT 900	0.012958	AJ 022	0.152298	AP 015	0.000009	AN 011	0.000039	AI 004	0.000044	AT 001	0.000009
AM 003	0.000007			AJ 023	0.230470	AP 016	0.000006	AN 012	0.000031	AI 005	0.000008	AT 002	0.000023
AM 004	0.000053	AC 001	0.000102	AJ 024	0.000495	AP 017	0.000104	AN 013	0.000065	AI 006	0.002497	AT 003	0.000007
AM 005	0.000007	AC 002	0.000385			AP 018	0.000005	AN 014	0.000008	AI 007	0.004605	AT 004	0.000002
AM 006	0.001056	AC 003	0.000160	AJ 900	2.083221	AP 019	0.000016	AN 015	0.000109	AI 008	0.000061	AT 005	0.000009
AM 007	0.000009	AC 004	0.000170			AP 020	0.000018	AN 016	0.000327	AI 009	0.000039	AT 006	0.000022
AM 008	0.000214	AC 005	0.000067	AU 001	0.000000	AP 021	0.000005	AN 017	0.000554	AI 010	0.000177	AT 007	0.000016
AM 009	0.000080	AC 006	0.000537	AU 002	0.000269	AP 022	0.000098	AN 018	0.000027			AT 008	0.000081
AM 010	0.000064	AC 007	0.000405	AU 003	0.000126	AP 023	0.000062	AN 019	0.000077	AI 011	0.000079	AT 009	0.000025
		AC 008	0.000354	AU 004	0.000137	AP 024	0.000000	AN 020	0.000019	AI 012	0.000127	AT 010	0.000022
AM 011	0.000047	AC 009	0.001839	AU 005	0.000049	AS 001	0.000000	AN 021	0.000021	AI 013	0.000246		
AM 012	0.000737	AC 010	0.000087	AU 006	0.000455	AS 002	0.000002	AN 022	0.000255	AI 014	0.000013	AT 011	0.000017
AM 013	0.000657			AU 007	0.000187	AS 003	0.000000	AN 023	0.000243	AI 015	0.000018	AT 012	0.000073
AM 014	0.000776	AC 011	0.000233	AU 008	0.000468	AS 004	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000173	AT 013	0.000055
AM 015	0.000026	AC 012	0.002659	AU 009	0.000306	AS 005	0.000001			AI 017	0.000156	AT 014	0.000020
AM 016	0.000114	AC 013	0.000742	AU 010	0.000167	AS 006	0.000000	AN 900	0.002299	AI 018	0.000114	AT 015	0.000014
AM 017	0.000244	AC 014	0.000580			AS 007	0.000000	AK 001	0.000011	AI 019	0.000024	AT 016	0.000606
AM 018	0.000023	AC 015	0.000131	AU 011	0.000774	AS 008	0.000000	AK 002	0.000011	AI 020	0.000077	AT 017	0.000119
AM 019	0.000192	AC 016	0.001102	AU 012	0.007294	AS 009	0.000000	AK 003	0.000009	AI 021	0.000154	AT 018	0.000031
AM 020	0.000102	AC 017	0.000740	AU 013	0.000703	AS 010	0.000001	AK 004	0.000006	AI 022	0.000693	AT 019	0.000035
		AC 018	0.000217	AU 014	0.000811	AS 011	0.000015	AK 005	0.000016	AI 023	0.000411	AT 020	0.000056
AM 021	0.000029	AC 019	0.000763	AU 015	0.000137	AS 012	0.000071	AK 006	0.000000	AI 024	0.000003	AT 021	0.000001
AM 022	0.000702	AC 020	0.000643	AU 016	0.000932	AS 013	0.000112	AK 007	0.000487			AT 022	0.000240
AM 023	0.000379			AU 017	0.001017	AS 014	0.000122	AK 008	0.000065	AI 900	0.011343	AT 023	0.000268
AM 024	0.000001	AC 021	0.000047	AU 018	0.000210	AS 015	0.000133	AK 009	0.000082			AT 024	0.000000
		AC 022	0.001751	AU 019	0.001013	AS 016	0.000003	AK 010	0.000016	AM 001	0.000001	AT 900	0.001749
AM 900	0.006862	AC 023	0.000790	AU 020	0.000394	AS 017	0.000000			AM 002	0.000016		
		AC 024	0.000000			AS 018	0.000000	AK 011	0.000117	AM 003	0.000005	AC 001	0.000049
AP 001	0.000002			AU 021	0.000099	AS 019	0.000000	AK 012	0.000166	AM 004	0.000064	AC 002	0.000156
AP 002	0.000019	AC 900	0.014506	AU 022	0.004552	AS 020	0.000005	AK 013	0.000163	AM 005	0.000006	AC 003	0.000071
AP 003	0.000002			AU 023	0.003572	AS 021	0.000000	AK 014	0.000160	AM 006	0.000009	AC 004	0.000042
AP 004	0.000000	AN 001	0.000004	AU 024	0.000000	AS 022	0.000000	AK 015	0.000160	AM 007	0.000010	AC 005	0.000044
AP 005	0.000009	AN 002	0.000017			AS 023	0.000000	AK 016	0.000160				

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AN 008	0.000025	AJ 017		AS 023	0.000601	AK 020	0.000286	AM 011	0.000029	AC 008	0.000235	AU 004	0.000139
AN 009	0.000051	AI 001	0.000009	AS 024	0.000021			AM 012	0.000151	AC 009	0.000597	AU 005	0.000043
AN 010	0.000021	AI 002	0.000063			AK 021	0.000048	AM 013	0.000160	AC 010	0.000102	AU 006	0.000287
		AI 003	0.000008	AS 900	0.005512	AK 022	0.000965	AM 014	0.000153			AU 007	0.000237
AN 011	0.000079	AI 004	0.000024			AK 023	0.001574	AM 015	0.000026	AC 011	0.000206	AU 008	0.000293
AN 012	0.000231	AI 005	0.000012	AT 001	0.000010	AK 024	0.000000	AM 016	0.000232	AC 012	0.000961	AU 009	0.000283
AN 013	0.000117	AI 006	0.001421	AT 002	0.000041			AM 017	0.001229	AC 013	0.000662	AU 010	0.000180
AN 014	0.000011	AI 007	0.000568	AT 003	0.000008	AK 900	0.018452	AM 018	0.000122	AC 014	0.000244		
AN 015	0.000067	AI 008	0.000050	AT 004	0.000002			AM 019	0.000118	AC 015	0.000294	AU 011	0.000646
AN 016	0.002894	AI 009	0.000047	AT 005	0.000009	AJ 001	0.000560	AM 020	0.000048	AC 016	0.002735	AU 012	0.002345
AN 017	0.000597	AI 010	0.000094	AT 006	0.000028	AJ 002	0.000982			AC 017	0.002510	AU 013	0.000395
AN 018	0.000042			AT 007	0.000012	AJ 003	0.000728	AM 021	0.000011	AC 018	0.001491	AU 014	0.000627
AN 019	0.000103	AI 011	0.000105	AT 008	0.000088	AJ 004	0.000367	AM 022	0.000375	AC 019	0.000629	AU 015	0.000400
AN 020	0.000052	AI 012	0.000135	AT 009	0.000042	AJ 005	0.000507	AM 023	0.000241	AC 020	0.000666	AU 016	0.003447
		AI 013	0.000146	AT 010	0.000027	AJ 006	0.000148	AM 024	0.000000			AU 017	0.003996
		AI 014	0.000026			AJ 007	0.001199			AC 021	0.000047	AU 018	0.013013
AN 021	0.000077	AI 015	0.000018	AT 011	0.000033	AJ 008	0.007860	AM 900	0.003811	AC 022	0.001481	AU 019	0.001031
AN 022	0.000674	AI 016	0.000500	AT 012	0.000156	AJ 009	0.006667			AC 023	0.000845	AU 020	0.000487
AN 023	0.001229	AI 017	0.000981	AT 013	0.000097	AJ 010	0.003987	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000		
AN 024	0.000000	AI 018	0.000063	AT 014	0.000055			AP 002	0.000011			AU 021	0.000138
		AI 019	0.000064	AT 015	0.000043	AJ 011	0.035904	AP 003	0.000001	AC 900	0.014976	AU 022	0.005637
		AI 020	0.000044	AT 016	0.000270	AJ 012	0.037725	AP 004	0.000000			AU 023	0.005380
AK 001	0.000015			AT 017	0.002493	AJ 013	0.012053	AP 005	0.000008	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000
AK 002	0.000014	AI 021	0.000034	AT 018	0.000054	AJ 014	0.010157	AP 006	0.000000	AN 002	0.000005		
AK 003	0.000013	AI 022	0.000615	AT 019	0.000096	AJ 015	0.016052	AP 007	0.000100	AN 003	0.000006	AU 900	0.039220
AK 004	0.000004	AI 023	0.000229	AT 020	0.000092	AJ 016	0.146074	AP 008	0.000017	AN 004	0.000000		
AK 005	0.000015	AI 024	0.000002			AJ 017	1.360682	AP 009	0.000007	AN 005	0.000007	TOTAL	2.702600
AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.009500	AP 010	0.000006	AN 006	0.000006		
AK 007	0.000061	AI 900	0.005257	AT 022	0.000597	AJ 019	0.046723			AN 007	0.000023		
AK 008	0.000086			AT 023	0.000175	AJ 020	0.038825	AP 011	0.000007	AN 008	0.000029		
AK 009	0.000073	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 012	0.000025	AN 009	0.000103	AJ 019	
AK 010	0.000034	AM 002	0.000041			AJ 021	0.013706	AP 013	0.000006	AN 010	0.000017	AI 001	0.000013
		AM 003	0.000004	AT 900	0.004428	AJ 022	0.153815	AP 014	0.000048			AI 002	0.000079
		AM 004	0.000061			AJ 023	0.225726	AP 015	0.000007	AN 011	0.000075	AI 003	0.000011
AK 011	0.000120	AM 005	0.000006	AC 001	0.000063	AJ 024	0.000485	AP 016	0.000111	AN 012	0.000395	AI 004	0.000067
AK 012	0.000468	AM 006	0.000584	AC 002	0.000183			AP 017	0.000502	AN 013	0.000097	AI 005	0.000167
AK 013	0.000756	AM 007	0.000010	AC 003	0.000091	AJ 900	2.130432	AP 018	0.000304	AN 014	0.000153	AI 006	0.002041
AK 014	0.000026	AM 008	0.000067	AC 004	0.000055			AP 019	0.000049	AN 015	0.000094	AI 007	0.000387
AK 015	0.000138	AM 009	0.000022	AC 005	0.000060	AU 001	0.000000	AP 020	0.000054	AN 016	0.000980	AI 008	0.000070
AK 016	0.008382	AM 010	0.000108	AC 006	0.000469	AU 002	0.000152			AN 017	0.002450	AI 009	0.000071
AK 017	0.000592			AC 007	0.000481	AU 003	0.000067	AP 021	0.000008	AN 018	0.000930	AI 010	0.000280
AK 018	0.000044			AC 008	0.000275	AU 004	0.000128	AP 022	0.000369	AN 019	0.000208		
AK 019	0.000154	AM 011	0.000055	AC 009	0.000522	AU 005	0.000046	AP 023	0.000159	AN 020	0.000045	AI 011	0.000129
AK 020	0.000366	AM 012	0.000172	AC 010	0.000124	AU 006	0.000265	AP 024	0.000000			AI 012	0.000530
		AM 013	0.000187			AU 007	0.000231			AN 021	0.000055	AI 013	0.000304
AK 021	0.000042	AM 014	0.000065	AC 011	0.000292	AU 008	0.000309	AP 900	0.001858	AN 022	0.000744	AI 014	0.000013
AK 022	0.000641	AM 015	0.000078	AC 012	0.000625	AU 009	0.000104			AN 023	0.000732	AI 015	0.000016
AK 023	0.001151	AM 016	0.000625	AC 013	0.000780	AU 010	0.000210	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000281
AK 024	0.000000	AM 017	0.000573	AC 014	0.000167			AS 002	0.000010			AI 017	0.000134
		AM 018	0.000033	AC 015	0.000342	AU 011	0.000813	AS 003	0.000000	AN 900	0.007160	AI 018	0.000061
AK 900	0.013195	AM 019	0.000141	AC 016	0.003274	AU 012	0.001697	AS 004	0.000000			AI 019	0.000465
		AM 020	0.000105	AC 017	0.005956	AU 013	0.000358	AS 005	0.000001	AK 001	0.000012	AI 020	0.000040
AJ 001	0.000420	AM 021	0.000020	AC 018	0.000332	AU 014	0.000153	AS 006	0.000000	AK 002	0.000013		
AJ 002	0.000821	AM 022	0.001013	AC 019	0.000786	AU 015	0.000416	AS 007	0.000000	AK 003	0.000010	AI 021	0.000031
AJ 003	0.000522	AM 023	0.000437	AC 020	0.000834	AU 016	0.004186	AS 008	0.000005	AK 004	0.000006	AI 022	0.000699
AJ 004	0.000381	AM 024	0.000001			AU 017	0.016761	AS 009	0.000002	AK 005	0.000028	AI 023	0.000211
AJ 005	0.000398			AC 021	0.000064	AU 018	0.000349	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000002
AJ 006	0.000398			AC 022	0.002109	AU 019	0.000974			AK 007	0.000031		
AJ 007	0.000919	AM 900	0.008908	AC 023	0.001148	AU 020	0.000493	AS 011	0.000014	AK 008	0.000069	AI 900	0.006101
AJ 008	0.006418			AC 024	0.000000			AS 012	0.000116	AK 009	0.000160		
AJ 009	0.004582	AP 001	0.000003			AU 021	0.000150	AS 013	0.000141	AK 010	0.000025	AM 001	0.000004
AJ 010	0.004568	AP 002	0.000013	AC 900	0.019578	AU 022	0.006564	AS 014	0.000010			AM 002	0.000038
		AP 003	0.000002			AU 023	0.005975	AS 015	0.000003	AK 011	0.000105	AM 003	0.000006
AJ 011	0.023042	AP 004	0.000001	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.000049	AK 012	0.000722	AM 004	0.000157
AJ 012	0.026726	AP 005	0.000008	AN 002	0.000005			AS 017	0.000673	AK 013	0.000708	AM 005	0.000008
AJ 013	0.026939	AP 006	0.000000	AN 003	0.000008	AU 900	0.040400	AS 018	0.000014	AK 014	0.000193	AM 006	0.000866
AJ 014	0.003192	AP 007	0.000091	AN 004	0.000000	TOTAL	2.257839	AS 019	0.000048	AK 015	0.000119	AM 007	0.000013
AJ 015	0.013542	AP 008	0.000027	AN 005	0.000009			AS 020	0.000013	AK 016	0.001942	AM 008	0.000169
AJ 016	1.537280	AP 009	0.000007	AN 006	0.000013					AK 017	0.001834	AM 009	0.000020
AJ 017	0.041258	AP 010	0.000008	AN 007	0.000045			AS 021	0.000006	AK 018	0.000884	AM 010	0.000216
AJ 018	0.010667			AN 008	0.000036	AJ 018		AS 022	0.000170	AK 019	0.000278		
AJ 019	0.012679	AP 011	0.000013	AN 009	0.000084	AJ 019		AS 023	0.000220	AK 020	0.000163	AM 011	0.000070
AJ 020	0.065281	AP 012	0.000031	AN 010	0.000032	AI 001	0.000007	AS 024	0.000006			AM 012	0.000600
		AP 013	0.000086			AI 002	0.000185			AK 021	0.000023	AM 013	0.000455
AJ 021	0.021005	AP 014	0.000011	AN 011	0.000197	AI 003	0.000007	AS 900	0.001503	AK 022	0.000444	AM 014	0.000020
AJ 022	0.150503	AP 015	0.000012	AN 012	0.000668	AI 004	0.000024			AK 023	0.000711	AM 015	0.000112
AJ 023	0.192143	AP 016	0.000110	AN 013	0.000190	AI 005	0.000013	AT 001	0.000012	AK 024	0.000000	AM 016	0.000222
AJ 024	0.000413	AP 017	0.002754	AN 014	0.000048	AI 006	0.001483	AT 002	0.000548			AM 017	0.000847
		AP 018	0.000003	AN 015	0.000211	AI 007	0.000586	AT 003	0.000011	AK 900	0.008482	AM 018	0.000024
AJ 900	2.144097	AP 019	0.000059	AN 016	0.001699	AI 008	0.000042	AT 004	0.000004			AM 019	0.001434
		AP 020	0.0										

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AP 022	0.000354	AN 019	0.001576	AI 011	0.000058	AT 008	0.000067	AJ 004	0.000360	AM 022	0.000439	AC 019	0.000485
AP 023	0.000155	AN 020	0.000076	AI 012	0.000046	AT 009	0.000014	AJ 005	0.000407	AM 023	0.000263	AC 020	0.000629
AP 024	0.000000			AI 013	0.000383	AT 010	0.000017	AJ 006	0.002352	AM 024	0.000000		
		AN 021	0.000071	AI 014	0.000007			AJ 007	0.001270			AC 021	0.000042
AP 900	0.002344	AN 022	0.000884	AI 015	0.000007	AT 011	0.000011	AJ 008	0.006269	AM 900	0.003945	AC 022	0.001490
		AN 023	0.000862	AI 016	0.000062	AT 012	0.000048	AJ 009	0.003093			AC 023	0.000737
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000097	AT 013	0.000023	AJ 010	0.004318	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000
AS 002	0.000003			AI 018	0.000053	AT 014	0.000012			AP 002	0.000012		
AS 003	0.000000	AN 900	0.000850	AI 019	0.000017	AT 015	0.000011	AJ 011	0.018617	AP 003	0.000001	AC 900	0.012384
AS 004	0.000000			AI 020	0.000015	AT 016	0.000057	AJ 012	0.016115	AP 004	0.000008		
AS 005	0.000003	AK 001	0.000028			AT 017	0.000145	AJ 013	0.046253	AP 005	0.000006	AN 001	0.000002
AS 006	0.000000	AK 002	0.000028	AI 021	0.000046	AT 018	0.000016	AJ 014	0.001158	AP 006	0.000000	AN 002	0.000005
AS 007	0.000001	AK 003	0.000019	AI 022	0.0000279	AT 019	0.000033	AJ 015	0.006283	AP 007	0.000115	AN 003	0.000006
AS 008	0.000008	AK 004	0.000019	AI 023	0.000137	AT 020	0.000017	AJ 016	0.022304	AP 008	0.000012	AN 004	0.000001
AS 009	0.000003	AK 005	0.000412	AI 024	0.000001			AJ 017	0.061864	AP 009	0.000008	AN 005	0.000008
AS 010	0.000002	AK 006	0.000000			AT 021	0.000000	AJ 018	0.006946	AP 010	0.000137	AN 006	0.000004
		AK 007	0.000056	AI 900	0.030242	AT 022	0.000087	AJ 019	0.015785			AN 007	0.000030
AS 011	0.000026	AK 008	0.000125			AT 023	0.000074	AJ 020	1.074246	AP 011	0.000006	AN 008	0.000027
AS 012	0.000612	AK 009	0.000189	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 012	0.000016	AN 009	0.000057
AS 013	0.000396	AK 010	0.000040	AM 002	0.000017			AJ 021	0.060995	AP 013	0.000039	AN 010	0.000098
AS 014	0.000002			AM 003	0.000008	AT 900	0.000704	AJ 022	0.074353	AP 014	0.000003		
AS 015	0.000014	AK 011	0.000247	AM 004	0.000051			AJ 023	0.212479	AP 015	0.000014	AN 011	0.000045
AS 016	0.000049	AK 012	0.003663	AM 005	0.000013	AC 001	0.000031	AJ 024	0.000456	AP 016	0.000071	AN 012	0.000201
AS 017	0.000655	AK 013	0.001842	AM 006	0.012638	AC 002	0.000097			AP 017	0.000157	AN 013	0.000060
AS 018	0.000012	AK 014	0.000040	AM 007	0.000003	AC 003	0.000041	AJ 900	1.637751	AP 018	0.000004	AN 014	0.000009
AS 019	0.000440	AK 015	0.000181	AM 008	0.000076	AC 004	0.000025			AP 019	0.000041	AN 015	0.000131
AS 020	0.000036	AK 016	0.000982	AM 009	0.000076	AC 005	0.000031	AU 001	0.000000	AP 020	0.000034	AN 016	0.000731
		AK 017	0.002020	AM 010	0.000092	AC 006	0.000702	AU 002	0.000100			AN 017	0.000833
AS 021	0.000011	AK 018	0.000062			AC 007	0.001047	AU 003	0.000038	AP 021	0.000006	AN 018	0.000029
AS 022	0.000388	AK 019	0.002247	AM 011	0.000051	AC 008	0.000173	AU 004	0.000108	AP 022	0.000214	AN 019	0.000141
AS 023	0.000332	AK 020	0.000302	AM 012	0.000065	AC 009	0.000226	AU 005	0.000036	AP 023	0.000106	AN 020	0.000025
AS 024	0.000013			AM 013	0.000206	AC 010	0.000084	AU 006	0.001520	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000042					AU 007	0.000339			AN 021	0.000029
AS 900	0.003005	AK 022	0.000798	AM 015	0.000014	AC 011	0.000096	AU 008	0.000192	AP 900	0.001014	AN 022	0.000351
		AK 023	0.001335	AM 016	0.000092	AC 012	0.000402	AU 009	0.000033			AN 023	0.000388
AT 001	0.000014	AK 024	0.000000	AM 017	0.000459	AC 013	0.000314	AU 010	0.000117	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000044			AM 018	0.000037	AC 014	0.000051			AS 002	0.000001		
AT 003	0.000017	AK 900	0.014677	AM 019	0.000083	AC 015	0.000141	AU 011	0.000289	AS 003	0.000000	AN 900	0.003209
AT 004	0.000005			AM 020	0.000060	AC 016	0.000586	AU 012	0.000567	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000015	AJ 001	0.002275			AC 017	0.000688	AU 013	0.000220	AS 005	0.000001	AK 001	0.000010
AT 006	0.000056	AJ 002	0.001462	AM 021	0.000017	AC 018	0.000141	AU 014	0.000022	AS 006	0.000000	AK 002	0.000010
AT 007	0.000041	AJ 003	0.000834	AM 022	0.000441	AC 019	0.000230	AU 015	0.000078	AS 007	0.000000	AK 003	0.000008
AT 008	0.000120	AJ 004	0.001174	AM 023	0.001372	AC 020	0.000352	AU 016	0.000537	AS 008	0.000004	AK 004	0.000005
AT 009	0.000091	AJ 005	0.001478	AM 024	0.000002			AU 017	0.001245	AS 009	0.000002	AK 005	0.000019
AT 010	0.000049	AJ 006	0.000282			AC 021	0.000027	AU 018	0.000114	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.001278	AM 900	0.015815	AC 022	0.001030	AU 019	0.000296			AK 007	0.000067
AT 011	0.000045	AJ 008	0.000822			AC 023	0.000429	AU 020	0.000139	AS 011	0.000012	AK 008	0.000058
AT 012	0.001208	AJ 009	0.009067	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.000061	AK 009	0.000096
AT 013	0.000141	AJ 010	0.010666	AP 002	0.000006			AU 021	0.000036	AS 013	0.000117	AK 010	0.000048
AT 014	0.000034			AP 003	0.000000	AC 900	0.006943	AU 022	0.001659	AS 014	0.000001		
AT 015	0.000041	AJ 011	0.045958	AP 004	0.000001			AU 023	0.001564	AS 015	0.000004	AK 011	0.000087
AT 016	0.000130	AJ 012	0.192914	AP 005	0.000004	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000048	AK 012	0.000381
AT 017	0.000291	AJ 013	0.016413	AP 006	0.000000	AN 002	0.000003			AS 017	0.000215	AK 013	0.000690
AT 018	0.000067	AJ 014	0.005880	AP 007	0.000015	AN 003	0.000005	AU 900	0.009250	AS 018	0.000003	AK 014	0.000017
AT 019	0.000959	AJ 015	0.014365	AP 008	0.000006	AN 004	0.000000			AS 019	0.000037	AK 015	0.000230
AT 020	0.000131	AJ 016	0.067205	AP 009	0.000002	AN 005	0.000006	TOTAL	1.705473	AS 020	0.000007	AK 016	0.001779
		AJ 017	0.076477	AP 010	0.000009	AN 006	0.000002					AK 017	0.000615
AT 021	0.000002	AJ 018	0.012394	AP 011	0.000003	AN 007	0.000007			AS 021	0.000004	AK 018	0.000030
AT 022	0.000688	AJ 019	1.199330	AP 012	0.000006	AN 008	0.000022	AJ 021		AS 022	0.000085	AK 019	0.000184
AT 023	0.000200	AJ 020	0.050883	AP 013	0.000013	AN 009	0.000022	AI 001	0.000009	AS 023	0.000155	AK 020	0.000121
AT 024	0.000000			AP 014	0.000001	AN 010	0.000010	AI 002	0.000035	AS 024	0.000003		
		AJ 021	0.015499	AP 015	0.000002	AN 011	0.000027	AI 003	0.000008	AS 900	0.000763	AK 021	0.000015
AT 900	0.004388	AJ 022	0.167734	AP 016	0.000012	AN 012	0.000103	AI 004	0.000280			AK 022	0.000291
AC 001	0.000336	AJ 023	0.224943	AP 017	0.000144	AN 013	0.000026	AI 005	0.000010	AT 001	0.000008	AK 023	0.000435
AC 002	0.000394	AJ 024	0.000483	AP 018	0.000001	AN 014	0.000005	AI 006	0.001470	AT 002	0.000023	AK 024	0.000000
AC 003	0.000173	AJ 900	2.127817	AP 019	0.000015	AN 015	0.000025	AI 007	0.000655	AT 003	0.000007	AK 900	0.005197
AC 004	0.000128			AP 020	0.000009	AN 016	0.000188	AI 008	0.000052	AT 004	0.000007		
AC 005	0.000483	AU 001	0.000000			AN 017	0.000744	AI 009	0.000055	AT 005	0.000007	AJ 001	0.000500
AC 006	0.000576	AU 002	0.000209	AP 021	0.000001	AN 018	0.000012	AI 010	0.001300	AT 006	0.000021	AJ 002	0.002768
AC 007	0.000658	AU 003	0.000095	AP 022	0.000059	AN 019	0.000069			AT 007	0.000021	AJ 003	0.000590
AC 008	0.000394	AU 004	0.000296	AP 023	0.000028	AN 020	0.000011	AI 011	0.000094	AT 008	0.000077	AJ 004	0.003307
AC 009	0.000969	AU 005	0.000180	AP 024	0.000000			AI 012	0.000094	AT 009	0.000037	AJ 005	0.000471
AC 010	0.000338	AU 006	0.000478			AN 021	0.000018	AI 013	0.000138	AT 010	0.000155	AJ 006	0.000139
		AU 007	0.000286	AP 900	0.000338	AN 022	0.000159	AI 014	0.000011			AJ 007	0.013478
AC 011	0.000377	AU 008	0.000436			AN 023	0.000275	AI 015	0.000039	AT 011	0.000019	AJ 008	0.007218
AC 012	0.002861	AU 009	0.000191	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000291	AT 012	0.000095	AJ 009	0.006024
AC 013	0.000842	AU 010	0.000298	AS 002	0.000001			AI 017	0.000092	AT 013	0.000054	AJ 010	0.045025
AC 014	0.000129			AS 003	0.000000	AN 900	0.001741	AI 018	0.000075	AT 014	0.000029		
AC 015	0.000230	AU 011	0.001102	AS 004	0.000000			AI 019	0.000042	AT 015	0.000105	AJ 011	0.024492
AC 016	0.001578	AU 012	0.007596	AS 005									

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 015	0.000477	AS 007	0.000000	AK 003	0.000006	AI 021	0.000007	AT 018	0.000018	AJ 014	0.000001	AP 006	0.000000
AU 016	0.001388	AS 008	0.000003	AK 004	0.000002	AI 022	0.000148	AT 019	0.000039	AJ 015	0.000336	AP 007	0.000014
AU 017	0.001352	AS 009	0.000001	AK 005	0.000013	AI 023	0.000042	AT 020	0.000018	AJ 016	0.012773	AP 008	0.000004
AU 018	0.000248	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.019157	AP 009	0.000002
AU 019	0.000519			AK 007	0.000007			AT 021	0.000000	AJ 018	0.007865	AP 010	0.000004
AU 020	0.000203	AS 011	0.000008	AK 008	0.000044	AI 900	0.001744	AT 022	0.000106	AJ 019	0.011178		
		AS 012	0.000020	AK 009	0.000045			AT 023	0.000039	AJ 020	0.026144	AP 011	0.000004
AU 021	0.000052	AS 013	0.000073	AK 010	0.000004	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000			AP 012	0.000005
AU 022	0.002363	AS 014	0.000000			AM 002	0.000014			AJ 021	0.019769	AP 013	0.000010
AU 023	0.002138	AS 015	0.000000	AK 011	0.000047	AM 003	0.000002	AT 900	0.000881	AJ 022	0.068387	AP 014	0.000002
AU 024	0.000000	AS 016	0.000005	AK 012	0.000126	AM 004	0.000033			AJ 023	1.250570	AP 015	0.000001
		AS 017	0.000053	AK 013	0.000076	AM 005	0.000006	AC 001	0.000078	AJ 024	0.002685	AP 016	0.000011
AU 900	0.013344	AS 018	0.000001	AK 014	0.000008	AM 006	0.000370	AC 002	0.000252			AP 017	0.000071
		AS 019	0.000011	AK 015	0.000014	AM 007	0.000001	AC 003	0.000082	AJ 900	1.550009	AP 018	0.000009
TOTAL	2.001998	AS 020	0.000002	AK 016	0.000145	AM 008	0.000060	AC 004	0.000039			AP 019	0.000015
				AK 017	0.000149	AM 009	0.000006	AC 005	0.000090	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006
		AS 021	0.000001	AK 018	0.000018	AM 010	0.000053	AC 006	0.000156	AU 002	0.000401		
		AS 022	0.000024	AK 019	0.000061			AC 007	0.000107	AU 003	0.000146	AS 021	0.000001
AJ 022		AS 023	0.000026	AK 020	0.000025	AM 011	0.000016	AC 008	0.000629	AU 004	0.000090	AS 022	0.000042
AI 001	0.000005	AS 024	0.000001			AM 012	0.000067	AC 009	0.000309	AU 005	0.000167	AS 023	0.000020
AI 002	0.000013			AK 021	0.000004	AM 013	0.000088	AC 010	0.000084	AU 006	0.000133	AS 024	0.000000
AI 003	0.000002	AS 900	0.000229	AK 022	0.000083	AM 014	0.000010			AU 007	0.000052		
AI 004	0.000015			AK 023	0.000112	AM 015	0.000006	AC 011	0.000089	AU 008	0.000812	AP 900	0.000232
AI 005	0.000006	AT 001	0.000008	AK 024	0.000000	AM 016	0.000028	AC 012	0.000430	AU 009	0.000052		
AI 006	0.001190	AT 002	0.000018			AM 017	0.000099	AC 013	0.000162	AU 010	0.000138	AS 001	0.000000
AI 007	0.000098	AT 003	0.000006	AK 900	0.001635	AM 018	0.000004	AC 014	0.000024			AS 002	0.000001
AI 008	0.000025	AT 004	0.000001			AM 019	0.000039	AC 015	0.000070	AU 011	0.000465	AS 003	0.000000
AI 009	0.000030	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000490	AM 020	0.000013	AC 016	0.000268	AU 012	0.001274	AS 004	0.000000
AI 010	0.000062	AT 006	0.000009	AJ 002	0.001059			AC 017	0.000238	AU 013	0.000171	AS 005	0.000001
		AT 007	0.000002	AJ 003	0.000595	AM 021	0.000003	AC 018	0.000064	AU 014	0.000020	AS 006	0.000000
AI 011	0.000070	AT 008	0.000073	AJ 004	0.000280	AM 022	0.000087	AC 019	0.000161	AU 015	0.000051	AS 007	0.000000
AI 012	0.000024	AT 009	0.000018	AJ 005	0.000492	AM 023	0.000107	AC 020	0.000155	AU 016	0.000264	AS 008	0.000002
AI 013	0.000181	AT 010	0.000015	AJ 006	0.000083	AM 024	0.000000			AU 017	0.000412	AS 009	0.000001
AI 014	0.000005			AJ 007	0.000332			AC 021	0.000013	AU 018	0.000106	AS 010	0.000000
AI 015	0.000002	AT 011	0.000007	AJ 008	0.007671	AM 900	0.001114	AC 022	0.000426	AU 019	0.000444		
AI 016	0.000028	AT 012	0.000034	AJ 009	0.005350			AC 023	0.000211	AU 020	0.000121	AS 011	0.000013
AI 017	0.000018	AT 013	0.000017	AJ 010	0.003191	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.000024
AI 018	0.000014	AT 014	0.000031			AP 002	0.000023			AU 021	0.000046	AS 013	0.000035
AI 019	0.000010	AT 015	0.000005	AJ 011	0.029059	AP 003	0.000001	AC 900	0.004138	AU 022	0.001321	AS 014	0.000000
AI 020	0.000006	AT 016	0.000026	AJ 012	0.012362	AP 004	0.000000			AU 023	0.001181	AS 015	0.000001
		AT 017	0.000043	AJ 013	0.022429	AP 005	0.000014	AN 001	0.000006	AU 024	0.000000	AS 016	0.000007
AI 021	0.000006	AT 018	0.000038	AJ 014	0.001208	AP 006	0.000000	AN 002	0.000010			AS 017	0.000101
AI 022	0.000114	AT 019	0.000031	AJ 015	0.002239	AP 007	0.000010	AN 003	0.000021	AU 900	0.007868	AS 018	0.000001
AI 023	0.000035	AT 020	0.000011	AJ 016	0.013549	AP 008	0.000016	AN 004	0.000001			AS 019	0.000014
AI 024	0.000000			AJ 017	0.013305	AP 009	0.000002	AN 005	0.000033	TOTAL	1.569246	AS 020	0.000003
		AT 021	0.000000	AJ 018	0.026712	AP 010	0.000006	AN 006	0.000001				
AI 900	0.001957	AT 022	0.000062	AJ 019	0.010423			AN 007	0.000004			AS 021	0.000001
		AT 023	0.000023	AJ 020	0.024047	AP 011	0.000004	AN 008	0.000102			AS 022	0.000033
AM 001	0.000000	AT 024	0.000000			AP 012	0.000006	AN 009	0.000026	AJ 024		AS 023	0.000037
AM 002	0.000008			AJ 021	0.013648	AP 013	0.000019	AN 010	0.000009	AI 001	0.000004	AS 024	0.000001
AM 003	0.000001	AT 900	0.000484	AJ 022	1.080513	AP 014	0.000002			AI 002	0.000019		
AM 004	0.000032			AJ 023	0.263205	AP 015	0.000001	AN 011	0.000021	AI 003	0.000002	AS 900	0.000276
AM 005	0.000002	AC 001	0.000027	AJ 024	0.000565	AP 016	0.000008	AN 012	0.000102	AI 004	0.000013		
AM 006	0.000378	AC 002	0.000083			AP 017	0.000047	AN 013	0.000019	AI 005	0.000006	AT 001	0.000006
AM 007	0.000001	AC 003	0.000033	AJ 900	1.532808	AP 018	0.000002	AN 014	0.000004	AI 006	0.000963	AT 002	0.000025
AM 008	0.000020	AC 004	0.000016			AP 019	0.000011	AN 015	0.000016	AI 007	0.000112	AT 003	0.000005
AM 009	0.000007	AC 005	0.000027	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006	AN 016	0.000128	AI 008	0.000020	AT 004	0.000001
AM 010	0.000053	AC 006	0.000242	AU 002	0.000118			AN 017	0.000276	AI 009	0.000029	AT 005	0.000005
		AC 007	0.000104	AU 003	0.000041	AP 021	0.000001	AN 018	0.000010	AI 010	0.000054	AT 006	0.000007
AM 011	0.000018	AC 008	0.000167	AU 004	0.000085	AP 022	0.000046	AN 019	0.000053			AT 007	0.000002
AM 012	0.000028	AC 009	0.000240	AU 005	0.000043	AP 023	0.000020	AN 020	0.000008	AI 011	0.000073	AT 008	0.000054
AM 013	0.000065	AC 010	0.000061	AU 006	0.000122	AP 024	0.000000			AI 012	0.000028	AT 009	0.000019
AM 014	0.000008			AU 007	0.000042			AN 021	0.000009	AI 013	0.000052	AT 010	0.000014
AM 015	0.000004	AC 011	0.000069	AU 008	0.000215	AP 900	0.000247	AN 022	0.000133	AI 014	0.000006		
AM 016	0.000023	AC 012	0.000211	AU 009	0.000040			AN 023	0.000118	AI 015	0.000002	AT 011	0.000007
AM 017	0.000079	AC 013	0.000126	AU 010	0.000110	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000045	AT 012	0.000050
AM 018	0.000005	AC 014	0.000019			AS 002	0.000001			AI 017	0.000031	AT 013	0.000021
AM 019	0.000029	AC 015	0.000041	AU 011	0.000326	AS 003	0.000000	AN 900	0.001110	AI 018	0.000015	AT 014	0.000052
AM 020	0.000009	AC 016	0.000230	AU 012	0.000430	AS 004	0.000000			AI 019	0.000013	AT 015	0.000006
		AC 017	0.000189	AU 013	0.000121	AS 005	0.000003	AK 001	0.000029	AI 020	0.000007	AT 016	0.000040
AM 021	0.000002	AC 018	0.000061	AU 014	0.000020	AS 006	0.000000	AK 002	0.000024			AT 017	0.000080
AM 022	0.000068	AC 019	0.000129	AU 015	0.000031	AS 007	0.000000	AK 003	0.000023	AI 021	0.000007	AT 018	0.000066
AM 023	0.000093	AC 020	0.000111	AU 016	0.000200	AS 008	0.000010	AK 004	0.000008	AI 022	0.000100	AT 019	0.000032
AM 024	0.000000			AU 017	0.000285	AS 009	0.000001	AK 005	0.000041	AI 023	0.000035	AT 020	0.000015
		AC 021	0.000009	AU 018	0.000230	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000		
AM 900	0.000932	AC 022	0.000290	AU 019	0.000225			AK 007	0.000007			AT 021	0.000000
		AC 023	0.000142	AU 020	0.000061	AS 011	0.000012	AK 008	0.000170	AI 900	0.001634	AT 022	0.000084
AP 001	0.000000	AC 024	0.000000			AS 012	0.000045	AK 009	0.000049			AT 023	0.000029
AP 002	0.000007			AU 021	0.000019	AS 013	0.000067	AK 010	0.000006	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000
AP 003	0.000000	AC 900	0.002628	AU 022	0.000679	AS 014	0.000000			AM 002	0.000009		
AP 004	0.000000												

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AN 002	0.000002	AU 900	0.005190	AS 018	0.000123	AK 014	0.001053	AM 006	0.000000	AC 002	0.000000	AJ 900	0.000000
AN 003	0.000004			AS 019	0.001115	AK 015	0.002217	AM 007	0.000000	AC 003	0.000000		
AN 004	0.000000			AS 020	0.000258	AK 016	0.022888	AM 008	0.000000	AC 004	0.000000	AU 001	1.000000
AN 005	0.000005	TOTAL	1.504443			AK 017	0.021460	AM 009	0.000000	AC 005	0.000000	AU 002	0.000000
AN 006	0.000001			AS 021	0.000105	AK 018	0.001703	AM 010	0.000000	AC 006	0.000000	AU 003	0.000000
AN 007	0.000004			AS 022	0.003157	AK 019	0.006128			AC 007	0.000000	AU 004	0.000000
AN 008	0.000019	AJ 900		AS 023	0.003801	AK 020	0.003041	AM 011	0.000000	AC 008	0.000000	AU 005	0.000000
AN 009	0.000027	AI 001	0.000487	AS 024	0.000113			AM 012	0.000000	AC 009	0.000000	AU 006	0.000000
AN 010	0.000006	AI 002	0.005791			AK 021	0.000425	AM 013	0.000000	AC 010	0.000000	AU 007	0.000000
		AI 003	0.000285	AS 900	0.027495	AK 022	0.000738	AM 014	0.000000			AU 008	0.000000
AN 011	0.000019	AI 004	0.003606			AK 023	0.013106	AM 015	0.000000	AC 011	0.000000	AU 009	0.000000
AN 012	0.000080	AI 005	0.001076	AT 001	0.000726	AK 024	0.000000	AM 016	0.000000	AC 012	0.000000	AU 010	0.000000
AN 013	0.000017	AI 006	0.089833	AT 002	0.002799			AM 017	0.000000	AC 013	0.000000		
AN 014	0.000007	AI 007	0.013326	AT 003	0.000568	AK 900	0.159399	AM 018	0.000000	AC 014	0.000000	AU 011	0.000000
AN 015	0.000014	AI 008	0.002799	AT 004	0.000139			AM 019	0.000000	AC 015	0.000000	AU 012	0.000000
AN 016	0.000157	AI 009	0.006772	AT 005	0.000568	AJ 001	1.139923	AM 020	0.000000	AC 016	0.000000	AU 013	0.000000
AN 017	0.000361	AI 010	0.015941	AT 006	0.000821	AJ 002	1.168159			AC 017	0.000000	AU 014	0.000000
AN 018	0.000032			AT 007	0.000366	AJ 003	1.229655	AM 021	0.000000	AC 018	0.000000	AU 015	0.000000
AN 019	0.000054	AI 011	0.002992	AT 008	0.006651	AJ 004	1.249488	AM 022	0.000000	AC 019	0.000000	AU 016	0.000000
AN 020	0.000007	AI 012	0.004730	AT 009	0.004054	AJ 005	1.102420	AM 023	0.000000	AC 020	0.000000	AU 017	0.000000
		AI 013	0.005883	AT 010	0.002307	AJ 006	1.008784	AM 024	0.000000			AU 018	0.000000
AN 021	0.000009	AI 014	0.000531			AJ 007	1.104542			AC 021	0.000000	AU 019	0.000000
AN 022	0.000107	AI 015	0.000234	AT 011	0.000639	AJ 008	1.774311	AM 900	0.000000	AC 022	0.000000	AU 020	0.000000
AN 023	0.000112	AI 016	0.004537	AT 012	0.006694	AJ 009	1.443232			AC 023	0.000000		
AN 024	0.000000	AI 017	0.002628	AT 013	0.002123	AJ 010	1.290045	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000	AU 021	0.000000
		AI 018	0.001706	AT 014	0.002890			AP 002	0.000000			AU 022	0.000000
AN 900	0.001047	AI 019	0.001150	AT 015	0.000482	AJ 011	2.083383	AP 003	0.000000	AC 900	0.000000	AU 023	0.000000
		AI 020	0.000873	AT 016	0.003059	AJ 012	2.810584	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000
AK 001	0.000006			AT 017	0.005837	AJ 013	1.663477	AP 005	0.000000	AN 001	0.000000		
AK 002	0.000005	AI 021	0.000941	AT 018	0.003600	AJ 014	1.143602	AP 006	0.000000	AN 002	0.000000	AU 900	1.000000
AK 003	0.000005	AI 022	0.014502	AT 019	0.002555	AJ 015	1.317943	AP 007	0.000000	AN 003	0.000000		
AK 004	0.000002	AI 023	0.004921	AT 020	0.001586	AJ 016	2.640839	AP 008	0.000000	AN 004	0.000000	TOTAL	1.000000
AK 005	0.000014	AI 024	0.000035			AJ 017	2.246998	AP 009	0.000000	AN 005	0.000000		
AK 006	0.000000			AT 021	0.000027	AJ 018	2.180956	AP 010	0.000000	AN 006	0.000000		
AK 007	0.000006	AI 900	0.185580	AT 022	0.012987	AJ 019	1.777877			AN 007	0.000000		
AK 008	0.000034			AT 023	0.003383	AJ 020	1.965423	AP 011	0.000000	AN 008	0.000000	AU 002	
AK 009	0.000048	AM 001	0.000072	AT 024	0.000000			AP 012	0.000000	AN 009	0.000000	AI 001	0.000004
AK 010	0.000004	AM 002	0.002116			AJ 021	1.391118	AP 013	0.000000	AN 010	0.000000	AI 002	0.000779
		AM 003	0.000142	AT 900	0.064863	AJ 022	4.073556	AP 014	0.000000			AI 003	0.000008
AK 011	0.000039	AM 004	0.000918			AJ 023	6.095807	AP 015	0.000000	AN 011	0.000000	AI 004	0.000007
AK 012	0.000155	AM 005	0.000257	AC 001	0.003424	AJ 024	1.013088	AP 016	0.000000	AN 012	0.000000	AI 005	0.000005
AK 013	0.000286	AM 006	0.030495	AC 002	0.009869			AP 017	0.000000	AN 013	0.000000	AI 006	0.000127
AK 014	0.000011	AM 007	0.000123	AC 003	0.004044	AJ 900	44.915210	AP 018	0.000000	AN 014	0.000000	AI 007	0.000018
AK 015	0.000019	AM 008	0.002967	AC 004	0.002231			AP 019	0.000000	AN 015	0.000000	AI 008	0.000020
AK 016	0.000226	AM 009	0.001474	AC 005	0.004021	AU 001	0.000000	AP 020	0.000000	AN 016	0.000000	AI 009	0.000030
AK 017	0.000275	AM 010	0.012408	AC 006	0.020330	AU 002	0.033774			AN 017	0.000000	AI 010	0.000019
AK 018	0.000030			AC 007	0.012541	AU 003	0.004720	AP 021	0.000000	AN 018	0.000000		
AK 019	0.000073	AM 011	0.000901	AC 008	0.013561	AU 004	0.027909	AP 022	0.000000	AN 019	0.000000	AI 011	0.000018
AK 020	0.000027	AM 012	0.005926	AC 009	0.032375	AU 005	0.005410	AP 023	0.000000	AN 020	0.000000	AI 012	0.000046
		AM 013	0.007130	AC 010	0.007708	AU 006	0.010749	AP 024	0.000000			AI 013	0.000030
AK 021	0.000004	AM 014	0.001240			AU 007	0.007054			AN 021	0.000000	AI 014	0.000016
AK 022	0.000078	AM 015	0.000529	AC 011	0.005141	AU 008	0.021151	AP 900	0.000000	AN 022	0.000000	AI 015	0.000004
AK 023	0.000121	AM 016	0.003269	AC 012	0.031972	AU 009	0.006049			AN 023	0.000000	AI 016	0.000024
AK 024	0.000000	AM 017	0.011344	AC 013	0.014262	AU 010	0.010894	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000040
		AM 018	0.000669	AC 014	0.002399			AS 002	0.000000			AI 018	0.000019
AK 900	0.001470	AM 019	0.003598	AC 015	0.006325	AU 011	0.023181	AS 003	0.000000	AN 900	0.000000	AI 019	0.000009
		AM 020	0.001359	AC 016	0.031360	AU 012	0.063459	AS 004	0.000000			AI 020	0.000005
AJ 001	0.000374			AC 017	0.023416	AU 013	0.011632	AS 005	0.000000	AK 001	0.000000		
AJ 002	0.000758	AM 021	0.000328	AC 018	0.006333	AU 014	0.002396	AS 006	0.000000	AK 002	0.000000	AI 021	0.000012
AJ 003	0.000432	AM 022	0.011692	AC 019	0.012494	AU 015	0.004082	AS 007	0.000000	AK 003	0.000000	AI 022	0.000107
AJ 004	0.000236	AM 023	0.009466	AC 020	0.009466	AU 016	0.028153	AS 008	0.000000	AK 004	0.000000	AI 023	0.000042
AJ 005	0.000366	AM 024	0.000016			AU 017	0.040649	AS 009	0.000000	AK 005	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 006	0.000081			AC 021	0.000997	AU 018	0.020200	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000		
AJ 007	0.000442	AM 900	0.117440	AC 022	0.033608	AU 019	0.020310			AK 007	0.000000	AI 900	0.001390
AJ 008	0.005549			AC 023	0.016861	AU 020	0.007891	AS 011	0.000000	AK 008	0.000000		
AJ 009	0.004373	AP 001	0.000063	AC 024	0.000000			AS 012	0.000000	AK 009	0.000000	AM 001	0.000001
AJ 010	0.002566	AP 002	0.000995			AU 021	0.002490	AS 013	0.000000	AK 010	0.000000	AM 002	0.000015
		AP 003	0.000055	AC 900	0.309485	AU 022	0.091452	AS 014	0.000000			AM 003	0.000001
AJ 011	0.032202	AP 004	0.000026			AU 023	0.084076	AS 015	0.000000	AK 011	0.000000	AM 004	0.000013
AJ 012	0.013344	AP 005	0.000770	AN 001	0.000229	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 012	0.000000	AM 005	0.000001
AJ 013	0.013152	AP 006	0.000002	AN 002	0.000655			AS 017	0.000000	AK 013	0.000000	AM 006	0.000070
AJ 014	0.002795	AP 007	0.001812	AN 003	0.000565	AU 900	0.527682	AS 018	0.000000	AK 014	0.000000	AM 007	0.000001
AJ 015	0.002980	AP 008	0.000611	AN 004	0.000027			AS 019	0.000000	AK 015	0.000000	AM 008	0.000030
AJ 016	0.021646	AP 009	0.000277	AN 005	0.000849	TOTAL	46.425306	AS 020	0.000000	AK 016	0.000000	AM 009	0.000010
AJ 017	0.028658	AP 010	0.000395	AN 006	0.000111					AK 017	0.000000	AM 010	0.000015
AJ 018	0.048330			AN 007	0.000427			AS 021	0.000000	AK 018	0.000000		
AJ 019	0.020438	AP 011	0.000216	AN 008	0.002621	AU 001		AS 022	0.000000	AK 019	0.000000	AM 011	0.000010
AJ 020	0.025625	AP 012	0.000550	AN 009	0.005096	AI 001	0.000000	AS 023	0.000000	AK 020	0.000000	AM 012	0.000094
		AP 013	0.001471	AN 010	0.001150	AI 002	0.000000	AS 024	0.000000			AM 013	0.000052
AJ 021</													

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AP 018	0.000012	AN 014	0.000031	AI 006	0.0000148	AT 002	0.000056	AK 900	0.003026	AM 018	0.000049	AC 014	0.000058
AP 019	0.000027	AN 015	0.000019	AI 007	0.000024	AT 003	0.000025			AM 019	0.000023	AC 015	0.000051
AP 020	0.000011	AN 016	0.000431	AI 008	0.000142	AT 004	0.000001	AJ 001	0.000014	AM 020	0.000032	AC 016	0.000278
		AN 017	0.000730	AI 009	0.000036	AT 005	0.000017	AJ 002	0.000032			AC 017	0.000413
AP 021	0.000001	AN 018	0.000115	AI 010	0.000026	AT 006	0.000007	AJ 003	0.000019	AM 021	0.000012	AC 018	0.000149
AP 022	0.000080	AN 019	0.000102			AT 007	0.000002	AJ 004	0.000004	AM 022	0.001229	AC 019	0.000164
AP 023	0.000030	AN 020	0.000015	AI 011	0.000025	AT 008	0.000213	AJ 005	0.000024	AM 023	0.000288	AC 020	0.000119
AP 024	0.000000			AI 012	0.000069	AT 009	0.000053	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000000		
		AN 021	0.000017	AI 013	0.000037	AT 010	0.000012	AJ 007	0.000011			AC 021	0.000013
AP 900	0.000454	AN 022	0.000239	AI 014	0.000024			AJ 008	0.000021	AM 900	0.004258	AC 022	0.000386
		AN 023	0.000217	AI 015	0.000005	AT 011	0.000017	AJ 009	0.000077			AC 023	0.000227
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000031	AT 012	0.000040	AJ 010	0.000026	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000
AS 002	0.000002			AI 017	0.000056	AT 013	0.000030			AP 002	0.000002		
AS 003	0.000000	AN 900	0.002207	AI 018	0.000033	AT 014	0.000030	AJ 011	0.000281	AP 003	0.000001	AC 900	0.003699
AS 004	0.000000			AI 019	0.000013	AT 015	0.000014	AJ 012	0.001104	AP 004	0.000001		
AS 005	0.000001	AK 001	0.000003	AI 020	0.000009	AT 016	0.000041	AJ 013	0.000126	AP 005	0.000002	AN 001	0.000000
AS 006	0.000000	AK 002	0.000006			AT 017	0.000243	AJ 014	0.000311	AP 006	0.000000	AN 002	0.000005
AS 007	0.000000	AK 003	0.000002	AI 021	0.000024	AT 018	0.000028	AJ 015	0.000125	AP 007	0.000001	AN 003	0.000001
AS 008	0.000002	AK 004	0.000001	AI 022	0.000012	AT 019	0.000027	AJ 016	0.001171	AP 008	0.000009	AN 004	0.000021
AS 009	0.000001	AK 005	0.000001	AI 023	0.000081	AT 020	0.000022	AJ 017	0.004250	AP 009	0.000003	AN 005	0.000005
AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001			AJ 018	0.001473	AP 010	0.000002	AN 006	0.000001
		AK 007	0.000005			AT 021	0.000000	AJ 019	0.000469	AP 011	0.000001	AN 007	0.000003
AS 011	0.000005	AK 008	0.000016	AI 900	0.002653	AT 022	0.000152	AJ 020	0.000271	AP 012	0.000001	AN 008	0.000004
AS 012	0.000051	AK 009	0.000079			AT 023	0.000045			AP 013	0.000003	AN 009	0.000022
AS 013	0.000063	AK 010	0.000007	AM 001	0.000006	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000089	AP 014	0.000007	AN 010	0.000003
AS 014	0.000002			AM 002	0.000033			AJ 022	0.001510	AP 015	0.000002		
AS 015	0.000001	AK 011	0.000063	AM 003	0.000005	AT 900	0.001101	AJ 023	0.001396	AP 016	0.000003	AN 011	0.000014
AS 016	0.000014	AK 012	0.000268	AM 004	0.000013			AJ 024	0.000003	AP 017	0.000008	AN 012	0.000054
AS 017	0.000430	AK 013	0.000117	AM 005	0.000007	AC 001	0.000051			AP 018	0.000126	AN 013	0.000015
AS 018	0.000005	AK 014	0.000067	AM 006	0.000079	AC 002	0.000446	AJ 900	0.013009	AP 019	0.000020	AN 014	0.000020
AS 019	0.000017	AK 015	0.000026	AM 007	0.000026	AC 003	0.000100			AP 020	0.000015	AN 015	0.000010
AS 020	0.000006	AK 016	0.000429	AM 008	0.000235	AC 004	0.000030	AU 001	0.000000	AP 021	0.000007	AN 016	0.000147
		AK 017	0.000743	AM 009	0.000012	AC 005	0.000057	AU 002	0.309542	AP 022	0.000001	AN 017	0.000458
AS 021	0.000002	AK 018	0.000194	AM 010	0.000019	AC 006	0.000160	AU 003	1.233307	AP 023	0.000050	AN 018	0.000086
AS 022	0.000076	AK 019	0.000077			AC 007	0.000126	AU 004	0.001251	AP 024	0.000018	AN 019	0.000049
AS 023	0.000071	AK 020	0.000046	AM 011	0.000014	AC 008	0.000261	AU 005	0.000183	AP 025	0.000000	AN 020	0.000007
AS 024	0.000003			AM 012	0.000069	AC 009	0.000342	AU 006	0.023264				
		AK 021	0.000007	AM 013	0.000063	AC 010	0.000114	AU 007	0.005046			AN 021	0.000009
AS 900	0.000752	AK 022	0.000136	AM 014	0.000031			AU 008	0.200876	AP 900	0.000280	AN 022	0.000132
		AK 023	0.000216	AM 015	0.000008	AC 011	0.000182	AU 009	0.003284			AN 023	0.000119
AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 016	0.000052	AC 012	0.000675	AU 010	0.005196	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000040			AM 017	0.000536	AC 013	0.000273			AS 002	0.000000		
AT 003	0.000005	AK 900	0.002507	AM 018	0.000010	AC 014	0.000119	AU 011	0.026101	AS 003	0.000000	AN 900	0.001188
AT 004	0.000001			AM 019	0.000034	AC 015	0.000116	AU 012	0.052392	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000005	AJ 001	0.000004	AM 020	0.000022	AC 016	0.000944	AU 013	0.047719	AS 005	0.000001	AK 001	0.000002
AT 006	0.000005	AJ 002	0.000012			AC 017	0.001100	AU 014	0.004463	AS 006	0.000000	AK 002	0.000001
AT 007	0.000002	AJ 003	0.000005	AM 021	0.000004	AC 018	0.000235	AU 015	0.006014	AS 007	0.000000	AK 003	0.000002
AT 008	0.000057	AJ 004	0.000004	AM 022	0.000163	AC 019	0.000435	AU 016	0.026179	AS 008	0.000002	AK 004	0.000016
AT 009	0.000039	AJ 005	0.000006	AM 023	0.000080	AC 020	0.000299	AU 017	0.037735	AS 009	0.000001	AK 005	0.000001
AT 010	0.000009	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000000			AU 018	0.018137	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000010			AC 021	0.000022	AU 019	0.013287			AK 007	0.000003
AT 011	0.000013	AJ 008	0.000053	AM 900	0.001496	AC 022	0.000712	AU 020	0.049207	AS 011	0.000004	AK 008	0.000010
AT 012	0.000046	AJ 009	0.000058			AC 023	0.000394			AS 012	0.000021	AK 009	0.000026
AT 013	0.000020	AJ 010	0.000021	AP 001	0.000022	AC 024	0.000000	AU 021	0.010643	AS 013	0.000113	AK 010	0.000003
AT 014	0.000021			AP 002	0.000097			AU 022	0.185617	AS 014	0.000002		
AT 015	0.000011	AJ 011	0.000220	AP 003	0.000020	AC 900	0.007194	AU 023	0.411916	AS 015	0.000001	AK 011	0.000028
AT 016	0.000037	AJ 012	0.001416	AP 004	0.000001			AU 024	0.000000	AS 016	0.000011	AK 012	0.000089
AT 017	0.000178	AJ 013	0.000108	AP 005	0.000015	AN 001	0.000002			AS 017	0.000328	AK 013	0.000066
AT 018	0.000018	AJ 014	0.000213	AP 006	0.000000	AN 002	0.000014	AU 900	2.671358	AS 018	0.000005	AK 014	0.000043
AT 019	0.000021	AJ 015	0.000098	AP 007	0.000002	AN 003	0.000010			AS 019	0.000012	AK 015	0.000014
AT 020	0.000015	AJ 016	0.000933	AP 008	0.000211	AN 004	0.000000	TOTAL	2.704851	AS 020	0.000004	AK 016	0.000151
		AJ 017	0.003049	AP 009	0.000011	AN 005	0.000013					AK 017	0.000493
AT 021	0.000000	AJ 018	0.001006	AP 010	0.000010	AN 006	0.000003			AS 021	0.000002	AK 018	0.000135
AT 022	0.000088	AJ 019	0.000355			AN 007	0.000010	AU 004		AS 022	0.000057	AK 019	0.000043
AT 023	0.000027	AJ 020	0.000231	AP 011	0.000005	AN 008	0.000039	AI 001	0.000015	AS 023	0.000053	AK 020	0.000021
AT 024	0.000000			AP 012	0.000013	AN 009	0.000077	AI 002	0.000035	AS 024	0.000002		
		AJ 021	0.000074	AP 013	0.000023	AN 010	0.000017	AI 003	0.000016			AK 021	0.000003
AT 900	0.000664	AJ 022	0.001164	AP 014	0.000005			AI 004	0.000078	AS 900	0.000619	AK 022	0.000069
		AJ 023	0.001115	AP 015	0.000004	AN 011	0.000038	AI 005	0.000010			AK 023	0.000115
AC 001	0.000017	AJ 024	0.000002	AP 016	0.000019	AN 012	0.000142	AI 006	0.000011	AT 001	0.000007	AK 024	0.000000
AC 002	0.000119			AP 017	0.000258	AN 013	0.000040	AI 007	0.000027	AT 002	0.000015		
AC 003	0.000028	AJ 900	0.010158	AP 018	0.000018	AN 014	0.000045	AI 008	0.000087	AT 003	0.000006	AK 900	0.001335
AC 004	0.000024			AP 019	0.000031	AN 015	0.000029	AI 009	0.000021	AT 004	0.000159		
AC 005	0.000015	AU 001	0.000000	AP 020	0.000027	AN 016	0.000509	AI 010	0.000021	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000003
AC 006	0.000135	AU 002	1.057445			AN 017	0.000997	AI 011	0.000015	AT 006	0.000011	AJ 002	0.000004
AC 007	0.000107	AU 003	0.001278	AP 021	0.000003	AN 018	0.000167	AI 012	0.000070	AT 007	0.000002	AJ 003	0.000004
AC 008	0.000059	AU 004	0.001324	AP 022	0.000186	AN 019	0.000123	AI 013	0.000033	AT 008	0.000064	AJ 004	0.000183
AC 009	0.000217	AU 005	0.000032	AP 023	0.000071	AN 020	0.000019	AI 014	0.000033	AT 009	0.000021	AJ 005	0.000005
AC 010	0.000110	AU 006	0.021115	AP 024	0.000000			AI 015	0.000100	AT 010	0.000004	AJ 006	0.000001
		AU 007	0.005697		</								

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 011	0.009999	AS 003	0.000000	AN 900	0.001737	AI 018	0.000008	AT 014	0.000011	AJ 011	0.000166	AP 003	0.000001
AU 012	0.017803	AS 004	0.000000			AI 019	0.000007	AT 015	0.000070	AJ 012	0.000666	AP 004	0.000000
AU 013	0.015006	AS 005	0.000011	AK 001	0.000002	AI 020	0.000004	AT 016	0.000051	AJ 013	0.000077	AP 005	0.000002
AU 014	0.001270	AS 006	0.000000	AK 002	0.000002			AT 017	0.000163	AJ 014	0.000068	AP 006	0.000000
AU 015	0.001357	AS 007	0.000000	AK 003	0.000002	AI 021	0.000002	AT 018	0.000017	AJ 015	0.000096	AP 007	0.000003
AU 016	0.007799	AS 008	0.000003	AK 004	0.000000	AI 022	0.000049	AT 019	0.000028	AJ 016	0.001052	AP 008	0.000008
AU 017	0.020218	AS 009	0.000005	AK 005	0.000001	AI 023	0.000017	AT 020	0.000018	AJ 017	0.002875	AP 009	0.000006
AU 018	0.013190	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.000688	AP 010	0.000003
AU 019	0.005852			AK 007	0.000003			AT 021	0.000000	AJ 019	0.000412		
AU 020	0.014494	AS 011	0.000003	AK 008	0.000014	AI 900	0.000688	AT 022	0.000064	AJ 020	0.000179	AP 011	0.000002
		AS 012	0.000017	AK 009	0.000176			AT 023	0.000022			AP 012	0.000006
AU 021	0.003878	AS 013	0.000059	AK 010	0.000003	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000060	AP 013	0.000011
AU 022	0.051531	AS 014	0.000001			AM 002	0.000007			AJ 022	0.001003	AP 014	0.000009
AU 023	0.356819	AS 015	0.000001	AK 011	0.000041	AM 003	0.000001	AT 900	0.000567	AJ 023	0.000910	AP 015	0.000005
AU 024	0.000000	AS 016	0.000008	AK 012	0.000133	AM 004	0.000005			AJ 024	0.000002	AP 016	0.000017
		AS 017	0.000269	AK 013	0.000088	AM 005	0.000001	AC 001	0.000010			AP 017	0.000275
AU 900	1.846899	AS 018	0.000003	AK 014	0.000015	AM 006	0.000204	AC 002	0.000034	AJ 900	0.008373	AP 018	0.000018
		AS 019	0.000010	AK 015	0.000020	AM 007	0.000001	AC 003	0.000019			AP 019	0.000061
TOTAL	1.871628	AS 020	0.000004	AK 016	0.000182	AM 008	0.000014	AC 004	0.000012	AU 001	0.000000	AP 020	0.000014
				AK 017	0.000500	AM 009	0.000004	AC 005	0.000010	AU 002	0.000735		
		AS 021	0.000001	AK 018	0.000033	AM 010	0.000008	AC 006	0.000182	AU 003	0.000676	AP 021	0.000001
		AS 022	0.000053	AK 019	0.000052			AC 007	0.000082	AU 004	0.000353	AP 022	0.000093
		AS 023	0.000046	AK 020	0.000026	AM 011	0.000006	AC 008	0.000040	AU 005	0.000019	AP 023	0.000036
		AS 024	0.000002			AM 012	0.000044	AC 009	0.000121	AU 006	1.112999	AP 024	0.000000
AU 005				AK 021	0.000004	AM 013	0.000027	AC 010	0.000028	AU 007	0.002256		
AI 001	0.000003			AK 022	0.000087	AM 014	0.000016			AU 008	0.003247	AP 900	0.000576
AI 002	0.000020	AS 900	0.000497	AK 023	0.000132	AM 015	0.000005	AC 011	0.000072	AU 009	0.000681		
AI 003	0.000002			AK 024	0.000000	AM 016	0.000050	AC 012	0.000419	AU 010	0.001406	AS 001	0.000000
AI 004	0.000009					AM 017	0.000366	AC 013	0.000159			AS 002	0.000000
AI 005	0.000074	AT 001	0.000005			AM 018	0.000005	AC 014	0.000039	AU 011	0.009538	AS 003	0.000000
AI 006	0.000184	AT 002	0.000010			AM 019	0.000033	AC 015	0.000162	AU 012	0.025359	AS 004	0.000000
AI 007	0.000009	AT 003	0.000004	AK 900	0.001517	AM 020	0.000011	AC 016	0.000586	AU 013	0.019171	AS 005	0.000000
AI 008	0.000017	AT 004	0.000001					AC 017	0.000741	AU 014	0.000602	AS 006	0.000000
AI 009	0.000077	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000002	AM 021	0.000002	AC 018	0.000115	AU 015	0.006207	AS 007	0.000001
AI 010	0.000033	AT 006	0.000006	AJ 002	0.000003	AM 022	0.000093	AC 019	0.000404	AU 016	0.031898	AS 008	0.000002
		AT 007	0.000002	AJ 003	0.000003	AM 023	0.000060	AC 020	0.000190	AU 017	0.026608	AS 009	0.000002
AI 011	0.000011	AT 008	0.000042	AJ 004	0.000002	AM 024	0.000000			AU 018	0.007494	AS 010	0.000001
AI 012	0.000018	AT 009	0.000100	AJ 005	0.000001			AC 021	0.000013	AU 019	0.009813		
AI 013	0.000029	AT 010	0.000006	AJ 006	0.000000	AM 900	0.000961	AC 022	0.000390	AU 020	0.025756	AS 011	0.000006
AI 014	0.000007			AJ 007	0.000005	AP 001	0.000001	AC 023	0.000231			AS 012	0.000032
AI 015	0.000005	AT 011	0.000008	AJ 008	0.000032	AP 002	0.000002	AC 024	0.000000	AU 021	0.003596	AS 013	0.000064
AI 016	0.000013	AT 012	0.000024	AJ 009	0.000100	AP 003	0.000001			AU 022	0.057166	AS 014	0.000004
AI 017	0.000025	AT 013	0.000022	AJ 010	0.000010	AP 004	0.000000	AC 900	0.004061	AU 023	0.225185	AS 015	0.000001
AI 018	0.000011	AT 014	0.000011			AP 005	0.000001	AN 001	0.000000	AU 024	0.000000	AS 016	0.000020
AI 019	0.000007	AT 015	0.000020	AJ 011	0.000104	AP 006	0.000000	AN 002	0.000001			AS 017	0.000721
AI 020	0.000005	AT 016	0.000018	AJ 012	0.000350	AP 007	0.000000	AN 003	0.000001	AU 900	1.570767	AS 018	0.000005
		AT 017	0.000015	AJ 013	0.000063	AP 008	0.000002	AN 004	0.000001			AS 019	0.000020
AI 021	0.000003	AT 018	0.000016	AJ 014	0.000043	AP 009	0.000003	AN 005	0.000002	TOTAL	1.590380	AS 020	0.000008
AI 022	0.000107	AT 019	0.000016	AJ 015	0.0001309	AP 010	0.000003	AN 006	0.000002			AS 021	0.000003
AI 023	0.000029	AT 020	0.000016	AJ 016	0.000384	AP 011	0.000001	AN 007	0.000006			AS 022	0.000107
AI 024	0.000000			AJ 017	0.000189	AP 012	0.000008	AN 008	0.000003	AU 007		AS 023	0.000103
		AT 021	0.000000	AJ 018	0.000189	AP 013	0.000008	AN 009	0.000005	AI 001	0.000002	AS 024	0.000004
AI 900	0.000699	AT 022	0.000141	AJ 019	0.000089	AP 014	0.000002	AN 010	0.000005	AI 002	0.000019	AS 900	0.001103
		AT 023	0.000028	AJ 020	0.000000	AP 015	0.000006	AN 011	0.000021	AI 003	0.000005		
AM 001	0.000000	AT 024	0.000000			AP 016	0.000013	AN 012	0.000013	AI 004	0.000005	AT 001	0.000004
AM 002	0.000007			AJ 021	0.000030	AP 017	0.000158	AN 013	0.000025	AI 005	0.000003	AT 002	0.000026
AM 003	0.000001	AT 900	0.000623	AJ 022	0.000511	AP 018	0.000013	AN 014	0.000009	AI 006	0.000144	AT 003	0.000000
AM 004	0.000011			AJ 023	0.000462	AP 019	0.000115	AN 015	0.000018	AI 007	0.000084	AT 004	0.000001
AM 005	0.000007	AC 001	0.000027	AJ 024	0.000001	AP 020	0.000011	AN 016	0.000011	AI 008	0.000010	AT 005	0.000003
AM 006	0.000100	AC 002	0.000075			AP 021	0.000001	AN 017	0.000733	AI 009	0.000021	AT 006	0.000005
AM 007	0.000001	AC 003	0.000047	AJ 900	0.004249	AP 022	0.000008	AN 018	0.000044	AI 010	0.000011	AT 007	0.000003
AM 008	0.000018	AC 004	0.000013			AP 023	0.000028	AN 019	0.000108	AI 011	0.000013	AT 008	0.000039
AM 009	0.000030	AC 005	0.000128	AU 001	0.000000	AP 024	0.000000	AN 020	0.000013	AI 012	0.000030	AT 009	0.000023
AM 010	0.000023	AC 006	0.000128	AU 002	0.002747	AP 025	0.000000	AN 021	0.000014	AI 013	0.000029	AT 010	0.000003
		AC 007	0.000067	AU 003	0.003465			AN 022	0.000010	AI 014	0.000053		
AM 011	0.000005	AC 008	0.000071	AU 004	0.001055	AP 900	0.000452	AN 023	0.000210	AI 015	0.000006	AT 011	0.000008
AM 012	0.000030	AC 009	0.000807	AU 005	0.001533			AN 024	0.000000	AI 016	0.000042	AT 012	0.000025
AM 013	0.000047	AC 010	0.000046	AU 006	0.039963	AS 001	0.000000			AI 017	0.000147	AT 013	0.000021
AM 014	0.000014			AU 007	0.002123	AS 002	0.000000	AN 900	0.001864	AI 018	0.000014	AT 014	0.000064
AM 015	0.000005	AC 011	0.000075	AU 008	0.019395	AS 003	0.000000			AI 019	0.000011	AT 015	0.000019
AM 016	0.000027	AC 012	0.000316	AU 009	0.012175	AS 004	0.000000	AK 001	0.000002	AI 020	0.000007	AT 016	0.000058
AM 017	0.000256	AC 013	0.000187	AU 010	0.007108	AS 005	0.000000	AK 002	0.000002	AI 021	0.000005	AT 017	0.000258
AM 018	0.000004	AC 014	0.000038			AS 006	0.000000	AK 003	0.000002	AI 022	0.000092	AT 018	0.000023
AM 019	0.000020	AC 015	0.000112	AU 011	0.010120	AS 007	0.000000	AK 004	0.000000	AI 023	0.000035	AT 019	0.000024
AM 020	0.000010	AC 016	0.000422	AU 012	0.011339	AS 008	0.000000	AK 005	0.000001	AI 024	0.000000	AT 020	0.000018
		AC 017	0.000677	AU 013	0.100668	AS 009	0.000001	AK 006	0.000000			AT 021	0.000000
AM 021	0.000002	AC 018	0.000105	AU 014	0.000661	AS 010	0.000000	AK 007	0.000006	AI 900	0.000785	AT 022	0.000095
AM 022	0.000077	AC 019	0.000264	AU 015	0.006747	AS 011	0.000004	AK 008	0.000011			AT 023	0.000028
AM 023	0.000043	AC 020	0.000167	AU 016	0.015284	AS 012	0.000000	AK 009	0.000023	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000
AM 02													

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AC 900	0.005310	AU 022	0.117006	AS 014	0.000001	AK 011	0.000127	AM 003	0.000015	AT 900	0.009849	AJ 022	0.002596
AN 001	0.000000	AU 023	0.246609	AS 015	0.000001	AK 012	0.000232	AM 004	0.000034	AJ 023	0.002382	AJ 024	0.000005
AN 002	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000018	AK 013	0.000088	AM 005	0.000004	AC 001	0.000240	AJ 024	0.000005
AN 003	0.000001	AU 900	1.774507	AS 017	0.000514	AK 014	0.000037	AM 006	0.000122	AC 002	0.000694	AJ 900	0.020228
AN 004	0.000000	TOTAL	1.805879	AS 018	0.000006	AK 015	0.000035	AM 007	0.000004	AC 003	0.000476	AJ 001	0.000000
AN 005	0.000002			AS 019	0.000021	AK 016	0.000346	AM 008	0.000120	AC 004	0.000062	AJ 002	0.027024
AN 006	0.000003			AS 020	0.000008	AK 017	0.000899	AM 009	0.002486	AC 005	0.000047	AJ 003	0.005323
AN 007	0.000011			AS 021	0.000003	AK 018	0.000090	AM 010	0.000025	AC 006	0.000364	AJ 004	0.001310
AN 008	0.000005	AU 008		AS 022	0.000111	AK 019	0.000129			AC 007	0.000267	AJ 005	0.000029
AN 009	0.000049			AS 023	0.000094	AK 020	0.000045	AM 011	0.000047	AC 008	0.000400	AJ 006	0.009139
AN 010	0.000006			AS 024	0.000004	AK 021	0.000007	AM 012	0.000414	AC 009	0.010113	AJ 007	0.003462
AN 011	0.000030	AI 001	0.000043	AS 900	0.000951	AK 022	0.000146	AM 013	0.000138	AC 010	0.000132	AJ 008	0.013279
AN 012	0.000200	AI 002	0.000723	AT 001	0.000047	AK 023	0.000230	AM 014	0.000107	AC 011	0.000309	AJ 009	1.278484
AN 013	0.000042	AI 003	0.000028	AT 002	0.000092	AK 024	0.000000	AM 015	0.000020	AC 012	0.000086	AJ 010	0.003309
AN 014	0.000075	AI 004	0.000007	AT 003	0.000048	AJ 001	0.000025	AM 016	0.000095	AC 013	0.000654	AJ 011	0.027127
AN 015	0.000025	AI 005	0.000129	AT 004	0.000009	AJ 002	0.000023	AM 017	0.000017	AC 014	0.000172	AJ 012	0.148362
AN 016	0.000524	AI 006	0.000256	AT 005	0.000034	AJ 003	0.000032	AM 018	0.000174	AC 015	0.000216	AJ 013	0.013162
AN 017	0.001001	AI 007	0.000026	AT 006	0.000009	AJ 004	0.000033	AM 019	0.000130	AC 016	0.000844	AJ 014	0.002582
AN 018	0.000060	AI 008	0.000018	AT 007	0.000003	AJ 005	0.000030	AM 020	0.000130	AC 017	0.001374	AJ 015	0.004777
AN 019	0.000106	AI 009	0.000039	AT 008	0.000428	AJ 006	0.000090	AM 021	0.000023	AC 018	0.000348	AJ 016	0.020208
AN 020	0.000020	AI 010	0.000051	AT 009	0.000037	AJ 007	0.000001	AM 022	0.000054	AC 019	0.001299	AJ 017	0.029176
AN 021	0.000021	AI 011	0.000026	AT 010	0.000007	AJ 008	0.000009	AM 023	0.000265	AC 020	0.000776	AJ 018	0.007678
AN 022	0.000298	AI 012	0.000015	AT 011	0.000032	AJ 009	0.000395	AM 900	0.005797	AC 021	0.000077	AJ 019	0.017125
AN 023	0.000274	AI 013	0.000005	AT 012	0.000039	AJ 010	0.000020	AP 001	0.000005	AC 022	0.003026	AJ 020	0.035116
AN 024	0.000000	AI 014	0.000028	AT 013	0.000044			AP 002	0.000039	AC 023	0.001288		
AN 900	0.002754	AI 015	0.000043	AT 014	0.000039	AJ 011	0.000029	AP 003	0.000001	AC 024	0.000000	AJ 021	0.006947
AK 001	0.000003	AI 016	0.000028	AT 015	0.000021	AJ 012	0.000032	AP 004	0.000000	AC 900	0.025845	AJ 022	0.157435
AK 002	0.000003	AI 017	0.000023	AT 016	0.000039	AJ 013	0.000029	AP 005	0.000000	AN 001	0.000006	AJ 023	0.248820
AK 003	0.000003	AI 018	0.000015	AT 017	0.000024	AJ 014	0.000119	AP 006	0.000000	AN 002	0.000040	AJ 024	0.000000
AK 004	0.000000	AI 019	0.000023	AT 018	0.000029	AJ 015	0.000105	AP 007	0.000003	AN 003	0.000025	AJ 900	2.059876
AK 005	0.000001	AI 020	0.000001	AT 019	0.000034	AJ 016	0.000108	AP 008	0.000051	AN 004	0.000000	TOTAL	2.174028
AK 006	0.000000	AI 021	0.000001	AT 020	0.000029	AJ 017	0.000259	AP 009	0.000927	AN 005	0.000009		
AK 007	0.000009	AI 022	0.000194	AT 021	0.000001	AJ 018	0.000657	AP 010	0.000011	AN 006	0.000021		
AK 008	0.000017	AI 023	0.000070	AT 022	0.000297	AJ 019	0.000464	AP 011	0.000008	AN 007	0.000019		
AK 009	0.000068	AI 024	0.000000	AT 023	0.000000	AJ 020	0.000201	AP 012	0.000028	AN 008	0.000098		
AK 010	0.000006	AM 001	0.000008	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000066	AP 013	0.000061	AN 009	0.010132	AJ 010	0.000001
AK 011	0.000055	AM 002	0.000049	AT 900	0.001585	AJ 022	0.001164	AP 014	0.000004	AN 010	0.000025	AI 001	0.000010
AK 012	0.000210	AM 003	0.000008	AC 001	0.000057	AJ 023	0.001023	AP 015	0.000009	AN 011	0.000226	AI 002	0.000029
AK 013	0.000122	AM 004	0.000013	AC 002	0.000052	AJ 024	0.000002	AP 016	0.000020	AN 012	0.003282	AI 003	0.000008
AK 014	0.000160	AM 005	0.000017	AC 003	0.000137	AJ 900	0.009340	AP 017	0.000058	AN 013	0.000387	AI 004	0.000045
AK 015	0.000039	AM 006	0.000046	AC 004	0.000022	AU 001	0.000000	AP 018	0.000007	AN 014	0.000056	AI 005	0.000006
AK 016	0.000562	AM 007	0.000009	AC 005	0.000018	AU 002	0.123298	AP 019	0.000037	AN 015	0.000071	AI 006	0.000037
AK 017	0.001407	AM 008	0.000328	AC 006	0.000119	AU 003	0.202794	AP 020	0.000071	AN 016	0.000466	AI 007	0.000056
AK 018	0.000072	AM 009	0.000015	AC 007	0.000102	AU 004	0.001643	AP 021	0.000008	AN 017	0.001956	AI 008	0.000207
AK 019	0.000086	AM 010	0.000015	AC 008	0.000351	AU 005	0.000914	AP 022	0.000637	AN 018	0.000123	AI 009	0.000984
AK 020	0.000057	AM 011	0.000020	AC 009	0.000240	AU 006	0.009928	AP 023	0.000191	AN 019	0.000367	AI 010	0.000098
AK 021	0.000009	AM 012	0.000062	AC 010	0.000070	AU 007	0.003603	AP 024	0.000000	AN 020	0.000210	AI 011	0.000041
AK 022	0.000192	AM 013	0.000048	AC 011	0.000220	AU 008	1.175938	AP 900	0.002706	AN 021	0.000165	AI 012	0.000075
AK 023	0.000289	AM 014	0.000027	AC 012	0.000552	AU 009	0.002331	AS 001	0.000000	AN 022	0.001928	AI 013	0.000061
AK 024	0.000000	AM 015	0.000008	AC 013	0.000216	AU 010	0.004121	AS 002	0.000002	AN 023	0.001844	AI 014	0.000026
AK 900	0.003370	AM 016	0.000480	AC 014	0.000064	AU 011	0.058051	AS 003	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000015
AJ 001	0.000005	AM 017	0.000007	AC 015	0.000118	AU 012	0.034328	AS 004	0.000000	AN 900	0.021456	AI 016	0.000047
AJ 002	0.000008	AM 018	0.000024	AC 016	0.000719	AU 013	0.017359	AS 005	0.000001	AK 001	0.000020	AI 017	0.000078
AJ 003	0.000006	AM 019	0.000044	AC 017	0.000718	AU 014	0.001726	AS 006	0.000000	AK 002	0.000023	AI 018	0.000086
AJ 004	0.000004	AM 020	0.000024	AC 018	0.000151	AU 015	0.009792	AS 007	0.000000	AK 003	0.000019	AI 019	0.000025
AJ 005	0.000006	AM 021	0.000005	AC 019	0.000164	AU 016	0.041545	AS 008	0.000005	AK 004	0.000003	AI 020	0.000038
AJ 006	0.000002	AM 022	0.000074	AC 020	0.000051	AU 017	0.024834	AS 009	0.000138	AK 005	0.000007	AI 021	0.000036
AJ 007	0.000046	AM 023	0.000000	AC 021	0.000019	AU 018	0.010402	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 022	0.001030
AJ 008	0.000066	AM 900	0.001510	AC 022	0.000644	AU 019	0.031845	AS 011	0.000014	AK 007	0.000022	AI 023	0.000254
AJ 009	0.000084	AC 023	0.000338	AC 023	0.000338	AU 020	0.032594	AS 012	0.000014	AK 008	0.000114	AI 024	0.000002
AJ 010	0.000030	AC 024	0.000000	AC 024	0.000000	AU 021	0.007463	AS 013	0.000176	AK 009	0.005896	AM 001	0.000001
AJ 011	0.000288	AP 001	0.000028	AC 900	0.006175	AU 022	0.180250	AS 014	0.000002	AK 010	0.000016	AM 002	0.000020
AJ 012	0.000927	AP 002	0.000056	AN 001	0.000003	AU 023	0.287150	AS 015	0.000002	AK 011	0.000276	AM 003	0.000002
AJ 013	0.000139	AP 003	0.000028	AN 002	0.000009	AU 024	0.000000	AS 016	0.000003	AK 012	0.003711	AM 004	0.000673
AJ 014	0.000450	AP 004	0.000000	AN 003	0.000014	AU 900	2.261910	AS 017	0.001032	AK 013	0.000594	AM 005	0.000004
AJ 015	0.000163	AP 005	0.000002	AN 004	0.000000	TOTAL	2.289722	AS 018	0.000010	AK 014	0.000068	AM 006	0.000068
AJ 016	0.001557	AP 006	0.000277	AN 005	0.000058			AS 019	0.000078	AK 015	0.000092	AM 007	0.000003
AJ 017	0.006278	AP 007	0.000009	AN 006	0.000002			AS 020	0.000020	AK 016	0.000545	AM 008	0.000050
AJ 018	0.000963	AP 008	0.000006	AN 007	0.000008			AS 021	0.000007	AK 017	0.002064	AM 009	0.000093
AJ 019	0.000439	AP 009	0.000006	AN 008	0.000008	AU 009	0.000026	AS 022	0.000260	AK 018	0.000082	AM 010	0.000649
AJ 020	0.000315	AP 010	0.000006	AN 009	0.000051	AU 010	0.000028	AS 023	0.000221	AK 019	0.000333	AM 011	0.000024
AJ 021	0.000107	AP 011	0.000011	AN 010	0.000011	AU 001	0.000025	AS 024	0.000009	AK 020	0.000337	AM 012	0.000066
AJ 022	0.001788	AP 012	0.000027	AN 011	0.000044	AI 001	0.000026	AS 900	0.002259	AK 021	0.000050	AM 013	0.000109
AJ 023	0.001674	AP 013	0.000002	AN 012	0.000147	AI 002	0.						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AP 014	0.000003	AN 011	0.000064	AI 003	0.000002	AS 900	0.001360	AK 022	0.000283	AM 014	0.000041	AC 011	0.000173
AP 015	0.000012	AN 012	0.000347	AI 004	0.000020			AK 023	0.000458	AM 015	0.000014	AC 012	0.002367
AP 016	0.000031	AN 013	0.000082	AI 005	0.000004	AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 016	0.000067	AC 013	0.000393
AP 017	0.000056	AN 014	0.000024	AI 006	0.000082	AT 002	0.000021			AM 017	0.000787	AC 014	0.000074
AP 018	0.000016	AN 015	0.000065	AI 007	0.000019	AT 003	0.000005			AM 018	0.000009	AC 015	0.000209
AP 019	0.000040	AN 016	0.000936	AI 008	0.000024	AT 004	0.000003			AM 019	0.000072	AC 016	0.000739
AP 020	0.000046	AN 017	0.001822	AI 009	0.000108	AT 005	0.000005	AK 001	0.000006	AM 020	0.000042	AC 017	0.001009
		AN 018	0.000073	AI 010	0.000023	AT 006	0.000008	AJ 001	0.000007			AC 018	0.000162
AP 021	0.000005	AN 019	0.000245			AT 007	0.000002	AJ 002	0.000008	AM 021	0.000008	AC 019	0.000778
AP 022	0.000322	AN 020	0.000042	AI 011	0.000095	AT 008	0.000055	AJ 003	0.000007	AM 022	0.000286	AC 020	0.000466
AP 023	0.000107			AI 012	0.000047	AT 009	0.000156	AJ 004	0.000008	AM 023	0.000123		
AP 024	0.000000	AN 021	0.000045	AI 013	0.000021	AT 010	0.000007	AJ 005	0.000006	AM 024	0.000000	AC 021	0.000029
		AN 022	0.000625	AI 014	0.000027			AJ 006	0.000002			AC 022	0.000919
AP 900	0.001545	AN 023	0.000561	AI 015	0.000003	AT 011	0.000080	AJ 007	0.000011	AM 900	0.002460	AC 023	0.000506
		AN 024	0.000000	AI 016	0.000026	AT 012	0.000056	AJ 008	0.000072			AC 024	0.000000
AS 001	0.000000			AI 017	0.000054	AT 013	0.000026	AJ 009	0.000153	AP 001	0.000012		
AS 002	0.000000	AN 900	0.005764	AI 018	0.000014	AT 014	0.000041	AJ 010	0.000030	AP 002	0.000016	AC 900	0.009029
AS 003	0.000000			AI 019	0.000015	AT 015	0.000009			AP 003	0.000009		
AS 004	0.000000	AK 001	0.000005	AI 020	0.000009	AT 016	0.000033	AJ 011	0.001248	AP 004	0.000000	AN 001	0.000001
AS 005	0.000000	AK 002	0.000005			AT 017	0.000352	AJ 012	0.000190	AP 005	0.000003	AN 002	0.000002
AS 006	0.000000	AK 003	0.000004	AI 021	0.000005	AT 018	0.000017	AJ 013	0.000125	AP 006	0.000000	AN 003	0.000002
AS 007	0.000000	AK 004	0.000005	AI 022	0.000167	AT 019	0.000035	AJ 014	0.000100	AP 007	0.000003	AN 004	0.000000
AS 008	0.000003	AK 005	0.000002	AI 023	0.000046	AT 020	0.000027	AJ 015	0.000112	AP 008	0.000000	AN 005	0.000003
AS 009	0.000006	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 016	0.000948	AP 009	0.000006	AN 006	0.000004
AS 010	0.000008	AK 007	0.000012			AT 021	0.000000	AJ 017	0.003928	AP 010	0.000004	AN 007	0.000010
		AK 008	0.000028	AI 900	0.000837	AT 022	0.000151	AJ 018	0.000450			AN 008	0.000011
AS 011	0.000009	AK 009	0.000573			AT 023	0.000045	AJ 019	0.000510	AP 011	0.000004	AN 009	0.000046
AS 012	0.000052	AK 010	0.000032	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000312	AP 012	0.000028	AN 010	0.000008
AS 013	0.000090			AM 002	0.000027					AP 013	0.000022		
AS 014	0.000002	AK 011	0.000096	AM 003	0.000002	AT 900	0.001141	AJ 021	0.000099	AP 014	0.000003	AN 011	0.000044
AS 015	0.000002	AK 012	0.000436	AM 004	0.000045			AJ 022	0.001626	AP 015	0.000007	AN 012	0.000434
AS 016	0.000032	AK 013	0.000148	AM 005	0.000002	AC 001	0.000025	AJ 023	0.001532	AP 016	0.000019	AN 013	0.000059
AS 017	0.001013	AK 014	0.000045	AM 006	0.000044	AC 002	0.000077	AJ 024	0.000003	AP 017	0.000451	AN 014	0.000018
AS 018	0.000008	AK 015	0.000079	AM 007	0.000001	AC 003	0.000043			AP 018	0.000007	AN 015	0.000039
AS 019	0.000033	AK 016	0.000646	AM 008	0.000046	AC 004	0.000036	AJ 900	0.013195	AP 019	0.000090	AN 016	0.000386
AS 020	0.000012	AK 017	0.002022	AM 009	0.000035	AC 005	0.000015	AU 001	0.000000	AP 020	0.000026	AN 017	0.001584
		AK 018	0.000077	AM 010	0.000029	AC 006	0.000110	AU 002	0.001502			AN 018	0.000038
AS 021	0.000005	AK 019	0.000159			AC 007	0.000094	AU 003	0.001482	AP 021	0.000003	AN 019	0.000209
AS 022	0.000163	AK 020	0.000090	AM 011	0.000018	AC 008	0.000070	AU 004	0.020177	AP 022	0.000173	AN 020	0.000027
AS 023	0.000151			AM 012	0.000087	AC 009	0.000598	AU 005	0.000025	AP 023	0.000067		
AS 024	0.000006	AK 021	0.000014	AM 013	0.000043	AC 010	0.000051	AU 006	0.008393	AP 024	0.000000	AN 021	0.000028
		AK 022	0.000294	AM 014	0.000071			AU 007	0.004247			AN 022	0.000364
AS 900	0.001594	AK 023	0.000459	AM 015	0.000007	AC 011	0.000239	AU 008	0.007578	AP 900	0.001066	AN 023	0.000349
		AK 024	0.000000	AM 016	0.000054	AC 012	0.000640	AU 009	0.009257			AN 024	0.000000
AT 001	0.000005			AM 017	0.000763	AC 013	0.000191	AU 010	0.011740	AS 001	0.000000		
AT 002	0.000019	AK 900	0.005229	AM 018	0.000008	AC 014	0.000065			AS 002	0.000000	AN 900	0.003664
AT 003	0.000005			AM 019	0.000044	AC 015	0.000090	AU 011	1.240588	AS 003	0.000000		
AT 004	0.000049	AJ 001	0.000005	AM 020	0.000024	AC 016	0.000591	AU 012	0.055398	AS 004	0.000000	AK 001	0.000005
AT 005	0.000005	AJ 002	0.000009			AC 017	0.000720	AU 013	0.012618	AS 005	0.000001	AK 002	0.000006
AT 006	0.000014	AJ 003	0.000006	AM 021	0.000005	AC 018	0.000118	AU 014	0.002365	AS 006	0.000000	AK 003	0.000004
AT 007	0.000004	AJ 004	0.000053	AM 022	0.000215	AC 019	0.000361	AU 015	0.002628	AS 007	0.000001	AK 004	0.000001
AT 008	0.000047	AJ 005	0.000006	AM 023	0.000146	AC 020	0.000228	AU 016	0.022628	AS 008	0.000004	AK 005	0.000002
AT 009	0.000255	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000000			AU 017	0.030818	AS 009	0.000002	AK 006	0.000000
AT 010	0.000269	AJ 007	0.000020			AC 021	0.000018	AU 018	0.009213	AS 010	0.000001	AK 007	0.000011
		AJ 008	0.000063	AM 900	0.001718	AC 022	0.000681	AU 019	0.016897			AK 008	0.000028
AT 011	0.000020	AJ 009	0.000324			AC 023	0.000323	AU 020	0.034644	AS 011	0.000011	AK 009	0.000049
AT 012	0.000084	AJ 010	0.000065	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.000428	AK 010	0.000006
AT 013	0.000050			AP 002	0.000007			AU 021	0.006723	AS 013	0.000133		
AT 014	0.000033	AJ 011	0.000285	AP 003	0.000002	AC 900	0.005382	AU 022	0.142427	AS 014	0.000001	AK 011	0.000107
AT 015	0.000027	AJ 012	0.001081	AP 004	0.000000			AU 023	0.261799	AS 015	0.000002	AK 012	0.000977
AT 016	0.000065	AJ 013	0.000123	AP 005	0.000002	AN 001	0.000000	AU 024	0.000000	AS 016	0.000030	AK 013	0.000236
AT 017	0.000450	AJ 014	0.000140	AP 006	0.000000	AN 002	0.000001			AS 017	0.000852	AK 014	0.000035
AT 018	0.000038	AJ 015	0.000260	AP 007	0.000002	AN 003	0.000002	AU 900	1.903149	AS 018	0.000008	AK 015	0.000048
AT 019	0.000047	AJ 016	0.001749	AP 008	0.000030	AN 004	0.000001			AS 019	0.000050	AK 016	0.000407
AT 020	0.000050	AJ 017	0.004300	AP 009	0.000049	AN 005	0.000002	TOTAL	1.935562	AS 020	0.000021	AK 017	0.001593
		AJ 018	0.000899	AP 010	0.000005	AN 006	0.000003					AK 018	0.000041
AT 021	0.000001	AJ 019	0.000502			AN 007	0.000008			AS 021	0.000007	AK 019	0.000144
AT 022	0.000353	AJ 020	0.000290	AP 011	0.000009	AN 008	0.000007	AU 012		AS 022	0.000224	AK 020	0.000086
AT 023	0.000081			AP 012	0.000010	AN 009	0.000158	AI 001	0.000011	AS 023	0.000196		
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000098	AP 013	0.000018	AN 010	0.000009	AI 002	0.000028	AS 024	0.000009	AK 021	0.000013
		AJ 022	0.001558	AP 014	0.000003			AI 003	0.000004			AK 022	0.000247
AT 900	0.001970	AJ 023	0.001448	AP 015	0.000003	AN 011	0.000063	AI 004	0.000007	AS 900	0.001979	AK 023	0.000401
		AJ 024	0.000003	AP 016	0.000003	AN 012	0.000017	AI 005	0.000006			AK 024	0.000000
AC 001	0.000053			AP 017	0.000444	AN 013	0.000041	AI 006	0.000006	AT 001	0.000006		
AC 002	0.000190	AJ 900	0.013287	AP 018	0.000007	AN 014	0.000021	AI 007	0.000022	AT 002	0.000016	AK 900	0.004447
AC 003	0.000092			AP 019	0.000044	AN 015	0.000025	AI 008	0.000030	AT 003	0.000005		
AC 004	0.000354	AU 001	0.000000	AP 020	0.000022	AN 016	0.000360	AI 009	0.000066	AT 004	0.000001	AJ 001	0.000011
AC 005	0.000024	AU 002	0.001489			AN 017	0.001437	AI 010	0.000017	AT 005	0.000005	AJ 002	0.000015
AC 006	0.000223	AU 003	0.001143	AP 021	0.000002	AN 018	0.000037			AT 006	0.000010	AJ 003	0.000014
AC 007	0.000213	AU 004</											

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 008	0.008414	AP 900	0.000414	AN 022	0.000174	AI 014	0.000655	AT 011	0.000032	AJ 008	0.000158	AM 900	0.001745
AU 009	0.001477			AN 023	0.000169	AI 015	0.000021	AT 012	0.000238	AJ 009	0.001932		
AU 010	0.002994	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000107	AT 013	0.000112	AJ 010	0.000051	AP 001	0.000001
		AS 002	0.000000			AI 017	0.000065	AT 014	0.001101			AP 002	0.000003
AU 011	0.034291	AS 003	0.000000	AN 900	0.001680	AI 018	0.000051	AT 015	0.000043	AJ 011	0.000043	AP 003	0.000001
AU 012	1.256933	AS 004	0.000000			AI 019	0.000023	AT 016	0.000161	AJ 012	0.0007328	AP 004	0.000000
AU 013	0.055827	AS 005	0.000000	AK 001	0.000002	AI 020	0.000037	AT 017	0.000436	AJ 013	0.000321	AP 005	0.000001
AU 014	0.001600	AS 006	0.000000	AK 002	0.000002			AT 018	0.000053	AJ 014	0.000949	AP 006	0.000000
AU 015	0.006148	AS 007	0.000000	AK 003	0.000002	AI 021	0.000024	AT 019	0.000059	AJ 015	0.000313	AP 007	0.000013
AU 016	0.029646	AS 008	0.000002	AK 004	0.000000	AI 022	0.000672	AT 020	0.000110	AJ 016	0.002676	AP 008	0.000012
AU 017	0.033182	AS 009	0.000001	AK 005	0.000001	AI 023	0.000178			AJ 017	0.004243	AP 009	0.000010
AU 018	0.008419	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001	AT 021	0.000002	AJ 018	0.000538	AP 010	0.000006
AU 019	0.031983			AK 007	0.000005			AT 022	0.000687	AJ 019	0.000693		
AU 020	0.038030	AS 011	0.000004	AK 008	0.000011	AI 900	0.003454	AT 023	0.000188	AJ 020	0.000762	AP 011	0.000006
		AS 012	0.000031	AK 009	0.000023			AT 024	0.000000			AP 012	0.000011
AU 021	0.008249	AS 013	0.000127	AK 010	0.000003	AM 001	0.000002			AJ 021	0.000228	AP 013	0.000024
AU 022	0.149201	AS 014	0.000001			AM 002	0.000661	AT 900	0.004272	AJ 022	0.003399	AP 014	0.000004
AU 023	0.273281	AS 015	0.000001	AK 011	0.000040	AM 003	0.000004			AJ 023	0.003266	AP 015	0.000075
AU 024	0.000000	AS 016	0.000012	AK 012	0.000147	AM 004	0.000380	AC 001	0.000066	AJ 024	0.000007	AP 016	0.000027
		AS 017	0.000417	AK 013	0.000167	AM 005	0.000004	AC 002	0.000213			AP 017	0.000520
AU 900	1.990488	AS 018	0.000004	AK 014	0.000004	AM 006	0.000130	AC 003	0.000120	AJ 900	0.027652	AP 018	0.000010
		AS 019	0.000015	AK 015	0.000031	AM 007	0.000010	AC 004	0.000333			AP 019	0.000032
TOTAL	2.035315	AS 020	0.000005	AK 016	0.000291	AM 008	0.000094	AC 005	0.000029	AU 001	0.000000	AP 020	0.000029
				AK 017	0.000751	AM 009	0.000206	AC 006	0.000325	AU 002	0.002913		
		AS 021	0.000002	AK 018	0.000040	AM 010	0.000023	AC 007	0.000336	AU 003	0.001125	AP 021	0.000003
		AS 022	0.000070	AK 019	0.000056			AC 008	0.000166	AU 004	0.036937	AP 022	0.000173
		AS 023	0.000066	AK 020	0.000032	AM 011	0.000047	AC 009	0.001857	AU 005	0.000020	AP 023	0.000067
		AS 024	0.000003			AM 012	0.000385	AC 010	0.000056	AU 006	0.009949	AP 024	0.000000
AU 013				AK 021	0.000005	AM 013	0.000199			AU 007	0.003982		
AI 001	0.000001			AK 022	0.000103	AM 014	0.002135	AC 011	0.000225	AU 008	0.004575	AP 900	0.001031
AI 002	0.000007	AS 900	0.000761	AK 023	0.000159	AM 015	0.000027	AC 012	0.002021	AU 009	0.080401		
AI 003	0.000001			AK 024	0.000000	AM 016	0.000164	AC 013	0.000580	AU 010	0.002230	AS 001	0.000000
AI 004	0.000003					AM 017	0.000910	AC 014	0.000962			AS 002	0.000000
AI 005	0.000003	AT 001	0.000004	AK 900	0.001886	AM 018	0.000024	AC 015	0.000403	AU 011	0.022443	AS 003	0.000000
AI 006	0.001706	AT 002	0.000008			AM 019	0.000090	AC 016	0.002718	AU 012	0.189411	AS 004	0.000000
AI 007	0.000014	AT 003	0.000003			AM 020	0.000123	AC 017	0.001125	AU 013	0.015232	AS 005	0.000000
AI 008	0.000008	AT 004	0.000000					AC 018	0.000245	AU 014	1.053914	AS 006	0.000000
AI 009	0.000009	AT 005	0.000003	AJ 001	0.000003	AM 021	0.000037	AC 019	0.000542	AU 015	0.006243	AS 007	0.000001
AI 010	0.000009	AT 006	0.000011	AJ 002	0.000004	AM 022	0.000682	AC 020	0.000746	AU 016	0.060819	AS 008	0.000002
		AT 007	0.000004	AJ 003	0.000003	AM 023	0.000274			AU 017	0.030190	AS 009	0.000002
		AT 008	0.000041	AJ 004	0.000002	AM 024	0.000001	AC 021	0.000049	AU 018	0.008953	AS 010	0.000001
		AT 009	0.000012	AJ 005	0.000004			AC 022	0.001579	AU 019	0.013572		
		AT 010	0.000003	AJ 006	0.000001			AC 023	0.000865	AU 020	0.031604	AS 011	0.000009
				AJ 007	0.000011	AM 900	0.006613	AC 024	0.000000			AS 012	0.000053
		AT 011	0.000007	AJ 008	0.000035					AU 021	0.006534	AS 013	0.000053
		AT 012	0.000019	AJ 009	0.000030	AP 001	0.000003	AC 900	0.015561	AU 022	0.146424	AS 014	0.000001
		AT 013	0.000023	AJ 010	0.000034	AP 002	0.000011			AU 023	0.219937	AS 015	0.000004
		AT 014	0.000010			AP 003	0.000002			AU 024	0.000000	AS 016	0.000025
		AT 015	0.000036	AJ 011	0.000155	AP 004	0.000000	AN 001	0.000001			AS 017	0.000932
		AT 016	0.000031	AJ 012	0.000815	AP 005	0.000002	AN 002	0.000007	AU 900	1.947408	AS 018	0.000007
		AT 017	0.000176	AJ 013	0.000116	AP 006	0.000000	AN 003	0.000005			AS 019	0.000024
		AT 018	0.000012	AJ 014	0.000057	AP 007	0.000005	AN 004	0.000004	TOTAL	2.027078	AS 020	0.000010
		AT 019	0.000127	AJ 015	0.000127	AP 008	0.000027	AN 005	0.000003				
		AT 020	0.000013	AJ 016	0.000723	AP 009	0.000084	AN 006	0.000009				
				AJ 017	0.002271	AP 010	0.000004	AN 007	0.000024			AS 021	0.000004
		AT 021	0.000000	AJ 018	0.000479			AN 008	0.000019			AS 022	0.000143
		AT 022	0.000059	AJ 019	0.000281	AP 011	0.000004	AN 009	0.001039	AU 015		AS 023	0.000134
		AT 023	0.000023	AJ 020	0.000156	AP 012	0.000023	AN 010	0.000012	AI 001	0.000002	AS 024	0.000005
		AT 024	0.000000			AP 013	0.000028			AI 002	0.000014		
AM 001	0.000000			AJ 021	0.000051	AP 014	0.000024	AN 011	0.000086	AI 003	0.000001	AS 900	0.001412
AM 002	0.000007	AT 900	0.000518	AJ 022	0.000817	AP 015	0.000014	AN 012	0.000864	AI 004	0.000008		
AM 003	0.000001			AJ 023	0.000783	AP 016	0.000071	AN 013	0.000138	AI 005	0.000003	AT 001	0.000005
AM 004	0.000006			AJ 024	0.000002	AP 017	0.000558	AN 014	0.000302	AI 006	0.000100	AT 002	0.000022
AM 005	0.000002	AC 001	0.000010			AP 018	0.000007	AN 015	0.000057	AI 007	0.000059	AT 003	0.000004
AM 006	0.000886	AC 002	0.000035			AP 019	0.000034	AN 016	0.001350	AI 008	0.000012	AT 004	0.000004
AM 007	0.000001	AC 003	0.000019	AJ 900	0.006942	AP 020	0.000032	AN 017	0.001750	AI 009	0.000036	AT 005	0.000005
AM 008	0.000020	AC 004	0.000011					AN 018	0.000062	AI 010	0.000022	AT 006	0.000027
AM 009	0.000004	AC 005	0.000010	AU 001	0.000000	AP 021	0.000003	AN 019	0.000186			AT 007	0.000080
AM 010	0.000008	AC 006	0.000577	AU 002	0.000774	AP 022	0.000210	AN 020	0.000065	AI 011	0.000033	AT 008	0.000047
		AC 007	0.000083	AU 003	0.000738	AP 023	0.000077			AI 012	0.000042	AT 009	0.000053
AM 011	0.000008	AC 008	0.000042	AU 004	0.000419	AP 024	0.000000	AN 021	0.000060	AI 013	0.000023	AT 010	0.000011
AM 012	0.000058	AC 009	0.000120	AU 005	0.000018			AN 022	0.000782	AI 014	0.000029		
AM 013	0.000103	AC 010	0.000026	AU 006	0.435935			AN 023	0.000748	AI 015	0.000070	AT 011	0.000047
AM 014	0.000014			AU 007	0.005611	AP 900	0.001221	AN 024	0.000000	AI 016	0.000037	AT 012	0.000063
AM 015	0.000008	AC 011	0.000071	AU 008	0.003652	AS 001	0.000000			AI 017	0.000059	AT 013	0.000082
AM 016	0.000040	AC 012	0.000454	AU 009	0.000703	AS 002	0.000001	AN 900	0.007573	AI 018	0.000012	AT 014	0.000045
AM 017	0.000395	AC 013	0.000269	AU 010	0.001635	AS 003	0.000000			AI 019	0.000016	AT 015	0.000935
AM 018	0.000006	AC 014	0.000036			AS 004	0.000000	AK 001	0.000012	AI 020	0.000009	AT 016	0.000063
AM 019	0.000029	AC 015	0.000152	AU 011	0.011404	AS 005	0.000000	AK 002	0.000016			AT 017	0.000044
AM 020	0.000015	AC 016	0.000452	AU 012	0.030751	AS 006	0.000000	AK 003	0.000011	AI 021	0.000005	AT 018	0.000037
		AC 017	0.000596	AU 013	1.118340	AS 007	0.000000	AK 004	0.000005	AI 022	0.000107	AT 019	0.000043
AM 021	0.000003	AC 018	0.000104	AU 014	0.000611	AS 008	0.000003	AK 005	0.000004	AI 023	0.000035	AT 020	0.000125
AM 022	0.000129	AC 019	0.000317										

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AC 022	0.001354	AU 019	0.017004	AS 011	0.000009	AK 008	0.000036	AI 900	0.001778	AT 022	0.000534	AJ 019	0.001746
AC 023	0.000634	AU 020	0.058596	AS 012	0.000051	AK 009	0.000141			AT 023	0.000158	AJ 020	0.001181
AC 024	0.000000			AS 013	0.000062	AK 010	0.000017	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000		
		AU 021	0.007879	AS 014	0.000001			AM 002	0.000054			AJ 021	0.000417
AC 900	0.010601	AU 022	0.167080	AS 015	0.000003	AK 011	0.000104	AM 003	0.000005	AT 900	0.004968	AJ 022	0.006692
		AU 023	0.217191	AS 016	0.000073	AK 012	0.000369	AM 004	0.000034			AJ 023	0.006611
AN 001	0.000000	AU 024	0.000000	AS 017	0.001117	AK 013	0.000217	AM 005	0.000005	AC 001	0.000038	AJ 024	0.000014
AN 002	0.000001			AS 018	0.000008	AK 014	0.000043	AM 006	0.000100	AC 002	0.000120		
AN 003	0.000001	AU 900	1.842548	AS 019	0.000032	AK 015	0.000124	AM 007	0.000007	AC 003	0.000069	AJ 900	0.060403
AN 004	0.000000			AS 020	0.000013	AK 016	0.003115	AM 008	0.000054	AC 004	0.000048		
AN 005	0.000002	TOTAL	1.882125			AK 017	0.002206	AM 009	0.000028	AC 005	0.000030	AU 001	0.000000
AN 006	0.000004			AS 021	0.000006	AK 018	0.000062	AM 010	0.000071	AC 006	0.000325	AU 002	0.000847
AN 007	0.000020			AS 022	0.000186	AK 019	0.000141			AC 007	0.000360	AU 003	0.000755
AN 008	0.000006			AS 023	0.000189	AK 020	0.000175	AM 011	0.000060	AC 008	0.000150	AU 004	0.000893
AN 009	0.000091	AU 016		AS 024	0.000007			AM 012	0.000142	AC 009	0.000450	AU 005	0.000022
AN 010	0.000018	AI 001	0.000003			AK 021	0.000023	AM 013	0.000140	AC 010	0.000144	AU 006	0.004456
		AI 002	0.000016	AS 900	0.001766	AK 022	0.000412	AM 014	0.000146			AU 007	0.003368
AN 011	0.000051	AI 003	0.000002			AK 023	0.000662	AM 015	0.000050	AC 011	0.000292	AU 008	0.003620
AN 012	0.000209	AI 004	0.000015	AT 001	0.000005	AK 024	0.000000	AM 016	0.000043	AC 012	0.001029	AU 009	0.002127
AN 013	0.000055	AI 005	0.000004	AT 002	0.000024			AM 017	0.007558	AC 013	0.000661	AU 010	0.003340
AN 014	0.000026	AI 006	0.000120	AT 003	0.000004	AK 900	0.007891	AM 018	0.000046	AC 014	0.000209		
AN 015	0.000156	AI 007	0.000090	AT 004	0.000002			AM 019	0.000130	AC 015	0.000328	AU 011	0.017552
AN 016	0.000549	AI 008	0.000015	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000007	AM 020	0.000126	AC 016	0.003191	AU 012	0.025858
AN 017	0.001604	AI 009	0.000048	AT 006	0.000011	AJ 002	0.000011			AC 017	0.006004	AU 013	0.006716
AN 018	0.000047	AI 010	0.000053	AT 007	0.000005	AJ 003	0.000008	AM 021	0.000028	AC 018	0.000395	AU 014	0.005252
AN 019	0.000156			AT 008	0.000043	AJ 004	0.000006	AM 022	0.001512	AC 019	0.001362	AU 015	0.006599
AN 020	0.000027	AI 011	0.000020	AT 009	0.000061	AJ 005	0.000007	AM 023	0.000482	AC 020	0.000798	AU 016	0.131295
		AI 012	0.000049	AT 010	0.000023	AJ 006	0.000003	AM 024	0.000001			AU 017	1.158732
AN 021	0.000029	AI 013	0.000029			AJ 007	0.000041			AC 021	0.000065	AU 018	0.010978
AN 022	0.000381	AI 014	0.000031	AT 011	0.000015	AJ 008	0.000090	AM 900	0.011220	AC 022	0.002322	AU 019	0.021402
AN 023	0.000365	AI 015	0.000012	AT 012	0.000012	AJ 009	0.000132			AC 023	0.001157	AU 020	0.018101
AN 024	0.000000	AI 016	0.000277	AT 013	0.000037	AJ 010	0.000049	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000		
		AI 017	0.000079	AT 014	0.000053			AP 002	0.000009			AU 021	0.005998
AN 900	0.003797	AI 018	0.000017	AT 015	0.000035	AJ 011	0.000394	AP 003	0.000003	AC 900	0.019220	AU 022	0.134812
		AI 019	0.000012	AT 016	0.000380	AJ 012	0.001210	AP 004	0.000002			AU 023	0.244338
AK 001	0.000004	AI 020	0.000015	AT 017	0.000502	AJ 013	0.000225	AP 005	0.000003	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000
AK 002	0.000004			AT 018	0.000023	AJ 014	0.000132	AP 006	0.000000	AN 002	0.000002		
AK 003	0.000004	AI 021	0.000007	AT 019	0.000030	AJ 015	0.000508	AP 007	0.000008	AN 003	0.000003	AU 900	1.807060
AK 004	0.000001	AI 022	0.000157	AT 020	0.000045	AJ 016	0.006092	AP 008	0.000034	AN 004	0.000000		
AK 005	0.000002	AI 023	0.000063			AJ 017	0.006128	AP 009	0.000013	AN 005	0.000004	TOTAL	1.965219
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000001	AJ 018	0.000673	AP 010	0.000029	AN 006	0.000013		
AK 007	0.000040			AT 022	0.000193	AJ 019	0.000526			AN 007	0.000047		
AK 008	0.000024	AI 900	0.001132	AT 023	0.000064	AJ 020	0.000526	AP 011	0.000014	AN 008	0.000014	AU 018	
AK 009	0.000117			AT 024	0.000000			AP 012	0.000031	AN 009	0.000099	AI 001	0.000004
AK 010	0.000009	AM 001	0.000001			AJ 021	0.000179	AP 013	0.000098	AN 010	0.000033	AI 002	0.000042
		AM 002	0.000032	AT 900	0.001614	AJ 022	0.002702	AP 014	0.000011			AI 003	0.000003
AK 011	0.000175	AM 003	0.000001			AJ 023	0.002391	AP 015	0.000015	AN 011	0.000195	AI 004	0.000011
AK 012	0.000318	AM 004	0.000023	AC 001	0.000027	AJ 024	0.000005	AP 016	0.000101	AN 012	0.000605	AI 005	0.000004
AK 013	0.000147	AM 005	0.000002	AC 002	0.000088			AP 017	0.003621	AN 013	0.000199	AI 006	0.000004
AK 014	0.000051	AM 006	0.000054	AC 003	0.000047	AJ 900	0.022047	AP 018	0.000017	AN 014	0.000071	AI 007	0.000148
AK 015	0.000368	AM 007	0.000004	AC 004	0.000034			AP 019	0.000165	AN 015	0.000172	AI 008	0.000070
AK 016	0.000665	AM 008	0.000024	AC 005	0.000021	AU 001	0.000000	AP 020	0.000133	AN 016	0.002186	AI 009	0.000020
AK 017	0.001758	AM 009	0.000022	AC 006	0.000273	AU 002	0.000952			AN 017	0.012411	AI 010	0.000106
AK 018	0.000056	AM 010	0.000038	AC 007	0.000380	AU 003	0.000778	AP 021	0.000014	AN 018	0.000135		
AK 019	0.000128			AC 008	0.000101	AU 004	0.000145	AP 022	0.000991	AN 019	0.000458		
AK 020	0.000092	AM 011	0.000017	AC 009	0.000398	AU 005	0.000021	AP 023	0.000366	AN 020	0.000116	AI 011	0.000029
		AM 012	0.000065	AC 010	0.000203	AU 006	0.008163	AP 024	0.000000			AI 012	0.000068
AK 021	0.000014	AM 013	0.000049			AU 007	0.020064			AN 021	0.000149	AI 013	0.000036
AK 022	0.000323	AM 014	0.000094	AC 011	0.000183	AU 008	0.003701	AP 900	0.005680	AN 022	0.001865	AI 014	0.000117
AK 023	0.000432	AM 015	0.000023	AC 012	0.000703	AU 009	0.005865			AN 023	0.001945	AI 015	0.000015
AK 024	0.000000	AM 016	0.000404	AC 013	0.000539	AU 010	0.006529	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000156
		AM 017	0.001043	AC 014	0.000111			AS 002	0.000001			AI 017	0.000238
AK 900	0.004734	AM 018	0.000011	AC 015	0.000390	AU 011	0.018806	AS 003	0.000000	AN 900	0.020723	AI 018	0.000152
		AM 019	0.000041	AC 016	0.004341	AU 012	0.035855	AS 004	0.000000			AI 019	0.000026
AJ 001	0.000005	AM 020	0.000037	AC 017	0.001481	AU 013	0.011301	AS 005	0.000001	AK 001	0.000016	AI 020	0.000020
AJ 002	0.000007			AC 018	0.000240	AU 014	0.002612	AS 006	0.000000	AK 002	0.000016		
AJ 003	0.000006	AM 021	0.000008	AC 019	0.000496	AU 015	0.015290	AS 007	0.000001	AK 003	0.000015	AI 021	0.000009
AJ 004	0.000004	AM 022	0.000291	AC 020	0.000715	AU 016	1.357449	AS 008	0.000012	AK 004	0.000002	AI 022	0.000270
AJ 005	0.000005	AM 023	0.000138			AU 017	0.048126	AS 009	0.000010	AK 005	0.000007	AI 023	0.000088
AJ 006	0.000002	AM 024	0.000000	AC 021	0.000042	AU 018	0.011121	AS 010	0.000006	AK 006	0.000000	AI 024	0.000001
AJ 007	0.000086			AC 022	0.001225	AU 019	0.014527			AK 007	0.000041		
AJ 008	0.000062	AM 900	0.002421	AC 023	0.000805	AU 020	0.038285	AS 011	0.000047	AK 008	0.000094	AI 900	0.001665
AJ 009	0.000098			AC 024	0.000000			AS 012	0.000098	AK 009	0.000117		
AJ 010	0.000031	AP 001	0.000001			AU 021	0.007274	AS 013	0.000181	AK 010	0.000032	AM 001	0.000001
		AP 002	0.000004	AC 900	0.012846	AU 022	0.155344	AS 014	0.000007			AM 002	0.000092
AJ 011	0.000355	AP 003	0.000001			AU 023	0.244730	AS 015	0.000012	AK 011	0.000260	AM 003	0.000002
AJ 012	0.001351	AP 004	0.000001	AN 001	0.000000	AU 024	0.000000	AS 016	0.000166	AK 012	0.000763	AM 004	0.000026
AJ 013	0.000143	AP 005	0.000002	AN 002	0.000001			AS 017	0.008464	AK 013	0.000412	AM 005	0.000003
AJ 014	0.000126	AP 006	0.000000	AN 003	0.000002	AU 900	2.008243	AS 018	0.000036	AK 014	0.000146	AM 006	0.000075
AJ 015	0.000940	AP 007	0.000007	AN 004	0.000000			AS					

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AP 011	0.000008	AN 008	0.000012	AU 019		AS 023	0.000294	AK 020	0.000150	AM 011	0.000005	AC 008	0.000035
AP 012	0.000023	AN 009	0.000270	AI 001	0.000004	AS 024	0.000012			AM 012	0.000021	AC 009	0.000106
AP 013	0.000059	AN 010	0.000024	AI 002	0.000022			AK 021	0.000023	AM 013	0.000023	AC 010	0.000031
AP 014	0.000032			AI 003	0.000003	AS 900	0.003050	AK 022	0.000469	AM 014	0.000016		
AP 015	0.000018	AN 011	0.000114	AI 004	0.000013			AK 023	0.000760	AM 015	0.000005	AC 011	0.000063
AP 016	0.000139	AN 012	0.000429	AI 005	0.000004	AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 016	0.000041	AC 012	0.000219
AP 017	0.001386	AN 013	0.000151	AI 006	0.000143	AT 002	0.000023			AM 017	0.000290	AC 013	0.000131
AP 018	0.000475	AN 014	0.000126	AI 007	0.000046	AT 003	0.000006	AK 900	0.008562	AM 018	0.000004	AC 014	0.000036
AP 019	0.000215	AN 015	0.000119	AI 008	0.000024	AT 004	0.000001			AM 019	0.000025	AC 015	0.000178
AP 020	0.000083	AN 016	0.002162	AI 009	0.000116	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000011	AM 020	0.000009	AC 016	0.000502
		AN 017	0.004111	AI 010	0.000045	AT 006	0.000018	AJ 002	0.000016			AC 017	0.000581
AP 021	0.000008	AN 018	0.001350			AT 007	0.000006	AJ 003	0.000013	AM 021	0.000002	AC 018	0.000077
AP 022	0.000504	AN 019	0.000347	AI 011	0.000029	AT 008	0.000054	AJ 004	0.000010	AM 022	0.000076	AC 019	0.000226
AP 023	0.000203	AN 020	0.000075	AI 012	0.000147	AT 009	0.000149	AJ 005	0.000011	AM 023	0.000059	AC 020	0.000150
AP 024	0.000000			AI 013	0.000032	AT 010	0.000015	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000000		
		AN 021	0.000088	AI 014	0.000025			AJ 007	0.000030			AC 021	0.000010
AP 900	0.003240	AN 022	0.001315	AI 015	0.000011	AT 011	0.000025	AJ 008	0.000135	AM 900	0.000836	AC 022	0.000321
		AN 023	0.001132	AI 016	0.000087	AT 012	0.000279	AJ 009	0.000225			AC 023	0.000183
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000127	AT 013	0.000054	AJ 010	0.000060	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000
AS 002	0.000001			AI 018	0.000018	AT 014	0.000041			AP 002	0.000001		
AS 003	0.000000	AN 900	0.011884	AI 019	0.000064	AT 015	0.000027	AJ 011	0.0000615	AP 003	0.000001	AC 900	0.003166
AS 004	0.000000			AI 020	0.000013	AT 016	0.000086	AJ 012	0.004104	AP 004	0.000000		
AS 005	0.000000	AK 001	0.000010			AT 017	0.000835	AJ 013	0.000257	AP 005	0.000002	AN 001	0.000000
AS 006	0.000000	AK 002	0.000010	AI 021	0.000007	AT 018	0.000026	AJ 014	0.000142	AP 006	0.000000	AN 002	0.000001
AS 007	0.000000	AK 003	0.000009	AI 022	0.000192	AT 019	0.000227	AJ 015	0.000364	AP 007	0.000001	AN 003	0.000001
AS 008	0.000005	AK 004	0.000002	AI 023	0.000060	AT 020	0.000058	AJ 016	0.002655	AP 008	0.000006	AN 004	0.000000
AS 009	0.000009	AK 005	0.000004	AI 024	0.000000			AJ 017	0.009650	AP 009	0.000004	AN 005	0.000002
AS 010	0.000003	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000477	AP 010	0.000003	AN 006	0.000001
		AK 007	0.000026	AI 900	0.001231	AT 022	0.000286	AJ 019	0.001563			AN 007	0.000005
AS 011	0.000017	AK 008	0.000056			AT 023	0.000086	AJ 020	0.000650	AP 011	0.000001	AN 008	0.000003
AS 012	0.000068	AK 009	0.000305	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000			AP 012	0.000003	AN 009	0.000023
AS 013	0.000101	AK 010	0.000036	AM 002	0.000027			AJ 021	0.000210	AP 013	0.000006	AN 010	0.000005
AS 014	0.000007			AM 003	0.000002	AT 900	0.002316	AJ 022	0.003236	AP 014	0.000002		
AS 015	0.000005	AK 011	0.000149	AM 004	0.000025			AJ 023	0.003137	AP 015	0.000003	AN 011	0.000016
AS 016	0.000082	AK 012	0.000614	AM 005	0.000003	AC 001	0.000035	AJ 024	0.000007	AP 016	0.000008	AN 012	0.000063
AS 017	0.002480	AK 013	0.000288	AM 006	0.000069	AC 002	0.000116			AP 017	0.000129	AN 013	0.000018
AS 018	0.000128	AK 014	0.000243	AM 007	0.000004	AC 003	0.000072	AJ 900	0.027585	AP 018	0.000006	AN 014	0.000013
AS 019	0.000072	AK 015	0.000156	AM 008	0.000056	AC 004	0.000039			AP 019	0.000030	AN 015	0.000019
AS 020	0.000026	AK 016	0.002036	AM 009	0.000049	AC 005	0.000023	AU 001	0.000000	AP 020	0.000007	AN 016	0.000259
		AK 017	0.004931	AM 010	0.000037	AC 006	0.000027	AU 002	0.001692			AN 017	0.000525
AS 021	0.000012	AK 018	0.001589			AC 007	0.000225	AU 003	0.001090	AP 021	0.000001	AN 018	0.000023
AS 022	0.000378	AK 019	0.000325	AM 011	0.000024	AC 008	0.000114	AU 004	0.001602	AP 022	0.000049	AN 019	0.000063
AS 023	0.000364	AK 020	0.000206	AM 012	0.000187	AC 009	0.000616	AU 005	0.000023	AP 023	0.000018	AN 020	0.000009
AS 024	0.000015			AM 013	0.000074	AC 010	0.000144	AU 006	0.008378	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000033	AM 014	0.000066			AU 007	0.003870			AN 021	0.000010
AS 900	0.003773	AK 022	0.000663	AM 015	0.000025	AC 011	0.000216	AU 008	0.005380	AP 900	0.000281	AN 022	0.000143
		AK 023	0.001079	AM 016	0.000141	AC 012	0.001283	AU 009	0.014687			AN 023	0.000133
AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 017	0.001778	AC 013	0.000415	AU 010	0.006409	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000075			AM 018	0.000014	AC 014	0.000103			AS 002	0.000000		
AT 003	0.000005	AK 900	0.012769	AM 019	0.000186	AC 015	0.000267	AU 011	0.037823	AS 003	0.000000	AN 900	0.001336
AT 004	0.000001			AM 020	0.000047	AC 016	0.000160	AU 012	0.141791	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000005	AJ 001	0.000018			AC 017	0.001755	AU 013	0.013396	AS 005	0.000001	AK 001	0.000002
AT 006	0.000018	AJ 002	0.000031	AM 021	0.000011	AC 018	0.000207	AU 014	0.001975	AS 006	0.000000	AK 002	0.000001
AT 007	0.000006	AJ 003	0.000022	AM 022	0.000439	AC 019	0.001589	AU 015	0.008234	AS 007	0.000000	AK 003	0.000001
AT 008	0.000051	AJ 004	0.000014	AM 023	0.000161	AC 020	0.000520	AU 016	0.064535	AS 008	0.000001	AK 004	0.000000
AT 009	0.000131	AJ 005	0.000018	AM 024	0.000000			AU 017	0.052766	AS 009	0.000001	AK 005	0.000001
AT 010	0.000012	AJ 006	0.000006			AC 021	0.000038	AU 018	0.007253	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000057	AM 900	0.003426	AC 022	0.001338	AU 019	1.079871			AK 007	0.000004
AT 011	0.000023	AJ 008	0.000242			AC 023	0.000677	AU 020	0.026078	AS 011	0.000003	AK 008	0.000009
AT 012	0.000094	AJ 009	0.000384	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.000017	AK 009	0.000026
AT 013	0.000064	AJ 010	0.000127	AP 002	0.000007			AU 021	0.007282	AS 013	0.000028	AK 010	0.000003
AT 014	0.000201			AP 003	0.000002	AC 900	0.011620	AU 022	0.137542	AS 014	0.000001		
AT 015	0.000034	AJ 011	0.001000	AP 004	0.000001			AU 023	0.250362	AS 015	0.000001	AK 011	0.000033
AT 016	0.000213	AJ 012	0.002330	AP 005	0.000002	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000010	AK 012	0.000086
AT 017	0.001239	AJ 013	0.000493	AP 006	0.000000	AN 002	0.000003			AS 017	0.000314	AK 013	0.000051
AT 018	0.000455	AJ 014	0.001109	AP 007	0.000005	AN 003	0.000003	AU 900	1.872039	AS 018	0.000003	AK 014	0.000028
AT 019	0.000083	AJ 015	0.000733	AP 008	0.000028	AN 004	0.000000			AS 019	0.000014	AK 015	0.000025
AT 020	0.000072	AJ 016	0.006883	AP 009	0.000029	AN 005	0.000004	TOTAL	1.940189	AS 020	0.000004	AK 016	0.000251
		AJ 017	0.015392	AP 010	0.000024	AN 006	0.000008					AK 017	0.000562
AT 021	0.000001	AJ 018	0.024741			AN 007	0.000021			AS 021	0.000002	AK 018	0.000027
AT 022	0.000355	AJ 019	0.001939	AP 011	0.000006	AN 008	0.000014	AU 020		AS 022	0.000050	AK 019	0.000043
AT 023	0.000112	AJ 020	0.001295	AP 012	0.000022	AN 009	0.000269			AS 023	0.000047	AK 020	0.000024
AT 024	0.000000			AP 013	0.000035	AN 010	0.000023	AU 020		AS 024	0.000002		
		AJ 021	0.000429	AP 014	0.000004			AI 001	0.000001			AK 021	0.000004
AT 900	0.003259	AJ 022	0.007641	AP 015	0.000013	AN 011	0.000089	AI 002	0.000008	AS 900	0.000499	AK 022	0.000077
		AJ 023	0.006824	AP 016	0.000038	AN 012	0.000683	AI 003	0.000005			AK 023	0.000119
AC 001	0.000042	AJ 024	0.000015	AP 017	0.000103	AN 013	0.000115	AI 004	0.000004	AT 001	0.000005	AK 024	0.000000
AC 002	0.000131			AP 018	0.000006	AN 014	0.000027	AI 006	0.000422	AT 002	0.000008		
AC 003	0.000080			AP 019	0.000202	AN 015	0.000082	AI 007	0.000078	AT 003	0.000004	AK 900	0.001376
AC 004	0.000069			AP 020	0.000046	AN 016	0.000956	AI 008	0.000008	AT 004	0.000000		

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 004	0.000804	AP 022	0.000170	AN 019	0.000292	AI 011	0.000019	AT 008	0.000050	AJ 004	0.000002	AM 022	0.000114
AU 005	0.000026	AP 023	0.000062	AN 020	0.000035	AI 012	0.000014	AT 009	0.000028	AJ 005	0.000004	AM 023	0.000096
AU 006	0.106001	AP 024	0.000000			AI 013	0.000016	AT 010	0.000004	AJ 006	0.000001	AM 024	0.000000
AU 007	0.047418			AN 021	0.000039	AI 014	0.000010			AJ 007	0.000006		
AU 008	0.004444	AP 900	0.000945	AN 022	0.000571	AI 015	0.000003	AT 011	0.000012	AJ 008	0.000032	AM 900	0.000980
AU 009	0.000925			AN 023	0.000500	AI 016	0.000015	AT 012	0.000017	AJ 009	0.000038		
AU 010	0.004613	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000035	AT 013	0.000014	AJ 010	0.000014	AP 001	0.000002
		AS 002	0.000000			AI 018	0.000009	AT 014	0.000016			AP 002	0.000004
AU 011	0.011618	AS 003	0.000000	AN 900	0.005089	AI 019	0.000008	AT 015	0.000009	AJ 011	0.000158	AP 003	0.000002
AU 012	0.009862	AS 004	0.000000			AI 020	0.000003	AT 016	0.000020	AJ 012	0.000410	AP 004	0.000000
AU 013	0.018005	AS 005	0.000001	AK 001	0.000004			AT 017	0.000237	AJ 013	0.000061	AP 005	0.000007
AU 014	0.001231	AS 006	0.000000	AK 002	0.000004	AI 021	0.000002	AT 018	0.000021	AJ 014	0.000124	AP 006	0.000000
AU 015	0.006521	AS 007	0.000000	AK 003	0.000004	AI 022	0.000054	AT 019	0.000020	AJ 015	0.000073	AP 007	0.000001
AU 016	0.020924	AS 008	0.000002	AK 004	0.000001	AI 023	0.000016	AT 020	0.000012	AJ 016	0.000622	AP 008	0.000020
AU 017	0.016710	AS 009	0.000003	AK 005	0.000002	AI 024	0.000000			AJ 017	0.002239	AP 009	0.000008
AU 018	0.004218	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000			AT 021	0.000000	AJ 018	0.000995	AP 010	0.000003
AU 019	0.007597			AK 007	0.000014	AI 900	0.000350	AT 022	0.000068	AJ 019	0.000267		
AU 020	1.109633	AS 011	0.000008	AK 008	0.000024			AT 023	0.000021	AJ 020	0.000134	AP 011	0.000002
		AS 012	0.000040	AK 009	0.000107	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000			AP 012	0.000004
AU 021	0.025115	AS 013	0.000063	AK 010	0.000012	AM 002	0.000008			AJ 021	0.000045	AP 013	0.000009
AU 022	0.115443	AS 014	0.000002			AM 003	0.000001	AT 900	0.000580	AJ 022	0.000744	AP 014	0.000001
AU 023	0.313726	AS 015	0.000003	AK 011	0.000082	AM 004	0.000008			AJ 023	0.000702	AP 015	0.000003
AU 024	0.000000	AS 016	0.000033	AK 012	0.000033	AM 005	0.000001	AC 001	0.000010	AJ 024	0.000002	AP 016	0.000008
		AS 017	0.000913	AK 013	0.000139	AM 006	0.000039	AC 002	0.000032			AP 017	0.000185
AU 900	1.826749	AS 018	0.000007	AK 014	0.000053	AM 007	0.000001	AC 003	0.000018	AJ 900	0.006681	AP 018	0.000006
		AS 019	0.000033	AK 015	0.000098	AM 008	0.000011	AC 004	0.000013			AP 019	0.000032
TOTAL	1.840509	AS 020	0.000010	AK 016	0.000919	AM 009	0.000009	AC 005	0.000011	AU 001	0.000000	AP 020	0.000011
				AK 017	0.001972	AM 010	0.000014	AC 006	0.000071	AU 002	0.001113		
		AS 021	0.000004	AK 018	0.000073			AC 007	0.000054	AU 003	0.001108	AP 021	0.000001
AU 021		AS 022	0.000146	AK 019	0.000159	AM 011	0.000009	AC 008	0.000038	AU 004	0.000889	AP 022	0.000082
AI 001	0.000003	AS 023	0.000135	AK 020	0.000084	AM 012	0.000022	AC 009	0.000168	AU 005	0.000029	AP 023	0.000028
AI 002	0.000028	AS 024	0.000005			AM 013	0.000030	AC 010	0.000044	AU 006	0.011545	AP 024	0.000000
AI 003	0.000003			AK 021	0.000013	AM 014	0.000020			AU 007	0.001488		
AI 004	0.000069	AS 900	0.001412	AK 022	0.000265	AM 015	0.000005	AC 011	0.000096	AU 008	0.005412	AP 900	0.000420
AI 005	0.000004			AK 023	0.000406	AM 016	0.000035	AC 012	0.000227	AU 009	0.001716		
AI 006	0.000115	AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 017	0.000529	AC 013	0.000124	AU 010	0.004351	AS 001	0.000000
AI 007	0.000039	AT 002	0.000020			AM 018	0.000006	AC 014	0.000051			AS 002	0.000000
AI 008	0.000017	AT 003	0.000004	AK 900	0.004716	AM 019	0.000026	AC 015	0.000081	AU 011	0.019642	AS 003	0.000000
AI 009	0.000042	AT 004	0.000004			AM 020	0.000012	AC 016	0.000397	AU 012	0.008533	AS 004	0.000000
AI 010	0.000279	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000005			AC 017	0.000556	AU 013	0.023824	AS 005	0.000002
		AT 006	0.000011	AJ 002	0.000008	AM 021	0.000002	AC 018	0.000126	AU 014	0.000154	AS 006	0.000000
		AT 007	0.000013	AJ 003	0.000006	AM 022	0.000115	AC 019	0.000315	AU 015	0.002520	AS 007	0.000000
AI 011	0.000023	AT 008	0.000051	AJ 004	0.000007	AM 023	0.000057	AC 020	0.000130	AU 016	0.013475	AS 008	0.000005
AI 012	0.000040	AT 009	0.000052	AJ 005	0.000006	AM 024	0.000000			AU 017	0.018011	AS 009	0.000002
AI 013	0.000031	AT 010	0.000043	AJ 006	0.000002			AC 021	0.000010	AU 018	0.015513	AS 010	0.000001
AI 014	0.000026			AJ 007	0.000026	AM 900	0.000961	AC 022	0.000350	AU 019	0.011096		
AI 015	0.000036	AT 011	0.000016	AJ 008	0.000065			AC 023	0.000179	AU 020	0.020403	AS 011	0.000009
AI 016	0.000063	AT 012	0.000042	AJ 009	0.000097	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.000032
AI 017	0.000111	AT 013	0.000036	AJ 010	0.000038	AP 002	0.000002			AU 021	0.007587	AS 013	0.000025
AI 018	0.000025	AT 014	0.000041			AP 003	0.000001	AC 900	0.003101	AU 022	1.114584	AS 014	0.000001
AI 019	0.000019	AT 015	0.000143	AJ 011	0.000304	AP 004	0.000000			AU 023	0.329648	AS 015	0.000001
AI 020	0.000014	AT 016	0.000089	AJ 012	0.000899	AP 005	0.000002	AN 001	0.000000	AU 024	0.000000	AS 016	0.000013
		AT 017	0.000438	AJ 013	0.000135	AP 006	0.000000	AN 002	0.000001			AS 017	0.000592
AI 021	0.000009	AT 018	0.000030	AJ 014	0.000177	AP 007	0.000001	AN 003	0.000001	AU 900	1.614031	AS 018	0.000004
AI 022	0.000225	AT 019	0.000042	AJ 015	0.000302	AP 008	0.000008	AN 004	0.000000			AS 019	0.000024
AI 023	0.000072	AT 020	0.000042	AJ 016	0.002044	AP 009	0.000011	AN 005	0.000002	TOTAL	1.631014	AS 020	0.000007
AI 024	0.000001			AJ 017	0.005354	AP 010	0.000003	AN 006	0.000001				
		AT 021	0.000001	AJ 018	0.000957			AN 007	0.000005			AS 021	0.000003
AI 900	0.001295	AT 022	0.000176	AJ 019	0.000614	AP 011	0.000003	AN 008	0.000004			AS 022	0.000092
		AT 023	0.000054	AJ 020	0.000317	AP 012	0.000004	AN 009	0.000043	AU 023		AS 023	0.000086
AM 001	0.000000	AT 024	0.000000			AP 013	0.000009	AN 010	0.000008	AU 024		AS 024	0.000004
AM 002	0.000023			AJ 021	0.000108	AP 014	0.000002			AI 001	0.000004		
AM 003	0.000001	AT 900	0.001419	AJ 022	0.001745	AP 015	0.000003	AN 011	0.000024	AI 002	0.000021	AS 900	0.000900
AM 004	0.000082			AJ 023	0.001607	AP 016	0.000012	AN 012	0.000082	AI 003	0.000002		
AM 005	0.000002	AC 001	0.000034	AJ 024	0.000003	AP 017	0.000003	AN 013	0.000022	AI 004	0.000005		
AM 006	0.000059	AC 002	0.000112			AP 018	0.000017	AN 014	0.000017	AI 005	0.000016	AT 001	0.000021
AM 007	0.000003	AC 003	0.000063	AJ 900	0.014829	AP 019	0.000028	AN 015	0.000017	AI 006	0.000037	AT 002	0.000024
AM 008	0.000020	AC 004	0.000057			AP 020	0.000013	AN 016	0.000224	AI 007	0.000010	AT 003	0.000016
AM 009	0.000018	AC 005	0.000025	AU 001	0.000000			AN 017	0.000018	AI 008	0.000023	AT 004	0.000001
AM 010	0.000183	AC 006	0.000273	AU 002	0.002958	AP 021	0.000001	AN 018	0.000068	AI 009	0.000019	AT 005	0.000015
		AC 007	0.000313	AU 003	0.000956	AP 022	0.000085	AN 019	0.000092	AI 010	0.000017	AT 006	0.000004
AM 011	0.000015	AC 008	0.000116	AU 004	0.007621	AP 023	0.000033	AN 020	0.000011	AI 011	0.000021	AT 007	0.000002
AM 012	0.000049	AC 009	0.000491	AU 005	0.000026	AP 024	0.000000			AI 012	0.000017	AT 008	0.000194
AM 013	0.000054	AC 010	0.000308	AU 006	0.013505			AN 021	0.000013	AI 013	0.000009	AT 009	0.000025
AM 014	0.000065			AU 007	0.012272	AP 900	0.000543	AN 022	0.000185	AI 014	0.000009	AT 010	0.000004
AM 015	0.000023	AC 011	0.000273	AU 008	0.004538			AN 023	0.000172	AI 015	0.000004	AT 011	0.000010
AM 016	0.000139	AC 012	0.000892	AU 009	0.005052	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000018	AT 012	0.000019
AM 017	0.000933	AC 013	0.000533	AU 010	0.059542	AS 002	0.000000			AI 017	0.000040	AT 013	0.000018
AM 018	0.000011	AC 014	0.000151			AS 003	0.000000	AN 900	0.001810	AI 018	0.000007	AT 014	0.000016
AM 019	0.000057	AC 015	0.000700	AU 011	0.017329	AS 004	0.000000			AI 019	0.000009	AT 015	0

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients	Row Code	Coeffi- cients
AC 019	0.000354	AU 015	0.000351	AS 007	0.000000	AK 003	0.000003	AI 021	0.0000311	AT 018	0.001102	AJ 014	0.005300
AC 020	0.000141	AU 016	0.010175	AS 008	0.000003	AK 004	0.000000	AI 022	0.008550	AT 019	0.001221	AJ 015	0.005766
		AU 017	0.015070	AS 009	0.000008	AK 005	0.000001	AI 023	0.002220	AT 020	0.001215	AJ 016	0.042684
AC 021	0.000011	AU 018	0.005417	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000018			AJ 017	0.125894
AC 022	0.000373	AU 019	0.012353			AK 007	0.000005			AT 021	0.000017	AJ 018	0.041235
AC 023	0.000198	AU 020	0.018206	AS 011	0.000006	AK 008	0.000019	AI 900	0.043607	AT 022	0.006156	AJ 019	0.013951
AC 024	0.000000			AS 012	0.000068	AK 009	0.000117			AT 023	0.001775	AJ 020	0.008830
		AU 021	0.010494	AS 013	0.000044	AK 010	0.000006	AM 001	0.000035	AT 024	0.000000		
AC 900	0.003391	AU 022	0.050451	AS 014	0.000001			AM 002	0.001254			AJ 021	0.002901
		AU 023	1.359579	AS 015	0.000001	AK 011	0.000055	AM 003	0.000061	AT 900	0.044369	AJ 022	0.047208
AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000017	AK 012	0.000191	AM 004	0.003333			AJ 023	0.043981
AN 002	0.000001			AS 017	0.000662	AK 013	0.000082	AM 005	0.000078	AC 001	0.000870	AJ 024	0.000094
AN 003	0.000002	AU 900	1.577626	AS 018	0.000025	AK 014	0.000038	AM 006	0.002774	AC 002	0.003159		
AN 004	0.000000			AS 019	0.000028	AK 015	0.000031	AM 007	0.000072	AC 003	0.001646	AJ 900	0.404232
AN 005	0.000008	TOTAL	1.593315	AS 020	0.000009	AK 016	0.000294	AM 008	0.001457	AC 004	0.002309		
AN 006	0.000001					AK 017	0.001046	AM 009	0.003135	AC 005	0.000815	AU 001	1.000000
AN 007	0.000004			AS 021	0.000004	AK 018	0.000236	AM 010	0.001300	AC 006	0.004848	AU 002	1.551632
AN 008	0.000010			AS 022	0.000113	AK 019	0.000104			AC 007	0.004298	AU 003	1.469944
AN 009	0.000039	AU 024		AS 023	0.000106	AK 020	0.000042	AM 011	0.000438	AC 008	0.002745	AU 004	1.532231
AN 010	0.000005	AI 001	0.000003	AS 024	0.000004			AM 012	0.002570	AC 009	0.020128	AU 005	1.002234
		AI 002	0.000020			AK 021	0.000007	AM 013	0.001734	AC 010	0.003953	AU 006	1.925940
AN 011	0.000021	AI 003	0.000002	AS 900	0.001102	AK 022	0.000143	AM 014	0.003494			AU 007	1.325991
AN 012	0.000081	AI 004	0.000005			AK 023	0.000231	AM 015	0.000384	AC 011	0.003950	AU 008	1.523956
AN 013	0.000019	AI 005	0.000005	AT 001	0.000012	AK 024	0.000000	AM 016	0.002447	AC 012	0.019321	AU 009	1.473341
AN 014	0.000009	AI 006	0.000072	AT 002	0.000026			AM 017	0.024652	AC 013	0.007713	AU 010	1.349049
AN 015	0.000018	AI 007	0.000013	AT 003	0.000009	AK 900	0.002658	AM 018	0.000366	AC 014	0.003236		
AN 016	0.000181	AI 008	0.000018	AT 004	0.000001			AM 019	0.001409	AC 015	0.006587	AU 011	1.727217
AN 017	0.000730	AI 009	0.000062	AT 005	0.000009	AJ 001	0.000004	AM 020	0.000890	AC 016	0.029413	AU 012	2.343820
AN 018	0.000027	AI 010	0.000016	AT 006	0.000005	AJ 002	0.000006			AC 017	0.032514	AU 013	1.666018
AN 019	0.000099			AT 007	0.000002	AJ 003	0.000004	AM 021	0.000201	AC 018	0.006449	AU 014	1.116340
AN 020	0.000010	AI 011	0.000017	AT 008	0.000109	AJ 004	0.000003	AM 022	0.008155	AC 019	0.014341	AU 015	1.287091
		AI 012	0.000026	AT 009	0.000064	AJ 005	0.000006	AM 023	0.003268	AC 020	0.009191	AU 016	2.278661
AN 021	0.000012	AI 013	0.000017	AT 010	0.000004	AJ 006	0.000001	AM 024	0.000006			AU 017	1.910884
AN 022	0.000167	AI 014	0.000026			AJ 007	0.000009			AC 021	0.000684	AU 018	1.499383
AN 023	0.000152	AI 015	0.000004	AT 011	0.000010	AJ 008	0.000049	AM 900	0.063512	AC 022	0.023105	AU 019	1.458835
AN 024	0.000000	AI 016	0.000019	AT 012	0.000030	AJ 009	0.000059			AC 023	0.012160	AU 020	1.780784
		AI 017	0.000051	AT 013	0.000020	AJ 010	0.000018	AP 001	0.000100	AC 024	0.000000		
AN 900	0.001599	AI 018	0.000011	AT 014	0.000043			AP 002	0.000316			AU 021	1.289748
		AI 019	0.000010	AT 015	0.000013	AJ 011	0.000194	AP 003	0.000089	AC 900	0.213432	AU 022	4.040734
AK 001	0.000004	AI 020	0.000005	AT 016	0.000026	AJ 012	0.000913	AP 004	0.000026			AU 023	7.340876
AK 002	0.000002			AT 017	0.000263	AJ 013	0.000082	AP 005	0.000158	AN 001	0.000021	AU 024	1.000000
AK 003	0.000003	AI 021	0.000003	AT 018	0.000024	AJ 014	0.000114	AP 006	0.000001	AN 002	0.000109		
AK 004	0.000000	AI 022	0.000079	AT 019	0.000036	AJ 015	0.000106	AP 007	0.000083	AN 003	0.000089	AU 900	44.894708
AK 005	0.000001	AI 023	0.000024	AT 020	0.000019	AJ 016	0.000767	AP 008	0.000975	AN 004	0.000036		
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.002712	AP 009	0.001351	AN 005	0.000173	TOTAL	45.986515
AK 007	0.000003			AT 021	0.000000	AJ 018	0.001236	AP 010	0.000403	AN 006	0.000111		
AK 008	0.000021	AI 900	0.000508	AT 022	0.000101	AJ 019	0.000390			AN 007	0.000344		
AK 009	0.000040			AT 023	0.000032	AJ 020	0.000190	AP 011	0.000103	AN 008	0.000355		
AK 010	0.000003	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000			AP 012	0.000286	AN 009	0.013670	TOTAL	
		AM 002	0.000025			AJ 021	0.000062	AP 013	0.000063	AN 010	0.000593	AI 001	1.398638
AK 011	0.000057	AM 003	0.000001	AT 900	0.000857	AJ 022	0.001070	AP 014	0.000128			AI 002	1.744556
AK 012	0.000113	AM 004	0.000009			AJ 023	0.000965	AP 015	0.000252	AN 011	0.001369	AI 003	1.178811
AK 013	0.000045	AM 005	0.000001	AC 001	0.000018	AJ 024	0.000002	AP 016	0.000074	AN 012	0.008900	AI 004	1.349587
AK 014	0.000017	AM 006	0.000040	AC 002	0.000056			AP 017	0.012635	AN 013	0.001742	AI 005	1.091182
AK 015	0.000020	AM 007	0.000001	AC 003	0.000032	AJ 900	0.0008961	AP 018	0.000735	AN 014	0.001001	AI 006	3.504126
AK 016	0.000188	AM 008	0.000020	AC 004	0.000017			AP 019	0.001465	AN 015	0.001227	AI 007	2.118253
AK 017	0.000739	AM 009	0.000021	AC 005	0.000015	AU 001	0.000000	AP 020	0.000708	AN 016	0.016568	AI 008	2.015824
AK 018	0.000026	AM 010	0.000015	AC 006	0.000096	AU 002	0.002400			AN 017	0.043492	AI 009	1.553491
AK 019	0.000067			AC 007	0.000085	AU 003	0.002015	AP 021	0.000074	AN 018	0.002880	AI 010	1.305238
AK 020	0.000026	AM 011	0.000009	AC 008	0.000070	AU 004	0.000731	AP 022	0.005011	AN 019	0.004378		
		AM 012	0.000043	AC 009	0.000344	AU 005	0.000035	AP 023	0.001828	AN 020	0.000892	AI 011	1.588650
AK 021	0.000004	AM 013	0.000035	AC 010	0.000033	AU 006	0.010373	AP 024	0.000000			AI 012	1.949340
AK 022	0.000091	AM 014	0.000075			AU 007	0.002678			AN 021	0.000934	AI 013	1.562371
AK 023	0.000144	AM 015	0.000008	AC 011	0.000100	AU 008	0.009949	AP 900	0.028004	AN 022	0.012385	AI 014	1.129725
AK 024	0.000000	AM 016	0.000043	AC 012	0.000439	AU 009	0.003173			AN 023	0.011670	AI 015	1.142707
		AM 017	0.000620	AC 013	0.000169	AU 010	0.003040	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	1.582623
AK 900	0.001614	AM 018	0.000007	AC 014	0.000070			AS 002	0.000039			AI 017	1.374627
		AM 019	0.000050	AC 015	0.000106	AU 011	0.017356	AS 003	0.000000	AN 900	0.122937	AI 018	1.726483
AJ 001	0.000003	AM 020	0.000017	AC 016	0.000561	AU 012	0.024179	AS 004	0.000000			AI 019	1.146999
AJ 002	0.000005			AC 017	0.000890	AU 013	0.019432	AS 005	0.000044	AK 001	0.000135	AI 020	1.425701
AJ 003	0.000004	AM 021	0.000004	AC 018	0.000156	AU 014	0.002367	AS 006	0.000000	AK 002	0.000150		
AJ 004	0.000002	AM 022	0.000146	AC 019	0.000400	AU 015	0.003522	AS 007	0.000006	AK 003	0.000127	AI 021	1.302594
AJ 005	0.000012	AM 023	0.000071	AC 020	0.0000194	AU 016	0.014580	AS 008	0.000110	AK 004	0.000044	AI 022	3.739911
AJ 006	0.000001	AM 024	0.000000			AU 017	0.026472	AS 009	0.000229	AK 005	0.000050	AI 023	2.772351
AJ 007	0.000006			AC 021	0.000015	AU 018	0.023304	AS 010	0.000035	AK 006	0.000000	AI 024	1.016506
AJ 008	0.000048	AM 900	0.001262	AC 022	0.000515	AU 019	0.022214			AK 007	0.000296		
AJ 009	0.000033			AC 023	0.000265	AU 020	0.029779	AS 011	0.000240	AK 008	0.000784	AI 900	40.720294
AJ 010	0.000012	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.001869	AK 009	0.010417		
		AP 002	0.000004			AU 021	0.025223	AS 013	0.001894	AK 010	0.000246	AM 001	1.224110
AJ 011	0.000163	AP 003	0.000001	AC 900	0.004645	AU 022	0.055231	AS 014	0.000050			AM 002	1.732712
AJ 012	0.000513	AP 004	0.000000			AU 023	0.298213						

Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		Column Code		Column Code	
Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AP 006	1.003218	AN 002	1.546958	AU 900	55.251492
AP 007	1.279922	AN 003	1.552934	TOTAL	463.827333
AP 008	1.673739	AN 004	1.006934		
AP 009	1.263000	AN 005	1.302141		
AP 010	1.164057	AN 006	1.081197		
		AN 007	1.170325		
AP 011	1.238914	AN 008	2.144435		
AP 012	1.530185	AN 009	1.919024		
AP 013	2.163487	AN 010	1.091237		
AP 014	1.120966				
AP 015	1.311637	AN 011	1.735801		
AP 016	1.610295	AN 012	2.895380		
AP 017	1.218774	AN 013	1.762443		
AP 018	1.041436	AN 014	1.130840		
AP 019	1.149696	AN 015	1.418714		
AP 020	2.072414	AN 016	2.440481		
		AN 017	2.288833		
AP 021	1.177682	AN 018	1.478706		
AP 022	2.706803	AN 019	1.513998		
AP 023	3.371460	AN 020	1.295348		
AP 024	1.000000				
		AN 021	1.405624		
AP 900	35.075842	AN 022	3.071535		
		AN 023	5.464368		
		AN 024	1.000000		
AS 001	1.000000				
AS 002	1.096259				
AS 003	1.003569	AN 900	42.846551		
AS 004	1.000000				
AS 005	1.003508	AK 001	1.411188		
AS 006	1.000000	AK 002	1.145365		
AS 007	1.078594	AK 003	1.307416		
AS 008	1.368718	AK 004	1.118848		
AS 009	1.190425	AK 005	1.095552		
AS 010	1.116760	AK 006	1.000000		
		AK 007	1.190349		
AS 011	1.235755	AK 008	2.061817		
AS 012	1.859888	AK 009	1.872564		
AS 013	2.647778	AK 010	1.321512		
AS 014	1.067032				
AS 015	1.193278	AK 011	2.068023		
AS 016	1.549210	AK 012	4.151664		
AS 017	2.538911	AK 013	2.631475		
AS 018	1.554321	AK 014	1.172752		
AS 019	1.357621	AK 015	1.521242		
AS 020	1.578150	AK 016	3.459559		
		AK 017	2.654771		
AS 021	1.217322	AK 018	1.650230		
AS 022	4.796409	AK 019	1.726501		
AS 023	5.890588	AK 020	1.923251		
AS 024	1.245432				
		AK 021	1.192994		
AS 900	40.589527	AK 022	2.535384		
		AK 023	5.366772		
		AK 024	1.000000		
AT 001	1.299318				
AT 002	1.778381				
AT 003	1.213746	AK 900	46.579230		
AT 004	1.081468				
AT 005	1.240973	AJ 001	1.150466		
AT 006	1.567189	AJ 002	1.206126		
AT 007	1.232330	AJ 003	1.241512		
AT 008	2.176003	AJ 004	1.259150		
AT 009	1.622385	AJ 005	1.114588		
AT 010	1.159749	AJ 006	1.012142		
		AJ 007	1.144518		
AT 011	1.480690	AJ 008	1.916358		
AT 012	1.906092	AJ 009	1.684578		
AT 013	2.205324	AJ 010	1.340195		
AT 014	1.309022				
AT 015	1.353737	AJ 011	2.619859		
AT 016	1.489258	AJ 012	5.285663		
AT 017	1.777220	AJ 013	1.900480		
AT 018	1.563604	AJ 014	1.366510		
AT 019	1.395849	AJ 015	1.570326		
AT 020	2.108260	AJ 016	5.118300		
		AJ 017	5.329489		
AT 021	1.023019	AJ 018	3.145369		
AT 022	3.766877	AJ 019	2.642568		
AT 023	3.324040	AJ 020	2.367281		
AT 024	1.000000				
		AJ 021	1.519851		
AT 900	40.074534	AJ 022	6.039571		
		AJ 023	8.038338		
		AJ 024	1.017259		
AC 001	1.474026				
AC 002	2.442329				
AC 003	1.491858	AJ 900	61.030499		
AC 004	1.350878				
AC 005	1.214935	AU 001	1.000000		
AC 006	2.463106	AU 002	1.950743		
AC 007	2.077270	AU 003	1.521600		
AC 008	1.997130	AU 004	1.621389		
AC 009	3.349370	AU 005	1.013594		
AC 010	1.392004	AU 006	2.071614		
		AU 007	1.398115		
AC 011	1.918986	AU 008	1.789230		
AC 012	4.784816	AU 009	1.594156		
AC 013	3.061093	AU 010	1.459437		
AC 014	1.439037				
AC 015	1.658873	AU 011	2.309566		
AC 016	4.131123	AU 012	3.932508		
AC 017	4.155740	AU 013	1.944423		
AC 018	2.275778	AU 014	1.168766		
AC 019	2.141583	AU 015	1.364870		
AC 020	3.437353	AU 016	2.942153		
		AU 017	3.541112		
AC 021	1.236703	AU 018	1.817394		
AC 022	4.502199	AU 019	2.034212		
AC 023	4.366121	AU 020	1.936466		
AC 024	1.000000				
		AU 021	1.329979		
AC 900	59.362310	AU 022	5.569908		
		AU 023	8.940257		
AN 001	1.129296	AU 024	1.000000		

Table 2.3 Forward and backward linkages effects (24 sectors)

Sector Code	Backward	Forward	Sector Code	Backward	Forward	Sector Code	Backward	Forward
AI 001	0.644285	0.723703	AS 021	1.116557	0.629884	AK 016	1.268120	1.790093
AI 002	0.678545	0.902692	AS 022	0.930437	2.481825	AK 017	1.210788	1.373669
AI 003	0.959349	0.609957	AS 023	0.938571	3.047990	AK 018	1.375099	0.853885
AI 004	0.677280	0.698322	AS 024	0.977191	0.644429	AK 019	1.260841	0.893350
AI 005	0.699168	0.564615	AS 900	1.014017	0.875100	AK 020	0.837316	0.995155
AI 006	0.637354	1.813154	AT 001	0.730204	0.672311	AK 021	1.093796	0.617296
AI 007	0.707661	1.096056	AT 002	0.768144	0.920194	AK 022	0.810364	1.311894
AI 008	1.019287	1.043056	AT 003	1.087668	0.628033	AK 023	0.836483	2.776950
AI 009	1.070598	0.803829	AT 004	0.662864	0.559588	AK 024	0.792573	0.517434
AI 010	1.019124	0.675375	AT 005	0.889694	0.642121	AK 900	1.003621	1.004236
AI 011	0.934258	0.822022	AT 006	0.753448	0.810917	AJ 001	0.850311	0.595290
AI 012	0.944798	1.008655	AT 007	0.802358	0.637649	AJ 002	0.844530	0.624091
AI 013	0.777728	0.808424	AT 008	1.112990	1.125938	AJ 003	1.254447	0.642401
AI 014	0.987516	0.584558	AT 009	1.168368	0.839477	AJ 004	0.785269	0.651527
AI 015	0.942387	0.591275	AT 010	0.905172	0.600093	AJ 005	0.907011	0.576726
AI 016	1.033152	0.818903	AT 011	0.986305	0.766159	AJ 006	0.851069	0.523717
AI 017	1.041736	0.711279	AT 012	1.067546	0.986277	AJ 007	1.044253	0.592212
AI 018	1.003861	0.893341	AT 013	0.651632	1.141110	AJ 008	1.073613	0.991589
AI 019	1.048723	0.593496	AT 014	1.114687	0.677333	AJ 009	1.123417	0.871658
AI 020	1.009712	0.737706	AT 015	0.997007	0.700469	AJ 010	1.075017	0.693462
AI 021	1.019535	0.674007	AT 016	0.970010	0.770593	AJ 011	1.068919	1.355604
AI 022	0.829658	1.935157	AT 017	1.200561	0.919594	AJ 012	1.139238	2.734982
AI 023	0.838603	1.434508	AT 018	1.151495	0.809062	AJ 013	0.660906	0.983373
AI 024	0.794390	0.525975	AT 019	1.062329	0.722260	AJ 014	1.123862	0.707079
AI 900	0.888279	0.877919	AT 020	0.910889	1.090885	AJ 015	1.040027	0.812540
AM001	0.948101	0.633396	AT 021	1.093296	0.529344	AJ 016	1.149865	2.648382
AM002	0.765554	0.896564	AT 022	0.800158	1.949110	AJ 017	1.168282	2.757658
AM003	1.411643	0.721928	AT 023	0.878408	1.719971	AJ 018	1.398417	1.627521
AM004	0.729009	0.800620	AT 024	1.092594	0.517434	AJ 019	1.155027	1.367354
AM005	0.933731	0.610921	AT 900	0.952409	0.863997	AJ 020	0.882469	1.224912
AM006	0.694972	1.158300	AC 001	0.977850	0.762711	AJ 021	1.035902	0.786422
AM007	0.897882	0.610239	AC 002	0.957477	1.263744	AJ 022	0.799749	3.125079
AM008	1.282391	1.531501	AC 003	1.086295	0.771938	AJ 023	0.811981	4.159309
AM009	1.217428	0.692713	AC 004	0.833050	0.698990	AJ 024	0.778450	0.526364
AM010	1.093456	0.734020	AC 005	0.994075	0.628648	AJ 900	1.000918	1.315802
AM011	1.120008	0.789510	AC 006	0.904902	1.274495	AU 001	0.517434	0.517434
AM012	1.234758	1.049292	AC 007	1.165557	1.074850	AU 002	0.975784	1.009381
AM013	0.997768	1.268300	AC 008	1.235800	1.033383	AU 003	1.399582	0.787327
AM014	1.116956	0.587088	AC 009	1.426236	1.733078	AU 004	0.968444	0.838962
AM015	1.106594	0.750695	AC 010	1.411716	0.720270	AU 005	0.910184	0.524468
AM016	1.177744	0.998331	AC 011	1.277857	0.992948	AU 006	0.822917	1.071924
AM017	1.263612	0.952310	AC 012	1.402872	2.475826	AU 007	0.934423	0.723432
AM018	1.147866	0.744128	AC 013	1.120175	1.583913	AU 008	1.184780	0.925808
AM019	1.105943	0.798679	AC 014	1.415650	0.744607	AU 009	1.124916	0.824871
AM020	0.838538	0.908896	AC 015	1.368870	0.858357	AU 010	1.092219	0.755162
AM021	1.139374	0.633302	AC 016	1.477117	2.137583	AU 011	1.001525	1.195048
AM022	0.796919	1.727971	AC 017	1.450635	2.150321	AU 012	1.053141	2.034813
AM023	0.816553	1.724251	AC 018	1.539856	1.177565	AU 013	1.076594	1.006110
AM024	0.956712	0.562977	AC 019	1.435021	1.108128	AU 014	1.048879	0.604759
AM900	1.033063	0.911914	AC 020	1.206238	1.778603	AU 015	0.973875	0.706230
AP 001	0.647885	0.629381	AC 021	1.434487	0.639912	AU 016	1.069307	1.522370
AP 002	0.693821	0.741715	AC 022	1.137091	2.329590	AU 017	1.016871	1.832291
AP 003	0.882960	0.606382	AC 023	1.107306	2.259179	AU 018	1.128902	0.940381
AP 004	0.681357	0.556781	AC 024	1.154045	0.517434	AU 019	1.003920	1.052570
AP 005	0.730833	0.559043	AC 900	1.230007	1.279836	AU 020	0.952342	1.001993
AP 006	0.761473	0.519099	AN 001	0.961947	0.584336	AU 021	1.032768	0.688177
AP 007	0.811384	0.662275	AN 002	0.863614	0.800448	AU 022	0.843942	2.882060
AP 008	1.017665	0.866050	AN 003	1.403766	0.803541	AU 023	0.824435	4.625992
AP 009	1.013461	0.653519	AN 004	0.956603	0.521022	AU 024	0.837800	0.517434
AP 010	0.980763	0.602322	AN 005	0.846586	0.673772	AU 900	0.991458	1.191208
AP 011	0.943113	0.641056	AN 006	0.634172	0.559448			
AP 012	1.067787	0.791770	AN 007	0.779844	0.605566			
AP 013	0.681830	1.119462	AN 008	1.290958	1.109603			
AP 014	1.078409	0.580026	AN 009	1.278149	0.992968			
AP 015	1.107153	0.678686	AN 010	0.936452	0.564643			
AP 016	1.114631	0.833221	AN 011	1.031025	0.898163			
AP 017	1.134203	0.630635	AN 012	1.150272	1.498168			
AP 018	1.193972	0.538874	AN 013	0.637738	0.911948			
AP 019	1.004925	0.594892	AN 014	1.096164	0.585135			
AP 020	1.008248	1.072337	AN 015	0.987200	0.734091			
AP 021	0.874702	0.609373	AN 016	1.153452	1.262788			
AP 022	0.832759	1.400592	AN 017	1.256437	1.184320			
AP 023	0.791931	1.744508	AN 018	1.161323	0.765133			
AP 024	0.743496	0.517434	AN 019	1.203468	0.783394			
AP 900	0.908282	0.756226	AN 020	0.540248	0.670257			
AS 001	0.517434	0.517434	AN 021	1.115551	0.727317			
AS 002	1.142317	0.567241	AN 022	0.711248	1.589316			
AS 003	1.142131	0.519280	AN 023	0.724054	2.827449			
AS 004	0.517434	0.517434	AN 024	0.750423	0.517434			
AS 005	1.134627	0.519249	AN 900	0.977946	0.923761			
AS 006	0.517434	0.517434	AK 001	0.678225	0.730196			
AS 007	1.062347	0.558101	AK 002	0.784042	0.592651			
AS 008	1.197854	0.708221	AK 003	1.318180	0.676501			
AS 009	1.093044	0.615966	AK 004	0.704510	0.578930			
AS 010	1.190175	0.577850	AK 005	0.910230	0.566876			
AS 011	1.023288	0.639421	AK 006	0.517434	0.517434			
AS 012	1.053766	0.962369	AK 007	0.829819	0.615927			
AS 013	0.732804	1.370050	AK 008	1.197321	1.066854			
AS 014	1.155735	0.552118	AK 009	1.226390	0.968928			
AS 015	1.118958	0.617443	AK 010	1.113530	0.683795			
AS 016	1.241993	0.801614	AK 011	1.215524	1.070065			
AS 017	1.257807	1.313719	AK 012	1.199514	2.148212			
AS 018	1.220111	0.804258	AK 013	0.668775	1.361615			
AS 019	1.107319	0.702479	AK 014	1.132966	0.606822			
AS 020	0.947069	0.816589	AK 015	1.105066	0.787142			

Table 2.4 Impact of final demand on gross output (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AI 001	5,849,653	19,792	4,343	17,584	21,479	37,559	15,459	16,294	140,874	102,661
AI 002	11,829,034	80,586	26,953	49,537	29,155	67,194	38,205	67,303	309,315	737,045
AI 003	5,057,026	9,348	2,209	7,030	7,073	14,053	6,453	6,973	53,778	59,644
AI 004	1,202,446	14,709	3,266	2,776	13,603	145,563	52,145	46,924	306,898	228,368
AI 005	4,232,348	25,302	5,162	3,892	3,739	8,528	6,495	3,725	143,837	193,028
AI 006	4,735,343	105,707	86,014	69,136	159,749	1,248,721	508,221	2,216,203	7,921,802	1,354,628
AI 007	3,421,786	85,020	90,768	41,821	70,583	143,505	250,033	226,390	1,221,812	367,038
AI 008	33,698,808	114,742	24,638	104,100	127,002	205,027	87,844	91,619	827,890	597,923
AI 009	3,715,836	114,416	19,586	13,041	82,506	147,791	149,998	98,103	751,260	3,468,425
AI 010	1,653,874	17,515	9,901	5,488	11,016	252,745	173,781	163,723	1,334,085	858,640
AI 011	2,602,985	109,818	32,992	24,221	40,890	687,390	149,450	194,655	457,824	400,895
AI 012	4,449,814	114,575	99,566	82,918	158,434	320,576	145,976	102,801	458,899	659,952
AI 013	3,608,617	33,754	27,360	24,696	110,354	159,749	105,850	356,038	707,313	353,508
AI 014	876,252	13,682	10,423	14,820	7,145	15,067	9,997	16,837	67,980	274,833
AI 015	1,966,461	26,424	23,156	7,420	8,363	22,912	13,618	24,138	56,546	144,179
AI 016	4,149,656	96,091	70,273	149,509	70,173	107,221	100,663	79,194	621,372	621,678
AI 017	3,227,316	403,790	79,314	729,900	106,706	339,564	188,319	115,422	1,324,090	1,887,362
AI 018	10,614,112	74,731	48,248	169,442	38,383	59,951	44,934	30,632	241,187	339,762
AI 019	3,217,536	53,762	11,371	28,717	29,190	36,159	21,162	22,356	242,522	440,990
AI 020	2,624,311	21,518	8,696	21,432	11,873	40,369	21,051	19,112	122,426	205,450
AI 021	26,412,684	11,615	5,877	8,539	7,483	25,416	17,168	16,851	100,583	94,836
AI 022	29,028,311	324,254	116,861	234,761	206,106	677,264	329,962	316,477	2,127,011	2,906,125
AI 023	38,469,159	106,265	38,832	107,102	59,096	204,729	107,136	99,941	676,986	872,825
AI 024	8,099,477	780	289	780	454	1,527	734	782	4,967	6,543
AI 900	214,742,843	1,978,196	846,098	1,918,617	1,380,556	4,968,582	2,544,703	4,332,446	20,221,256	17,176,338
AM 001	4,947	136,795	2,443	13,624	3,044	12,828	3,334	3,941	12,924	13,828
AM 002	40,100	1,424,785	11,883	182,493	23,130	62,957	28,775	31,452	157,826	273,272
AM 003	16,350	1,126,363	2,777	138,318	3,118	9,838	3,355	3,660	20,561	26,554
AM 004	7,463	512,739	29,909	59,390	40,340	208,378	99,404	89,607	616,248	413,561
AM 005	4,622	1,010,767	2,700	37,238	3,470	11,786	4,196	4,686	40,857	40,860
AM 006	230,937	1,506,376	124,217	85,400	257,267	406,412	288,019	773,779	2,952,359	690,062
AM 007	7,049	450,388	2,509	23,599	4,839	12,329	4,611	4,799	17,667	30,091
AM 008	205,006	6,065,188	101,132	564,558	125,879	531,869	138,058	163,150	533,266	568,876
AM 009	13,047	1,452,973	10,101	85,192	44,951	47,118	50,631	17,914	206,071	1,008,018
AM 010	8,189	463,565	86,678	163,512	84,930	304,473	178,610	169,649	1,210,514	929,027
AM 011	20,486	1,220,771	14,238	123,359	32,452	65,003	25,830	22,633	166,206	235,684
AM 012	187,121	541,133	82,614	184,232	143,590	342,317	118,143	85,598	537,536	845,645
AM 013	129,606	3,650,654	165,198	195,497	182,512	441,562	263,024	191,926	749,670	680,867
AM 014	9,333	227,926	3,676	38,677	25,135	27,391	9,418	10,931	104,604	603,039
AM 015	12,489	1,608,047	13,700	94,613	25,164	51,489	21,256	17,521	121,456	203,398
AM 016	136,527	2,631,487	125,417	352,327	182,307	338,620	117,560	131,597	688,353	1,203,377
AM 017	191,941	1,341,223	344,275	2,566,866	621,271	2,804,354	1,294,291	1,466,550	7,027,108	18,675,086
AM 018	45,127	4,387,088	17,911	44,574	37,773	43,200	93,892	18,757	108,893	197,818
AM 019	29,770	1,601,569	88,850	378,107	109,962	120,795	109,945	60,431	691,779	1,209,694
AM 020	26,628	2,350,160	22,713	103,665	35,428	93,937	42,213	40,957	228,852	441,431
AM 021	5,395	10,854,538	4,895	24,952	7,689	17,487	8,608	7,949	50,244	92,850
AM 022	121,066	5,739,981	130,896	904,344	214,880	643,538	304,410	321,392	2,030,600	4,005,967
AM 023	145,413	26,789,969	103,469	564,418	164,214	325,066	156,768	204,580	1,149,787	1,847,793
AM 024	253	5,824,835	174	1,001	274	596	276	346	1,927	3,052
AM 900	1,598,866	82,919,323	1,492,373	6,929,595	2,373,618	6,923,341	3,364,627	3,843,805	19,425,308	34,239,851
AP 001	2,277	2,751	2,138,750	1,032	2,234	2,838	3,211	5,506	18,289	53,493
AP 002	6,119	5,489	3,867,407	4,410	4,303	51,280	7,725	61,591	395,758	159,653
AP 003	1,800	2,238	3,403,010	854	1,764	2,503	2,554	4,344	15,259	45,250
AP 004	28	148	58,806	53	168	757	205	301	8,811	12,697
AP 005	431	751	2,084,296	1,340	538	3,942	1,517	2,193	103,256	91,032
AP 006	10	27	4,729	18	22	121	38	62	334	530
AP 007	1,626	3,840	345,359	3,236	2,721	12,215	10,568	5,441	166,234	41,128
AP 008	22,181	26,802	20,851,011	10,049	21,767	27,634	31,281	53,622	178,041	521,079
AP 009	5,290	5,717	541,807	2,267	12,219	8,394	26,318	4,454	138,807	2,025,289
AP 010	192	1,978	708,613	722	1,581	7,100	2,379	3,476	136,266	203,629
AP 011	2,090	5,002	523,633	4,137	3,955	15,089	14,515	4,033	34,596	59,335
AP 012	12,489	8,537	1,709,089	5,561	16,177	39,421	16,264	15,577	80,358	141,289
AP 013	6,923	18,281	3,180,875	12,116	14,603	81,176	25,346	41,642	224,623	356,030
AP 014	1,350	2,011	192,325	1,002	4,526	5,672	4,291	2,040	26,564	55,339
AP 015	2,044	11,399	875,506	4,397	2,467	7,150	31,239	3,230	26,821	114,889
AP 016	8,207	10,273	790,124	14,000	24,621	46,575	18,179	21,395	196,912	366,980
AP 017	30,674	243,573	987,419	142,630	133,111	763,027	464,372	505,744	2,083,829	5,072,801
AP 018	19,308	13,244	616,168	5,790	63,775	2,176	8,368	1,294	128,118	356,308
AP 019	4,453	39,189	348,830	7,458	24,899	57,118	29,995	32,229	445,336	2,035,967
AP 020	5,129	13,720	4,326,282	8,090	14,085	40,240	25,827	26,073	173,883	436,535
AP 021	538	1,565	7,931,110	881	1,462	4,576	2,828	2,990	23,416	47,193
AP 022	33,140	90,208	10,672,261	57,295	103,473	320,103	184,775	207,098	1,404,808	3,425,678
AP 023	12,197	38,886	22,627,420	20,876	34,980	112,369	66,087	75,100	522,967	1,143,328
AP 024	0	0	7,483,165	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	178,495	545,627	96,267,997	308,213	489,452	1,611,475	977,883	1,079,437	6,533,286	16,765,450
AS 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 002	1,482	1,209	3,475	69,728	1,695	1,142	564	951	12,744	8,810
AS 003	860	237	42	11,311	49	313	69	41	497	289
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	1,335	2,181	1,193	62,269	88	1,684	231	3,074	19,246	25,063
AS 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 007	1,307	1,941	354	23,776	1,149	1,526	228	454	926	2,137
AS 008	28,598	60,447	51,559	1,184,987	47,535	30,164	79,193	24,866	170,177	86,284
AS 009	4,786	38,454	4,969	435,246	38,465	15,847	7,005	5,221	24,916	407,470
AS 010	1,814	4,282	5,029	378,143	1,378	5,477	3,355	2,541	8,839	23,096
AS 011	15,955	77,221	18,690	1,108,719	69,289	39,041	25,949	27,772	94,311	199,367
AS 012	177,370	203,144	151,946	2,359,606	342,613	553,784	128,866	119,150	405,471	1,141,578
AS 013	107,097	675,504	510,301	1,080,902	257,974	876,591	474,818	316,514	743,114	862,177
AS 014	1,526	27,594	1,661	227,739	4,384	10,432	2,124	2,890	6,937	27,526
AS 015	5,627	71,550	2,994	713,521	7,377	21,682	5,586	9,555	14,721	29,939
AS 016	223,151	244,688	40,343	2,352,837	157,751	174,640	60,209	113,826	182,337	429,659
AS 017	240,757	1,858,375	633,908	5,772,928	676,484	2,864,526	1,645,502	1,713,713	4,772,397	17,253,495
AS 018	18,474	56,679	15,307	2,707,931	12,615	63,076	48,606	36,033	47,798	230,475
AS 019	50,993	341,254	73,282	1,694,871	118,605	161,616	65,149	103,450	312,279	808,972
AS 020	14,436	40,992	15,255	1,477,593	24,200	51,166	23,254	24,056	69,598	207,345

Table 2.4 Impact of final demand on gross output (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	21,375	175,844	352,496	-25,065	6,750,348
AI 002	66,078	490,727	861,990	42,407	14,695,529
AI 003	10,568	67,877	208,362	16,495	5,526,889
AI 004	69,934	260,332	242,245	-209,793	2,379,416
AI 005	20,328	44,008	111,202	-184,886	4,616,708
AI 006	397,218	721,805	2,490,871	101,065	22,116,483
AI 007	162,084	915,158	832,709	147,816	7,976,523
AI 008	118,333	1,035,101	2,051,574	-145,000	38,939,601
AI 009	414,578	3,027,465	3,699,647	-98,851	15,603,801
AI 010	181,593	1,172,834	959,498	36,915	6,831,608
AI 011	308,451	485,106	1,386,855	-233,368	6,648,164
AI 012	325,828	724,694	1,506,355	-147,112	9,003,276
AI 013	88,700	304,737	771,307	-248,657	6,403,326
AI 014	21,396	264,673	320,117	13,872	1,927,094
AI 015	19,603	106,476	345,262	63,979	2,828,537
AI 016	123,351	445,403	582,310	56,970	7,273,864
AI 017	419,900	1,658,965	1,721,500	317,860	12,520,008
AI 018	53,742	302,804	754,577	-32,809	12,739,696
AI 019	69,045	303,655	400,291	160,013	5,036,769
AI 020	38,494	184,092	317,497	1,581	3,637,902
AI 021	20,658	101,689	215,189	-4,336	27,034,252
AI 022	540,486	2,592,483	5,009,598	-96,096	44,313,605
AI 023	175,049	817,244	5,945,822	-14,581	47,665,605
AI 024	1,275	6,019	134,708	-154	8,254,516
AI 900	3,668,071	16,209,189	31,221,982	-481,734	320,727,143
AM 001	11,649	27,750	98,384	17,162	362,653
AM 002	108,192	374,783	616,313	106,855	3,442,816
AM 003	12,369	41,320	127,271	112,028	1,643,882
AM 004	144,595	296,383	436,102	-96,645	2,857,474
AM 005	40,883	45,548	133,284	54,783	1,435,680
AM 006	217,937	363,703	2,211,829	294,906	10,402,843
AM 007	9,175	23,793	74,486	2,734	688,069
AM 008	482,546	1,148,193	4,071,978	713,874	15,413,573
AM 009	343,750	638,837	646,399	103,499	4,668,501
AM 010	254,583	853,145	829,661	-20,475	5,516,061
AM 011	100,824	219,953	427,463	140,558	2,815,460
AM 012	587,834	759,781	1,379,124	72,830	5,867,498
AM 013	304,825	540,906	1,351,512	-114,760	8,732,999
AM 014	71,204	541,973	440,689	47,552	2,161,548
AM 015	56,763	169,791	405,791	117,526	2,919,004
AM 016	381,472	1,108,422	1,944,577	35,602	9,377,645
AM 017	3,790,246	11,753,384	9,038,146	1,488,721	62,403,462
AM 018	79,843	368,724	497,776	258,251	6,199,627
AM 019	326,493	1,068,112	1,107,977	280,511	7,183,995
AM 020	133,990	356,194	634,862	62,679	4,573,709
AM 021	27,628	77,183	671,072	14,001	11,864,491
AM 022	1,098,347	2,841,598	4,426,255	221,778	23,005,052
AM 023	463,813	1,655,936	7,884,337	-8,780	41,446,783
AM 024	833	2,825	16,246	138	5,849,886
AM 900	9,049,793	25,278,238	39,471,534	3,905,327	240,815,599
AP 001	6,449	31,308	48,296	-4,028	2,312,406
AP 002	40,127	82,606	145,412	-48,516	4,783,364
AP 003	5,146	24,930	38,336	-6,594	3,540,540
AP 004	456	5,184	5,176	-481	90,674
AP 005	33,166	46,228	41,346	-8,382	2,399,934
AP 006	124	338	474	292	4,729
AP 007	61,794	129,078	53,096	-25,889	810,447
AP 008	62,814	304,982	470,456	-39,239	22,542,480
AP 009	43,469	367,557	298,396	50,414	3,530,398
AP 010	5,859	66,485	78,364	8,816	1,224,546
AP 011	14,087	50,293	80,122	1,867	812,754
AP 012	69,562	86,814	258,303	16,116	2,475,557
AP 013	83,470	227,043	318,387	196,067	4,786,582
AP 014	6,095	54,557	37,529	5,707	399,008
AP 015	27,119	48,644	80,894	-13,030	1,222,769
AP 016	77,999	263,422	225,715	4,111	2,068,513
AP 017	1,520,233	4,522,415	3,552,030	-272,447	19,749,411
AP 018	2,793	511,314	236,751	48,165	2,013,572
AP 019	170,190	382,705	621,007	161,129	4,360,505
AP 020	79,649	263,150	401,721	24,664	5,839,048
AP 021	9,724	30,071	130,717	1,717	8,187,369
AP 022	609,820	1,990,948	1,742,026	443,396	21,285,029
AP 023	218,409	701,656	4,992,747	35,968	30,602,990
AP 024	0	0	0	0	7,483,165
AP 900	3,148,553	10,191,727	13,857,302	579,823	152,534,720
AS 001	0	0	0	0	0
AS 002	5,322	9,063	28,678	-2,856	140,492
AS 003	210	478	2,333	-1,088	12,556
AS 004	0	0	0	0	0
AS 005	4,411	28,947	18,665	-7,584	160,484
AS 006	0	0	0	0	0
AS 007	1,422	4,398	8,056	-1,157	44,555
AS 008	47,302	79,081	765,041	-117,449	2,537,785
AS 009	34,062	118,598	282,474	-41,856	1,375,657
AS 010	6,944	15,587	41,491	-13,829	484,147
AS 011	61,413	199,488	542,560	-60,470	2,419,305
AS 012	613,404	1,825,727	1,867,670	-332,122	9,558,207
AS 013	2,643,078	1,200,933	6,632,767	-486,692	15,895,078
AS 014	14,495	25,669	49,851	6,898	409,726
AS 015	12,149	33,445	98,992	-24,326	1,002,812
AS 016	254,554	428,575	874,702	-230,558	5,306,714
AS 017	4,069,384	12,896,767	10,452,085	-1,252,439	63,597,882
AS 018	49,508	176,660	1,149,038	-120,411	4,491,789
AS 019	296,868	553,176	904,933	-203,395	5,282,053
AS 020	75,504	184,700	644,503	-40,003	2,812,599

Table 2.4 Impact of final demand on gross output (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AS 021	5,004	15,757	5,370	11,595,153	8,201	18,932	9,538	9,832	29,489	87,291
AS 022	236,197	577,061	187,015	9,570,370	315,241	658,773	327,099	331,279	981,224	2,869,687
AS 023	147,167	459,574	157,798	33,448,683	238,700	564,256	286,443	293,625	955,545	2,639,244
AS 024	5,973	18,368	6,420	10,937,394	10,211	23,315	11,425	11,852	34,448	108,129
AS 900	1,289,908	4,776,513	1,886,912	87,213,708	2,334,006	6,137,981	3,205,215	3,150,696	8,887,014	27,448,034
AT 001	29,300	30,823	6,064	13,859	1,509,031	23,851	35,216	19,315	269,316	260,982
AT 002	47,348	80,618	20,016	41,179	3,933,993	72,436	57,728	55,498	372,816	444,994
AT 003	22,413	25,287	4,874	10,312	1,672,993	19,954	26,032	14,310	197,678	204,169
AT 004	1,077	1,251	369	741	49,187	6,922	2,079	2,896	26,431	23,581
AT 005	21,734	24,302	5,171	11,445	2,149,134	19,438	28,226	14,832	198,159	193,033
AT 006	55,278	13,964	11,623	13,865	1,363,987	91,588	14,735	30,115	116,035	156,862
AT 007	8,821	17,949	6,079	9,156	828,880	10,396	7,874	7,725	45,557	61,857
AT 008	270,323	282,805	55,119	126,890	15,027,022	217,494	324,663	177,411	2,482,851	2,395,553
AT 009	30,720	68,499	25,163	36,516	10,295,123	117,065	131,357	48,804	663,830	3,330,933
AT 010	3,460	12,603	4,901	7,147	1,094,747	51,685	29,167	42,580	429,575	379,386
AT 011	21,776	51,790	20,129	36,030	2,169,095	153,231	62,334	32,683	146,623	253,095
AT 012	162,411	103,318	70,631	66,080	4,694,098	187,929	103,499	75,871	637,132	893,056
AT 013	42,693	59,790	66,916	69,892	6,636,303	318,159	62,105	84,384	394,263	550,662
AT 014	14,961	40,556	11,359	69,574	908,280	46,714	23,633	39,839	352,675	496,429
AT 015	9,884	49,155	10,692	53,394	2,701,363	41,215	23,228	18,724	160,266	379,433
AT 016	51,988	88,619	21,790	142,562	2,410,284	202,003	79,215	37,752	690,503	743,950
AT 017	112,206	521,259	159,825	951,969	2,628,947	1,650,615	602,686	539,041	3,978,493	7,710,619
AT 018	115,040	86,629	87,709	52,435	7,982,678	55,367	35,433	20,906	626,752	589,381
AT 019	20,726	73,125	62,173	68,449	5,673,717	76,041	40,435	51,990	813,473	1,446,693
AT 020	28,653	48,397	18,202	47,878	6,948,019	88,124	44,625	33,006	327,852	595,848
AT 021	536	904	282	766	10,559,618	1,435	775	570	5,674	8,865
AT 022	170,733	277,629	106,916	260,197	34,027,315	616,163	266,980	203,688	1,812,974	3,098,951
AT 023	58,415	168,788	31,202	77,149	34,266,263	161,103	80,075	65,342	612,941	948,077
AT 024	0	0	0	0	14,677,279	0	0	0	0	0
AT 900	1,300,495	2,128,062	807,205	2,167,485	174,207,357	4,228,925	2,082,100	1,617,281	15,361,868	25,166,409
AC 001	33,576	28,674	10,253	20,979	31,596	46,338,861	27,740	164,156	1,177,279	740,551
AC 002	283,968	262,201	101,514	126,067	144,448	107,019,570	118,599	1,014,269	3,467,601	2,232,380
AC 003	35,393	34,364	12,329	27,986	49,024	91,163,218	42,545	190,023	1,772,428	1,406,199
AC 004	11,274	13,429	4,939	10,641	13,585	8,623,551	28,341	64,499	474,798	556,309
AC 005	12,362	10,735	4,661	13,440	15,039	27,962,346	24,619	145,466	753,523	547,706
AC 006	182,098	73,476	39,784	89,905	125,615	39,663,383	154,379	397,971	2,421,037	2,902,236
AC 007	70,769	84,171	39,723	77,864	88,319	31,645,720	287,387	573,034	1,761,589	2,677,323
AC 008	219,983	152,460	48,334	121,283	133,155	162,179,217	121,511	788,075	6,160,828	2,419,725
AC 009	180,979	266,555	103,314	193,759	695,951	104,131,937	414,019	1,921,160	23,997,343	18,910,560
AC 010	11,399	21,734	8,403	31,975	16,998	12,552,154	105,650	180,146	1,455,526	3,423,115
AC 011	48,463	69,717	29,990	64,401	77,936	36,350,000	151,120	230,211	1,448,806	3,110,989
AC 012	404,748	337,586	172,210	292,104	499,824	131,814,920	576,067	1,413,659	7,525,083	12,519,837
AC 013	176,301	145,763	81,303	192,987	177,174	72,923,547	295,026	694,256	3,126,765	5,620,868
AC 014	48,696	52,388	19,587	41,668	42,863	15,806,186	76,170	194,173	613,728	1,704,439
AC 015	56,812	65,850	25,109	65,451	58,154	66,824,756	100,603	220,557	1,524,501	3,326,660
AC 016	371,999	450,695	139,774	576,674	531,744	133,179,996	1,158,994	1,666,028	7,015,095	18,786,070
AC 017	396,952	985,612	216,433	1,387,596	942,872	256,933,680	1,916,807	2,241,572	12,363,874	37,433,206
AC 018	187,718	88,835	47,975	104,590	101,243	96,926,842	685,145	307,218	2,092,855	6,134,579
AC 019	119,520	214,210	84,813	247,539	276,768	37,393,314	339,545	725,678	4,807,149	16,213,684
AC 020	146,249	159,606	60,932	176,709	193,417	90,053,193	342,359	641,088	3,456,855	6,775,760
AC 021	10,556	12,623	4,506	13,967	14,849	265,125,683	26,089	51,451	316,853	579,277
AC 022	295,563	375,420	138,541	414,739	458,696	181,034,452	816,010	1,720,979	11,442,075	21,016,275
AC 023	185,044	223,096	77,830	251,295	262,676	345,746,248	465,738	878,182	5,402,557	10,206,095
AC 024	0	0	0	0	0	67,246,895	0	0	0	0
AC 900	3,490,420	4,129,202	1,472,255	4,543,619	4,951,945	2,428,639,671	8,274,467	16,423,851	104,578,148	179,243,846
AN 001	1,029	1,802	550	1,225	3,666	6,629	1,123,556	3,012	53,035	14,835
AN 002	2,812	5,553	2,100	3,888	5,067	21,985	5,003,936	7,978	116,876	44,687
AN 003	4,021	6,546	2,029	4,572	13,223	45,090	5,033,410	15,601	181,615	58,184
AN 004	67	224	48	68	407	8,797	130,147	747	5,876	2,749
AN 005	1,331	6,780	3,907	5,487	3,832	11,935	2,921,685	8,401	168,550	103,228
AN 006	2,063	2,755	1,832	1,787	3,201	39,773	191,374	4,049	21,095	49,002
AN 007	6,917	10,197	5,501	6,133	7,944	117,852	1,421,632	10,230	71,654	149,892
AN 008	17,776	31,144	9,415	21,145	63,802	113,363	19,853,019	51,970	872,367	252,555
AN 009	270,990	229,600	151,031	41,318	287,958	2,134,148	3,628,290	158,307	798,106	3,567,033
AN 010	3,096	10,350	4,843	7,390	5,306	80,401	1,048,688	8,889	250,018	626,788
AN 011	27,501	82,904	32,848	32,440	64,709	615,893	6,926,484	59,097	313,592	690,211
AN 012	237,102	220,021	150,076	124,119	344,683	4,266,126	6,446,698	299,887	1,565,370	3,340,535
AN 013	39,411	46,738	46,838	33,281	53,237	644,277	5,753,202	107,144	343,329	789,326
AN 014	16,309	18,327	5,548	14,629	19,056	189,204	646,555	12,031	86,915	344,641
AN 015	16,609	36,007	30,424	32,991	31,537	439,172	5,478,418	40,989	302,030	567,303
AN 016	196,743	346,244	138,943	224,021	310,833	4,195,264	9,388,047	380,698	2,436,857	6,831,182
AN 017	297,563	1,018,065	384,457	722,092	772,730	8,359,956	25,623,791	2,125,281	10,517,733	25,723,079
AN 018	77,089	43,501	108,833	27,965	46,989	453,723	13,315,677	74,628	592,935	1,919,628
AN 019	64,258	134,530	78,174	64,707	181,506	1,192,007	3,768,958	185,521	1,287,361	3,457,637
AN 020	14,357	21,929	11,417	11,955	23,058	249,416	4,656,151	28,559	163,476	406,194
AN 021	13,324	33,802	11,627	13,696	22,659	235,936	32,947,349	33,312	200,484	473,197
AN 022	201,539	339,426	190,220	200,678	330,861	3,525,013	46,147,212	448,848	2,886,967	7,227,077
AN 023	160,427	515,249	140,563	174,757	277,045	2,883,145	132,657,811	423,654	2,569,861	5,917,247
AN 024	0	0	0	0	0	0	31,483,943	0	0	0
AN 900	1,672,336	3,161,693	1,511,220	1,760,177	2,873,310	29,829,107	365,596,036	4,488,833	25,806,104	62,556,212
AK 001	6,666	3,290	5,673	5,021	7,998	48,325	15,293	8,529,761	255,647	96,995
AK 002	6,034	3,568	3,810	5,162	5,195	40,804	8,894	11,633,243	240,567	83,093
AK 003	5,663	2,883	4,922	4,200	6,663	50,193	12,891	6,489,275	207,266	86,068
AK 004	1,001	482	416	489	664	9,478	1,365	1,020,902	75,574	12,198
AK 005	1,896	1,461	2,056	2,400	2,427	26,492	6,959	3,250,716	316,203	35,368
AK 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 007	8,815	10,911	4,841	5,901	5,568	94,202	35,786	1,661,498	116,491	130,619
AK 008	39,309	19,132	33,518	29,546	47,361	281,433	90,354	46,876,742	1,511,734	566,408
AK 009	282,015	75,237	119,999	43,483	166,231	2,529,773	387,533	12,542,114	2,400,725	5,169,956
AK 010	4,705	6,075	5,419	8,423	3,745	95,411	18,611	5,343,274	133,518	248,265
AK 011	50,026	72,323	45,449	54,639	51,162	1,093,				

Table 2.4 Impact of final demand on gross output (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AS 021	27,687	71,513	737,547	-17,762	12,603,552
AS 022	932,198	2,356,817	30,000,402	-770,995	48,572,368
AS 023	820,544	2,143,614	23,025,013	-639,150	64,541,056
AS 024	33,002	90,166	346,289	-18,404	11,618,588
AS 900	10,003,464	22,443,402	78,473,090	-4,375,648	252,874,295
AT 001	70,923	235,850	340,852	33,725	2,879,107
AT 002	177,092	387,675	853,684	-10,328	6,534,749
AT 003	76,589	175,203	272,849	32,164	2,754,827
AT 004	13,808	13,275	22,965	5,404	168,876
AT 005	68,739	171,535	317,827	20,794	3,244,369
AT 006	71,965	123,591	637,205	-448	2,700,813
AT 007	26,491	50,183	101,764	-9,104	1,173,628
AT 008	643,758	2,166,874	3,117,631	310,002	27,598,396
AT 009	1,186,501	1,795,110	3,368,352	-169,265	20,928,708
AT 010	85,679	200,173	239,604	-50,664	2,530,043
AT 011	215,869	257,695	761,164	-71,536	4,109,978
AT 012	918,607	715,999	1,740,447	67,853	10,436,931
AT 013	258,700	430,288	2,521,481	17,235	11,512,871
AT 014	168,976	312,704	885,540	97,713	3,468,953
AT 015	101,385	227,185	411,492	-108,490	4,078,926
AT 016	288,020	562,818	1,100,950	54,135	6,474,589
AT 017	1,959,286	3,113,982	8,017,222	77,319	32,023,469
AT 018	108,451	910,063	1,658,803	93,105	12,422,752
AT 019	480,696	1,308,830	1,767,030	236,837	12,120,215
AT 020	227,439	379,464	1,466,033	6,089	10,259,629
AT 021	3,315	5,900	35,098	298	10,619,905
AT 022	1,287,548	1,999,403	8,311,517	285,946	52,725,960
AT 023	351,316	627,654	8,030,760	-6,994	45,472,091
AT 024	0	0	0	0	14,677,279
AT 900	8,791,153	16,171,452	45,980,271	911,792	300,921,855
AC 001	685,132	503,137	1,258,485	-246,537	50,773,882
AC 002	2,300,149	1,679,736	4,254,765	-854,252	122,151,015
AC 003	1,267,649	877,226	2,145,055	-322,322	98,701,117
AC 004	267,127	313,631	550,713	-240,727	10,692,110
AC 005	227,154	188,990	459,164	-754,110	29,611,095
AC 006	1,824,773	1,735,827	3,757,649	-439,748	52,928,385
AC 007	1,821,705	1,997,412	2,988,457	-818,095	43,295,378
AC 008	2,395,485	2,161,157	4,523,080	-1,064,522	180,359,771
AC 009	19,111,716	10,769,163	33,091,707	-4,886,018	208,902,145
AC 010	945,831	1,046,633	999,521	-1,264,162	19,534,923
AC 011	2,103,905	1,594,329	2,833,994	-1,066,592	47,047,269
AC 012	8,644,636	9,099,971	17,186,001	-1,720,902	188,765,744
AC 013	3,713,468	3,426,729	7,092,225	-1,680,987	95,985,425
AC 014	825,392	985,929	2,327,059	-336,208	22,402,070
AC 015	1,340,330	1,558,689	3,097,880	-1,500,484	76,764,868
AC 016	10,542,144	11,506,524	15,925,863	-5,326,784	196,524,816
AC 017	22,636,893	22,464,761	26,305,103	-8,329,306	377,896,055
AC 018	2,247,174	3,487,484	7,460,019	-2,525,313	117,346,364
AC 019	8,211,740	8,025,723	10,993,549	-2,045,620	85,607,612
AC 020	4,704,975	4,052,890	6,989,755	-1,798,291	115,955,497
AC 021	339,404	314,158	1,039,216	-199,730	267,648,902
AC 022	10,840,381	9,821,213	17,282,000	-10,010,082	245,646,262
AC 023	6,020,113	5,633,185	16,959,915	-3,243,738	389,068,236
AC 024	0	0	286,201	0	67,533,096
AC 900	113,017,277	103,244,496	189,807,376	-50,674,529	3,111,142,044
AN 001	11,696	6,280	47,604	4,861	1,279,230
AN 002	31,613	19,366	128,284	-24,150	5,369,995
AN 003	45,901	25,937	177,763	-27,438	5,586,454
AN 004	823	1,063	8,016	-3,516	153,132
AN 005	23,762	13,775	126,466	-107,590	3,291,549
AN 006	35,687	33,681	83,075	-5,338	464,036
AN 007	85,786	99,184	203,168	-67,304	2,128,786
AN 008	201,451	105,719	821,960	102,687	22,518,373
AN 009	2,871,486	1,540,207	8,638,530	182,690	24,499,694
AN 010	97,891	168,422	453,053	-69,952	2,695,183
AN 011	448,445	472,835	1,353,485	-38,396	11,082,048
AN 012	3,607,313	2,276,429	6,363,681	-1,095,389	28,146,651
AN 013	723,810	521,497	2,542,375	-252,776	11,391,689
AN 014	295,114	264,255	564,681	-6,390	2,460,708
AN 015	368,762	420,529	747,637	-189,721	8,322,687
AN 016	2,887,906	4,213,392	7,581,779	-864,698	38,267,211
AN 017	8,850,573	20,704,625	20,886,576	270,960	126,257,481
AN 018	500,205	2,013,242	3,099,746	313,599	22,587,760
AN 019	2,914,163	2,226,184	4,444,800	-128,335	19,871,471
AN 020	245,964	273,803	603,100	-38,953	6,670,426
AN 021	243,194	325,569	1,082,688	-35,515	35,601,322
AN 022	3,777,105	4,512,567	11,975,963	-572,199	81,191,277
AN 023	2,922,625	4,122,735	14,317,126	-466,288	166,615,957
AN 024	0	0	0	0	31,483,943
AN 900	31,191,275	44,361,296	86,251,555	-3,119,150	657,940,004
AK 001	46,755	61,429	365,696	-102,705	9,345,844
AK 002	36,289	58,482	271,776	-95,089	12,301,828
AK 003	44,017	54,290	316,848	-103,307	7,181,872
AK 004	4,312	11,410	32,091	47,254	1,215,585
AK 005	15,266	24,482	114,991	-30,350	3,770,367
AK 006	0	0	0	0	0
AK 007	50,146	102,307	196,596	-83,153	2,340,528
AK 008	274,311	357,475	2,148,393	-577,588	51,698,128
AK 009	2,768,457	2,759,112	10,686,677	13,952	39,945,264
AK 010	48,561	203,782	417,719	-90,760	6,446,748
AK 011	852,990	668,573	2,344,938	-640,582	20,456,971
AK 012	2,924,209	4,106,356	10,022,482	-1,181,203	56,584,179
AK 013	1,807,172	1,526,719	5,569,841	-249,979	46,506,140
AK 014	120,555	893,891	1,520,592	144,795	6,212,043
AK 015	227,801	627,736	993,729	-218,507	14,286,216

Table 2.4 Impact of final demand on gross output (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AK 016	422,369	493,323	239,402	424,415	346,593	4,607,362	791,849	36,643,263	3,871,990	8,008,650
AK 017	399,171	870,931	537,750	927,006	588,415	7,303,969	2,706,991	64,531,811	8,737,409	27,699,142
AK 018	23,878	153,674	96,225	260,425	45,580	267,702	531,206	31,283,605	494,755	8,631,859
AK 019	102,062	92,585	86,277	82,691	114,816	949,856	207,762	12,936,151	1,578,812	2,963,669
AK 020	56,779	50,677	36,528	42,953	46,011	630,445	122,745	21,187,384	549,100	1,185,432
AK 021	7,684	8,214	5,439	6,724	6,573	87,825	19,654	86,144,766	86,512	198,709
AK 022	156,466	149,747	120,843	137,313	137,480	1,823,415	419,370	67,589,607	1,874,662	4,207,737
AK 023	235,687	275,909	172,788	216,914	205,243	2,720,908	638,591	286,040,469	2,763,457	6,554,492
AK 024	0	0	0	0	0	0	0	38,397,020	0	0
AK 900	2,706,904	2,705,953	2,074,532	2,556,974	2,303,762	31,159,111	7,472,328	822,884,973	32,740,117	75,550,755
AJ 001	5,320	7,354	2,627	7,599	10,649	31,774	33,632	27,416	22,117,330	120,949
AJ 002	9,301	11,925	21,529	9,609	13,815	44,412	36,337	36,405	46,970,865	185,570
AJ 003	6,075	8,188	2,924	7,863	11,119	51,833	34,290	28,719	25,845,668	137,628
AJ 004	2,821	5,264	2,244	3,896	6,473	31,791	12,361	14,692	12,899,809	76,367
AJ 005	4,576	7,183	2,939	14,573	7,502	26,803	25,912	84,093	16,954,972	199,673
AJ 006	1,484	1,904	874	1,708	2,672	10,152	4,852	5,684	689,837	31,034
AJ 007	14,582	22,546	16,888	15,706	22,245	109,223	59,023	54,547	10,905,280	254,343
AJ 008	76,016	95,740	31,101	99,928	142,041	432,671	490,524	386,922	353,502,166	1,588,207
AJ 009	131,679	118,677	72,464	82,247	215,041	2,078,511	614,493	357,961	63,151,760	1,915,357
AJ 010	22,032	50,960	21,626	36,960	41,170	147,926	99,425	97,829	46,462,100	619,915
AJ 011	190,789	397,303	139,956	323,473	465,269	1,614,654	992,390	897,569	171,064,241	5,481,910
AJ 012	868,017	843,477	475,886	752,095	1,572,435	6,440,093	2,703,728	3,459,802	177,247,746	15,270,307
AJ 013	120,235	145,700	96,774	129,455	196,607	760,302	370,246	632,189	109,183,624	2,305,727
AJ 014	150,348	154,495	66,595	103,082	203,642	399,435	268,152	199,138	14,740,920	3,434,774
AJ 015	108,625	265,695	63,295	213,847	266,540	1,029,807	582,398	511,212	65,151,680	3,086,797
AJ 016	1,366,648	2,087,577	697,696	2,048,312	2,639,420	8,512,180	3,533,388	4,436,982	246,641,528	24,120,180
AJ 017	1,736,775	4,883,815	2,036,066	5,451,026	4,622,589	20,636,853	15,971,176	13,007,196	513,226,470	89,206,629
AJ 018	2,880,077	2,711,071	1,050,472	1,254,540	1,823,521	2,439,971	3,020,213	1,049,792	272,855,159	70,751,647
AJ 019	326,237	899,171	402,482	924,358	1,128,298	2,482,458	2,184,430	2,104,402	135,135,868	14,056,041
AJ 020	218,257	355,061	141,022	317,719	403,254	1,451,517	850,640	823,522	197,332,219	5,798,586
AJ 021	69,970	126,104	47,231	108,815	133,074	485,417	292,206	277,236	709,739,565	1,948,511
AJ 022	1,165,597	2,064,061	823,658	1,781,762	2,204,038	8,053,980	5,199,904	4,739,072	1,104,409,490	35,440,207
AJ 023	1,048,541	2,406,140	733,915	1,647,454	1,942,730	7,167,481	4,596,237	4,165,470	2,923,554,988	31,274,069
AJ 024	2,251	5,166	1,576	3,537	4,171	15,389	9,869	8,944	335,840,571	67,149
AJ 900	10,526,254	17,674,580	6,951,839	15,339,564	18,078,317	64,454,633	41,985,825	37,406,791	7,575,623,855	307,371,578
AU 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 002	266,759	81,871	156,443	49,570	217,551	940,205	1,291,769	778,429	4,927,666	95,121,545
AU 003	53,630	37,784	56,312	36,855	48,911	184,380	192,165	258,771	1,641,068	98,303,943
AU 004	22,054	14,292	9,370	10,033	16,900	87,893	67,060	122,777	1,252,726	24,061,400
AU 005	765	1,132	2,557	6,443	7,422	33,509	42,393	86,472	1,062,375	1,273,825
AU 006	55,690	48,145	33,705	59,736	75,843	280,031	177,897	522,384	1,255,704	144,755,083
AU 007	33,421	36,692	13,876	33,372	28,737	193,707	114,296	170,365	670,235	42,099,204
AU 008	290,081	185,164	300,678	200,257	272,140	1,007,699	1,077,119	1,355,211	8,742,225	517,100,509
AU 009	53,316	54,480	41,988	60,672	132,538	285,833	257,473	227,925	1,393,615	120,197,367
AU 010	27,077	43,920	34,179	36,701	48,416	194,401	116,736	165,997	1,551,791	128,179,095
AU 011	191,657	230,048	169,479	187,376	296,429	1,329,391	727,876	1,020,737	3,307,271	326,047,397
AU 012	472,271	534,538	356,318	621,098	795,173	3,479,097	1,955,553	2,238,290	7,934,946	326,808,832
AU 013	116,398	87,173	64,787	113,625	156,616	495,989	327,160	974,346	1,639,352	217,584,956
AU 014	26,847	32,704	13,233	30,001	34,265	124,911	107,251	92,945	372,071	27,688,277
AU 015	32,772	76,267	24,933	69,495	47,021	356,599	177,714	261,979	937,240	84,603,520
AU 016	309,930	579,145	242,567	778,722	503,447	2,686,837	1,837,882	2,179,781	6,640,832	359,776,070
AU 017	800,926	2,238,203	1,089,376	2,843,049	1,490,778	9,305,731	6,540,785	8,797,508	21,886,697	640,848,897
AU 018	609,184	311,876	183,858	832,261	646,997	2,097,850	5,841,174	1,142,829	6,856,787	630,420,696
AU 019	116,953	1,036,211	279,822	798,700	448,271	1,550,060	1,377,401	2,045,020	6,460,835	266,369,356
AU 020	69,451	109,524	59,553	120,274	104,128	480,633	394,757	430,406	1,585,104	392,710,454
AU 021	17,800	32,632	16,465	35,201	28,146	132,398	114,644	124,537	533,210	903,828,653
AU 022	672,850	1,209,236	659,079	1,378,119	1,074,173	5,115,495	4,222,949	4,773,342	19,383,839	2,161,457,972
AU 023	711,185	1,532,547	643,151	1,359,410	1,074,352	5,076,432	4,419,718	4,621,183	17,394,704	7,639,509,670
AU 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,093,474,100
AU 900	4,951,016	8,513,585	4,451,728	9,660,970	7,548,253	35,439,082	31,381,773	32,391,235	117,430,292	16,242,220,822

Table 2.4 Impact of final demand on gross output (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AK 016	3,166,588	6,293,542	10,566,515	-2,230,267	73,645,594
AK 017	6,701,551	19,657,692	18,521,152	388,993	159,571,983
AK 018	431,569	11,038,489	14,750,731	1,264,597	69,274,295
AK 019	783,831	2,052,515	3,593,185	50,714	25,594,926
AK 020	453,641	916,234	2,299,790	-151,039	27,426,680
AK 021	68,653	149,794	863,139	-15,700	87,637,986
AK 022	1,762,720	2,366,636	26,039,023	-146,501	106,638,518
AK 023	2,174,585	4,944,744	27,088,626	-420,085	333,612,328
AK 024	0	0	0	0	38,397,020
AK 900	24,763,978	58,875,691	138,724,530	-4,426,511	1,200,093,097
AJ 001	47,472	67,882	144,647	-16,812	22,607,839
AJ 002	62,061	119,628	264,271	-41,553	47,744,175
AJ 003	50,359	80,166	175,299	-44,708	26,395,423
AJ 004	23,509	51,197	81,818	-12,363	13,199,879
AJ 005	144,827	116,204	236,228	56,188	17,881,673
AJ 006	9,082	22,011	34,122	-1,127	813,415
AJ 007	68,148	165,198	242,830	27,663	11,978,222
AJ 008	649,718	858,780	2,051,982	-221,592	360,184,204
AJ 009	1,460,587	1,359,365	2,906,574	-988,668	73,476,048
AJ 010	154,675	421,987	731,503	181,125	49,089,233
AJ 011	1,720,764	3,616,511	5,823,321	-219,454	192,508,696
AJ 012	5,768,529	12,681,333	16,035,240	-916,703	243,201,985
AJ 013	691,339	1,479,848	4,529,067	-168,082	120,473,031
AJ 014	440,308	2,160,898	3,751,369	206,829	26,279,985
AJ 015	757,557	2,038,881	2,724,292	856,077	77,656,703
AJ 016	6,219,106	14,641,335	22,972,659	-3,175,689	336,741,322
AJ 017	23,016,706	68,490,632	52,995,404	13,045,837	828,327,174
AJ 018	2,891,550	29,165,458	65,622,828	1,771,676	459,287,975
AJ 019	4,538,081	8,523,594	9,085,043	-2,101,994	179,688,469
AJ 020	1,408,513	3,816,528	6,221,598	37,529	219,175,965
AJ 021	471,724	1,285,888	2,356,486	22,172	717,364,399
AJ 022	7,786,019	22,274,439	63,899,210	-833,842	1,259,007,595
AJ 023	7,256,724	20,562,923	56,005,057	681,773	3,063,043,502
AJ 024	15,581	44,151	120,250	1,464	336,140,069
AJ 900	65,652,938	194,044,838	319,011,097	8,145,745	8,682,267,854
AU 001	0	0	0	0	0
AU 002	511,007	3,297,077	12,352,274	-755,165	119,237,001
AU 003	332,814	1,153,818	5,233,651	-193,101	107,341,001
AU 004	72,949	666,424	2,187,127	-302,006	28,288,999
AU 005	32,017	316,682	679,480	141,928	3,686,235
AU 006	228,735	2,283,774	10,690,468	-336,196	160,130,999
AU 007	107,262	2,058,229	4,293,539	-134,936	49,717,999
AU 008	1,122,276	4,634,131	21,546,282	-1,540,771	556,293,001
AU 009	665,896	2,722,038	21,400,195	-514,337	146,978,999
AU 010	210,210	2,168,601	7,368,143	-403,266	139,742,001
AU 011	899,122	7,982,086	29,116,024	-1,027,893	370,477,000
AU 012	2,788,994	32,292,471	62,833,080	-466,661	442,644,000
AU 013	428,182	4,371,547	19,950,481	-334,612	245,976,000
AU 014	92,468	1,352,075	4,734,152	-18,201	34,682,999
AU 015	207,456	2,331,201	7,607,173	3,630	96,737,000
AU 016	2,045,747	20,877,773	63,292,702	-1,734,435	460,017,000
AU 017	8,659,864	67,530,961	140,073,955	6,087,780	918,194,510
AU 018	707,464	38,855,569	98,130,768	1,180,685	787,817,998
AU 019	1,619,497	18,687,073	40,466,985	-1,124,693	340,131,491
AU 020	411,724	4,170,244	15,389,776	16,970	416,052,998
AU 021	117,769	1,189,853	4,959,308	59,385	911,190,001
AU 022	5,173,689	52,931,255	183,394,790	7,259,211	2,448,705,999
AU 023	4,585,850	45,719,066	337,694,288	2,785,245	8,067,126,801
AU 024	0	0	0	0	1,093,474,100
AU 900	31,020,992	317,591,950	1,093,394,641	8,648,563	17,944,644,902

Table 2.5 Impact of final demand on gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AI 001	4,772,491	16,147	3,543	14,346	17,524	30,643	12,612	13,294	114,933	83,757
AI 002	9,257,585	63,068	21,094	38,768	22,817	52,587	29,900	52,672	242,075	576,823
AI 003	2,615,701	4,835	1,143	3,636	3,659	7,269	3,338	3,607	27,816	30,850
AI 004	951,192	11,635	2,584	2,196	10,760	115,148	41,250	37,120	242,771	180,650
AI 005	3,082,807	18,430	3,760	2,835	2,723	18,430	4,731	2,714	104,770	140,600
AI 006	3,782,393	84,434	68,705	55,223	127,601	997,426	405,946	1,770,210	6,327,602	1,082,020
AI 007	2,560,594	63,622	67,924	31,295	52,819	107,388	187,105	169,413	914,308	274,662
AI 008	11,669,936	39,735	8,532	36,050	43,981	71,001	30,421	31,728	286,699	207,061
AI 009	1,292,508	39,798	6,813	4,536	28,699	51,407	52,175	34,124	261,316	1,206,449
AI 010	587,711	6,224	3,518	1,950	3,914	89,814	61,754	58,180	474,073	305,121
AI 011	911,904	38,472	11,558	8,485	14,325	240,814	52,357	68,194	160,389	140,446
AI 012	1,480,312	38,115	33,123	27,584	52,706	106,645	48,562	34,199	152,661	219,545
AI 013	1,512,355	14,146	11,466	10,350	46,249	66,950	44,361	149,214	296,432	148,153
AI 014	304,680	4,758	3,624	5,153	2,484	5,239	3,476	5,854	23,637	95,562
AI 015	840,398	11,293	9,896	3,171	3,574	9,792	5,820	10,316	24,166	61,617
AI 016	1,262,653	29,238	21,383	45,492	21,352	32,625	30,630	24,097	189,070	189,163
AI 017	1,019,202	127,519	25,048	230,506	33,698	107,236	59,472	36,451	418,154	596,038
AI 018	4,619,180	32,522	20,997	73,740	16,704	26,090	19,555	13,331	104,963	147,862
AI 019	1,003,852	16,773	3,548	8,960	9,107	11,281	6,602	6,975	75,665	137,586
AI 020	755,025	6,191	2,502	6,166	3,416	11,614	6,056	5,499	35,222	59,109
AI 021	9,264,661	4,074	2,061	2,995	2,625	8,915	6,022	5,911	35,281	33,265
AI 022	16,982,473	189,698	68,367	137,344	120,578	396,221	193,038	185,149	1,244,368	1,700,174
AI 023	23,764,106	65,645	23,988	66,162	36,506	126,470	66,183	61,738	418,204	539,183
AI 024	5,228,996	504	186	504	293	986	505	474	3,207	4,224
AI 900	109,522,716	926,879	425,363	817,418	678,116	2,679,773	1,371,869	2,780,460	12,177,784	8,159,922
AM 001	2,647	73,212	1,308	7,291	1,629	6,865	1,785	2,109	6,917	7,401
AM 002	28,544	1,014,174	8,458	129,900	16,464	44,813	20,482	22,388	112,342	194,517
AM 003	4,191	288,700	712	35,453	799	2,522	860	938	5,270	6,806
AM 004	5,510	378,563	22,082	43,849	29,784	153,849	73,391	66,158	454,986	305,339
AM 005	2,622	573,449	1,532	21,126	1,969	6,687	2,381	2,659	23,180	23,182
AM 006	173,461	1,131,467	93,302	63,875	193,238	305,263	216,336	581,200	2,217,571	518,318
AM 007	3,784	241,818	1,347	12,671	2,598	2,476	2,577	9,485	16,156	16,156
AM 008	50,229	1,486,057	24,779	138,325	30,842	130,315	33,826	39,974	130,658	139,383
AM 009	3,279	365,229	2,539	21,415	11,299	11,844	12,727	4,503	51,799	253,382
AM 010	2,451	138,773	25,948	48,949	25,425	91,147	53,469	50,786	362,380	278,114
AM 011	6,309	375,961	4,385	37,991	9,994	20,019	7,955	6,970	51,187	72,584
AM 012	46,918	135,681	20,714	46,194	36,003	85,831	29,623	21,462	134,780	212,034
AM 013	31,263	880,589	39,848	47,157	44,025	106,511	63,445	46,295	180,831	164,235
AM 014	2,576	62,923	1,015	10,677	6,939	7,562	2,600	3,018	28,878	166,479
AM 015	4,411	567,910	4,839	33,414	8,887	18,184	7,507	6,188	42,894	71,833
AM 016	30,615	590,088	28,124	79,006	40,881	75,933	26,362	29,509	154,357	269,847
AM 017	34,481	240,941	61,846	461,118	111,607	503,781	232,510	263,455	1,262,367	3,354,838
AM 018	15,590	1,515,641	6,188	15,399	13,050	14,925	32,438	6,480	37,620	68,342
AM 019	9,682	520,870	28,896	122,970	35,762	39,285	35,757	19,654	224,984	393,423
AM 020	16,377	1,445,376	13,969	63,755	21,789	57,772	25,961	25,189	140,747	271,485
AM 021	1,661	3,340,824	1,506	7,680	2,367	5,382	2,649	2,446	15,464	28,578
AM 022	68,146	3,230,910	73,678	509,036	120,951	362,234	171,346	180,904	1,142,980	2,254,871
AM 023	88,059	16,223,486	62,659	341,801	99,445	196,854	94,936	123,889	696,289	1,118,988
AM 024	113	2,611,745	78	449	123	267	124	155	864	1,369
AM 900	632,921	37,434,388	529,751	2,299,499	865,868	2,254,465	1,150,944	1,508,907	7,488,829	10,191,501
AP 001	1,817	2,195	1,706,670	823	1,783	2,265	2,562	4,394	14,594	42,686
AP 002	4,518	4,053	2,855,789	3,257	3,178	37,866	5,704	45,481	292,238	117,892
AP 003	979	1,217	1,850,499	464	959	1,361	1,389	2,362	8,297	24,606
AP 004	21	113	44,868	40	128	578	157	230	6,723	9,688
AP 005	308	537	1,490,302	958	385	2,818	1,084	1,568	73,830	65,089
AP 006	7	17	3,004	11	14	77	24	39	212	336
AP 007	965	2,278	204,849	1,919	1,614	7,246	6,268	3,227	98,601	24,395
AP 008	8,169	9,871	7,679,450	3,701	8,017	10,177	11,521	19,749	65,573	191,914
AP 009	2,052	2,217	210,136	879	4,739	3,255	10,207	1,727	53,835	785,492
AP 010	79	813	291,480	297	650	2,921	979	1,430	56,051	83,760
AP 011	816	1,953	204,492	1,615	1,545	5,893	5,668	1,575	13,511	23,172
AP 012	3,709	2,536	507,650	1,652	4,805	11,709	4,831	4,627	23,869	41,967
AP 013	1,967	5,194	903,763	3,442	4,149	23,064	7,201	11,832	63,821	101,157
AP 014	426	634	60,680	316	1,428	1,790	1,354	644	8,381	17,460
AP 015	531	2,961	227,450	1,142	641	1,858	8,116	839	6,968	29,847
AP 016	2,182	2,732	210,105	3,723	6,547	12,385	4,834	5,689	52,362	97,585
AP 017	7,506	59,603	241,625	34,902	32,573	186,716	113,634	123,758	509,921	1,241,335
AP 018	4,448	3,051	141,953	1,334	14,692	501	1,928	298	29,516	82,086
AP 019	1,676	14,747	131,271	2,806	9,370	21,495	11,288	12,128	167,587	766,168
AP 020	1,783	4,769	1,503,685	2,812	4,896	13,986	8,977	9,062	60,437	151,727
AP 021	301	874	4,429,164	492	817	2,555	1,580	1,670	13,077	26,355
AP 022	18,897	51,439	6,085,584	32,671	59,003	182,530	105,363	118,093	801,056	1,953,405
AP 023	7,884	25,136	14,626,321	13,494	22,611	72,635	42,719	48,544	338,045	739,045
AP 024	0	0	5,139,110	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	71,041	198,941	50,749,900	112,753	184,542	605,681	357,388	418,966	2,758,504	6,617,168
AS 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 002	408	333	957	19,198	467	314	155	262	3,509	2,426
AS 003	299	82	14	3,928	17	109	24	14	173	100
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	413	675	369	19,267	27	521	72	951	5,955	7,755
AS 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 007	341	506	92	6,203	300	398	60	118	242	557
AS 008	6,602	13,955	11,903	273,574	10,974	6,964	18,283	5,741	39,288	19,920
AS 009	1,111	8,924	1,153	101,007	8,927	3,678	1,626	1,212	5,782	94,561
AS 010	392	926	1,087	81,724	298	1,184	725	549	1,910	4,991
AS 011	6,593	31,908	7,723	458,126	28,630	16,132	10,722	11,475	38,970	82,379
AS 012	57,397	65,738	49,170	763,576	110,871	179,206	41,701	38,557	131,212	369,418
AS 013	7,628	48,116	36,348	76,992	18,375	62,439	33,821	22,545	52,931	61,412
AS 014	489	8,835	532	72,914	1,404	3,340	680	925	2,221	8,813
AS 015	1,661	21,124	884	210,655	2,178	6,401	1,649	2,821	4,346	8,839
AS 016	56,109	61,525	10,144	591,600	39,665	43,912	15,139	28,621	45,847	108,034
AS 017	49,759	384,086	131,015	1,193,141	139,815	592,036	340,090	354,188	986,352	3,565,928
AS 018	5,236	16,064	4,338	767,492	3,575	17,877	13,776	10,213	13,547	65,322
AS 019	15,339	102,654	22,044	509,841	35,678	48,616	19,598	31,119	93,938	243,350
AS 020	6,315	17,930	6,673	646,314	10,585	22,380	10,171	10,522	30,443	90,695

Table 2.5 Impact of final demand on gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	17,439	143,464	287,587	-20,449	5,507,331
AI 002	51,714	384,050	674,607	33,189	11,500,949
AI 003	5,466	35,109	107,773	8,532	2,858,734
AI 004	55,321	205,935	191,628	-165,956	1,882,234
AI 005	14,807	32,055	80,998	-134,670	3,362,772
AI 006	317,281	576,548	1,989,603	80,727	17,665,719
AI 007	121,291	684,832	623,134	110,614	5,969,001
AI 008	40,979	358,457	710,462	-50,214	13,484,828
AI 009	144,206	1,053,066	1,286,876	-34,384	5,427,589
AI 010	64,530	416,771	340,961	13,118	2,427,639
AI 011	108,060	169,947	485,857	-81,756	2,329,052
AI 012	108,393	241,083	501,117	-48,939	2,995,106
AI 013	37,174	127,714	323,251	-104,211	2,683,604
AI 014	7,440	92,029	111,307	4,823	670,066
AI 015	8,378	45,504	147,553	27,343	1,208,821
AI 016	37,533	135,527	177,185	17,335	2,213,283
AI 017	132,606	523,909	543,658	100,382	3,953,879
AI 018	23,388	131,778	328,386	-14,278	5,544,218
AI 019	21,542	94,739	124,889	49,923	1,571,442
AI 020	11,075	52,964	91,345	455	1,046,184
AI 021	7,246	35,669	75,481	-1,521	9,482,685
AI 022	316,201	1,516,684	2,930,772	-56,219	25,924,848
AI 023	108,136	504,848	3,672,998	-9,007	29,445,160
AI 024	823	3,886	86,967	-99	5,327,280
AI 900	1,761,029	7,566,567	15,894,397	-275,265	164,487,028
AM 001	6,235	14,852	52,655	9,185	194,091
AM 002	77,012	266,774	438,697	76,060	2,450,625
AM 003	3,170	10,591	32,621	28,714	418,038
AM 004	106,757	218,824	321,981	-71,355	2,109,718
AM 005	23,195	25,841	75,617	31,080	814,520
AM 006	163,696	273,184	1,661,346	221,509	7,813,766
AM 007	4,926	12,775	39,992	1,468	358,693
AM 008	118,231	281,324	997,693	174,909	3,776,545
AM 009	86,407	160,582	162,483	26,016	1,173,504
AM 010	76,212	255,398	248,368	-6,129	1,651,291
AM 011	31,051	67,739	131,646	43,288	867,079
AM 012	147,391	190,504	345,796	18,261	1,471,192
AM 013	73,528	130,474	326,004	-27,682	2,106,523
AM 014	19,657	149,620	121,659	13,128	596,731
AM 015	20,047	59,965	143,312	41,506	1,030,897
AM 016	85,542	248,554	436,055	7,983	2,102,856
AM 017	680,889	2,111,407	1,623,635	267,438	11,210,313
AM 018	27,584	127,386	171,971	89,220	2,141,834
AM 019	106,184	347,376	360,341	91,229	2,336,413
AM 020	82,406	219,064	390,448	38,548	2,812,886
AM 021	8,503	23,756	206,543	4,309	3,651,668
AM 022	618,235	1,599,474	2,491,442	124,834	12,949,041
AM 023	280,876	1,002,803	4,774,602	-5,317	25,099,370
AM 024	373	1,266	7,284	62	2,621,664
AM 900	2,848,107	7,799,532	15,562,190	1,198,265	91,765,167
AP 001	5,146	24,983	38,539	-3,215	1,844,419
AP 002	29,630	60,999	107,376	-35,825	3,532,156
AP 003	2,798	13,556	20,846	-3,585	1,923,346
AP 004	348	3,956	3,949	-367	69,184
AP 005	23,714	33,054	29,563	-5,993	1,715,029
AP 006	79	215	301	185	3,004
AP 007	36,653	76,562	31,494	-15,356	479,750
AP 008	23,134	112,325	173,269	-14,452	8,302,418
AP 009	16,859	142,554	115,731	19,553	1,368,357
AP 010	2,410	27,348	32,234	3,626	501,260
AP 011	5,501	19,641	31,290	729	315,856
AP 012	20,662	25,786	76,724	4,787	735,314
AP 013	23,716	64,508	90,462	55,707	1,359,983
AP 014	1,923	17,213	11,841	1,800	123,870
AP 015	7,045	12,637	21,016	-3,385	315,655
AP 016	20,741	70,048	60,021	1,093	550,047
AP 017	372,007	1,106,653	869,196	-66,669	4,832,760
AP 018	643	117,797	54,543	11,096	462,444
AP 019	64,045	144,018	233,695	60,635	1,640,929
AP 020	27,683	91,463	139,626	8,573	2,029,479
AP 021	5,430	16,793	73,000	959	4,569,624
AP 022	347,734	1,135,287	993,346	252,835	12,137,243
AP 023	141,179	453,549	3,227,302	23,250	19,781,714
AP 024	0	0	0	0	5,139,110
AP 900	1,179,084	3,770,945	6,435,362	295,982	73,756,257
AS 001	0	0	0	0	0
AS 002	1,465	2,495	7,896	-786	36,989
AS 003	73	166	810	-378	3,928
AS 004	0	0	0	0	0
AS 005	1,365	8,956	5,775	-2,347	46,726
AS 006	0	0	0	0	0
AS 007	371	1,147	2,102	-302	9,452
AS 008	10,921	18,257	176,623	-27,115	585,890
AS 009	7,905	27,523	65,553	-9,714	319,248
AS 010	1,501	3,369	8,967	-2,989	101,744
AS 011	25,376	82,429	224,188	-24,987	999,664
AS 012	198,500	590,811	604,384	-107,476	3,093,065
AS 013	188,264	85,542	472,447	-34,667	1,132,193
AS 014	4,641	8,218	15,960	2,209	128,555
AS 015	3,587	9,874	29,226	-7,182	295,179
AS 016	64,005	107,762	219,936	-57,972	1,334,327
AS 017	841,055	2,665,486	2,160,222	-258,852	13,144,321
AS 018	14,032	50,070	325,665	-34,127	1,273,080
AS 019	89,302	166,403	272,217	-61,184	1,588,915
AS 020	33,026	80,789	281,912	-17,498	1,230,257

Table 2.5 Impact of final demand on gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AS 021	1,717	5,407	1,843	3,979,114	2,814	6,497	3,273	3,374	10,120	29,956
AS 022	94,146	230,011	74,543	3,814,664	125,652	262,581	130,379	132,045	391,107	1,143,832
AS 023	70,732	220,882	75,842	16,076,233	114,725	271,195	137,671	141,123	459,258	1,268,484
AS 024	2,921	8,982	3,140	5,348,579	4,993	11,401	5,587	5,796	16,846	52,877
AS 900	385.609	1,248.664	439.814	35,014,142	659.971	1,557.181	785.203	802.172	2,333.996	7,229.650
AT 001	20,380	21,440	4,218	9,640	1,049,637	16,590	24,495	13,435	187,328	181,531
AT 002	32,269	54,943	13,641	28,065	2,681,113	49,367	39,343	37,823	254,083	303,274
AT 003	9,810	11,068	2,133	4,513	732,271	8,734	11,394	6,264	86,524	89,365
AT 004	901	1,047	308	620	41,174	5,794	1,740	2,424	22,125	19,739
AT 005	12,451	13,922	2,962	6,557	1,231,200	11,136	16,170	8,497	113,522	110,585
AT 006	39,141	9,888	8,230	9,817	965,802	64,851	10,433	21,324	82,161	111,069
AT 007	6,031	12,273	4,156	6,260	566,742	7,109	5,384	5,282	31,149	42,294
AT 008	82,021	85,808	16,724	38,501	4,559,450	65,991	98,508	53,830	753,338	726,851
AT 009	10,103	22,528	8,276	12,009	3,385,829	38,500	43,200	16,051	218,318	1,095,467
AT 010	1,538	5,601	2,178	3,176	486,502	22,969	12,962	18,922	190,902	168,598
AT 011	7,623	18,128	7,046	12,612	759,269	53,637	21,819	11,440	51,324	88,593
AT 012	49,848	31,711	21,678	20,282	1,440,728	57,680	31,766	23,287	195,551	274,100
AT 013	10,588	14,828	16,596	17,334	1,645,847	78,905	15,402	20,928	97,780	136,568
AT 014	4,308	11,677	3,271	20,032	261,520	13,450	6,805	11,471	101,545	142,936
AT 015	4,043	20,104	4,373	21,838	1,104,847	16,857	9,500	7,658	65,548	155,187
AT 016	18,552	31,624	7,776	50,875	860,129	72,086	28,269	13,472	246,412	265,484
AT 017	20,701	96,167	29,486	175,628	485,012	304,521	111,189	99,447	733,989	1,422,526
AT 018	30,269	22,794	23,078	13,797	2,100,414	14,568	9,323	5,501	164,912	155,079
AT 019	5,975	21,082	17,925	19,734	1,635,744	21,923	11,657	14,989	234,526	417,084
AT 020	14,600	24,661	9,275	24,396	3,540,383	44,904	22,739	16,818	167,058	303,616
AT 021	167	282	88	239	3,293,000	447	242	178	1,769	2,765
AT 022	114,864	186,780	71,930	175,053	22,892,535	414,535	179,616	137,035	1,219,714	2,084,879
AT 023	34,621	100,035	18,492	45,724	20,308,501	95,480	47,458	38,726	363,270	561,895
AT 024	0	0	0	0	5,253,594	0	0	0	0	0
AT 900	530.803	818.392	293.841	716.701	81,281,243	1,480.033	759.416	584.800	5,582.848	8,859.487
AC 001	20,699	17,677	6,321	12,933	19,478	28,566,556	17,101	101,197	725,758	456,528
AC 002	179,164	165,430	64,048	79,539	91,137	67,521,815	74,828	639,932	2,187,812	1,408,475
AC 003	16,997	16,503	5,921	13,440	23,544	43,780,740	20,432	91,258	851,201	675,321
AC 004	8,000	9,530	3,505	7,552	9,641	6,119,857	20,113	45,773	336,949	394,795
AC 005	7,255	6,300	2,735	7,888	8,826	16,410,969	14,449	85,373	442,239	321,446
AC 006	123,533	49,845	26,989	60,990	85,216	26,907,181	104,729	269,979	1,642,404	1,968,844
AC 007	32,173	38,265	18,059	35,398	40,152	14,386,681	130,651	260,511	800,848	1,217,156
AC 008	70,324	48,739	15,451	38,772	42,567	51,845,606	38,845	251,933	1,969,499	773,540
AC 009	48,181	70,964	27,505	51,584	185,280	27,722,555	110,222	511,462	6,388,699	5,034,469
AC 010	2,962	5,648	2,184	8,310	4,418	3,262,178	27,457	46,818	378,276	889,633
AC 011	14,096	20,278	8,723	18,732	22,668	10,572,810	43,955	66,959	421,402	904,866
AC 012	101,264	84,461	43,085	73,082	125,051	32,978,874	144,127	353,684	1,882,706	3,132,347
AC 013	44,018	36,394	20,300	48,185	44,236	18,207,428	73,662	173,341	780,685	1,403,409
AC 014	10,967	11,798	4,411	9,384	9,653	3,559,673	17,154	43,729	138,216	383,853
AC 015	17,061	19,776	7,541	19,656	17,464	20,068,504	30,213	66,237	457,831	999,047
AC 016	83,404	101,048	31,338	129,293	119,220	29,859,654	259,853	373,532	1,572,821	4,211,935
AC 017	94,806	235,399	51,692	331,407	225,191	61,364,759	457,801	535,366	2,952,926	8,940,360
AC 018	45,488	21,526	11,625	25,344	24,533	23,487,378	166,025	74,445	507,142	1,486,535
AC 019	29,172	52,284	20,701	60,419	67,553	9,126,867	82,875	177,122	1,173,317	3,957,396
AC 020	59,245	64,656	24,683	71,584	78,353	36,480,271	138,689	259,703	1,400,361	2,744,840
AC 021	2,831	3,386	1,209	3,746	3,983	71,113,217	6,998	13,801	84,988	155,376
AC 022	142,808	181,392	66,939	200,390	221,629	87,470,762	394,273	831,529	5,528,489	10,154,474
AC 023	93,189	112,353	39,196	126,554	132,285	174,119,860	234,548	442,258	2,720,760	5,139,850
AC 024	0	0	0	0	0	30,698,287	0	0	0	0
AC 900	1,247.640	1,373.654	504.160	1,434.181	1,602.077	895.632.482	2,608.999	5,715.940	35,345.331	56,754.496
AN 001	430	753	230	512	1,533	2,772	469,799	1,259	22,176	6,203
AN 002	1,635	3,230	1,221	2,261	2,947	12,788	2,910,551	4,641	67,981	25,993
AN 003	928	1,510	468	1,055	3,050	10,402	1,161,120	3,599	41,895	13,422
AN 004	33	108	23	33	197	4,264	63,079	362	2,848	1,332
AN 005	768	3,913	2,255	3,167	2,212	6,888	1,686,256	4,849	97,279	59,578
AN 006	1,637	2,185	1,453	1,417	2,539	31,552	151,813	3,212	16,734	38,872
AN 007	3,694	5,445	2,937	3,275	4,242	62,932	759,146	5,463	38,263	80,042
AN 008	3,993	6,995	2,115	4,750	14,331	25,463	4,459,351	11,673	195,950	56,729
AN 009	61,455	52,069	34,251	9,370	65,303	483,982	822,823	35,901	180,994	808,931
AN 010	1,106	3,698	1,730	2,640	1,896	28,726	374,685	3,176	89,329	223,945
AN 011	9,038	27,247	10,796	10,662	21,267	202,416	2,276,421	19,422	103,064	226,841
AN 012	48,957	45,430	30,988	25,628	71,170	880,867	1,331,110	61,920	323,217	689,751
AN 013	14,051	16,662	16,698	11,865	18,980	229,691	2,051,075	38,198	122,400	281,403
AN 014	5,094	5,724	1,733	1,393	5,952	59,090	201,925	3,757	27,144	107,635
AN 015	5,715	12,390	10,469	11,352	10,852	151,116	1,885,086	14,104	103,927	195,205
AN 016	48,265	84,941	34,086	54,957	76,254	1,029,186	2,303,085	93,393	597,812	1,675,832
AN 017	61,462	210,282	79,410	149,148	159,608	1,726,751	5,292,601	438,977	2,172,441	5,313,109
AN 018	24,379	13,757	34,418	8,844	14,860	143,488	4,211,013	23,601	187,513	607,072
AN 019	17,424	36,478	21,197	17,546	49,216	323,217	1,021,965	50,305	349,072	937,550
AN 020	13,753	21,007	10,937	11,452	22,089	238,933	4,460,458	27,359	156,606	389,122
AN 021	4,129	10,474	3,603	4,244	7,021	73,105	10,208,717	10,322	62,120	146,620
AN 022	140,445	236,533	132,557	139,845	230,564	2,456,447	32,158,235	312,785	2,011,817	5,036,274
AN 023	120,427	386,780	105,516	131,184	207,968	2,164,278	99,581,693	318,023	1,929,107	4,441,876
AN 024	0	0	0	0	0	0	20,593,601	0	0	0
AN 900	588.816	1,187.611	539.088	606.600	994.049	10,348.355	200.435.611	1,486.300	8,899.688	21,363.338
AK 001	5,484	2,706	4,667	4,130	6,580	39,755	12,581	7,016,944	210,306	79,792
AK 002	4,355	2,575	3,726	3,750	3,750	29,452	6,420	8,396,616	173,636	59,975
AK 003	1,425	726	1,239	1,057	1,677	12,634	3,245	1,633,328	52,168	21,663
AK 004	786	379	327	384	521	7,441	1,071	801,527	59,335	9,577
AK 005	907	699	984	1,148	1,161	12,675	3,330	1,555,342	151,291	16,922
AK 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 007	5,592	6,922	3,071	3,744	3,532	59,762	22,703	1,054,055	73,902	82,865
AK 008	10,725	5,220	9,145	8,062	12,923	76,789	24,653	12,790,369	412,478	154,545
AK 009	84,415	22,521	35,919	13,016	49,757	757,229	115,999	3,754,190	718,601	1,547,506
AK 010	1,531	1,977	1,764	2,742	1,219	31,059	6,058	1,739,399	43,464	80,818
AK 011	14,343	20,736	13,031	15,666	14,669	313,576	42,011	3,953,415	177,793	375,108
AK 012	120,162	55,512	57,922	35,794	87,169	1,219,436	150,553	5,845,434	626,584	1,096,891
AK 013	109,480	32,920	87,971	32,078	30,229	838,001	163,639	9,557,601	1,190,193	652,749
AK 014	6,019	5,890	5,952	5,584	5,239	95,493	17,088	791,005	56,868	

Table 2.5 Impact of final demand on gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AS 021	9,501	24,541	253,104	-6,095	4,325,166
AS 022	371,566	939,406	11,957,893	-307,312	19,360,513
AS 023	394,373	1,030,272	11,066,369	-307,191	31,019,968
AS 024	16,139	44,093	169,342	-9,000	5,681,696
AS 900	2,276,967	5,947,610	28,320,590	-1,274,963	85,726,606
AT 001	49,332	164,050	237,087	23,458	2,002,621
AT 002	120,693	264,210	581,807	-7,039	4,453,592
AT 003	33,523	76,686	119,426	14,078	1,205,789
AT 004	11,559	11,112	19,223	4,524	140,461
AT 005	39,379	98,269	182,078	11,913	1,858,641
AT 006	50,957	87,512	451,187	-317	1,912,372
AT 007	18,113	34,312	69,580	-6,225	802,460
AT 008	195,327	657,466	945,941	94,060	8,373,816
AT 009	390,213	590,370	1,107,773	-55,667	6,882,970
AT 010	38,076	88,956	106,479	-22,515	1,124,344
AT 011	75,563	90,203	266,437	-25,040	1,438,654
AT 012	281,942	219,757	534,184	20,826	3,203,340
AT 013	64,159	106,714	625,344	4,274	2,855,267
AT 014	48,653	90,036	254,973	28,135	998,812
AT 015	41,466	92,918	168,299	-44,372	1,668,266
AT 016	102,782	200,846	392,883	19,319	2,310,509
AT 017	361,467	574,496	1,479,091	14,264	5,907,984
AT 018	28,536	239,457	436,467	24,498	3,268,693
AT 019	138,586	377,338	509,438	68,281	3,494,282
AT 020	115,892	193,357	747,021	3,102	5,227,822
AT 021	1,034	1,840	10,945	93	3,311,353
AT 022	866,223	1,345,137	5,591,734	192,376	35,472,411
AT 023	208,214	371,990	4,759,570	-4,145	26,949,831
AT 024	0	0	0	0	5,253,594
AT 900	3,281,687	5,977,034	19,596,969	357,880	130,121,134
AC 001	422,364	310,169	775,819	-151,983	31,300,617
AC 002	1,451,232	1,059,795	2,684,457	-538,973	77,068,691
AC 003	608,783	421,284	1,030,154	-154,794	47,400,784
AC 004	189,571	222,574	390,823	-170,836	7,587,847
AC 005	133,316	110,917	269,481	-442,584	17,378,610
AC 006	1,237,905	1,177,565	2,549,145	-298,320	35,906,005
AC 007	828,178	908,057	1,358,603	-371,920	19,682,812
AC 008	765,791	690,881	1,445,943	-340,307	57,657,584
AC 009	5,088,022	2,867,023	8,809,849	-1,300,782	55,615,033
AC 010	245,812	272,009	259,765	-328,543	5,076,927
AC 011	611,945	463,729	824,299	-310,230	13,684,232
AC 012	2,162,808	2,276,728	4,299,779	-430,554	47,227,442
AC 013	927,173	855,580	1,770,775	-419,706	23,965,480
AC 014	185,885	222,039	524,071	-75,717	5,045,116
AC 015	402,522	468,098	930,341	-450,618	23,053,673
AC 016	2,363,604	2,579,823	3,570,662	-1,194,293	44,061,894
AC 017	5,406,483	5,365,371	6,282,580	-1,989,330	90,254,811
AC 018	544,537	845,089	1,807,717	-611,935	28,435,449
AC 019	2,004,301	1,958,899	2,683,278	-499,290	20,894,894
AC 020	1,905,971	1,641,813	2,831,528	-728,482	46,973,215
AC 021	91,036	84,265	278,743	-53,573	71,790,006
AC 022	5,237,768	4,745,334	8,350,177	-4,836,590	118,689,374
AC 023	3,031,765	2,836,905	8,541,114	-1,633,566	195,937,071
AC 024	0	0	130,651	0	30,828,938
AC 900	35,846,770	32,383,950	62,399,755	-17,332,925	1,115,516,510
AN 001	4,890	2,626	19,905	2,032	533,195
AN 002	18,388	11,264	74,616	-14,047	3,123,469
AN 003	10,589	5,983	41,007	-6,330	1,287,302
AN 004	399	515	3,885	-1,704	73,704
AN 005	13,714	7,950	72,990	-62,096	1,898,955
AN 006	28,310	26,719	65,902	-4,234	368,111
AN 007	45,809	52,964	108,491	-35,940	1,136,763
AN 008	45,250	23,746	184,627	23,065	5,058,038
AN 009	651,195	349,288	1,959,044	41,430	5,556,036
AN 010	34,975	60,175	161,871	-24,993	962,959
AN 011	147,384	155,399	444,829	-12,619	3,642,167
AN 012	744,836	470,036	1,313,969	-226,175	5,811,704
AN 013	258,046	185,919	906,382	-90,117	4,061,253
AN 014	92,167	82,529	176,355	-1,996	768,502
AN 015	126,888	144,701	257,257	-65,282	2,863,780
AN 016	708,464	1,033,633	1,859,969	-212,128	9,387,749
AN 017	1,828,088	4,276,546	4,314,128	55,967	26,078,518
AN 018	158,187	636,677	980,279	99,174	7,143,262
AN 019	790,185	603,637	1,205,222	-34,798	5,388,216
AN 020	235,627	262,295	577,752	-37,316	6,390,074
AN 021	75,354	100,877	335,470	-11,004	11,031,052
AN 022	2,632,121	3,144,636	8,345,593	-398,744	56,579,108
AN 023	2,193,915	3,094,796	10,747,378	-350,026	125,072,915
AN 024	0	0	0	0	20,593,601
AN 900	10,844,779	14,732,914	34,156,922	-1,367,880	304,816,191
AK 001	38,463	50,534	300,837	-84,490	7,688,289
AK 002	26,192	42,211	196,162	-68,633	8,879,187
AK 003	11,079	13,665	79,749	-26,002	1,806,927
AK 004	3,385	8,958	25,195	37,100	953,589
AK 005	7,304	11,714	55,019	-14,521	1,801,385
AK 006	0	0	0	0	0
AK 007	31,813	64,904	124,720	-52,752	1,484,833
AK 008	74,846	97,537	586,191	-157,596	14,105,887
AK 009	828,673	825,876	3,198,808	4,176	11,956,686
AK 010	15,808	66,337	135,980	-29,545	2,098,611
AK 011	244,562	191,688	672,322	-183,662	5,865,258
AK 012	667,657	937,565	2,288,338	-269,693	12,919,324
AK 013	606,086	512,028	1,868,003	-83,838	15,597,140
AK 014	44,039	326,541	555,477	52,894	2,269,279
AK 015	80,499	221,826	351,159	-77,215	5,048,391

Table 2.5 Impact of final demand on gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AK 016	107,831	125,946	61,120	108,354	88,486	1,176,266	202,160	9,355,073	988,524	2,044,619
AK 017	112,352	245,135	151,356	260,918	165,617	2,055,794	761,917	18,163,295	2,459,254	7,796,274
AK 018	5,892	37,918	23,743	64,258	11,246	66,054	131,072	7,719,021	122,077	2,129,854
AK 019	28,901	26,218	24,431	23,416	32,513	268,976	58,833	3,663,197	447,080	839,237
AK 020	26,291	23,465	16,913	19,888	21,304	291,916	56,835	9,810,416	254,250	548,892
AK 021	3,384	3,617	2,395	2,961	2,895	38,676	8,655	37,936,262	38,098	87,507
AK 022	84,794	81,153	65,489	74,415	74,505	988,170	227,271	36,629,107	1,015,943	2,280,316
AK 023	151,497	177,351	111,066	139,430	131,928	1,748,965	410,478	183,863,091	1,776,314	4,213,142
AK 024	0	0	0	0	0	0	0	26,292,469	0	0
AK 900	895.877	900.123	688.638	831.924	757.442	10.268.351	2.467.509	396.112.641	11.209.577	24.698.187
AJ 001	3,389	4,685	1,673	4,840	6,783	20,240	21,423	17,464	14,088,557	77,044
AJ 002	6,012	7,709	13,917	6,212	8,931	28,709	23,489	23,533	30,363,267	119,958
AJ 003	1,450	1,954	698	1,876	2,653	12,369	8,182	6,853	6,167,424	32,842
AJ 004	1,948	3,635	1,549	2,691	4,470	21,952	8,536	10,145	8,907,470	52,732
AJ 005	2,588	4,063	1,662	8,243	4,244	15,161	14,657	47,567	9,590,502	112,944
AJ 006	926	1,188	545	1,066	1,667	6,333	3,027	3,546	430,347	19,360
AJ 007	6,036	9,332	6,990	6,501	9,207	45,207	24,429	22,577	4,513,602	105,271
AJ 008	29,545	37,211	12,088	38,838	55,206	168,163	190,648	150,382	137,392,765	617,275
AJ 009	48,321	43,550	26,592	30,182	78,912	762,737	225,496	131,358	23,174,371	702,866
AJ 010	8,235	19,046	8,083	13,814	15,387	55,288	37,161	36,564	17,365,403	231,696
AJ 011	78,418	163,298	57,524	132,953	191,234	663,651	407,889	368,916	70,310,364	2,253,160
AJ 012	280,917	272,975	154,011	243,401	508,888	2,084,211	875,009	1,119,698	57,362,790	4,941,938
AJ 013	49,212	59,635	39,609	52,986	80,471	311,192	151,542	258,755	44,688,836	943,734
AJ 014	57,804	59,398	25,603	39,632	78,294	153,570	103,096	76,562	5,667,409	1,320,560
AJ 015	46,915	114,752	27,337	92,360	115,118	444,770	251,536	220,790	28,138,764	1,333,176
AJ 016	469,856	717,712	239,869	704,213	907,437	2,926,500	1,214,784	1,525,441	84,795,720	8,292,553
AJ 017	620,489	1,744,817	727,416	1,947,462	1,651,490	7,372,831	5,705,946	4,647,019	183,357,996	31,870,431
AJ 018	780,794	734,977	284,785	540,108	494,360	661,481	818,786	284,601	73,971,562	19,180,908
AJ 019	117,593	324,109	145,076	333,188	406,699	894,811	787,385	758,539	48,710,183	5,066,548
AJ 020	115,342	187,639	74,525	167,904	213,107	767,080	449,536	435,205	104,283,776	3,064,368
AJ 021	31,930	57,546	21,553	49,657	60,727	221,514	133,345	126,513	323,881,295	889,180
AJ 022	760,365	1,346,468	537,304	1,162,313	1,437,791	5,253,927	3,392,101	3,091,483	720,449,617	23,119,037
AJ 023	694,890	1,594,599	486,381	1,091,802	1,287,488	4,750,038	3,046,021	2,760,543	1,937,500,328	20,725,972
AJ 024	1,621	3,721	1,135	2,548	3,004	11,084	7,108	6,441	241,877,970	48,362
AJ 900	4.214.595	7.514.019	2.895.927	6.474.788	7.623.556	27.652.816	17.901.132	16.130.495	4.176.990.319	125.121.913
AU 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 002	126,727	38,894	74,320	23,549	103,350	446,656	613,672	369,803	2,340,952	45,188,736
AU 003	8,191	5,771	8,600	5,629	7,470	28,160	29,349	39,522	250,639	15,013,877
AU 004	10,779	6,985	4,580	4,904	8,260	42,957	32,775	60,007	612,263	11,759,882
AU 005	442	654	1,476	3,719	4,285	19,345	24,473	49,920	613,307	735,377
AU 006	32,454	28,057	19,642	34,812	44,198	163,191	103,671	304,424	731,772	84,357,255
AU 007	17,420	19,125	7,233	17,394	14,979	100,966	59,574	88,799	349,345	21,943,275
AU 008	100,653	64,249	104,330	69,486	94,428	349,654	373,741	470,235	3,033,400	179,424,889
AU 009	18,391	18,793	14,484	20,929	45,719	98,598	88,815	78,623	480,729	41,462,156
AU 010	9,594	15,562	12,110	13,004	17,155	68,881	41,363	58,817	549,841	45,417,256
AU 011	84,685	101,648	74,886	82,794	130,979	587,402	321,618	451,021	1,461,345	144,066,715
AU 012	171,466	194,073	129,367	225,500	288,701	1,263,144	709,996	812,649	2,880,915	118,653,408
AU 013	11,133	8,337	6,196	10,867	14,979	47,438	31,290	93,189	156,791	20,810,317
AU 014	10,951	13,341	5,398	12,238	13,977	50,953	43,749	37,914	151,773	11,294,449
AU 015	15,706	36,552	11,949	33,306	22,535	170,902	85,171	125,555	449,179	40,546,838
AU 016	116,176	217,090	90,925	291,900	188,715	1,007,148	688,921	817,081	2,489,284	134,860,363
AU 017	341,584	954,563	464,604	1,212,522	635,797	3,968,768	2,789,556	3,752,018	9,334,379	273,313,353
AU 018	195,406	100,040	58,976	266,962	207,536	672,922	1,873,658	366,582	2,199,433	202,218,379
AU 019	52,239	462,840	124,987	356,752	200,227	692,359	615,239	913,441	2,885,836	118,978,158
AU 020	30,768	48,520	26,382	53,283	46,130	212,925	174,881	190,674	702,215	173,974,244
AU 021	7,596	13,925	7,026	15,021	12,011	56,498	48,922	53,144	227,536	385,689,702
AU 022	410,064	736,961	401,672	839,886	654,648	3,117,605	2,573,649	2,909,082	11,813,355	1,317,286,551
AU 023	454,021	978,380	410,589	867,849	685,868	3,240,800	2,821,553	2,950,169	11,104,799	4,877,072,024
AU 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	681,528,604
AU 900	2.226.445	4.064.359	2.059.732	4.462.305	3.441.945	16.407.274	14.145.638	14.992.666	54.819.090	8.945.595.806

Table 2.5 Impact of final demand on gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AK 016	808,434	1,606,750	2,697,645	-569,390	18,801,818
AK 017	1,886,236	5,532,906	5,213,013	109,487	44,913,554
AK 018	106,487	2,723,674	3,639,644	312,031	17,092,971
AK 019	221,962	581,221	1,017,501	14,361	7,247,847
AK 020	210,050	424,245	1,064,874	-69,936	12,699,403
AK 021	30,233	65,966	380,107	-6,914	38,593,842
AK 022	955,278	1,282,560	14,111,432	-79,394	57,791,039
AK 023	1,397,795	3,178,417	17,412,216	-270,025	214,441,665
AK 024	0	0	0	0	26,292,469
AK 900	8,296,881	18,767,123	55,974,393	-1,513,557	530,355,109
AJ 001	30,240	43,240	92,139	-10,709	14,401,008
AJ 002	40,118	77,331	170,832	-26,861	30,863,157
AJ 003	12,017	19,130	41,831	-10,668	6,297,913
AJ 004	16,233	35,352	56,496	-8,537	9,114,672
AJ 005	81,921	65,730	133,621	31,783	10,114,686
AJ 006	5,666	13,731	21,286	-703	507,217
AJ 007	28,206	68,374	100,505	11,450	4,957,687
AJ 008	252,521	333,775	797,527	-86,125	139,989,819
AJ 009	535,982	498,837	1,066,606	-362,805	26,963,005
AJ 010	57,810	157,719	273,402	67,696	18,347,304
AJ 011	707,264	1,486,448	2,393,486	-90,199	79,124,406
AJ 012	1,866,872	4,104,067	5,189,494	-296,673	78,707,598
AJ 013	282,965	605,702	1,853,746	-68,796	49,309,589
AJ 014	169,284	830,796	1,442,280	79,519	10,103,807
AJ 015	327,186	880,585	1,176,612	369,736	33,539,637
AJ 016	2,138,138	5,033,713	7,898,034	-1,091,807	115,772,163
AJ 017	8,223,070	24,469,325	18,933,418	4,660,825	295,932,535
AJ 018	783,905	7,906,812	17,790,476	480,305	124,513,860
AJ 019	1,635,767	3,072,358	3,274,734	-757,671	64,769,319
AJ 020	744,354	2,016,913	3,287,916	19,833	115,827,498
AJ 021	215,266	586,800	1,075,354	10,118	327,360,798
AJ 022	5,079,125	14,530,490	41,683,960	-543,948	821,300,022
AJ 023	4,809,181	13,627,474	37,115,709	451,825	2,029,942,251
AJ 024	11,222	31,798	86,606	1,054	242,093,674
AJ 900	28,054,310	80,496,501	145,956,072	2,828,641	4,649,855,084
AU 001	0	0	0	0	0
AU 002	242,760	1,566,320	5,868,110	-358,751	56,645,098
AU 003	50,830	176,222	799,331	-29,492	16,394,099
AU 004	35,654	325,711	1,068,947	-147,604	13,826,100
AU 005	18,483	182,820	392,262	81,934	2,127,401
AU 006	133,297	1,330,889	6,229,961	-195,921	93,317,702
AU 007	55,908	1,072,806	2,237,912	-70,332	25,914,404
AU 008	389,410	1,607,963	7,476,185	-534,621	193,024,002
AU 009	229,701	938,969	7,382,011	-177,421	50,700,497
AU 010	74,483	768,393	2,610,729	-142,888	49,514,300
AU 011	397,284	3,526,950	12,865,154	-454,183	163,698,298
AU 012	1,012,591	11,724,321	22,812,600	-169,429	160,709,302
AU 013	40,952	418,105	1,908,109	-32,003	23,525,700
AU 014	37,719	551,531	1,931,129	-7,424	14,147,698
AU 015	99,425	1,117,245	3,645,792	1,740	46,361,895
AU 016	766,839	7,825,935	23,724,971	-650,145	172,435,203
AU 017	3,693,314	28,801,038	59,739,640	2,596,356	391,597,492
AU 018	226,931	12,463,598	31,477,147	378,725	252,706,295
AU 019	723,374	8,346,882	18,075,230	-502,362	151,925,202
AU 020	182,398	1,847,456	6,817,808	7,518	184,315,202
AU 021	50,255	507,745	2,116,279	25,341	388,831,001
AU 022	3,153,071	32,258,610	111,768,766	4,424,079	1,492,347,999
AU 023	2,927,612	29,187,106	215,584,434	1,778,104	5,150,063,308
AU 024	0	0	0	0	681,528,604
AU 900	14,542,294	146,546,613	546,532,506	5,821,221	9,775,657,894

Table 2.6 Contribution ratios of final demand to gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AI 001	86.66	0.29	0.06	0.26	0.32	0.56	0.23	0.24	2.09	1.52
AI 002	80.49	0.55	0.18	0.34	0.20	0.46	0.26	0.46	2.10	5.02
AI 003	91.50	0.17	0.04	0.13	0.13	0.25	0.12	0.13	0.97	1.08
AI 004	50.54	0.62	0.14	0.12	0.57	6.12	2.19	1.97	12.90	9.60
AI 005	91.67	0.55	0.11	0.08	0.08	0.18	0.14	0.08	3.12	4.18
AI 006	21.41	0.48	0.39	0.31	0.72	5.65	2.30	10.02	35.82	6.12
AI 007	42.90	1.07	1.14	0.52	0.88	1.80	3.13	2.84	15.32	4.60
AI 008	86.54	0.29	0.06	0.27	0.33	0.53	0.23	0.24	2.13	1.54
AI 009	23.81	0.73	0.13	0.08	0.53	0.95	0.96	0.63	4.81	22.23
AI 010	24.21	0.26	0.14	0.08	0.16	3.70	2.54	2.40	19.53	12.57
AI 011	39.15	1.65	0.50	0.36	0.62	10.34	2.25	2.93	6.89	6.03
AI 012	49.42	1.27	1.11	0.92	1.76	3.56	1.62	1.14	5.10	7.33
AI 013	56.36	0.53	0.43	0.39	1.72	2.49	1.65	5.56	11.05	5.52
AI 014	45.47	0.71	0.54	0.77	0.37	0.78	0.52	0.87	3.53	14.26
AI 015	69.52	0.93	0.82	0.26	0.30	0.81	0.48	0.85	2.00	5.10
AI 016	57.05	1.32	0.97	2.06	0.96	1.47	1.38	1.09	8.54	8.55
AI 017	25.78	3.23	0.63	5.83	0.85	2.71	1.50	0.92	10.58	15.07
AI 018	83.32	0.59	0.38	1.33	0.30	0.47	0.35	0.24	1.89	2.67
AI 019	63.88	1.07	0.23	0.57	0.58	0.72	0.42	0.44	4.82	8.76
AI 020	72.14	0.59	0.24	0.59	0.33	1.11	0.58	0.53	3.37	5.65
AI 021	97.70	0.04	0.02	0.03	0.03	0.09	0.06	0.06	0.37	0.35
AI 022	65.51	0.73	0.26	0.53	0.47	1.53	0.74	0.71	4.80	6.56
AI 023	80.71	0.22	0.08	0.22	0.12	0.43	0.22	0.21	1.42	1.83
AI 024	98.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.06	0.08
AI 900	66.58	0.56	0.26	0.50	0.41	1.63	0.83	1.69	7.40	4.96
AM 001	1.36	37.72	0.67	3.76	0.84	3.54	0.92	1.09	3.56	3.81
AM 002	1.16	41.38	0.35	5.30	0.67	1.83	0.84	0.91	4.58	7.94
AM 003	0.99	68.52	0.17	8.41	0.19	0.60	0.20	0.22	1.25	1.62
AM 004	0.26	17.94	1.05	2.08	1.41	7.29	3.48	3.14	21.57	14.47
AM 005	0.32	70.40	0.19	2.59	0.24	0.82	0.29	0.33	2.85	2.85
AM 006	2.22	14.48	1.19	0.82	2.47	3.91	2.77	7.44	28.38	6.63
AM 007	1.06	67.42	0.38	3.53	0.72	1.85	0.69	0.72	2.64	4.50
AM 008	1.33	39.35	0.66	3.66	0.82	3.45	0.90	1.06	3.46	3.69
AM 009	0.28	31.12	0.22	1.82	0.96	1.01	1.08	0.38	4.41	21.59
AM 010	0.15	8.40	1.57	2.96	1.54	5.52	3.24	3.08	21.95	16.84
AM 011	0.73	43.36	0.51	4.38	1.15	2.31	0.92	0.80	5.90	8.37
AM 012	3.19	9.22	1.41	3.14	2.45	5.83	2.01	1.46	9.16	14.41
AM 013	1.48	41.80	1.89	2.24	2.09	5.06	3.01	2.20	8.58	7.80
AM 014	0.43	10.54	0.17	1.79	1.16	1.27	0.44	0.51	4.84	27.90
AM 015	0.43	55.09	0.47	3.24	0.86	1.76	0.73	0.60	4.16	6.97
AM 016	1.46	28.06	1.34	3.76	1.94	3.61	1.25	1.40	7.34	12.83
AM 017	0.31	2.15	0.55	4.11	1.00	4.49	2.07	2.35	11.26	29.93
AM 018	0.73	70.76	0.29	0.72	0.61	0.70	1.51	0.30	1.76	3.19
AM 019	0.41	22.29	1.24	5.26	1.53	1.68	1.53	0.84	9.63	16.84
AM 020	0.58	51.38	0.50	2.27	0.77	2.05	0.92	0.90	5.00	9.65
AM 021	0.05	91.49	0.04	0.21	0.06	0.15	0.07	0.07	0.42	0.78
AM 022	0.53	24.95	0.57	3.93	0.93	2.80	1.32	1.40	8.83	17.41
AM 023	0.35	64.64	0.25	1.36	0.40	0.78	0.38	0.49	2.77	4.46
AM 024	0.00	99.52	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.05
AM 900	0.69	40.79	0.58	2.51	0.94	2.46	1.25	1.64	8.16	11.11
AP 001	0.10	0.12	92.49	0.04	0.10	0.12	0.14	0.24	0.79	2.31
AP 002	0.13	0.11	80.85	0.09	0.09	1.07	0.16	1.29	8.27	3.34
AP 003	0.05	0.06	96.09	0.02	0.05	0.07	0.07	0.12	0.43	1.28
AP 004	0.03	0.16	63.71	0.06	0.18	0.82	0.22	0.33	9.55	13.76
AP 005	0.02	0.03	86.79	0.06	0.02	0.16	0.06	0.09	4.30	3.79
AP 006	0.14	0.38	66.44	0.25	0.31	1.70	0.53	0.87	4.69	7.44
AP 007	0.20	0.47	42.61	0.40	0.34	1.51	1.30	0.67	20.51	5.07
AP 008	0.10	0.12	92.50	0.04	0.10	0.12	0.14	0.24	0.79	2.31
AP 009	0.15	0.16	15.35	0.06	0.35	0.24	0.75	0.13	3.93	57.37
AP 010	0.02	0.16	57.82	0.06	0.13	0.58	0.19	0.28	11.12	16.62
AP 011	0.26	0.62	64.43	0.51	0.49	1.86	1.79	0.50	4.26	7.30
AP 012	0.50	0.34	69.04	0.22	0.65	1.59	0.66	0.63	3.25	5.71
AP 013	0.14	0.38	66.45	0.25	0.31	1.70	0.53	0.87	4.69	7.44
AP 014	0.34	0.50	48.20	0.25	1.13	1.42	1.08	0.51	6.66	13.87
AP 015	0.17	0.93	71.60	0.36	0.20	0.58	2.55	0.26	2.19	9.40
AP 016	0.40	0.50	38.20	0.68	1.19	2.25	0.88	1.03	9.52	17.74
AP 017	0.16	1.23	5.00	0.72	0.67	3.86	2.35	2.56	10.55	25.69
AP 018	0.96	0.66	30.60	0.29	3.17	0.11	0.42	0.06	6.36	17.70
AP 019	0.10	0.90	8.00	0.17	0.57	1.31	0.69	0.74	10.21	46.69
AP 020	0.09	0.23	74.09	0.14	0.24	0.69	0.44	0.45	2.98	7.48
AP 021	0.01	0.02	96.85	0.01	0.02	0.06	0.03	0.04	0.29	0.58
AP 022	0.16	0.42	50.14	0.27	0.49	1.50	0.87	0.97	6.60	16.09
AP 023	0.04	0.13	73.94	0.07	0.11	0.37	0.22	0.25	1.71	3.74
AP 024	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP 900	0.10	0.27	68.81	0.15	0.25	0.82	0.48	0.57	3.74	8.97
AS 001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AS 002	1.04	0.85	2.45	49.10	1.19	0.80	0.40	0.67	8.97	6.20
AS 003	5.50	1.52	0.27	72.31	0.31	2.00	0.44	0.26	3.18	1.85
AS 004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AS 005	0.83	1.36	0.74	38.72	0.06	1.05	0.14	1.91	11.97	15.59
AS 006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AS 007	2.81	4.17	0.76	51.11	2.47	3.28	0.49	0.98	1.99	4.59
AS 008	1.13	2.38	2.03	46.69	1.87	1.19	3.12	0.98	6.71	3.40
AS 009	0.35	2.80	0.36	31.64	2.80	1.15	0.51	0.38	1.81	29.62
AS 010	0.37	0.88	1.04	78.11	0.28	1.13	0.69	0.52	1.83	4.77
AS 011	0.66	3.19	0.77	45.83	2.86	1.61	1.07	1.15	3.90	8.24
AS 012	1.86	2.13	1.59	24.69	3.58	5.79	1.35	1.25	4.24	11.94
AS 013	0.67	4.25	3.21	6.80	1.62	5.51	2.99	1.99	4.68	5.42
AS 014	0.37	6.73	0.41	55.58	1.07	2.55	0.52	0.71	1.69	6.72
AS 015	0.56	7.13	0.30	71.15	0.74	2.16	0.56	0.95	1.47	2.99
AS 016	4.21	4.61	0.76	44.34	2.97	3.29	1.13	2.14	3.44	8.10
AS 017	0.38	2.92	1.00	9.08	1.06	4.50	2.59	2.69	7.50	27.13
AS 018	0.41	1.26	0.34	60.29	0.28	1.40	1.08	0.80	1.06	5.13
AS 019	0.97	6.46	1.39	32.09	2.25	3.06	1.23	1.96	5.91	15.32
AS 020	0.51	1.46	0.54	52.53	0.86	1.82	0.83	0.86	2.47	7.37

Table 2.6 Contribution ratios of final demand to gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	0.32	2.60	5.22	-0.37	100.00
AI 002	0.45	3.34	5.87	0.29	100.00
AI 003	0.19	1.23	3.77	0.30	100.00
AI 004	2.94	10.94	10.18	-8.82	100.00
AI 005	0.44	0.95	2.41	-4.00	100.00
AI 006	1.80	3.26	11.26	0.46	100.00
AI 007	2.03	11.47	10.44	1.85	100.00
AI 008	0.30	2.66	5.27	-0.37	100.00
AI 009	2.66	19.40	23.71	-0.63	100.00
AI 010	2.66	17.17	14.04	0.54	100.00
AI 011	4.64	7.30	20.86	-3.51	100.00
AI 012	3.62	8.05	16.73	-1.63	100.00
AI 013	1.39	4.76	12.05	-3.88	100.00
AI 014	1.11	13.73	16.61	0.72	100.00
AI 015	0.69	3.76	12.21	2.26	100.00
AI 016	1.70	6.12	8.01	0.78	100.00
AI 017	3.35	13.25	13.75	2.54	100.00
AI 018	0.42	2.38	5.92	-0.26	100.00
AI 019	1.37	6.03	7.95	3.18	100.00
AI 020	1.06	5.06	8.73	0.04	100.00
AI 021	0.08	0.38	0.80	-0.02	100.00
AI 022	1.22	5.85	11.30	-0.22	100.00
AI 023	0.37	1.71	12.47	-0.03	100.00
AI 024	0.02	0.07	1.63	-0.00	100.00
AI 900	1.07	4.60	9.66	-0.17	100.00
AM 001	3.21	7.65	27.13	4.73	100.00
AM 002	3.14	10.89	17.90	3.10	100.00
AM 003	0.75	2.51	7.74	6.81	100.00
AM 004	5.06	10.37	15.26	-3.38	100.00
AM 005	2.85	3.17	9.28	3.82	100.00
AM 006	2.09	3.50	21.26	2.83	100.00
AM 007	1.37	3.56	11.15	0.41	100.00
AM 008	3.13	7.45	26.42	4.63	100.00
AM 009	7.36	13.68	13.85	2.22	100.00
AM 010	4.62	15.47	15.04	-0.37	100.00
AM 011	3.58	7.81	15.18	4.99	100.00
AM 012	10.02	12.95	23.50	1.24	100.00
AM 013	3.49	6.19	15.48	-1.31	100.00
AM 014	3.29	25.07	20.39	2.20	100.00
AM 015	1.94	5.82	13.90	4.03	100.00
AM 016	4.07	11.82	20.74	0.38	100.00
AM 017	6.07	18.83	14.48	2.39	100.00
AM 018	1.29	5.95	8.03	4.17	100.00
AM 019	4.54	14.87	15.42	3.90	100.00
AM 020	2.93	7.79	13.88	1.37	100.00
AM 021	0.23	0.65	5.66	0.12	100.00
AM 022	4.77	12.35	19.24	0.96	100.00
AM 023	1.12	4.00	19.02	-0.02	100.00
AM 024	0.01	0.05	0.28	0.00	100.00
AM 900	3.10	8.50	16.96	1.31	100.00
AP 001	0.28	1.35	2.09	-0.17	100.00
AP 002	0.84	1.73	3.04	-1.01	100.00
AP 003	0.15	0.70	1.08	-0.19	100.00
AP 004	0.49	5.62	5.61	-0.52	100.00
AP 005	1.38	1.92	1.72	-0.35	100.00
AP 006	1.74	4.75	6.65	4.10	100.00
AP 007	7.62	15.93	6.55	-3.19	100.00
AP 008	0.28	1.35	2.09	-0.17	100.00
AP 009	1.23	10.41	8.45	1.43	100.00
AP 010	0.48	5.43	6.39	0.72	100.00
AP 011	1.73	6.19	9.86	0.23	100.00
AP 012	2.81	3.51	10.43	0.65	100.00
AP 013	1.74	4.74	6.65	4.10	100.00
AP 014	1.53	13.67	9.41	1.43	100.00
AP 015	2.22	3.98	6.62	-1.07	100.00
AP 016	3.77	12.73	10.91	0.20	100.00
AP 017	7.70	22.90	17.99	-1.38	100.00
AP 018	0.14	25.39	11.76	2.39	100.00
AP 019	3.90	8.78	14.24	3.70	100.00
AP 020	1.36	4.51	6.88	0.42	100.00
AP 021	0.12	0.37	1.60	0.02	100.00
AP 022	2.87	9.35	8.18	2.08	100.00
AP 023	0.71	2.29	16.31	0.12	100.00
AP 024	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AP 900	1.60	5.11	8.73	0.40	100.00
AS 001	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AS 002	3.75	6.38	20.19	-2.01	100.00
AS 003	1.35	3.05	14.91	-6.95	100.00
AS 004	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AS 005	2.74	18.00	11.61	-4.72	100.00
AS 006	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AS 007	3.06	9.45	17.32	-2.49	100.00
AS 008	1.86	3.12	30.15	-4.63	100.00
AS 009	2.48	8.62	20.53	-3.04	100.00
AS 010	1.43	3.22	8.57	-2.86	100.00
AS 011	2.54	8.25	22.43	-2.50	100.00
AS 012	6.42	19.10	19.54	-3.47	100.00
AS 013	16.63	7.56	41.73	-3.06	100.00
AS 014	3.54	6.26	12.17	1.68	100.00
AS 015	1.21	3.34	9.87	-2.43	100.00
AS 016	4.80	8.08	16.48	-4.34	100.00
AS 017	6.40	20.28	16.43	-1.97	100.00
AS 018	1.10	3.93	25.58	-2.68	100.00
AS 019	5.62	10.47	17.13	-3.85	100.00
AS 020	2.68	6.57	22.91	-1.42	100.00

Table 2.6 Contribution ratios of final demand to gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AS 021	0.04	0.13	0.04	92.00	0.07	0.15	0.08	0.08	0.23	0.69
AS 022	0.49	1.19	0.39	19.70	0.65	1.36	0.67	0.68	2.02	5.91
AS 023	0.23	0.71	0.24	51.83	0.37	0.87	0.44	0.45	1.48	4.09
AS 024	0.05	0.16	0.06	94.14	0.09	0.20	0.10	0.10	0.30	0.93
AS 900	0.45	1.46	0.51	40.84	0.77	1.82	0.92	0.94	2.72	8.43
AT 001	1.02	1.07	0.21	0.48	52.41	0.83	1.22	0.67	9.35	9.06
AT 002	0.72	1.23	0.31	0.63	60.20	1.11	0.88	0.85	5.71	6.81
AT 003	0.81	0.92	0.18	0.37	60.73	0.72	0.94	0.52	7.18	7.41
AT 004	0.63	0.74	0.22	0.44	28.94	4.07	1.22	1.70	15.55	13.87
AT 005	0.67	0.75	0.16	0.35	66.24	0.60	0.87	0.46	6.11	5.95
AT 006	2.05	0.52	0.43	0.51	50.51	3.39	0.55	1.12	4.30	5.81
AT 007	0.75	1.53	0.52	0.78	70.63	0.89	0.67	0.66	3.88	5.27
AT 008	0.98	1.02	0.20	0.46	54.45	0.79	1.18	0.64	9.00	8.68
AT 009	0.15	0.33	0.12	0.17	49.19	0.56	0.63	0.23	3.17	15.92
AT 010	0.14	0.50	0.19	0.28	43.27	2.04	1.15	1.68	16.98	15.00
AT 011	0.53	1.26	0.49	0.88	52.78	3.73	1.52	0.80	3.57	6.16
AT 012	1.56	0.99	0.68	0.63	44.98	1.80	0.99	0.73	6.10	8.56
AT 013	0.37	0.52	0.58	0.61	57.64	2.76	0.54	0.73	3.42	4.78
AT 014	0.43	1.17	0.33	2.01	26.18	1.35	0.68	1.15	10.17	14.31
AT 015	0.24	1.21	0.26	1.31	66.23	1.01	0.57	0.46	3.93	9.30
AT 016	0.80	1.37	0.34	2.20	37.23	3.12	1.22	0.58	10.66	11.49
AT 017	0.35	1.63	0.50	2.97	8.21	5.15	1.88	1.68	12.42	24.08
AT 018	0.93	0.70	0.71	0.42	64.26	0.45	0.29	0.17	5.05	4.74
AT 019	0.17	0.60	0.51	0.56	46.81	0.63	0.33	0.43	6.71	11.94
AT 020	0.28	0.47	0.18	0.47	67.72	0.86	0.43	0.32	3.20	5.81
AT 021	0.01	0.01	0.00	0.01	99.39	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08
AT 022	0.32	0.53	0.20	0.49	64.54	1.17	0.51	0.39	3.44	5.88
AT 023	0.13	0.37	0.07	0.17	75.36	0.35	0.18	0.14	1.35	2.08
AT 024	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AT 900	0.41	0.63	0.23	0.55	62.47	1.14	0.58	0.45	4.29	6.81
AC 001	0.07	0.06	0.02	0.04	0.06	91.27	0.05	0.32	2.32	1.46
AC 002	0.23	0.21	0.08	0.10	0.12	87.61	0.10	0.83	2.84	1.83
AC 003	0.04	0.03	0.01	0.03	0.05	92.36	0.04	0.19	1.80	1.42
AC 004	0.11	0.13	0.05	0.10	0.13	80.65	0.27	0.60	4.44	5.20
AC 005	0.04	0.04	0.02	0.05	0.05	94.43	0.08	0.49	2.54	1.85
AC 006	0.34	0.14	0.08	0.17	0.24	74.94	0.29	0.75	4.57	5.48
AC 007	0.16	0.19	0.09	0.18	0.20	73.09	0.66	1.32	4.07	6.18
AC 008	0.12	0.08	0.03	0.07	0.07	89.92	0.07	0.44	3.42	1.34
AC 009	0.09	0.13	0.05	0.09	0.33	49.85	0.20	0.92	11.49	9.05
AC 010	0.06	0.11	0.04	0.16	0.09	64.25	0.54	0.92	7.45	17.52
AC 011	0.10	0.15	0.06	0.14	0.17	77.26	0.32	0.49	3.08	6.61
AC 012	0.21	0.18	0.09	0.15	0.26	69.83	0.31	0.75	3.99	6.63
AC 013	0.18	0.15	0.08	0.20	0.18	75.97	0.31	0.72	3.26	5.86
AC 014	0.22	0.23	0.09	0.19	0.19	70.56	0.34	0.87	2.74	7.61
AC 015	0.07	0.09	0.03	0.09	0.08	87.05	0.13	0.29	1.99	4.33
AC 016	0.19	0.23	0.07	0.29	0.27	67.77	0.59	0.85	3.57	9.56
AC 017	0.11	0.26	0.06	0.37	0.25	67.99	0.51	0.59	3.27	9.91
AC 018	0.16	0.08	0.04	0.09	0.09	82.60	0.58	0.26	1.78	5.23
AC 019	0.14	0.25	0.10	0.29	0.32	43.68	0.40	0.85	5.62	18.94
AC 020	0.13	0.14	0.05	0.15	0.17	77.66	0.30	0.55	2.98	5.84
AC 021	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	99.06	0.01	0.02	0.12	0.22
AC 022	0.12	0.15	0.06	0.17	0.19	73.70	0.33	0.70	4.66	8.56
AC 023	0.05	0.06	0.02	0.06	0.07	88.87	0.12	0.23	1.39	2.62
AC 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.58	0.00	0.00	0.00	0.00
AC 900	0.11	0.12	0.05	0.13	0.14	80.29	0.23	0.51	3.17	5.09
AN 001	0.08	0.14	0.04	0.10	0.29	0.52	87.79	0.24	4.14	1.16
AN 002	0.05	0.10	0.04	0.07	0.09	0.41	93.18	0.15	2.18	0.83
AN 003	0.07	0.12	0.04	0.08	0.24	0.81	90.10	0.28	3.25	1.04
AN 004	0.04	0.14	0.03	0.04	0.26	5.66	83.69	0.48	3.78	1.77
AN 005	0.04	0.21	0.12	0.17	0.12	0.36	88.76	0.26	5.12	3.14
AN 006	0.44	0.59	0.39	0.39	0.69	8.57	41.24	0.87	4.55	10.56
AN 007	0.32	0.48	0.26	0.29	0.37	5.54	66.78	0.48	3.37	7.04
AN 008	0.08	0.14	0.04	0.09	0.28	0.50	88.16	0.23	3.87	1.12
AN 009	1.11	0.94	0.62	0.17	1.18	8.71	14.81	0.65	3.26	14.56
AN 010	0.11	0.38	0.18	0.27	0.20	2.98	38.91	0.33	9.28	23.26
AN 011	0.25	0.75	0.30	0.29	0.58	5.56	62.50	0.53	2.83	6.23
AN 012	0.84	0.78	0.53	0.44	1.22	15.16	22.90	1.07	5.56	11.87
AN 013	0.35	0.41	0.41	0.29	0.47	5.66	50.50	0.94	3.01	6.93
AN 014	0.66	0.74	0.23	0.18	0.77	7.69	26.28	0.49	3.53	14.01
AN 015	0.20	0.43	0.37	0.40	0.38	5.28	65.83	0.49	3.63	6.82
AN 016	0.51	0.90	0.36	0.59	0.81	10.96	24.53	0.99	6.37	17.85
AN 017	0.24	0.81	0.30	0.57	0.61	6.62	20.29	1.68	8.33	20.37
AN 018	0.34	0.19	0.48	0.12	0.21	2.01	58.95	0.33	2.63	8.50
AN 019	0.32	0.68	0.39	0.33	0.91	6.00	18.97	0.93	6.48	17.40
AN 020	0.22	0.33	0.17	0.18	0.35	3.74	69.80	0.43	2.45	6.09
AN 021	0.04	0.09	0.03	0.04	0.06	0.66	92.55	0.09	0.56	1.33
AN 022	0.25	0.42	0.23	0.25	0.41	4.34	56.84	0.55	3.56	8.90
AN 023	0.10	0.31	0.08	0.10	0.17	1.73	79.62	0.25	1.54	3.55
AN 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
AN 900	0.19	0.39	0.18	0.20	0.33	3.39	65.76	0.49	2.92	7.01
AK 001	0.07	0.04	0.06	0.05	0.09	0.52	0.16	91.27	2.74	1.04
AK 002	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.33	0.07	94.57	1.96	0.68
AK 003	0.08	0.04	0.07	0.06	0.09	0.70	0.18	90.36	2.89	1.20
AK 004	0.08	0.04	0.03	0.04	0.05	0.78	0.11	83.84	6.21	1.00
AK 005	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.70	0.18	86.22	8.39	0.94
AK 006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AK 007	0.38	0.47	0.21	0.25	0.24	4.02	1.53	70.99	4.98	5.58
AK 008	0.08	0.04	0.06	0.06	0.09	0.54	0.17	90.67	2.92	1.10
AK 009	0.71	0.19	0.30	0.11	0.42	6.33	0.97	31.40	6.01	12.94
AK 010	0.07	0.09	0.08	0.13	0.06	1.48	0.29	82.88	2.07	3.85
AK 011	0.24	0.35	0.22	0.27	0.25	5.35	0.72	67.40	3.03	6.40
AK 012	0.93	0.43	0.45	0.28	0.67	9.44	1.17	45.25	4.85	8.49
AK 013	0.70	0.21	0.56	0.21	0.19	5.37	1.05	61.28	7.63	4.19
AK 014	0.27	0.26	0.26	0.25	0.23	4.21	0.75	34.86	2.51	13.27
AK 015	0.19	0.41	0.15	0.22	0.21	2.78	0.81	75.10	3.20	5.52

Table 2.6 Contribution ratios of final demand to gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AS 021	0.22	0.57	5.85	-0.14	100.00
AS 022	1.92	4.85	61.76	-1.59	100.00
AS 023	1.27	3.32	35.67	-0.99	100.00
AS 024	0.28	0.78	2.98	-0.16	100.00
AS 900	2.66	6.94	33.04	-1.49	100.00
AT 001	2.46	8.19	11.84	1.17	100.00
AT 002	2.71	5.93	13.06	-0.16	100.00
AT 003	2.78	6.36	9.90	1.17	100.00
AT 004	8.12	7.81	13.51	3.18	100.00
AT 005	2.12	5.29	9.80	0.64	100.00
AT 006	2.67	4.58	23.60	-0.02	100.00
AT 007	2.26	4.28	8.67	-0.78	100.00
AT 008	2.33	7.85	11.30	1.12	100.00
AT 009	5.67	8.58	16.09	-0.81	100.00
AT 010	3.39	7.91	9.47	-2.00	100.00
AT 011	5.25	6.27	18.52	-1.74	100.00
AT 012	8.80	6.86	16.68	0.65	100.00
AT 013	2.25	3.74	21.90	0.15	100.00
AT 014	4.87	9.01	25.53	2.82	100.00
AT 015	2.49	5.57	10.09	-2.66	100.00
AT 016	4.45	8.69	17.00	0.84	100.00
AT 017	6.12	9.72	25.04	0.24	100.00
AT 018	0.87	7.33	13.35	0.75	100.00
AT 019	3.97	10.80	14.58	1.95	100.00
AT 020	2.22	3.70	14.29	0.06	100.00
AT 021	0.03	0.06	0.33	0.00	100.00
AT 022	2.44	3.79	15.76	0.54	100.00
AT 023	0.77	1.38	17.66	-0.02	100.00
AT 024	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AT 900	2.52	4.59	15.06	0.28	100.00
AC 001	1.35	0.99	2.48	-0.49	100.00
AC 002	1.88	1.38	3.48	-0.70	100.00
AC 003	1.28	0.89	2.17	-0.33	100.00
AC 004	2.50	2.93	5.15	-2.25	100.00
AC 005	0.77	0.64	1.55	-2.55	100.00
AC 006	3.45	3.28	7.10	-0.83	100.00
AC 007	4.21	4.61	6.90	-1.89	100.00
AC 008	1.33	1.20	2.51	-0.59	100.00
AC 009	9.15	5.16	15.84	-2.34	100.00
AC 010	4.84	5.36	5.12	-6.47	100.00
AC 011	4.47	3.39	6.02	-2.27	100.00
AC 012	4.58	4.82	9.10	-0.91	100.00
AC 013	3.87	3.57	7.39	-1.75	100.00
AC 014	3.68	4.40	10.39	-1.50	100.00
AC 015	1.75	2.03	4.04	-1.95	100.00
AC 016	5.36	5.85	8.10	-2.71	100.00
AC 017	5.99	5.94	6.96	-2.20	100.00
AC 018	1.91	2.97	6.36	-2.15	100.00
AC 019	9.59	9.38	12.84	-2.39	100.00
AC 020	4.06	3.50	6.03	-1.55	100.00
AC 021	0.13	0.12	0.39	-0.07	100.00
AC 022	4.41	4.00	7.04	-4.07	100.00
AC 023	1.55	1.45	4.36	-0.83	100.00
AC 024	0.00	0.00	0.42	0.00	100.00
AC 900	3.21	2.90	5.59	-1.55	100.00
AN 001	0.91	0.49	3.72	0.38	100.00
AN 002	0.59	0.36	2.39	-0.45	100.00
AN 003	0.82	0.46	3.18	-0.49	100.00
AN 004	0.53	0.68	5.15	-2.26	100.00
AN 005	0.72	0.42	3.84	-3.27	100.00
AN 006	7.69	7.26	17.90	-1.15	100.00
AN 007	4.03	4.66	9.54	-3.16	100.00
AN 008	0.89	0.47	3.65	0.46	100.00
AN 009	11.72	6.29	35.26	0.75	100.00
AN 010	3.63	6.25	16.81	-2.60	100.00
AN 011	4.05	4.27	12.21	-0.35	100.00
AN 012	12.82	8.09	22.61	-3.89	100.00
AN 013	6.35	4.58	22.32	-2.22	100.00
AN 014	11.99	10.74	22.95	-0.26	100.00
AN 015	4.43	5.05	8.98	-2.28	100.00
AN 016	7.55	11.01	19.81	-2.26	100.00
AN 017	7.01	16.40	16.54	0.21	100.00
AN 018	2.21	8.91	13.72	1.39	100.00
AN 019	14.67	11.20	22.37	-0.65	100.00
AN 020	3.69	4.10	9.04	-0.58	100.00
AN 021	0.68	0.91	3.04	-0.10	100.00
AN 022	4.65	5.56	14.75	-0.70	100.00
AN 023	1.75	2.47	8.59	-0.28	100.00
AN 024	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AN 900	3.56	4.83	11.21	-0.45	100.00
AK 001	0.50	0.66	3.91	-1.10	100.00
AK 002	0.29	0.48	2.21	-0.77	100.00
AK 003	0.61	0.76	4.41	-1.44	100.00
AK 004	0.35	0.94	2.64	3.88	100.00
AK 005	0.40	0.65	3.05	-0.80	100.00
AK 006	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AK 007	2.14	4.37	8.40	-3.55	100.00
AK 008	0.53	0.69	4.16	-1.12	100.00
AK 009	6.93	6.91	26.75	0.03	100.00
AK 010	0.75	3.16	6.48	-1.41	100.00
AK 011	4.17	3.27	11.46	-3.13	100.00
AK 012	5.17	7.26	17.71	-2.09	100.00
AK 013	3.89	3.28	11.98	-0.54	100.00
AK 014	1.94	14.39	24.48	2.33	100.00
AK 015	1.59	4.39	6.96	-1.53	100.00

Table 2.6 Contribution ratios of final demand to gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AK 016	0.57	0.67	0.33	0.58	0.47	6.26	1.08	49.76	5.26	10.87
AK 017	0.25	0.55	0.34	0.58	0.37	4.58	1.70	40.44	5.48	17.36
AK 018	0.03	0.22	0.14	0.38	0.07	0.39	0.77	45.16	0.71	12.46
AK 019	0.40	0.36	0.34	0.32	0.45	3.71	0.81	50.54	6.17	11.58
AK 020	0.21	0.18	0.13	0.16	0.17	2.30	0.45	77.25	2.00	4.32
AK 021	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.02	98.30	0.10	0.23
AK 022	0.15	0.14	0.11	0.13	0.13	1.71	0.39	63.38	1.76	3.95
AK 023	0.07	0.08	0.05	0.07	0.06	0.82	0.19	85.74	0.83	1.96
AK 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
AK 900	0.17	0.17	0.13	0.16	0.14	1.94	0.47	74.69	2.11	4.66
AJ 001	0.02	0.03	0.01	0.03	0.05	0.14	0.15	0.12	97.83	0.53
AJ 002	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.09	0.08	0.08	98.38	0.39
AJ 003	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04	0.20	0.13	0.11	97.92	0.52
AJ 004	0.02	0.04	0.02	0.03	0.05	0.24	0.09	0.11	97.73	0.58
AJ 005	0.03	0.04	0.02	0.08	0.04	0.15	0.14	0.47	94.82	1.12
AJ 006	0.18	0.23	0.11	0.21	0.33	1.25	0.60	0.70	84.72	3.81
AJ 007	0.12	0.19	0.14	0.13	0.19	0.91	0.49	0.46	91.04	2.12
AJ 008	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04	0.12	0.14	0.11	98.14	0.44
AJ 009	0.18	0.16	0.10	0.11	0.29	2.83	0.84	0.49	85.95	2.61
AJ 010	0.04	0.10	0.04	0.08	0.08	0.30	0.20	0.20	94.65	1.26
AJ 011	0.10	0.21	0.07	0.17	0.24	0.84	0.52	0.47	88.86	2.85
AJ 012	0.36	0.35	0.20	0.31	0.65	2.65	1.11	1.42	72.88	6.28
AJ 013	0.10	0.12	0.08	0.11	0.16	0.63	0.31	0.52	90.63	1.91
AJ 014	0.57	0.59	0.25	0.39	0.77	1.52	1.02	0.76	56.09	13.07
AJ 015	0.14	0.34	0.08	0.28	0.34	1.33	0.75	0.66	83.90	3.97
AJ 016	0.41	0.62	0.21	0.61	0.78	2.53	1.05	1.32	73.24	7.16
AJ 017	0.21	0.59	0.25	0.66	0.56	2.49	1.93	1.57	61.96	10.77
AJ 018	0.63	0.59	0.23	0.27	0.40	0.53	0.66	0.23	59.41	15.40
AJ 019	0.18	0.50	0.22	0.51	0.63	1.38	1.22	1.17	75.21	7.82
AJ 020	0.10	0.16	0.06	0.14	0.18	0.66	0.39	0.38	90.03	2.65
AJ 021	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.07	0.04	0.04	98.94	0.27
AJ 022	0.09	0.16	0.07	0.14	0.18	0.64	0.41	0.38	87.72	2.81
AJ 023	0.03	0.08	0.02	0.05	0.06	0.23	0.15	0.14	95.45	1.02
AJ 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.91	0.02
AJ 900	0.09	0.16	0.06	0.14	0.16	0.59	0.38	0.35	89.83	2.69
AU 001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AU 002	0.22	0.07	0.13	0.04	0.18	0.79	1.08	0.65	4.13	79.78
AU 003	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.17	0.18	0.24	1.53	91.58
AU 004	0.08	0.05	0.03	0.04	0.06	0.31	0.24	0.43	4.43	85.06
AU 005	0.02	0.03	0.07	0.17	0.20	0.91	1.15	2.35	28.81	34.55
AU 006	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.17	0.11	0.33	0.78	90.40
AU 007	0.07	0.07	0.03	0.07	0.06	0.39	0.23	0.34	1.35	84.68
AU 008	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.18	0.19	0.24	1.57	92.95
AU 009	0.04	0.04	0.03	0.04	0.09	0.19	0.18	0.16	0.95	81.78
AU 010	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.14	0.08	0.12	1.11	91.73
AU 011	0.05	0.06	0.05	0.05	0.08	0.36	0.20	0.28	0.89	88.01
AU 012	0.11	0.12	0.08	0.14	0.18	0.79	0.44	0.51	1.79	73.83
AU 013	0.05	0.04	0.03	0.05	0.06	0.20	0.13	0.40	0.67	88.46
AU 014	0.08	0.09	0.04	0.09	0.10	0.36	0.31	0.27	1.07	79.83
AU 015	0.03	0.08	0.03	0.07	0.05	0.37	0.18	0.27	0.97	87.46
AU 016	0.07	0.13	0.05	0.17	0.11	0.58	0.40	0.47	1.44	78.21
AU 017	0.09	0.24	0.12	0.31	0.16	1.01	0.71	0.96	2.38	69.79
AU 018	0.08	0.04	0.02	0.11	0.08	0.27	0.74	0.15	0.87	80.02
AU 019	0.03	0.30	0.08	0.23	0.13	0.46	0.40	0.60	1.90	78.31
AU 020	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.12	0.09	0.10	0.38	94.39
AU 021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	99.19
AU 022	0.03	0.05	0.03	0.06	0.04	0.21	0.17	0.19	0.79	88.27
AU 023	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.06	0.05	0.06	0.22	94.70
AU 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AU 900	0.02	0.04	0.02	0.05	0.04	0.17	0.14	0.15	0.56	91.51

Table 2.6 Contribution ratios of final demand to gross value added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LO001	LW001	QX001	TOTAL
AK 016	4.30	8.55	14.35	-3.03	100.00
AK 017	4.20	12.32	11.61	0.24	100.00
AK 018	0.62	15.93	21.29	1.83	100.00
AK 019	3.06	8.02	14.04	0.20	100.00
AK 020	1.65	3.34	8.39	-0.55	100.00
AK 021	0.08	0.17	0.98	-0.02	100.00
AK 022	1.65	2.22	24.42	-0.14	100.00
AK 023	0.65	1.48	8.12	-0.13	100.00
AK 024	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AK 900	1.56	3.54	10.55	-0.29	100.00
AJ 001	0.21	0.30	0.64	-0.07	100.00
AJ 002	0.13	0.25	0.55	-0.09	100.00
AJ 003	0.19	0.30	0.66	-0.17	100.00
AJ 004	0.18	0.39	0.62	-0.09	100.00
AJ 005	0.81	0.65	1.32	0.31	100.00
AJ 006	1.12	2.70	4.19	-0.14	100.00
AJ 007	0.57	1.38	2.03	0.23	100.00
AJ 008	0.18	0.24	0.57	-0.06	100.00
AJ 009	1.99	1.85	3.96	-1.35	100.00
AJ 010	0.32	0.86	1.49	0.37	100.00
AJ 011	0.89	1.88	3.02	-0.11	100.00
AJ 012	2.37	5.21	6.59	-0.38	100.00
AJ 013	0.57	1.23	3.76	-0.14	100.00
AJ 014	1.68	8.22	14.27	0.79	100.00
AJ 015	0.98	2.63	3.51	1.10	100.00
AJ 016	1.85	4.35	6.82	-0.94	100.00
AJ 017	2.78	8.27	6.40	1.57	100.00
AJ 018	0.63	6.35	14.29	0.39	100.00
AJ 019	2.53	4.74	5.06	-1.17	100.00
AJ 020	0.64	1.74	2.84	0.02	100.00
AJ 021	0.07	0.18	0.33	0.00	100.00
AJ 022	0.62	1.77	5.08	-0.07	100.00
AJ 023	0.24	0.67	1.83	0.02	100.00
AJ 024	0.00	0.01	0.04	0.00	100.00
AJ 900	0.60	1.73	3.14	0.06	100.00
AU 001	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AU 002	0.43	2.77	10.36	-0.63	100.00
AU 003	0.31	1.07	4.88	-0.18	100.00
AU 004	0.26	2.36	7.73	-1.07	100.00
AU 005	0.87	8.59	18.43	3.85	100.00
AU 006	0.14	1.43	6.68	-0.21	100.00
AU 007	0.22	4.14	8.64	-0.27	100.00
AU 008	0.20	0.83	3.87	-0.28	100.00
AU 009	0.45	1.85	14.56	-0.35	100.00
AU 010	0.15	1.55	5.27	-0.29	100.00
AU 011	0.24	2.15	7.86	-0.28	100.00
AU 012	0.63	7.30	14.19	-0.11	100.00
AU 013	0.17	1.78	8.11	-0.14	100.00
AU 014	0.27	3.90	13.65	-0.05	100.00
AU 015	0.21	2.41	7.86	0.00	100.00
AU 016	0.44	4.54	13.76	-0.38	100.00
AU 017	0.94	7.35	15.26	0.66	100.00
AU 018	0.09	4.93	12.46	0.15	100.00
AU 019	0.48	5.49	11.90	-0.33	100.00
AU 020	0.10	1.00	3.70	0.00	100.00
AU 021	0.01	0.13	0.54	0.01	100.00
AU 022	0.21	2.16	7.49	0.30	100.00
AU 023	0.06	0.57	4.19	0.03	100.00
AU 024	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AU 900	0.15	1.50	5.59	0.06	100.00

Table 3.1 Import duties and import commodity taxes ratios

Sector Classification	Indonesia	Malaysia	Philippine	Singapore	Thailand	China	Taiwan	Korea	Japan	USA
001 Paddy	6.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.78%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%
002 Other grain	0.10%	0.11%	41.25%	0.00%	8.36%	2.36%	1.43%	1.08%	0.21%	0.01%
003 Food crops	5.38%	2.37%	19.20%	0.00%	4.04%	7.51%	15.17%	20.21%	4.12%	0.59%
004 Non-food crops	0.13%	11.84%	6.04%	0.00%	3.06%	10.90%	2.51%	4.09%	0.09%	1.81%
005 Livestock and poultry	0.53%	0.56%	25.87%	0.00%	4.58%	3.99%	1.31%	3.77%	6.92%	0.14%
006 Forestry	0.79%	0.06%	3.00%	0.00%	8.82%	3.15%	0.34%	1.88%	0.65%	0.07%
007 Fishery	3.93%	0.00%	5.40%	0.00%	3.79%	17.86%	33.69%	15.88%	3.78%	0.04%
008 Crude petroleum and natural gas	0.00%	0.00%	10.71%	0.00%	6.95%	0.93%	1.50%	4.46%	0.81%	0.14%
009 Iron ore	0.01%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	0.79%	0.00%	0.00%
010 Other metallic ore	8.40%	0.00%	0.00%	0.00%	5.56%	0.03%	0.28%	0.38%	0.00%	0.05%
011 Non-metallic ore and quarrying	2.53%	0.17%	3.35%	0.00%	9.60%	4.57%	1.32%	0.83%	0.00%	0.10%
012 Milled grain and flour	11.23%	0.19%	24.05%	0.00%	21.33%	2.26%	15.90%	3.51%	2.68%	1.74%
013 Fish products	3.78%	0.67%	15.00%	0.00%	0.49%	22.97%	20.76%	17.73%	4.11%	3.25%
014 Slaughtering, meat products and dairy products	6.49%	0.57%	11.73%	0.00%	10.92%	13.45%	12.47%	16.71%	15.69%	2.39%
015 Other food products	2.98%	2.20%	13.57%	0.00%	13.61%	14.56%	13.54%	19.65%	9.55%	3.24%
016 Beverage	28.86%	16.63%	10.42%	56.31%	104.88%	44.37%	3.87%	57.73%	11.55%	0.58%
017 Tobacco	5.30%	6.67%	7.63%	169.64%	118.17%	45.31%	3.46%	72.76%	0.05%	3.30%
018 Spinning	3.99%	0.00%	8.35%	0.00%	5.15%	14.71%	4.66%	2.52%	4.46%	5.12%
019 Weaving and dyeing	2.13%	2.39%	8.35%	0.00%	4.87%	27.03%	8.61%	4.97%	6.50%	8.94%
020 knitting	6.21%	3.29%	9.73%	0.00%	6.83%	23.85%	10.62%	3.92%	11.55%	6.18%
021 Wearing apparel	26.20%	8.49%	18.19%	0.00%	25.13%	25.83%	11.64%	45.67%	8.09%	12.82%
022 Other made-up textile products	5.43%	5.09%	13.07%	0.00%	8.80%	25.91%	5.27%	13.11%	5.38%	5.75%
023 Leather and leather products	3.09%	1.88%	10.06%	0.00%	6.76%	13.27%	3.21%	12.86%	10.69%	11.23%
024 Timber	0.34%	0.37%	3.00%	0.00%	8.93%	0.15%	4.47%	4.32%	1.67%	0.00%
025 Wooden furniture	46.85%	9.68%	18.45%	0.00%	21.27%	21.31%	4.07%	35.94%	0.11%	0.03%
026 Other wooden products	3.02%	2.76%	11.77%	0.00%	9.03%	13.75%	6.15%	12.15%	2.84%	0.93%
027 Pulp and paper	0.99%	2.91%	8.48%	0.00%	11.22%	9.76%	3.73%	3.58%	0.27%	0.35%
028 Printing and publishing	13.97%	1.29%	7.11%	0.00%	9.73%	3.53%	1.97%	4.37%	0.00%	0.13%
029 Synthetic resins and fiber	10.48%	1.26%	6.40%	0.00%	0.00%	15.50%	2.46%	4.66%	3.31%	2.88%
030 Basic industrial chemical	3.84%	0.42%	3.21%	0.00%	7.94%	11.08%	1.68%	3.95%	1.08%	1.51%
031 Chemical fertilizers and pesticides	1.85%	1.26%	3.00%	0.00%	0.54%	5.24%	5.01%	11.48%	1.20%	0.85%
032 Drugs and medicine	3.85%	0.11%	3.27%	0.00%	12.60%	10.27%	3.75%	20.50%	0.02%	0.05%
033 Other chemical products	12.69%	1.96%	6.72%	0.00%	12.57%	16.42%	4.33%	11.01%	1.19%	2.31%
034 Refined petroleum and its products	0.30%	2.96%	3.55%	0.91%	13.90%	6.84%	24.58%	11.31%	0.70%	0.36%
035 Plastic products	13.91%	3.29%	12.82%	0.00%	7.36%	17.22%	4.39%	7.92%	2.24%	2.45%
036 Tires and tubes	12.13%	24.94%	10.20%	0.00%	24.65%	23.22%	18.18%	9.06%	0.00%	2.18%
037 Other rubber products	14.89%	3.02%	9.95%	0.00%	13.00%	12.84%	8.87%	16.96%	0.07%	1.19%
038 Cement and cement products	21.49%	4.81%	3.67%	0.00%	6.72%	9.63%	16.36%	6.00%	0.93%	0.04%
039 Glass and glass products	18.81%	2.24%	9.07%	0.00%	5.30%	15.37%	16.59%	10.84%	0.63%	4.27%
040 Other non-metallic mineral products	20.62%	4.46%	8.80%	0.00%	12.55%	14.12%	4.61%	10.21%	0.52%	3.60%
041 Iron and steel	4.87%	1.13%	5.20%	0.00%	9.40%	8.70%	3.12%	3.19%	1.29%	1.38%
042 Non-ferrous metal	1.92%	1.16%	4.50%	0.00%	5.04%	5.44%	1.54%	3.88%	0.29%	0.63%
043 Metal products	9.39%	2.05%	8.96%	0.00%	7.02%	10.56%	7.43%	12.64%	0.54%	1.78%
044 Boilers, engines and turbines	5.09%	0.63%	4.42%	0.00%	16.20%	8.98%	4.02%	11.89%	0.00%	1.19%
045 General machinery	5.56%	2.48%	8.35%	0.00%	3.66%	15.54%	5.92%	17.57%	0.00%	1.13%
046 Metal working machinery	0.79%	0.25%	5.78%	0.00%	4.54%	12.90%	1.73%	37.71%	0.00%	3.94%
047 Specialized machinery	2.74%	0.42%	3.60%	0.00%	85.28%	14.16%	1.26%	25.08%	0.00%	0.44%
048 Heavy electric equipment	7.34%	3.86%	0.00%	0.00%	3.43%	14.39%	5.80%	12.19%	0.00%	1.56%
049 Television sets, radio, audio and communication equipment	16.21%	1.25%	7.35%	0.00%	4.98%	15.03%	3.80%	25.75%	0.00%	0.53%
050 Electronic computing equipment	15.01%	0.82%	1.36%	0.00%	16.93%	9.82%	0.64%	25.40%	0.00%	0.01%
051 Semiconductors and integrated	15.01%	0.96%	2.93%	0.00%	1.48%	8.38%	0.06%	0.10%	0.00%	0.00%
052 Other electronics and electronic	9.37%	1.51%	0.00%	0.00%	0.86%	13.03%	0.61%	3.13%	0.15%	0.33%
053 Household electrical equipment	36.91%	10.08%	8.10%	0.00%	13.74%	24.35%	4.49%	38.13%	0.00%	1.63%
054 Lighting fixtures, batteries, wiring and others	15.16%	1.85%	7.78%	0.00%	6.40%	13.90%	2.81%	10.62%	0.00%	2.53%
055 Motor vehicles	33.15%	17.00%	9.25%	13.27%	35.42%	43.90%	41.60%	13.99%	0.00%	1.20%
056 Motor cycles	16.75%	3.62%	12.15%	0.00%	30.93%	32.64%	11.97%	29.08%	0.00%	3.34%
057 Shipbuilding	0.09%	0.00%	5.11%	0.00%	1.59%	8.18%	0.53%	6.08%	0.00%	0.87%
058 Other transport equipment	1.97%	0.29%	3.88%	0.00%	3.21%	5.15%	0.62%	9.22%	0.00%	0.04%
059 Precision machines	4.32%	0.73%	3.95%	0.00%	6.25%	12.83%	1.89%	32.28%	0.08%	1.42%
060 Other manufacturing products	16.20%	1.99%	6.40%	0.00%	4.97%	21.61%	3.70%	37.14%	1.59%	1.37%
061 Electricity and gas	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
062 water supply	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
063 Building construction	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
064 Other construction	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
065 Wholesale and retail trade	0.00%	1.51%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
066 transportation	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
067 Telephone and telecommunication	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
068 Finance and insurance	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
069 Real estate	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
070 Education and research	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
071 Medical and health service	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
072 Restaurants	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
073 Hotel	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
074 Other services	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.02%
075 Public administration	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
076 Unclassified	12.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.08%	4.16%	0.01%	0.31%	0.00%

Table 3.2.1 Indonesia Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			
		Employee	Own Account Worker	Unpaid family Worker	Total
1	Paddy	1,493,305	4,778,971	5,684,153	11,956,429
2	Other grain	284,069	718,867	1,271,514	2,274,450
3	Food crops	2,257,790	9,713,585	6,106,053	18,077,429
4	Non-food crops	1,209,070	2,294,378	2,173,854	5,677,302
5	Livestock and poultry	539,658	1,859,362	1,196,808	3,595,828
6	Forestry	85,820	358,617	158,964	603,400
7	Fishery	383,243	822,751	459,077	1,665,071
8	Crude petroleum and natural gas	58,694	2,334	0	61,028
9	Iron ore	16,709	19,642	3,569	39,919
10	Other metallic ore	33,428	39,303	7,142	79,873
11	Non-metallic ore and quarrying	139,919	143,577	46,204	329,700
12	Milled grain and flour	370,021	172,641	110,433	653,095
13	Fish products	131,359	61,288	39,204	231,851
14	Slaughtering and meat products	177,882	82,995	53,089	313,966
15	Other food products	623,482	290,899	186,080	1,100,461
16	Beverage	92,838	43,315	27,708	163,860
17	Tobacco	171,219	79,886	51,101	302,205
18	Spinning	1,008,311	165,126	40,014	1,213,451
19	Weaving and dyeing	16,596	2,718	659	19,972
20	Knitting	56,370	9,232	2,237	67,839
21	Wearing apparel	50,471	8,265	2,003	60,739
22	Other made-up textile products	1,239,621	203,007	49,193	1,491,821
23	Leather and leather products	248,954	40,770	9,880	299,604
24	Timber	177,336	159,729	64,431	401,496
25	Furniture	534,477	481,410	194,190	1,210,077
26	Other wooden products	489,951	441,305	178,013	1,109,270
27	Pulp and paper	66,452	8,800	1,806	77,058
28	Printing and publishing	208,996	27,677	5,680	242,353
29	Synthetic resins and fiber	3,216	1,219	832	5,267
30	Basic industrial chemicals	134,501	50,967	34,811	220,279
31	Chemical fertilizers and pesticides	38,607	14,629	9,992	63,228
32	Drugs and medicine	58,863	22,305	15,235	96,403
33	Chemical final products	95,170	36,063	24,632	155,864
34	Refined petroleum and its products	24,214	9,175	6,267	39,656
35	Plastic products	139,472	52,850	36,098	228,420
36	Tires and tubes	15,784	5,981	4,085	25,850
37	Other rubber products	13,149	4,982	3,403	21,534
38	Cement and cement products	42,891	6,414	0	49,305
39	Glass and glass products	57,892	8,657	0	66,549
40	Other non-metallic mineral products	906,020	135,486	0	1,041,506
41	Iron and steel	42,437	3,997	1,151	47,585
42	Non-ferrous metal	73,781	13,483	3,314	90,578
43	Metal products	10,217	1,867	459	12,543
44	Boilers, Engines and turbines	251,257	45,917	11,285	308,460
45	General machinery	16,074	2,937	722	19,733
46	Metal working machinery	20,774	3,796	933	25,503
47	Specialized machinery	8,995	1,644	404	11,043
48	Heavy Electrical equipment	26,827	4,903	1,205	32,934
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	59,645	10,900	2,679	73,225
50	Electronic computing equipment	51,472	9,407	2,312	63,190
51	Semiconductors and integrated circuits	11,184	2,045	501	13,730
52	Other electronics and electronic products	1,201	220	54	1,475
53	Household electrical equipment	4,543	830	204	5,577
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	43,544	7,958	1,956	53,458
55	Motor vehicles	77,107	14,091	3,463	94,662
56	Motor cycles	27,573	5,039	1,238	33,851
57	Shipbuilding	6,529	1,193	293	8,015
58	Other transport equipment	11,385	2,081	511	13,977
59	Precision machines	55,713	10,182	2,502	68,397
60	Other manufacturing products	218,521	39,790	9,779	268,090
61	Electricity and gas	58,402	7,909	0	66,311
62	Water supply	7,335	0	0	7,335
63	Building construction	3,086,516	486,614	43,741	3,616,871
64	Other construction	7,184	1,133	102	8,419
65	Wholesale and retail trade	3,701,973	11,209,149	2,830,258	17,741,381
66	Transportation	1,576,353	2,890,759	31,156	4,498,268
67	Telephone and telecommunication	235,571	20,748	6,771	263,090
68	Finance and insurance	469,861	2,693	0	472,554
69	Real estate	81,702	22,278	6,083	110,063
70	Education and research	2,040,827	530,843	44,262	2,615,932
71	Medical and health service	374,704	97,465	8,127	480,295
72	Restaurants	373,427	2,187,679	631,039	3,192,145
73	Hotel	160,455	7,786	839	169,080
74	Other services	3,471,480	902,972	75,290	4,449,742
75	Public administration	2,852,753	4,812	3,955	2,861,520
76	Unclassified	1,337	0	0	1,337
Total		33,214,475	41,934,296	21,985,003	97,133,775

Note: included side-line occupations and excluded military personnel

Sources: Sakernas 2000

Table 3.2.2. Malaysia Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			
		Employee	Own Account Worker	Unpaid family Worker	Total
1	Paddy	5,866	184,351	115,649	305,866
2	Other grain	9,858	8,936	2,318	21,112
3	Food crops	39,549	130,634	67,710	237,893
4	Non-food crops	387,094	266,775	91,450	745,319
5	Livestock and poultry	21,255	13,608	3,557	38,420
6	Forestry	31,806	13,729	1,199	46,734
7	Fishery	33,435	80,160	10,176	123,771
8	Crude petroleum and natural gas	11,113	1,135	25	12,273
9	Iron ore	107	39	1	148
10	Other metallic ore	2,465	757	23	3,246
11	Non-metallic ore and quarrying	11,863	205	0	12,068
12	Milled grain and flour	10,750	323	0	11,073
13	Fish products	11,091	1,868	925	13,884
14	Slaughtering and meat products	11,522	513	216	12,251
15	Other food products	110,334	23,943	8,633	142,910
16	Beverage	20,776	1,074	507	22,357
17	Tobacco	5,035	350	46	5,431
18	Spinning	6,815	81	0	6,896
19	Weaving and dyeing	1,213	21	0	1,234
20	Knitting	23,574	47,175	2,882	73,631
21	Wearing apparel	80,669	5,435	237	86,341
22	Other made-up textile products	45,504	7,486	1,195	54,185
23	Leather and leather products	4,537	401	0	4,938
24	Timber	99,157	1,558	56	100,771
25	Furniture	101,198	5,713	979	107,890
26	Other wooden products	81,897	5,335	469	87,701
27	Pulp and paper	39,758	2,039	158	41,955
28	Printing and publishing	59,147	4,849	152	64,148
29	Synthetic resins and fiber	432	13	0	445
30	Basic industrial chemicals	10,860	429	0	11,289
31	Chemical fertilizers and pesticides	6,069	103	0	6,172
32	Drugs and medicine	8,692	376	0	9,068
33	Chemical final products	26,559	1,021	307	27,887
34	Refined petroleum and its products	9,520	105	0	9,625
35	Plastic products	58,472	1,334	103	59,909
36	Tires and tubes	8,577	220	0	8,797
37	Other rubber products	65,598	1,085	56	66,739
38	Cement and cement products	26,909	763	0	27,672
39	Glass and glass products	12,527	1,761	101	14,389
40	Other non-metallic mineral products	24,571	1,640	241	26,452
41	Iron and steel	46,066	2,831	160	49,057
42	Non-ferrous metal	54,100	1,460	194	55,754
43	Metal products	74,432	10,521	823	85,776
44	Boilers, Engines and turbines	13,995	1,360	43	15,398
45	General machinery	22,474	2,404	103	24,981
46	Metal working machinery	14,990	588	58	15,636
47	Specialized machinery	8,913	997	26	9,936
48	Heavy Electrical equipment	1,675	42	0	1,717
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	72,751	1,166	0	73,917
50	Electronic computing equipment	24,636	737	0	25,373
51	Semiconductors and integrated circuits	529,286	1,151	13	530,450
52	Other electronics and electronic products	970	29	4	1,003
53	Household electrical equipment	12,778	1,169	54	14,000
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	25,242	424	84	25,750
55	Motor vehicles	174,116	39,289	1,949	215,354
56	Motor cycles	4,103	2,491	76	6,670
57	Shipbuilding	18,871	620	80	19,571
58	Other transport equipment	4,697	505	536	5,738
59	Precision machines	18,959	175	4	19,138
60	Other manufacturing products	26,692	4,091	491	31,274
61	Electricity and gas	34,409	1,361	0	35,770
62	Water supply	13,292	204	0	13,496
63	Building construction	384,770	94,571	2,151	481,492
64	Other construction	220,224	56,935	1,299	278,458
65	Wholesale and retail trade	725,148	362,949	109,416	1,197,513
66	Transportation	277,371	85,929	2,374	365,674
67	Telephone and telecommunication	62,102	900	110	63,112
68	Finance and insurance	214,273	15,815	245	230,333
69	Real estate	33,569	5,659	59	39,287
70	Education and research	499,550	12,342	702	512,594
71	Medical and health service	135,957	7,218	500	143,675
72	Restaurants	246,395	174,308	87,392	508,095
73	Hotel	81,963	1,392	303	83,658
74	Other services	641,734	154,391	6,951	803,076
75	Public administration	620,714	7,734	181	628,629
76	Unclassified	4,760	222	0	4,982
Total		6,872,152	1,871,324	525,751	9,269,227

Note: included side-line occupations and excluded military personnel

Sources: Sakernas 2000

Table 3.2.3. Philippines Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			
		Employee	Own Account Worker	Unpaid family Worker	Total
1	Paddy	970,096	2,031,980	1,127,780	4,129,855
2	Other grain	209,569	829,028	581,279	1,619,876
3	Food crops	710,384	741,743	334,419	1,786,547
4	Non-food crops	111,701	489,749	249,022	850,472
5	Livestock and poultry	70,750	384,750	59,250	514,750
6	Forestry	27,000	42,063	12,250	81,313
7	Fishery	305,250	664,500	139,750	1,109,500
8	Crude petroleum and natural gas	457	145	119	721
9	Iron ore	0	0	0	0
10	Other metallic ore	53,000	11,250	4,500	68,750
11	Non-metallic ore and quarrying	27,043	9,605	1,444	38,091
12	Milled grain and flour	52,479	10,522	1,705	64,707
13	Fish products	48,668	7,722	2,172	58,561
14	Slaughtering and meat products	41,945	9,139	2,427	53,510
15	Other food products	260,358	73,431	26,071	359,860
16	Beverage	51,197	8,317	4,375	63,889
17	Tobacco	15,604	119	0	15,723
18	Spinning	26,579	22,178	3,726	52,483
19	Weaving and dyeing	33,298	15,559	2,816	51,673
20	Knitting	1,477	2,337	368	4,182
21	Wearing apparel	354,197	189,725	27,402	571,325
22	Other made-up textile products	47,469	16,793	3,078	67,340
23	Leather and leather products	40,559	10,369	5,328	56,256
24	Timber	13,276	3,607	841	17,724
25	Furniture	70,863	27,435	9,225	107,523
26	Other wooden products	72,251	78,844	21,062	172,157
27	Pulp and paper	35,016	975	271	36,263
28	Printing and publishing	52,710	8,025	1,479	62,213
29	Synthetic resins and fiber	9,356	351	0	9,707
30	Basic industrial chemicals	9,219	172	0	9,391
31	Chemical fertilizers and pesticides	6,018	88	46	6,152
32	Drugs and medicine	24,563	88	46	24,697
33	Chemical final products	30,347	2,446	1,260	34,053
34	Refined petroleum and its products	7,884	0	0	7,884
35	Plastic products	41,278	1,207	7	42,491
36	Tires and tubes	6,396	36	6	6,438
37	Other rubber products	34,923	3,436	1,304	39,663
38	Cement and cement products	9,943	294	0	10,237
39	Glass and glass products	10,089	414	295	10,798
40	Other non-metallic mineral products	43,718	9,542	1,455	54,715
41	Iron and steel	56,950	9,457	430	66,837
42	Non-ferrous metal	11,300	5,043	820	17,163
43	Metal products	79,416	21,964	4,100	105,479
44	Boilers, Engines and turbines	3,770	0	0	3,770
45	General machinery	19,415	2,786	580	22,781
46	Metal working machinery	3,441	125	5	3,570
47	Specialized machinery	18,125	900	28	19,054
48	Heavy Electrical equipment	14,263	962	188	15,413
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	135,925	696	25	136,646
50	Electronic computing equipment	9,190	0	0	9,190
51	Semiconductors and integrated circuits	8,577	0	0	8,577
52	Other electronics and electronic products	1,288	0	0	1,288
53	Household electrical equipment	6,096	185	0	6,282
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	25,984	129	0	26,114
55	Motor vehicles	57,000	25,381	4,523	86,904
56	Motor cycles	4,253	237	40	4,530
57	Shipbuilding	10,481	687	0	11,169
58	Other transport equipment	4,189	938	0	5,127
59	Precision machines	13,383	842	55	14,280
60	Other manufacturing products	88,085	64,360	20,699	173,144
61	Electricity and gas	82,500	6,000	750	89,250
62	Water supply	31,500	1,500	313	33,313
63	Building construction	1,240,622	93,935	4,444	1,339,000
64	Other construction	97,128	41,565	1,806	140,500
65	Wholesale and retail trade	1,201,463	2,563,398	541,933	4,306,793
66	Transportation	1,054,250	798,563	27,000	1,879,813
67	Telephone and telecommunication	105,250	1,500	188	106,938
68	Finance and insurance	271,250	13,750	938	285,938
69	Real estate	64,750	18,500	1,250	84,500
70	Education and research	863,750	10,250	1,313	875,313
71	Medical and health service	208,478	35,161	1,237	244,876
72	Restaurants	346,528	125,460	61,840	533,829
73	Hotel	63,222	13,290	910	77,421
74	Other services	2,421,511	603,076	42,979	3,067,566
75	Public administration	1,366,250	0	0	1,366,250
76	Unclassified	0	0	0	0
Total		13,926,511	10,168,625	3,344,970	27,440,106

Table 3.2.4. Singapore Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			
		Employee	Own Account Worker	Unpaid family Worker	Total
1	Paddy	0	0	0	0
2	Other grain	0	0	0	0
3	Food crops	0	0	0	0
4	Non-food crops	2,681	776	164	3,621
5	Livestock and poultry	243	15	70	328
6	Forestry	0	0	0	0
7	Fishery	3,833	1,110	235	5,178
8	Crude petroleum and natural gas	0	0	0	0
9	Iron ore	0	0	0	0
10	Other metallic ore	0	0	0	0
11	Non-metallic ore and quarrying	598	0	0	598
12	Milled grain and flour	474	0	0	474
13	Fish products	689	17	3	709
14	Slaughtering and meat products	1,954	8	1	1,963
15	Other food products	12,633	225	24	12,882
16	Beverage	1,856	2	0	1,858
17	Tobacco	837	1	0	838
18	Spinning	270	0	0	270
19	Weaving and dyeing	358	0	0	359
20	Knitting	276	0	0	276
21	Wearing apparel	15,120	115	14	15,249
22	Other made-up textile products	1,254	10	0	1,264
23	Leather and leather products	2,146	42	18	2,206
24	Timber	49	0	0	50
25	Furniture	2,977	45	3	3,025
26	Other wooden products	1,574	26	6	1,606
27	Pulp and paper	5,313	24	3	5,341
28	Printing and publishing	15,972	150	7	16,129
29	Synthetic resins and fiber	2,643	6	3	2,652
30	Basic industrial chemicals	7,552	0	0	7,552
31	Chemical fertilizers and pesticides	0	0	0	0
32	Drugs and medicine	1,251	0	0	1,251
33	Chemical final products	10,019	23	0	10,042
34	Refined petroleum and its products	5,422	0	0	5,422
35	Plastic products	34,211	144	40	34,394
36	Tires and tubes	5,024	59	59	5,141
37	Other rubber products	0	0	0	0
38	Cement and cement products	1,880	0	0	1,880
39	Glass and glass products	1,754	15	5	1,774
40	Other non-metallic mineral products	2,925	13	1	2,939
41	Iron and steel	2,125	5	0	2,130
42	Non-ferrous metal	4,389	7	0	4,396
43	Metal products	36,457	227	9	36,693
44	Boilers, Engines and turbines	0	0	0	0
45	General machinery	5,127	10	0	5,136
46	Metal working machinery	8,636	155	14	8,805
47	Specialized machinery	32,680	165	9	32,853
48	Heavy Electrical equipment	10,748	16	0	10,764
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	24,233	0	0	24,233
50	Electronic computing equipment	36,562	0	0	36,562
51	Semiconductors and integrated circuits	68,366	9	0	68,375
52	Other electronics and electronic products	6,059	2	0	6,061
53	Household electrical equipment	1,512	0	0	1,512
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	2,411	2	0	2,412
55	Motor vehicles	5,477	4,489	358	10,324
56	Motor cycles	250	1	0	251
57	Shipbuilding	34,893	119	5	35,016
58	Other transport equipment	5,809	0	0	5,809
59	Precision machines	10,573	0	0	10,573
60	Other manufacturing products	4,297	42	1	4,341
61	Electricity and gas	917	109	5	1,031
62	Water supply	2,143	0	0	2,143
63	Building construction	215,024	15,893	250	231,168
64	Other construction	36,720	6,018	95	42,832
65	Wholesale and retail trade	238,168	44,618	4,014	286,800
66	Transportation	149,343	24,625	200	174,167
67	Telephone and telecommunication	20,891	1,442	0	22,332
68	Finance and insurance	94,696	1,603	0	96,300
69	Real estate	39,090	11,566	0	50,656
70	Education and research	12,167	5,400	129	17,696
71	Medical and health service	48,672	5,566	112	54,350
72	Restaurants	18,877	230	0	19,107
73	Hotel	47,528	47,183	682	95,393
74	Other services	393,194	38,802	1,082	433,077
75	Public administration	114,231	0	0	114,231
76	Unclassified	0	0	0	0
Total		1,876,050	211,128	7,622	2,094,800

Table 1. Thailand Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			
		Employee	Own Account Worker	Unpaid family Worker	Total
1	Paddy	536,245	1,138,246	1,299,171	2,973,662
2	Other grain	1,513	3,212	3,666	8,391
3	Food crops	844,130	1,791,769	2,045,089	4,680,987
4	Non-food crops	371,479	788,510	899,990	2,059,980
5	Livestock and poultry	513,097	1,089,111	1,243,089	2,845,296
6	Forestry	31,660	67,203	76,704	175,566
7	Fishery	604,276	1,282,650	1,463,991	3,350,917
8	Crude petroleum and natural gas	25,372	836	697	26,906
9	Iron ore	0	0	0	0
10	Other metallic ore	455	15	12	482
11	Non-metallic ore and quarrying	10,573	349	290	11,212
12	Milled grain and flour	47,464	9,095	20,611	77,170
13	Fish products	182,495	34,968	5,759	223,222
14	Slaughtering and meat products	67,715	12,975	5,375	86,065
15	Other food products	220,690	42,287	22,795	285,772
16	Beverage	103,141	19,763	4,535	127,439
17	Tobacco	20,088	3,849	13,869	37,806
18	Spinning	64,564	12,371	2,327	79,262
19	Weaving and dyeing	136,300	26,117	4,799	167,216
20	Knitting	27,007	5,175	768	32,950
21	Wearing apparel	244,193	46,790	28,769	319,753
22	Other made-up textile products	127,011	24,337	6,215	157,562
23	Leather and leather products	178,539	34,210	7,774	220,524
24	Timber	87,847	16,833	12,405	117,085
25	Furniture	92,629	17,749	23,682	134,061
26	Other wooden products	30,796	5,901	7,774	44,471
27	Pulp and paper	74,541	14,283	4,007	92,831
28	Printing and publishing	74,998	14,370	7,678	97,046
29	Synthetic resins and fiber	38,221	7,324	1,440	46,984
30	Basic industrial chemicals	23,285	4,462	1,416	29,162
31	Chemical fertilizers and pesticides	101,780	19,502	2,279	123,562
32	Drugs and medicine	3,841	736	240	4,817
33	Chemical final products	8,721	1,671	600	10,992
34	Refined petroleum and its products	12,364	2,369	408	15,141
35	Plastic products	193,639	37,104	12,501	243,243
36	Tires and tubes	97,280	18,640	4,367	120,287
37	Other rubber products	29,056	5,568	1,296	35,920
38	Cement and cement products	82,639	15,835	19,723	118,196
39	Glass and glass products	21,130	4,049	288	25,466
40	Other non-metallic mineral products	113,271	21,704	29,873	164,847
41	Iron and steel	47,402	9,083	6,958	63,443
42	Non-ferrous metal	17,137	3,284	2,999	23,420
43	Metal products	166,995	31,998	31,864	230,857
44	Boilers, Engines and turbines	35,323	6,768	1,320	43,411
45	General machinery	44,087	8,448	2,423	54,958
46	Metal working machinery	3,149	603	384	4,137
47	Specialized machinery	57,734	11,063	2,951	71,748
48	Heavy Electrical equipment	86,124	16,502	1,392	104,019
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	51,934	9,951	192	62,077
50	Electronic computing equipment	92,956	17,811	336	111,103
51	Semiconductors and integrated circuits	77,378	14,827	288	92,492
52	Other electronics and electronic products	24,668	4,727	96	29,490
53	Household electrical equipment	12,721	2,438	72	15,231
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	104,843	20,089	1,704	126,636
55	Motor vehicles	171,782	32,916	12,597	217,295
56	Motor cycles	23,464	4,496	960	28,920
57	Shipbuilding	6,071	1,163	1,008	8,242
58	Other transport equipment	6,062	1,162	72	7,296
59	Precision machines	47,566	9,114	672	57,352
60	Other manufacturing products	148,859	28,523	15,740	193,122
61	Electricity and gas	157,626	1,295	278	159,199
62	Water supply	12,774	105	22	12,901
63	Building construction	528,359	18,988	11,131	558,479
64	Other construction	682,041	24,512	14,369	720,921
65	Wholesale and retail trade	1,766,900	1,884,900	1,148,700	4,800,500
66	Transportation	374,197	387,373	21,164	782,735
67	Telephone and telecommunication	80,203	83,027	4,536	167,765
68	Finance and insurance	437,680	0	0	437,680
69	Real estate	184,971	61,116	37,925	284,012
70	Education and research	656,498	0	275	656,773
71	Medical and health service	277,461	0	0	277,461
72	Restaurants	733,708	242,421	167,931	1,144,061
73	Hotel	438,835	144,993	8,648	592,476
74	Other services	648,204	214,170	102,395	964,770
75	Public administration	506,942	0	0	506,942
76	Unclassified	10,100	0	0	10,100
Total		14,166,800	9,939,800	8,887,675	32,994,275

Table 1. China Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			
		City	Town	Rural	Total
1	Paddy	5,573,297	7,369,537	116,155,661	129,098,495
2	Other grain	6,117,135	8,088,650	127,490,024	141,695,809
3	Food crops	5,230,762	6,916,605	109,016,723	121,164,090
4	Non-food crops	2,060,256	2,724,264	42,938,743	47,723,263
5	Livestock and poultry	869,105	800,601	11,019,790	12,689,496
6	Forestry	149,401	293,822	1,232,743	1,675,966
7	Fishery	553,387	613,486	2,419,101	3,585,974
8	Crude petroleum and natural gas	309,596	148,324	76,460	534,380
9	Iron ore	136,773	102,281	202,952	442,006
10	Other metallic ore	131,771	258,519	325,946	716,236
11	Non-metallic ore and quarrying	1,809,262	1,275,084	2,371,096	5,455,442
12	Milled grain and flour	398,246	284,643	387,760	1,070,649
13	Fish products	190,375	136,069	185,363	511,807
14	Slaughtering and meat products	368,219	263,182	358,524	989,925
15	Other food products	1,516,537	1,083,933	1,476,607	4,077,077
16	Beverage	665,758	415,045	355,735	1,436,538
17	Tobacco	268,780	63,843	31,346	363,969
18	Spinning	1,347,624	670,831	1,092,586	3,111,041
19	Weaving and dyeing	1,886,387	939,021	1,529,388	4,354,796
20	Knitting	492,938	245,379	399,650	1,137,967
21	Wearing apparel	2,801,269	1,667,597	2,634,836	7,103,702
22	Other made-up textile products	341,439	203,259	321,153	865,851
23	Leather and leather products	1,195,190	797,646	1,170,158	3,162,994
24	Timber	60,260	146,394	88,278	294,932
25	Furniture	777,019	661,682	1,624,228	3,062,929
26	Other wooden products	494,119	420,774	1,032,872	1,947,765
27	Pulp and paper	837,588	428,185	650,687	1,916,460
28	Printing and publishing	908,428	312,017	267,692	1,488,137
29	Synthetic resins and fiber	317,403	102,783	157,816	578,002
30	Basic industrial chemicals	950,179	355,584	324,615	1,630,378
31	Chemical fertilizers and pesticides	489,332	183,122	167,173	839,627
32	Drugs and medicine	834,687	168,247	115,507	1,118,441
33	Chemical final products	782,792	292,943	267,430	1,343,165
34	Refined petroleum and its products	451,777	77,559	102,655	631,991
35	Plastic products	1,166,788	549,014	817,089	2,532,891
36	Tires and tubes	283,802	86,740	117,686	488,228
37	Other rubber products	225,888	69,039	93,671	388,598
38	Cement and cement products	993,858	560,064	1,279,059	2,832,981
39	Glass and glass products	193,896	109,265	249,537	552,698
40	Other non-metallic mineral products	1,354,138	763,091	1,742,726	3,859,955
41	Iron and steel	1,439,972	263,393	421,850	2,125,215
42	Non-ferrous metal	525,443	192,116	223,259	940,818
43	Metal products	2,116,224	981,070	1,624,068	4,721,362
44	Boilers, Engines and turbines	484,404	142,802	197,208	824,414
45	General machinery	2,054,112	605,549	836,257	3,495,918
46	Metal working machinery	341,236	100,596	138,922	580,754
47	Specialized machinery	2,036,351	495,569	519,598	3,051,518
48	Heavy Electrical equipment	210,041	65,066	78,250	353,357
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	1,135,063	352,781	388,267	1,876,111
50	Electronic computing equipment	471,221	146,457	161,189	778,867
51	Semiconductors and integrated circuits	670,188	208,296	229,249	1,107,733
52	Other electronics and electronic products	220,553	54,651	53,767	328,971
53	Household electrical equipment	736,495	228,151	274,380	1,239,026
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	1,414,471	438,175	526,959	2,379,605
55	Motor vehicles	1,976,989	516,008	617,385	3,110,382
56	Motor cycles	789,345	206,024	246,501	1,241,870
57	Shipbuilding	232,765	60,753	72,689	366,207
58	Other transport equipment	478,067	124,779	149,293	752,139
59	Precision machines	503,459	124,752	122,735	750,946
60	Other manufacturing products	1,796,517	1,279,500	2,375,714	5,451,731
61	Electricity and gas	2,096,653	954,215	721,815	3,772,683
62	Water supply	416,933	193,588	83,713	694,234
63	Building construction	6,096,254	2,414,035	6,910,613	15,420,902
64	Other construction	2,102,764	533,709	1,083,416	3,719,889
65	Wholesale and retail trade	20,207,505	10,025,474	8,349,060	38,582,039
66	Transportation	7,444,567	3,775,616	5,269,406	16,489,589
67	Telephone and telecommunication	1,199,936	461,472	208,712	1,870,120
68	Finance and insurance	2,708,476	1,099,531	402,193	4,210,200
69	Real estate	1,416,167	172,609	62,382	1,651,158
70	Education and research	6,878,361	4,288,933	6,013,618	17,180,912
71	Medical and health service	3,569,741	2,037,780	1,610,107	7,217,628
72	Restaurants	4,666,724	2,342,747	2,126,058	9,135,529
73	Hotel	1,608,475	386,185	191,892	2,186,552
74	Other services	10,835,726	3,916,752	3,856,001	18,608,479
75	Public administration	7,959,771	5,375,004	3,439,431	16,774,206
76	Unclassified	26,045	5,258	2,976	34,279
Total		144,402,475	85,217,520	481,879,999	711,499,994

Table 1. Taiwan Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			
		Employee	Own Account Worker	Unpaid family Worker	Total
1	Paddy	54,474	23,310	10,501	88,285
2	Other grain	5,411	2,315	1,043	8,769
3	Food crops	213,769	91,473	41,209	346,451
4	Non-food crops	93,038	39,812	17,935	150,785
5	Livestock and poultry	63,308	27,090	12,204	102,602
6	Forestry	1,000	0	7,536	8,536
7	Fishery	31,000	10,000	34,664	75,664
8	Crude petroleum and natural gas	0	0	1,611	1,611
9	Iron ore	0	0	1,479	1,479
10	Other metallic ore	0	0	171	171
11	Non-metallic ore and quarrying	0	0	5,739	5,739
12	Milled grain and flour	751	501	7,729	8,981
13	Fish products	951	634	9,787	11,372
14	Slaughtering and meat products	1,780	1,187	18,316	21,283
15	Other food products	6,307	4,205	64,900	75,412
16	Beverage	2,210	1,474	22,745	26,429
17	Tobacco	0	0	1,004	1,004
18	Spinning	1,255	558	16,241	18,054
19	Weaving and dyeing	4,876	2,167	63,091	70,134
20	Knitting	2,869	1,275	37,118	41,262
21	Wearing apparel	5,816	2,237	58,839	66,892
22	Other made-up textile products	7,184	2,763	72,668	82,615
23	Leather and leather products	2,000	1,000	25,097	28,097
24	Timber	1,456	624	5,847	7,927
25	Furniture	5,000	2,000	47,182	54,182
26	Other wooden products	5,544	2,376	22,262	30,182
27	Pulp and paper	5,000	3,000	48,186	56,186
28	Printing and publishing	17,000	8,000	49,190	74,190
29	Synthetic resins and fiber	558	0	32,492	33,050
30	Basic industrial chemicals	442	0	25,733	26,175
31	Chemical fertilizers and pesticides	174	87	4,713	4,974
32	Drugs and medicine	510	255	13,817	14,582
33	Chemical final products	1,316	658	35,679	37,653
34	Refined petroleum and its products	0	0	15,058	15,058
35	Plastic products	15,000	8,000	127,492	150,492
36	Tires and tubes	994	331	13,974	15,299
37	Other rubber products	2,006	669	28,189	30,864
38	Cement and cement products	1,724	345	22,499	24,568
39	Glass and glass products	1,441	288	18,812	20,541
40	Other non-metallic mineral products	1,835	367	23,942	26,144
41	Iron and steel	2,188	729	48,321	51,238
42	Non-ferrous metal	812	271	17,935	19,018
43	Metal products	69,000	25,000	298,151	392,151
44	Boilers, Engines and turbines	315	114	1,925	2,354
45	General machinery	12,550	4,518	76,602	93,670
46	Metal working machinery	2,619	943	15,984	19,546
47	Specialized machinery	9,515	3,426	58,077	71,018
48	Heavy Electrical equipment	1,041	248	33,629	34,918
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	2,670	636	86,296	89,602
50	Electronic computing equipment	5,991	1,426	193,604	201,021
51	Semiconductors and integrated circuits	3,667	873	118,515	123,055
52	Other electronics and electronic products	5,111	1,217	165,156	171,484
53	Household electrical equipment	329	78	10,626	11,033
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	2,191	522	70,795	73,508
55	Motor vehicles	3,388	565	65,749	69,702
56	Motor cycles	722	120	14,021	14,863
57	Shipbuilding	550	92	10,665	11,307
58	Other transport equipment	1,340	223	26,015	27,578
59	Precision machines	3,000	1,000	27,105	31,105
60	Other manufacturing products	11,000	4,000	64,248	79,248
61	Electricity and gas	0	0	28,000	28,000
62	Water supply	0	0	8,000	8,000
63	Building construction	24,000	4,000	367,648	395,648
64	Other construction	90,000	14,000	339,367	443,367
65	Wholesale and retail trade	589,000	246,000	690,061	1,525,061
66	Transportation	121,000	7,000	278,357	406,357
67	Telephone and telecommunication	0	0	70,598	70,598
68	Finance and insurance	2,000	0	365,915	367,915
69	Real estate	8,000	1,000	35,088	44,088
70	Education and research	123,449	25,517	162,918	311,884
71	Medical and health service	55,551	11,483	73,312	140,346
72	Restaurants	144,000	85,000	214,368	443,368
73	Hotel	2,000	1,000	30,416	33,416
74	Other services	174,000	29,000	1,398,069	1,601,069
75	Public administration	0	0	316,000	316,000
76	Unclassified	7,000	1,000	3,002	11,002
Total		2,035,998	710,002	6,851,232	9,597,232

Table 1. Korea Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			
		Employee	Own Account Worker	Unpaid family Worker (N.A.)	Total
1	Paddy	41,396	707,244		748,640
2	Other grain	2,693	44,022		46,715
3	Food crops	48,151	822,660		870,811
4	Non-food crops	7,370	54,926		62,296
5	Livestock and poultry	20,003	327,012		347,015
6	Forestry	12,465	60,573		73,038
7	Fishery	32,609	47,725		80,334
8	Crude petroleum and natural gas	0	0		0
9	Iron ore	63	0		63
10	Other metallic ore	140	8		148
11	Non-metallic ore and quarrying	17,010	1,789		18,799
12	Milled grain and flour	7,390	24,071		31,461
13	Fish products	29,339	3,184		32,523
14	Slaughtering and meat products	39,428	700		40,128
15	Other food products	102,509	45,272		147,781
16	Beverage	25,031	1,608		26,639
17	Tobacco	4,659	0		4,659
18	Spinning	48,316	3,204		51,520
19	Weaving and dyeing	106,527	5,719		112,246
20	Knitting	9,843	1,378		11,221
21	Wearing apparel	107,067	21,977		129,044
22	Other made-up textile products	114,075	26,748		140,823
23	Leather and leather products	28,873	3,650		32,523
24	Timber	10,395	1,442		11,837
25	Furniture	33,729	5,992		39,721
26	Other wooden products	19,361	7,719		27,080
27	Pulp and paper	62,331	4,801		67,132
28	Printing and publishing	108,117	22,521		130,638
29	Synthetic resins and fiber	33,998	1,055		35,053
30	Basic industrial chemicals	23,912	249		24,161
31	Chemical fertilizers and pesticides	8,507	187		8,694
32	Drugs and medicine	39,600	446		40,046
33	Chemical final products	46,256	1,290		47,546
34	Refined petroleum and its products	22,024	421		22,445
35	Plastic products	110,143	8,395		118,538
36	Tires and tubes	14,089	161		14,250
37	Other rubber products	56,673	4,827		61,500
38	Cement and cement products	40,876	1,411		42,287
39	Glass and glass products	22,087	1,490		23,577
40	Other non-metallic mineral products	36,405	5,421		41,826
41	Iron and steel	77,827	3,144		80,971
42	Non-ferrous metal	44,565	2,861		47,426
43	Metal products	226,696	40,262		266,958
44	Boilers, Engines and turbines	20,714	671		21,385
45	General machinery	87,028	5,316		92,344
46	Metal working machinery	23,714	2,937		26,651
47	Specialized machinery	127,675	16,346		144,021
48	Heavy Electrical equipment	48,588	2,769		51,357
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	155,037	2,893		157,930
50	Electronic computing equipment	51,184	732		51,916
51	Semiconductors and integrated circuits	89,291	410		89,701
52	Other electronics and electronic products	95,798	1,840		97,638
53	Household electrical equipment	24,752	901		25,653
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	67,451	6,148		73,599
55	Motor vehicles	292,395	82,472		374,867
56	Motor cycles	4,130	261		4,391
57	Shipbuilding	79,042	967		80,009
58	Other transport equipment	13,702	241		13,943
59	Precision machines	57,477	4,741		62,218
60	Other manufacturing products	57,728	21,427		79,155
61	Electricity and gas	55,399	0		55,399
62	Water supply	16,545	0		16,545
63	Building construction	767,911	51,642		819,553
64	Other construction	418,113	11,108		429,221
65	Wholesale and retail trade	1,170,200	1,717,569		2,887,769
66	Transportation	565,170	217,332		782,502
67	Telephone and telecommunication	101,803	2,860		104,663
68	Finance and insurance	694,129	4,829		698,958
69	Real estate	180,242	79,398		259,640
70	Education and research	950,866	94,698		1,045,564
71	Medical and health service	331,887	59,051		390,938
72	Restaurants	528,497	727,389		1,255,886
73	Hotel	66,660	47,376		114,036
74	Other services	1,012,767	521,475		1,534,242
75	Public administration	674,749	0		674,749
76	Unclassified	0	0		0
	Total	10,673,192	6,003,364		16,676,556

Table 1. Japan Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			
		Employee	Own Account Worker	Unpaid family Worker	Total
1	Paddy	25,011	1,438,930	999,810	2,463,751
2	Other grain	347	95,288	29,569	125,204
3	Food crops	149,291	984,119	426,572	1,559,982
4	Non-food crops	76,693	80,918	47,327	204,938
5	Livestock and poultry	19,657	529,535	163,768	712,960
6	Forestry	67,317	31,227	10,446	108,990
7	Fishery	73,757	140,914	90,417	305,088
8	Crude petroleum and natural gas	1,847	134	0	1,981
9	Iron ore	94	16	0	110
10	Other metallic ore	510	31	0	541
11	Non-metallic ore and quarrying	38,992	5,432	526	44,950
12	Milled grain and flour	17,227	2,304	635	20,166
13	Fish products	152,894	17,410	4,278	174,582
14	Slaughtering and meat products	122,647	5,754	1,015	129,416
15	Other food products	811,038	95,438	37,320	943,796
16	Beverage	173,656	18,150	2,917	194,723
17	Tobacco	19,527	300	0	19,827
18	Spinning	14,913	7,019	4,037	25,969
19	Weaving and dyeing	74,781	35,799	13,599	124,179
20	Knitting	83,056	23,195	4,938	111,189
21	Wearing apparel	182,455	43,410	7,046	232,911
22	Other made-up textile products	130,476	47,400	10,357	188,233
23	Leather and leather products	60,396	26,187	8,350	94,933
24	Timber	40,250	12,044	3,281	55,575
25	Furniture	73,625	25,276	9,987	108,888
26	Other wooden products	141,289	56,264	18,622	216,175
27	Pulp and paper	249,514	41,331	5,717	296,562
28	Printing and publishing	545,858	94,000	29,239	669,097
29	Synthetic resins and fiber	50,997	1,414	27	52,438
30	Basic industrial chemicals	96,602	3,286	55	99,943
31	Chemical fertilizers and pesticides	18,090	877	39	19,006
32	Drugs and medicine	179,309	6,501	132	185,942
33	Chemical final products	166,852	6,162	547	173,561
34	Refined petroleum and its products	40,051	884	22	40,957
35	Plastic products	427,797	53,297	9,121	490,215
36	Tires and tubes	23,339	792	14	24,145
37	Other rubber products	88,867	10,699	1,149	100,715
38	Cement and cement products	156,703	14,441	1,048	172,192
39	Glass and glass products	63,718	5,001	1,232	69,951
40	Other non-metallic mineral products	130,907	29,997	9,694	170,598
41	Iron and steel	317,489	20,537	1,660	339,686
42	Non-ferrous metal	120,630	13,901	3,606	138,137
43	Metal products	711,236	165,287	46,677	923,200
44	Boilers, Engines and turbines	58,540	5,078	908	64,526
45	General machinery	400,052	49,994	9,274	459,320
46	Metal working machinery	224,223	37,380	9,326	270,929
47	Specialized machinery	415,031	44,002	7,650	466,683
48	Heavy Electrical equipment	278,679	34,599	4,702	317,980
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	289,832	19,496	2,161	311,489
50	Electronic computing equipment	190,316	14,891	2,625	207,832
51	Semiconductors and integrated circuits	247,580	11,788	423	259,791
52	Other electronics and electronic products	684,650	63,118	7,677	755,445
53	Household electrical equipment	113,209	6,565	426	120,200
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	264,835	25,581	2,260	292,676
55	Motor vehicles	1,256,769	160,938	39,659	1,457,366
56	Motor cycles	9,665	376	0	10,041
57	Shipbuilding	60,860	6,424	2,060	69,344
58	Other transport equipment	135,533	8,860	927	145,320
59	Precision machines	211,011	24,029	7,394	242,434
60	Other manufacturing products	209,274	118,502	37,201	364,977
61	Electricity and gas	240,904	3,176	0	244,080
62	Water supply	115,791	0	0	115,791
63	Building construction	2,688,678	908,397	230,437	3,827,512
64	Other construction	1,940,246	650,933	163,944	2,755,123
65	Wholesale and retail trade	11,078,641	2,206,568	756,409	14,041,618
66	Transportation	2,902,266	259,704	26,851	3,188,821
67	Telephone and telecommunication	698,429	8,508	810	707,747
68	Finance and insurance	1,738,161	125,790	10,469	1,874,420
69	Real estate	304,304	339,907	54,310	698,521
70	Education and research	2,282,109	26,262	3,072	2,311,443
71	Medical and health service	2,631,010	328,817	88,838	3,048,665
72	Restaurants	2,256,418	674,665	354,080	3,285,163
73	Hotel	749,901	81,794	41,936	873,631
74	Other services	8,888,173	2,021,270	393,418	11,302,861
75	Public administration	2,010,732	0	0	2,010,732
76	Unclassified	40,406	8,619	2,525	51,550
Total		51,555,933	12,466,932	4,266,568	68,289,433

Table 1. USA Employment Matrix by Status and Sectors, 2000 (Persons)

AIO code	Description	Persons			Total
		Employee	Self-employed and Unpaid family worker		
1	Paddy	0	0		0
2	Other grain	151,872	111,824		263,696
3	Food crops	243,812	179,519		423,331
4	Non-food crops	251,258	183,593		434,851
5	Livestock and poultry	594,012	437,374		1,031,386
6	Forestry	91,044	61,330		152,374
7	Fishery	11,271	10,635		21,906
8	Crude petroleum and natural gas	420,205	9,774		429,979
9	Iron ore	7,992	231		8,223
10	Other metallic ore	49,050	1,499		50,549
11	Non-metallic ore and quarrying	199,255	1,785		201,040
12	Milled grain and flour	13,032	30		13,062
13	Fish products	47,223	471		47,694
14	Slaughtering and meat products	717,039	9,624		726,663
15	Other food products	1,072,957	26,345		1,099,302
16	Beverage	210,623	1,733		212,356
17	Tobacco	37,123	122		37,245
18	Spinning	81,831	190		82,021
19	Weaving and dyeing	209,189	5,002		214,191
20	Knitting	63,755	2,722		66,477
21	Wearing apparel	414,219	15,534		429,753
22	Other made-up textile products	385,067	13,853		398,920
23	Leather and leather products	69,199	5,925		75,124
24	Timber	181,269	9,888		191,157
25	Furniture	480,068	28,803		508,871
26	Other wooden products	513,693	17,262		530,955
27	Pulp and paper	749,670	41,704		791,374
28	Printing and publishing	1,402,985	35,653		1,438,638
29	Synthetic resins and fiber	184,405	378		184,783
30	Basic industrial chemicals	222,744	289		223,033
31	Chemical fertilizers and pesticides	57,783	34		57,817
32	Drugs and medicine	294,572	488		295,060
33	Chemical final products	334,448	5,349		339,797
34	Refined petroleum and its products	159,819	1,040		160,859
35	Plastic products	815,498	5,569		821,067
36	Tires and tubes	102,985	349		103,334
37	Other rubber products	127,381	432		127,813
38	Cement and cement products	251,147	1,002		252,149
39	Glass and glass products	159,223	2,414		161,637
40	Other non-metallic mineral products	197,656	12,722		210,378
41	Iron and steel	534,978	2,781		537,759
42	Non-ferrous metal	494,519	1,816		496,335
43	Metal products	1,832,357	30,364		1,862,721
44	Boilers, Engines and turbines	125,096	198		125,294
45	General machinery	1,093,977	137,933		1,231,910
46	Metal working machinery	198,013	2,569		200,582
47	Specialized machinery	499,684	3,556		503,240
48	Heavy Electrical equipment	225,121	42		225,163
49	Television sets, radios, audios and communication equipment	336,209	1,240		337,449
50	Electronic computing equipment	318,913	2,201		321,114
51	Semiconductors and integrated circuits	395,725	5,847		401,572
52	Other electronics and electronic products	779,233	7,098		786,331
53	Household electrical equipment	114,887	0		114,887
54	Lighting fixtures, batteries, wiring and others	522,879	46,914		569,793
55	Motor vehicles	3,635,067	352,116		3,987,183
56	Motor cycles	11,927	614		12,541
57	Shipbuilding	163,855	783		164,638
58	Other transport equipment	574,839	4,174		579,013
59	Precision machines	544,205	12,966		557,171
60	Other manufacturing products	681,342	26,126		707,468
61	Electricity and gas	730,676	57		730,733
62	Water supply	291,407	0		291,407
63	Building construction	6,166,215	1,384,760		7,550,975
64	Other construction	1,569,847	352,544		1,922,391
65	Wholesale and retail trade	21,253,439	1,152,588		22,406,027
66	Transportation	5,634,094	378,138		6,012,232
67	Telephone and telecommunication	2,144,723	9,942		2,154,665
68	Finance and insurance	5,664,791	287,656		5,952,447
69	Real estate	1,475,903	380,594		1,856,497
70	Education and research	5,441,289	211,070		5,652,359
71	Medical and health service	13,751,492	942,431		14,693,923
72	Restaurants	9,752,128	298,008		10,050,136
73	Hotel	1,421,623	43,165		1,464,788
74	Other services	27,428,250	3,031,418		30,459,668
75	Public administration	4,306,702	0		4,306,702
76	Unclassified	2,086,421	0		2,086,421
Total		133,778,200	10,354,200		144,132,400