

## **STATISTICAL TABLES**



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AI 001	1,530.438	2,428	12,675.271	0	357,092	3,907	1,227,830	15,796.966	2,516	0
AI 002	249	1,875.216	3,282.255	258,777	1,373,408	74	4,468	6,794.447	1,030	158
AI 003	2,102,967	529,827	11,773,806	582,866	6,911,922	2,184,806	4,178,472	28,264.666	4,014	855
AI 004	22,148	6,749	529,828	361,687	10,313	232,782	538,165	1,701.672	0	0
AI 005	99,709	117,122	108,299	32,001	32,140	233,514	1,029,170	1,651.955	0	0
AI 006	515,848	240,673	3,999,898	214,570	3,051,666	1,750,716	1,717,509	11,490.880	1,726	193
AI 007	722,551	856,810	2,275,044	48,742	498,933	2,392,071	2,590,311	9,384.462	0	0
<b>AI 900</b>	<b>4,993.910</b>	<b>3,628.825</b>	<b>34,644.401</b>	<b>1,498.643</b>	<b>12,235.474</b>	<b>6,797.870</b>	<b>11,285.925</b>	<b>75,085.048</b>	<b>9.286</b>	<b>1,206</b>
AM 001	6	0	48	0	0	0	136	190	320,844	827
AM 002	0	473	148,246	0	56	0	0	148,775	1,860	12,356
AM 003	2,884	543	49,278	288	14,324	5,593	6,755	79,665	1,190,030	328,013
AM 004	0	0	0	0	0	0	0	0	25,255	36,548
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	14,994	25,625
AM 006	37	188	2,467	36	1,290	2,406	1,374	7,798	174,206	319,632
AM 007	0	0	1,082	0	0	0	0	1,082	243,891	312,936
<b>AM 900</b>	<b>2.927</b>	<b>1,204</b>	<b>201,121</b>	<b>324</b>	<b>15,670</b>	<b>7,999</b>	<b>8,265</b>	<b>237,510</b>	<b>1,971,080</b>	<b>1,035,937</b>
AP 001	16	0	1,001	0	0	0	131	1,148	45	0
AP 002	0	0	7	0	0	0	0	7	2	1
AP 003	387	341	22,471	3	1,196	194	681	25,273	1,025	213
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	147	192	8,409	0	333	588	730	10,399	251	96
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AP 900</b>	<b>550</b>	<b>533</b>	<b>31,888</b>	<b>3</b>	<b>1,529</b>	<b>782</b>	<b>1,542</b>	<b>36,827</b>	<b>1,323</b>	<b>310</b>
AS 001	218	0	576	0	0	0	710	1,504	528	0
AS 002	0	4	7,730	18	1,388	0	0	9,140	591	91
AS 003	18,354	7,024	246,785	9,463	86,302	203,139	70,529	641,596	71,559	27,753
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	1,544	285	12,531	171	2,936	4,075	2,797	24,339	1,881	915
AS 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AS 900</b>	<b>20,116</b>	<b>7,313</b>	<b>267,622</b>	<b>9,652</b>	<b>90,626</b>	<b>207,214</b>	<b>74,036</b>	<b>676,579</b>	<b>74,559</b>	<b>28,759</b>
AT 001	58	0	835	0	0	0	365	1,258	4,877	0
AT 002	0	0	4,494	0	1,890	0	0	6,384	211	32
AT 003	5,881	43	28,839	52	9,147	670	10,227	54,859	16,686	1,312
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	396	19	12,233	6	1,776	231	1,047	15,708	3,533	174
AT 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AT 900</b>	<b>6,335</b>	<b>62</b>	<b>46,401</b>	<b>58</b>	<b>12,813</b>	<b>901</b>	<b>11,639</b>	<b>78,209</b>	<b>25,307</b>	<b>1,518</b>
AC 001	2,916	0	115,396	0	0	0	2,667	120,979	2,645	0
AC 002	0	125	22,092	0	2,702	0	0	24,919	1,098	172
AC 003	5,836	526	191,329	348	37,851	6,764	20,122	262,776	11,867	3,478
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	-334	163	-52,106	4	-4,336	3,522	-1,158	-54,245	-945	-24
AC 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AC 900</b>	<b>8,418</b>	<b>814</b>	<b>276,711</b>	<b>352</b>	<b>36,217</b>	<b>10,286</b>	<b>21,631</b>	<b>354,429</b>	<b>14,665</b>	<b>3,626</b>
AN 001	59	0	469	0	0	0	215	743	765	0
AN 002	2	0	1,844	1	3,211	0	0	5,058	101	16
AN 003	37,677	2,841	353,711	1,114	78,449	11,581	26,136	511,509	17,787	15,892
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	532	368	6,586	24	2,525	3,969	2,483	16,487	270	211
AN 007	0	0	370	0	0	0	0	370	0	0
<b>AN 900</b>	<b>38,270</b>	<b>3,209</b>	<b>362,980</b>	<b>1,139</b>	<b>84,185</b>	<b>15,550</b>	<b>28,834</b>	<b>534,167</b>	<b>18,923</b>	<b>16,119</b>
AK 001	0	0	54	0	0	0	10	64	47	0
AK 002	0	0	1,375	3	679	0	0	2,057	51	8
AK 003	1,035	1,348	273,526	3,047	110,481	12,674	33,315	435,426	9,903	5,817
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	85	341	13,921	191	7,033	4,111	4,451	30,133	298	289
AK 007	0	0	923	0	0	0	0	923	0	0
<b>AK 900</b>	<b>1,120</b>	<b>1,689</b>	<b>289,799</b>	<b>3,241</b>	<b>118,193</b>	<b>16,785</b>	<b>37,776</b>	<b>468,603</b>	<b>10,299</b>	<b>6,114</b>



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AJ 001	6	0	281	0	0	0	49	336	102	0
AJ 002	0	0	3,113	47	590	0	0	3,750	613	95
AJ 003	9,984	8,295	1,531,966	31,604	454,199	13,700	165,476	2,215,224	188,370	81,695
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	1,034	2,097	94,466	1,406	29,786	19,341	21,427	169,557	7,879	3,585
AJ 007	0	0	4,389	0	0	0	0	4,389	0	0
<b>AJ 900</b>	<b>11.024</b>	<b>10.392</b>	<b>1,634,215</b>	<b>33,057</b>	<b>484,575</b>	<b>33,041</b>	<b>186,952</b>	<b>2,393,256</b>	<b>196,964</b>	<b>85,375</b>
AU 001	2,950	0	61,148	0	0	0	338	64,436	2,477	0
AU 002	0	3	4,083	109	4,928	0	0	9,123	416	67
AU 003	7,839	10,076	483,271	9,685	103,450	31,039	36,432	681,792	62,799	19,157
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	1,569	2,338	91,408	1,863	18,412	10,226	10,022	135,838	5,111	3,245
AU 007	0	0	22,983	0	0	0	0	22,983	0	0
<b>AU 900</b>	<b>12.358</b>	<b>12.417</b>	<b>662,893</b>	<b>11,657</b>	<b>126,790</b>	<b>41,265</b>	<b>46,792</b>	<b>914,172</b>	<b>70,803</b>	<b>22,469</b>
BF 001	9,657	2,396	246,338	2,805	72,956	25,159	26,766	386,077	31,113	9,824
CH 001	23	0	32	0	0	0	7	62	517	0
CH 002	0	0	296	0	14	0	0	310	70	11
CH 003	2,817	781	64,754	363	11,569	21,171	9,641	111,096	4,257	2,957
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	97	47	1	51	1,115	646	1,957	0	0
CH 007	0	0	20,168	0	0	0	0	20,168	0	0
<b>CH 900</b>	<b>2,840</b>	<b>878</b>	<b>85,297</b>	<b>364</b>	<b>11,634</b>	<b>22,286</b>	<b>10,294</b>	<b>133,593</b>	<b>4,844</b>	<b>2,968</b>
CW 001	3,379	0	138,527	0	0	0	3,149	145,055	21,223	0
CW 002	0	3,329	1,107,593	3,685	15,882	0	0	1,130,489	7,209	1,289
CW 003	149,328	24,633	3,757,178	70,795	925,149	119,938	228,779	5,275,800	146,007	69,258
CW 004	0	0	0	0	6	0	7	13	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	69	8,097	4,346	67	4,165	91,314	52,809	160,867	0	0
CW 007	24,083	121,386	220,077	419	126,877	281,088	787,506	1,561,436	0	0
<b>CW 900</b>	<b>176,859</b>	<b>157,445</b>	<b>5,227,721</b>	<b>74,966</b>	<b>1,072,079</b>	<b>492,340</b>	<b>1,072,250</b>	<b>8,273,660</b>	<b>174,439</b>	<b>70,547</b>
DT 001	12,916	1,974	464,056	2,895	345,617	17,649	82,674	927,781	7,902	44,515
<b>ET 900</b>	<b>5,297,300</b>	<b>3,829,151</b>	<b>44,441,443</b>	<b>1,639,156</b>	<b>14,708,358</b>	<b>7,689,127</b>	<b>12,895,376</b>	<b>90,499,911</b>	<b>2,611,507</b>	<b>1,329,287</b>
VV 001	4,058,389	1,214,269	6,466,570	221,459	3,483,570	4,057,951	11,325,434	30,827,642	5,884,994	5,591,516
VV 002	17,530,918	13,432,859	11,078,674	306,452	2,010,124	12,671,167	9,952,921	66,983,115	0	0
VV 003	516,822	831,533	2,612,395	260,943	517,680	1,921,703	1,670,976	8,332,052	0	0
VV 004	229,429	138,619	1,971,543	10,507	331,143	1,480,776	818,028	4,980,045	0	0
<b>VV 900</b>	<b>22,335,558</b>	<b>15,617,280</b>	<b>22,129,182</b>	<b>799,361</b>	<b>6,342,517</b>	<b>20,131,597</b>	<b>23,767,359</b>	<b>111,122,854</b>	<b>5,884,994</b>	<b>5,591,516</b>
<b>XX 600</b>	<b>27,632,858</b>	<b>19,446,431</b>	<b>66,570,625</b>	<b>2,438,517</b>	<b>21,050,875</b>	<b>27,820,724</b>	<b>36,662,735</b>	<b>201,622,765</b>	<b>8,496,501</b>	<b>6,920,803</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AM003	AM004	AM005	AM006	AM007	AM900	AP001	AP002	AP003	AP004
AI 001	12.746	2	26	120	880	16.290	70	0	4.000	0
AI 002	20.776	1	1.264	169	33	23.431	0	0	31.541	0
AI 003	78.013	365	7.445	1.607	7.597	99.896	38.075	10.930	20.016	2
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	22.626	75	1.855	421	2.195	29.091	2.552	1.770	5.825	0
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AI 900</b>	<b>134.161</b>	<b>443</b>	<b>10.590</b>	<b>2.317</b>	<b>10.705</b>	<b>168.708</b>	<b>40.697</b>	<b>12.700</b>	<b>61.382</b>	<b>2</b>
AM 001	3.493.786	404	12.930	25.614	335.420	4.189.825	444	0	15.679	315
AM 002	1.389.339	32.753	108.459	5.928	1.470	1.552.165	0	0	154.998	0
AM 003	11.023.035	333.893	1.877.202	1.169.567	1.188.861	17.110.601	4.644	24	51.510	123
AM 004	823.462	97.805	20.548	178.842	512.167	1.694.627	0	0	0	0
AM 005	9.208	65.652	8.236	159.515	488.319	771.549	0	0	0	0
AM 006	2.372.182	120.781	237.648	869.521	390.286	4.484.256	42	1	6.894	24
AM 007	1.371.929	123.498	189.232	1.165.780	1.909.029	5.316.295	0	0	0	0
<b>AM 900</b>	<b>20.482.941</b>	<b>774.786</b>	<b>2.454.255</b>	<b>3.574.767</b>	<b>4.825.552</b>	<b>35.119.318</b>	<b>5.130</b>	<b>25</b>	<b>229.081</b>	<b>462</b>
AP 001	777	0	0	6	47	875	1.809.767	1.734	6.377.346	13.438
AP 002	62	0	3	0	0	68	83	351	785.155	8.418
AP 003	28.529	563	1.767	414	874	33.385	1.124.233	169.315	6.403.158	390.448
AP 004	0	0	0	0	0	0	77.663	17.696	437.305	21.422
AP 005	0	0	0	0	0	0	2.267	3.337	5.275	2.000
AP 006	12.964	107	629	94	339	14.480	359.864	62.756	1.591.283	69.835
AP 007	0	0	0	0	0	0	541.085	29.955	450.338	39.323
<b>AP 900</b>	<b>42.332</b>	<b>670</b>	<b>2.399</b>	<b>514</b>	<b>1.260</b>	<b>48.808</b>	<b>3.914.962</b>	<b>285.144</b>	<b>16.049.860</b>	<b>544.884</b>
AS 001	1.398	0	0	23	226	2.175	3	0	611	0
AS 002	10.539	1	725	90	17	12.054	0	0	4.793	0
AS 003	1.381.731	153.397	68.999	115.617	77.451	1.896.507	9.632	13.929	222.702	4.058
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	56.495	1.827	2.877	1.513	2.953	68.461	242	736	9.384	202
AS 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AS 900</b>	<b>1.450.163</b>	<b>155.225</b>	<b>72.601</b>	<b>117.243</b>	<b>80.647</b>	<b>1.979.197</b>	<b>9.877</b>	<b>14.665</b>	<b>237.490</b>	<b>4.260</b>
AT 001	21.444	2	27	254	2.533	29.137	137	0	31.197	0
AT 002	3.938	0	259	33	6	4.479	0	0	1.483	0
AT 003	123.020	418	4.891	2.037	11.339	159.703	192	0	21.051	61
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	22.509	57	832	310	2.059	29.474	43	0	10.389	7
AT 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AT 900</b>	<b>170.911</b>	<b>477</b>	<b>6.009</b>	<b>2.634</b>	<b>15.937</b>	<b>222.793</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>64.120</b>	<b>68</b>
AC 001	46.756	3	55	392	3.296	53.147	102	0	3.452	0
AC 002	32.593	1	1.351	222	46	35.483	0	0	21.863	0
AC 003	172.413	2.012	17.243	3.415	13.957	224.385	6.446	3.469	45.506	197
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	-15.001	-97	-1.233	-193	-1.481	-18.974	-514	-765	-1.328	-31
AC 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AC 900</b>	<b>236.761</b>	<b>1.919</b>	<b>17.416</b>	<b>3.836</b>	<b>15.818</b>	<b>294.041</b>	<b>6.034</b>	<b>2.704</b>	<b>69.493</b>	<b>166</b>
AN 001	3.741	0	4	37	307	4.854	1	0	2.594	0
AN 002	2.407	0	126	17	3	2.670	0	0	1.346	0
AN 003	509.512	2.904	37.052	11.686	29.437	624.270	5.579	4.238	393.235	4.228
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	7.578	47	513	175	422	9.216	147	89	5.757	66
AN 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AN 900</b>	<b>523.238</b>	<b>2.951</b>	<b>37.695</b>	<b>11.915</b>	<b>30.169</b>	<b>641.010</b>	<b>5.727</b>	<b>4.327</b>	<b>402.932</b>	<b>4.294</b>
AK 001	686	0	0	5	48	786	0	0	5.813	0
AK 002	889	0	61	7	1	1.017	0	0	1.088	0
AK 003	215.408	1.315	38.617	7.276	15.087	293.423	34.917	6.315	212.725	1.321
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	12.440	100	1.962	218	653	15.960	2.302	363	12.672	166
AK 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AK 900</b>	<b>229.423</b>	<b>1.415</b>	<b>40.640</b>	<b>7.506</b>	<b>15.789</b>	<b>311.186</b>	<b>37.219</b>	<b>6.678</b>	<b>232.298</b>	<b>1.487</b>



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	AM003	AM004	AM005	AM006	AM007	AM900	AP001	AP002	AP003	AP004
AJ 001	1.006	0	0	8	67	1.183	655	0	13.323	0
AJ 002	12.811	1	750	103	20	14.393	0	0	3.063	0
AJ 003	1,919.553	11,790	236,945	76,611	215,566	2,730.530	59,491	17,810	812,355	36,328
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	115.706	863	11,216	3,641	10,441	153.331	2,622	1,086	55,654	2,298
AJ 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AJ 900</b>	<b>2,049.076</b>	<b>12.654</b>	<b>248.911</b>	<b>80.363</b>	<b>226.094</b>	<b>2,899.437</b>	<b>62.768</b>	<b>18.896</b>	<b>884.395</b>	<b>38.626</b>
AU 001	41,170	5	51	363	3,155	47,221	1,956	2	159,014	2,230
AU 002	11,843	2	519	74	15	12,936	0	6	1,049	0
AU 003	761,221	5,676	45,473	75,908	125,675	1,095,909	49,385	34,617	579,186	4,833
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	126,764	1,128	7,977	2,495	7,875	154,595	9,396	7,143	122,895	828
AU 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AU 900</b>	<b>940.998</b>	<b>6.811</b>	<b>54.020</b>	<b>78.840</b>	<b>136.720</b>	<b>1,310.661</b>	<b>60.737</b>	<b>41.768</b>	<b>862.144</b>	<b>7.891</b>
BF 001	295,294	15,009	34,323	21,953	33,217	440,733	19,242	7,716	212,396	3,696
CH 001	2,472	0	2	26	275	3,292	1,212	0	336	0
CH 002	1,406	0	85	11	2	1,585	0	0	1,497	0
CH 003	200,366	1,616	6,803	3,323	12,105	231,427	2,488	1,755	252,660	124
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
<b>CH 900</b>	<b>204.244</b>	<b>1.616</b>	<b>6.890</b>	<b>3.360</b>	<b>12.382</b>	<b>236.304</b>	<b>3.700</b>	<b>1.755</b>	<b>254.493</b>	<b>124</b>
CW 001	174,070	13	195	1,816	16,170	213,487	15,488	6	180,330	844
CW 002	507,412	44	9,255	2,115	483	527,807	0	0	1,584,001	71
CW 003	2,953,349	33,063	276,594	63,249	211,208	3,752,728	93,732	42,139	1,335,739	34,320
CW 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	0	0	0	0	0	0	55	684	6,264	18
CW 007	0	0	0	0	165,228	165,228	48	261	1,483	6
<b>CW 900</b>	<b>3,634.831</b>	<b>33.120</b>	<b>286.044</b>	<b>67.180</b>	<b>393.089</b>	<b>4,659.250</b>	<b>109.323</b>	<b>43.090</b>	<b>3,107.817</b>	<b>35.259</b>
DT 001	651,606	0	0	0	8,188	712,211	43,701	23,699	831,472	14,136
<b>ET 900</b>	<b>31,045.979</b>	<b>1,007.096</b>	<b>3,271.793</b>	<b>3,972.428</b>	<b>5,805.567</b>	<b>49,043.657</b>	<b>4,319.489</b>	<b>463.167</b>	<b>23,499.373</b>	<b>655.355</b>
VV 001	13,421,900	1,514,182	856,882	5,763,430	11,024,984	44,057,888	2,714,255	141,953	2,136,996	192,373
VV 002	0	0	0	0	0	0	6,056,165	343,789	6,410,372	19,851
VV 003	0	0	0	0	0	0	41,421	105,862	916,268	641,835
VV 004	0	0	0	0	0	0	172,017	91,365	1,501,104	3,502
<b>VV 900</b>	<b>13,421.900</b>	<b>1,514.182</b>	<b>856.882</b>	<b>5,763.430</b>	<b>11,024.984</b>	<b>44,057.888</b>	<b>8,983.858</b>	<b>682.969</b>	<b>10,964.740</b>	<b>857.561</b>
<b>XX 600</b>	<b>44,467.879</b>	<b>2,521,278</b>	<b>4,128,675</b>	<b>9,735,858</b>	<b>16,830,551</b>	<b>93,101,545</b>	<b>13,303,347</b>	<b>1,146,136</b>	<b>34,464,113</b>	<b>1,512,916</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AI 001	0	0	1.691	5.761	816	0	9.567	0	0	17
AI 002	0	0	0	31.541	0	0	95.773	0	1.411	0
AI 003	12.145	2.546	1.812	85.526	1.732	93	233.094	2.658	9.601	31.754
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	3.463	518	1.378	15.506	617	25	68.406	739	3.185	7.985
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AI 900</b>	<b>15.608</b>	<b>3.064</b>	<b>4.881</b>	<b>138.334</b>	<b>3.165</b>	<b>118</b>	<b>406.840</b>	<b>3.397</b>	<b>14.197</b>	<b>39.756</b>
AM 001	0	9	72	16.519	4.944	0	8.232	0	0	1
AM 002	0	0	0	154.998	487	351	781.064	18.011	2.439	125.057
AM 003	9.768	2.796	4.339	73.204	2.596	417	1,422.639	1.945	58.350	58.306
AM 004	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	923	289	454	8.627	848	73	226.598	2.888	3.642	24.914
AM 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AM 900</b>	<b>10.691</b>	<b>3.094</b>	<b>4.865</b>	<b>253.348</b>	<b>8.875</b>	<b>841</b>	<b>2.438.566</b>	<b>22.844</b>	<b>64.431</b>	<b>208.278</b>
AP 001	126.928	4.914	198.401	8.532.528	154	0	828	0	0	0
AP 002	72.740	27	8.617	875.391	0	0	6	0	3	0
AP 003	1,740.935	1,537.372	1,874.273	13,239.734	65	8	106.233	147	1.539	1,992
AP 004	12.216	155.306	326.307	1,047.915	0	0	0	0	0	0
AP 005	2	6.748	303.278	322.907	0	0	0	0	0	0
AP 006	413.192	970.947	631.301	4,099.178	68	4	61.177	58	496	1,252
AP 007	123.320	1,215.687	2,045.894	4,445.602	0	0	0	0	0	0
<b>AP 900</b>	<b>2.489.333</b>	<b>3.891.001</b>	<b>5.388.071</b>	<b>32.563.255</b>	<b>287</b>	<b>12</b>	<b>168.244</b>	<b>205</b>	<b>2.038</b>	<b>3.244</b>
AS 001	0	5	12	631	7.130	0	9.879	222	0	2,084
AS 002	0	0	0	4.793	0	9.103	56.563	0	22.328	0
AS 003	16.873	46.185	50.429	363.808	36.923	3.475	5,861.800	120.287	780.997	431.447
AS 004	0	0	0	0	16.637	1.315	588.450	6.543	13.443	67.383
AS 005	0	0	0	0	263	580	86.973	1.516	4.055	9.700
AS 006	926	1,214	1,321	14.025	28.524	3.470	1,951.540	6.621	130.510	1,859.073
AS 007	0	0	0	0	41.880	6.680	4,137.941	15.854	284.841	2,468.891
<b>AS 900</b>	<b>17.799</b>	<b>47.404</b>	<b>51.762</b>	<b>383.257</b>	<b>131.357</b>	<b>24.623</b>	<b>12.693.146</b>	<b>151.043</b>	<b>1.236.174</b>	<b>4.838.578</b>
AT 001	0	2	132	31.468	1.648	0	8.584	0	0	1
AT 002	0	0	0	1.483	0	0	655	0	369	0
AT 003	2.903	1,476	4,457	30.140	2.885	169	438.825	903	10.097	11.674
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	257	235	284	11.215	1,242	14	38.244	92	1,298	1,198
AT 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AT 900</b>	<b>3.160</b>	<b>1.713</b>	<b>4.873</b>	<b>74.306</b>	<b>5.775</b>	<b>183</b>	<b>486.308</b>	<b>995</b>	<b>11.764</b>	<b>12.873</b>
AC 001	0	0	54	3.608	5.288	0	28.079	0	0	0
AC 002	0	0	0	21.863	0	0	385	0	218	0
AC 003	17.134	1,659	15.557	89.968	4.882	888	870.025	16,122	45,362	120.693
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	-3.534	-143	-668	-6.983	-1,286	-74	-42.357	-555	-5,313	-4,095
AC 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AC 900</b>	<b>13.600</b>	<b>1.516</b>	<b>14.943</b>	<b>108.456</b>	<b>8.884</b>	<b>814</b>	<b>856.132</b>	<b>15.567</b>	<b>40.267</b>	<b>116.598</b>
AN 001	0	33	12	2.640	173	0	517	0	0	1
AN 002	185	0	0	1.531	0	0	675	0	378	0
AN 003	49.833	17,039	35,957	510.109	1,082	420	840.897	1,843	50,916	31,903
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	959	202	278	7.498	27	7	8.506	38	1,075	479
AN 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AN 900</b>	<b>50.977</b>	<b>17.274</b>	<b>36.247</b>	<b>521.778</b>	<b>1.282</b>	<b>427</b>	<b>850.595</b>	<b>1.881</b>	<b>52.369</b>	<b>32.383</b>
AK 001	0	0	0	5.813	469	0	2.522	0	0	0
AK 002	0	0	0	1.088	0	0	0	0	0	0
AK 003	64.041	21,449	32,473	373.241	326	48	587,584	1,694	38,432	18,379
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	7.359	1,307	3,778	27.947	50	5	33,954	160	2,596	1,511
AK 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AK 900</b>	<b>71.400</b>	<b>22.756</b>	<b>36.251</b>	<b>408.089</b>	<b>845</b>	<b>53</b>	<b>624.060</b>	<b>1.854</b>	<b>41.028</b>	<b>19.890</b>



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AJ 001	50	0	1.802	15.830	204	0	1.081	0	0	1
AJ 002	50	0	0	3.113	0	0	5.656	0	3.164	0
AJ 003	122.782	216.888	120.516	1.386.170	7.847	6.734	5.091.296	19.056	400.860	324.124
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	8.591	8.895	5.820	84.966	488	323	365.954	1.255	24.772	20.508
AJ 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AJ 900</b>	<b>131.473</b>	<b>225.783</b>	<b>128.138</b>	<b>1.490.079</b>	<b>8.539</b>	<b>7.057</b>	<b>5.463.987</b>	<b>20.311</b>	<b>428.796</b>	<b>344.633</b>
AU 001	2.169	5	1.280	166.656	1.069	0	5.607	0	0	0
AU 002	0	0	1	1.056	0	0	2.378	0	1.331	0
AU 003	58.768	64.690	83.911	875.390	8.122	3.284	2.960.146	11.568	119.426	175.650
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	10.188	7.803	13.983	172.236	1.710	558	429.297	1.827	22.066	23.649
AU 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AU 900</b>	<b>71.125</b>	<b>72.498</b>	<b>99.175</b>	<b>1.215.338</b>	<b>10.901</b>	<b>3.842</b>	<b>3.397.428</b>	<b>13.395</b>	<b>142.823</b>	<b>199.299</b>
BF 001	31.730	26.126	22.901	323.807	3.500	865	677.740	6.130	55.749	63.941
CH 001	8	8	9	1.573	300	0	1.542	0	0	0
CH 002	0	0	0	1.497	0	0	6	0	5	0
CH 003	11.215	39.047	36.240	343.529	387	244	505.202	676	9.248	19.291
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
<b>CH 900</b>	<b>11.223</b>	<b>39.055</b>	<b>36.249</b>	<b>346.599</b>	<b>687</b>	<b>244</b>	<b>506.750</b>	<b>676</b>	<b>9.253</b>	<b>19.291</b>
CW 001	41	596	4.102	201.407	4.715	0	19.840	0	0	1
CW 002	5.364	0	9	1.589.445	0	0	11.135	0	6.233	0
CW 003	186.315	65.380	220.932	1.978.557	32.194	13.334	8.868.016	153.041	324.513	1.182.526
CW 004	0	0	0	0	0	0	1.646	1.138	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	3.585	113.098	16.891	140.595	0	0	52.271	0	1.372	1.875.612
CW 007	712	13.507	59.898	75.915	2.874	1.134	162.247	1.492	10.890	254.071
<b>CW 900</b>	<b>196.017</b>	<b>192.581</b>	<b>301.832</b>	<b>3.985.919</b>	<b>39.783</b>	<b>14.468</b>	<b>9.115.155</b>	<b>155.671</b>	<b>343.008</b>	<b>3.312.210</b>
DT 001	80.097	81.651	123.067	1.197.823	576	206	57.938	73.251	670	21.831
<b>ET 900</b>	<b>3.194.233</b>	<b>4.625.516</b>	<b>6.253.255</b>	<b>43.010.388</b>	<b>224.456</b>	<b>53.753</b>	<b>37.742.889</b>	<b>467.220</b>	<b>2.442.567</b>	<b>9.232.805</b>
VV 001	849.301	2.277.839	5.108.982	13.421.699	62.859	4.367	3.913.038	111.850	1.115.406	3.647.950
VV 002	1.536.384	4.954.484	4.486.631	23.807.676	72.124	33.245	5.200.145	557.647	713.300	3.717.231
VV 003	39.777	438.437	1.333.182	3.516.782	681	409	573.495	30.500	166.655	1.149.258
VV 004	75.620	149.458	142.443	2.135.509	4.280	1.540	284.212	52.359	67.592	274.899
<b>VV 900</b>	<b>2.501.082</b>	<b>7.820.218</b>	<b>11.071.238</b>	<b>42.881.666</b>	<b>139.944</b>	<b>39.561</b>	<b>9.970.890</b>	<b>752.356</b>	<b>2.062.953</b>	<b>8.789.338</b>
<b>XX 600</b>	<b>5.695.315</b>	<b>12.445.734</b>	<b>17.324.493</b>	<b>85.892.054</b>	<b>364.400</b>	<b>93.314</b>	<b>47.713.779</b>	<b>1.219.576</b>	<b>4.505.520</b>	<b>18.022.143</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AI 001	8.043	18.443	28	0	1.046	0	0	0	39	1.113
AI 002	4	97.188	0	0	6.157	0	765	0	75	6.997
AI 003	40.868	319.800	7.018	44	99.629	71	22.077	1.618	2.875	133.332
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	11.506	92.463	647	14	25.045	17	6.092	522	1.016	33.353
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	60.421	527.894	7.693	58	131.877	88	28.934	2.140	4.005	174.795
AM 001	63.520	76.697	15	0	66.214	0	127	0	4.470	70.826
AM 002	23.791	951.200	0	0	458.362	0	60	0	6	458.428
AM 003	246.337	1.790.590	28.496	77	189.689	106	187.506	7.795	7.272	420.941
AM 004	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	26.310	285.273	146	8	18.301	7	13.351	922	633	33.368
AM 007	0	0	0	0	6	4	13	25	56	104
AM 900	359.958	3.103.793	28.657	85	732.572	117	201.057	8.742	12.437	983.667
AP 001	819	1.801	83	0	335	0	0	0	29	447
AP 002	0	9	0	0	455	0	0	0	0	455
AP 003	7.314	117.298	21.971	14	24.878	16	1.558	364	2.209	51.010
AP 004	0	0	0	0	393	0	0	0	0	393
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	4.142	67.197	8.612	19	11.293	6	483	77	1.003	21.493
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	12.275	186.305	30.666	33	37.354	22	2.041	441	3.241	73.798
AS 001	38.769	58.084	49	0	292	0	0	0	35	376
AS 002	7	88.001	0	0	213	0	26	0	2	241
AS 003	835.115	8.070.044	80.310	8.553	947.990	6.685	56.164	740.743	35.116	1.875.561
AS 004	209.561	903.332	0	0	21	0	0	0	0	21
AS 005	227.865	330.952	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	623.816	4.603.554	747	99	35.616	79	2.561	6.614	1.463	47.179
AS 007	3.537.666	10.493.753	27	4	539	150	560	1.072	2.446	4.798
AS 900	5.472.799	24.547.720	81.133	8.656	984.671	6.914	59.311	748.429	39.062	1.928.176
AT 001	9.311	19.544	520.316	1.222	6.620.112	3	57.674	1.239	825.397	8.025.963
AT 002	1	1.025	1.235	0	647.470	668.834	505.659	0	19.624	1.842.822
AT 003	67.000	531.553	1.482.816	224.961	16.233.696	317.521	4.667.442	2.894.885	5.080.797	30.902.118
AT 004	0	0	29.533	19.153	1.400.329	834.411	45.876	255.442	620.333	3.205.077
AT 005	0	0	15.970	7.171	94.170	3.724	26.023	40.844	215.371	403.273
AT 006	9.641	51.729	516.056	81.480	5.407.185	65.327	1.985.631	1.410.577	1.898.136	11.364.392
AT 007	0	0	729.372	175.484	2.513.723	107.306	514.593	3.272.079	3.813.237	11.125.794
AT 900	85.953	603.851	3.295.298	509.471	32.916.685	1.997.126	7.802.898	7.875.066	12.472.895	66.869.439
AC 001	28.625	61.992	2.114	0	40.015	0	0	0	452	42.581
AC 002	1	604	0	0	7.579	0	744	0	73	8.396
AC 003	107.692	1.165.664	12.282	857	571.386	1.122	156.549	47.207	59.467	848.870
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	-15.208	-68.888	-1.164	-71	-23.902	-157	-1.494	-354	-3.753	-30.895
AC 007	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
AC 900	121.110	1.159.372	13.232	786	595.079	965	155.799	46.853	56.239	868.953
AN 001	1.999	2.690	42	0	1.068	0	0	0	137	1.247
AN 002	1	1.054	0	0	277	0	35	0	3	315
AN 003	120.023	1.047.084	7.703	944	893.909	578	71.834	19.392	37.474	1.031.834
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	1.677	11.809	198	9	10.899	9	752	335	470	12.672
AN 007	0	0	0	0	18	8	29	57	129	241
AN 900	123.700	1.062.637	7.943	953	906.171	595	72.650	19.784	38.213	1.046.309
AK 001	2.481	5.472	134	0	1.256	0	0	0	71	1.461
AK 002	0	0	0	0	1.816	0	226	0	22	2.064
AK 003	43.477	689.940	59.633	342	544.513	372	85.048	6.884	21.511	718.303
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	2.983	41.259	5.067	19	31.744	23	4.460	634	1.638	43.585
AK 007	0	0	3	0	106	34	127	242	555	1.067
AK 900	48.941	736.671	64.837	361	579.435	429	89.861	7.760	23.797	766.480



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AJ 001	1.213	2.499	82	0	2.802	0	2	0	248	3.134
AJ 002	9	8.829	0	0	3.360	0	416	0	41	3.817
AJ 003	720.263	6.570.180	39.688	5.293	4.259.903	4.157	671.832	56.976	149.753	5.187.602
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	48.173	461.473	2.926	286	232.530	312	33.321	4.671	11.214	285.260
AJ 007	0	0	0	0	18	8	27	54	123	230
<b>AJ 900</b>	<b>769.658</b>	<b>7.042.981</b>	<b>42.696</b>	<b>5.579</b>	<b>4.498.613</b>	<b>4.477</b>	<b>705.598</b>	<b>61.701</b>	<b>161.379</b>	<b>5.480.043</b>
AU 001	5.966	12.642	246	0	134.243	0	3	0	1.409	135.901
AU 002	4	3.713	0	0	3.417	0	420	0	41	3.878
AU 003	417.047	3.695.243	33.019	1.413	1.546.049	1.667	71.831	26.140	72.055	1.752.174
AU 004	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	68.575	547.682	11.634	238	236.729	751	14.454	8.546	20.912	293.264
AU 007	0	0	117	21	2.206	595	2.221	4.248	9.694	19.102
<b>AU 900</b>	<b>491.592</b>	<b>4.259.280</b>	<b>45.016</b>	<b>1.672</b>	<b>1.922.647</b>	<b>3.013</b>	<b>88.929</b>	<b>38.934</b>	<b>104.111</b>	<b>2.204.322</b>
BF 001	107.552	915.477	26.167	1.318	539.859	1.334	103.273	82.266	27.124	781.341
CH 001	1.565	3.407	8	0	747	0	1	0	52	808
CH 002	0	11	0	0	34	0	3	0	0	37
CH 003	82.167	617.215	1.158	200	210.254	75	13.793	4.680	12.815	242.975
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	4	3	12	23	53	95
<b>CH 900</b>	<b>83.732</b>	<b>620.633</b>	<b>1.166</b>	<b>200</b>	<b>211.039</b>	<b>78</b>	<b>13.809</b>	<b>4.703</b>	<b>12.920</b>	<b>243.915</b>
CW 001	36.471	61.027	10.783	0	726.384	0	272	0	10.111	747.550
CW 002	17	17.385	0	0	1.226.611	0	7.121	0	701	1.234.433
CW 003	968.899	11.542.523	251.216	14.468	4.826.903	10.981	980.554	707.506	351.499	7.143.127
CW 004	0	2.784	0	0	17.828	0	0	0	0	17.828
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	68.381	1.997.636	0	0	0	0	0	41.048	2.257	43.305
CW 007	627.990	1.060.698	493	21.183	33.550	2.563	16.232	177.300	89.895	341.216
<b>CW 900</b>	<b>1.701.758</b>	<b>14.682.053</b>	<b>262.492</b>	<b>35.651</b>	<b>6.831.276</b>	<b>13.544</b>	<b>1.004.179</b>	<b>925.854</b>	<b>454.463</b>	<b>9.527.459</b>
DT 001	14.436	168.908	33.719	3.826	2.604.032	3.116	281.499	66.084	151.562	3.143.838
<b>ET 900</b>	<b>9.453.885</b>	<b>59.617.575</b>	<b>3.940.715</b>	<b>568.649</b>	<b>53.491.310</b>	<b>2.031.818</b>	<b>10.609.838</b>	<b>9.888.757</b>	<b>13.561.448</b>	<b>94.092.535</b>
VV 001	6.149.719	15.005.189	1.289.679	305.277	7.425.469	457.548	2.324.819	4.440.092	9.888.647	26.131.531
VV 002	7.240.173	17.533.865	6.182.403	894.821	11.861.453	1.015.221	3.554.265	13.302.297	7.779.294	44.589.754
VV 003	340.459	2.261.457	216.339	163.403	2.303.971	348.424	462.134	1.718.954	2.576.726	7.789.951
VV 004	609.934	1.294.816	17.048	117.766	3.695.563	2.185	215.851	239.948	2.185.758	6.474.119
<b>VV 900</b>	<b>14.340.285</b>	<b>36.095.327</b>	<b>7.705.469</b>	<b>1.481.267</b>	<b>25.286.456</b>	<b>1.823.378</b>	<b>6.557.069</b>	<b>19.701.291</b>	<b>22.430.425</b>	<b>84.985.355</b>
<b>XX 600</b>	<b>23.794.170</b>	<b>95.712.902</b>	<b>11.646.184</b>	<b>2.049.916</b>	<b>78.777.766</b>	<b>3.855.196</b>	<b>17.166.907</b>	<b>29.590.048</b>	<b>35.991.873</b>	<b>179.077.890</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AI 001	6	0	2,952	0	0	0	5	2,963	86	0
AI 002	0	0	187,812	1,968	0	0	0	189,780	0	1,534
AI 003	41,795	1,127	279,353	4	100,629	43	338	423,289	962	59
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	3,379	434	92,166	553	32,330	19	103	128,984	252	27
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	45,180	1,561	562,283	2,525	132,959	62	446	745,016	1,300	1,620
AM 001	6	0	4,490	0	0	0	1	4,497	1,836	0
AM 002	0	0	54,622	0	0	0	0	54,622	0	1,573
AM 003	4,352	136	552,923	137	80,562	1,282	2,768	642,160	624	35
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	11	1	28,566	0	10,667	119	243	39,607	152	78
AM 007	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
AM 900	4,369	137	640,601	137	91,229	1,401	3,012	740,886	2,640	1,686
AP 001	586	0	2,454	0	0	0	781	3,821	235	0
AP 002	0	0	9,323	0	0	0	0	9,323	0	127
AP 003	15,533	33	28,731	1,101	2,452	89	1,193	49,132	155	17
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	3,709	1	5,770	121	762	12	291	10,666	145	85
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	19,828	34	46,278	1,222	3,214	101	2,265	72,942	535	229
AS 001	39	0	235	0	0	0	247	521	0	0
AS 002	0	22	26	0	0	0	0	48	0	0
AS 003	7,444	190	289,028	1,438	10,096	289,672	4,170	602,038	24,133	1,659
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	14	11	11,801	44	633	2,560	238	15,301	262	37
AS 007	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
AS 900	7,497	223	301,090	1,482	10,729	292,232	4,656	617,909	24,395	1,696
AT 001	1,314	0	10,795	0	0	0	853	12,962	1,740	0
AT 002	0	278	336	0	0	0	0	614	0	201
AT 003	360	262	247,966	347	12,138	1,032	8,030	270,135	1,183	135
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	695	60	33,014	27	1,256	95	750	35,897	640	45
AT 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 900	2,369	600	292,111	374	13,394	1,127	9,633	319,608	3,563	381
AC 001	22,517,011	225,338	47,875,759	11,732	184,302	702,045	4,210,713	75,726,900	0	0
AC 002	71,466	634,713	15,528,700	3,593,173	1,312,970	304,796	269,820	21,715,638	0	0
AC 003	20,265,152	9,268,350	186,250,465	3,372,316	39,411,334	17,769,781	19,327,739	295,665,137	0	0
AC 004	558,944	1,665,888	10,427,469	929,472	391,410	728,847	937,647	15,639,677	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	4,164,169	1,095,876	29,212,390	991,202	3,483,617	2,764,325	4,645,370	46,356,949	0	0
AC 007	3,018,912	1,397,018	13,815,788	277,262	654,409	8,864,996	6,003,482	34,031,867	0	0
AC 900	50,595,654	14,287,183	303,110,571	9,175,157	45,438,042	31,134,790	35,394,771	489,136,168	0	0
AN 001	6,455	0	1,042	0	0	0	182	7,679	851,928	0
AN 002	0	16	683	0	10	0	0	709	0	37,036
AN 003	14,874	2,965	1,465,540	728	43,797	13,407	7,494	1,548,805	2,931,533	426,543
AN 004	0	0	0	0	0	0	0	0	74,332	65,594
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	20,377	15,692
AN 006	0	0	0	0	0	0	0	0	542,332	72,695
AN 007	0	0	5	0	0	0	41	46	1,731,045	65,259
AN 900	21,329	2,981	1,467,270	728	43,807	13,407	7,717	1,557,239	6,151,547	682,819
AK 001	28	0	406	0	0	0	0	434	425	0
AK 002	0	0	334	2,192	0	0	0	2,526	0	78
AK 003	7,265	763	515,806	457	17,652	1,685	5,061	548,689	7,341	933
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	0	0	0	0	0	0	0	604	66
AK 007	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
AK 900	7,293	763	516,546	2,649	17,652	1,685	5,061	551,649	8,378	1,077



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AJ 001	3.025	0	1.047	0	0	0	152	4.224	1.647	0
AJ 002	0	20	1.004	690	4	0	0	1.718	0	1.682
AJ 003	20.384	25.309	3.750.393	12.039	401.980	55.254	68.418	4.333.777	84.942	26.642
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	1.736	1.415	279.812	813	19.390	4.734	4.957	312.857	4.502	1.470
AJ 007	0	0	88	0	0	0	519	607	514	30
<b>AJ 900</b>	<b>25.145</b>	<b>26.744</b>	<b>4.032.344</b>	<b>13.542</b>	<b>421.374</b>	<b>59.988</b>	<b>74.046</b>	<b>4.653.183</b>	<b>91.605</b>	<b>29.824</b>
AU 001	6.944	1	717.932	0	0	0	450	725.327	12.801	0
AU 002	0	59	33.566	0	8	0	0	33.633	0	638
AU 003	572.065	2.211	1.866.813	7.190	123.469	174.251	40.752	2.786.751	35.439	7.446
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	82.942	376	448.315	1.190	36.152	8.709	6.224	583.908	10.780	1.295
AU 007	0	0	90	0	0	0	298	388	1.854	120
<b>AU 900</b>	<b>661.951</b>	<b>2.647</b>	<b>3.066.716</b>	<b>8.380</b>	<b>159.629</b>	<b>182.960</b>	<b>47.724</b>	<b>4.130.007</b>	<b>60.874</b>	<b>9.499</b>
BF 001	35.551	2.005	679.081	2.692	59.174	49.001	9.288	836.792	8.382	2.098
CH 001	8.434	0	2.665	0	0	0	889	11.988	10.709	0
CH 002	0	51.724	47.340	0	45	0	0	99.109	0	186
CH 003	28.765	13.666	9.996.345	3.422	397.843	53.559	82.813	10.576.413	3.346	445
CH 004	6.737	5.001	55.727	2.155	2.418	5.968	19.010	97.016	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	205	0	0	0	497	702	149	0
<b>CH 900</b>	<b>43.936</b>	<b>70.391</b>	<b>10.102.282</b>	<b>5.577</b>	<b>400.306</b>	<b>59.527</b>	<b>103.209</b>	<b>10.785.228</b>	<b>14.204</b>	<b>631</b>
CW 001	5.850	219	2.175.406	32	87	219	18.542	2.200.355	26.957	0
CW 002	0	39.834	904.415	34.903	5	0	0	979.157	0	178.114
CW 003	1.871.925	23.014	6.003.402	15.873	560.733	127.018	176.989	8.778.954	111.024	15.125
CW 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	9.881	2.674	30.819	1.581	1.264	0	93.625	139.844	0	260
CW 007	24.539	6.736	67.153	2.646	3.226	2.753	262.688	369.741	13.459	23.388
<b>CW 900</b>	<b>1.912.195</b>	<b>72.477</b>	<b>9.181.195</b>	<b>55.035</b>	<b>565.315</b>	<b>129.990</b>	<b>551.844</b>	<b>12.468.051</b>	<b>151.440</b>	<b>216.887</b>
DT 001	52.748	19.435	2.045.915	5.919	80.329	25.586	51.466	2.281.398	13.758	4.462
<b>ET 900</b>	<b>53.435.045</b>	<b>14.487.181</b>	<b>336.044.283</b>	<b>9.275.419</b>	<b>47.437.153</b>	<b>31.951.857</b>	<b>36.265.138</b>	<b>528.896.076</b>	<b>6.532.621</b>	<b>952.909</b>
VV 001	85.510.816	8.760.477	60.565.028	1.495.015	13.484.889	18.530.201	28.308.509	216.654.935	4.127.170	648.980
VV 002	5.237.791	-218.757	17.226.201	1.798.262	1.159.726	6.921.446	14.410.279	46.534.948	1.705.433	156.561
VV 003	2.363.599	2.569.135	17.248.195	2.008.547	4.960.066	5.354.153	6.455.731	40.959.426	497.602	303.574
VV 004	3.156.429	1.318.038	37.256.233	2.430.783	1.850.668	1.663.318	1.837.944	49.513.413	162.162	36.961
<b>VV 900</b>	<b>96.268.635</b>	<b>12.428.893</b>	<b>132.295.657</b>	<b>7.732.607</b>	<b>21.455.349</b>	<b>32.469.118</b>	<b>51.012.463</b>	<b>353.662.722</b>	<b>6.492.367</b>	<b>1.146.076</b>
<b>XX 600</b>	<b>149.703.680</b>	<b>26.916.074</b>	<b>468.339.940</b>	<b>17.008.026</b>	<b>68.892.502</b>	<b>64.420.975</b>	<b>87.277.601</b>	<b>882.558.798</b>	<b>13.024.988</b>	<b>2.098.985</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AI 001	6.844	0	121	0	0	7.051	997	0	19.506	0
AI 002	394.406	55.287	213	24	650	452.114	0	0	479.282	455.808
AI 003	233.373	4.761	18.924	4.427	3,112	265.618	3.974	9	293.368	63
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	65.787	4.372	5.472	1.335	890	78.135	752	4	72.769	9,249
AI 007	0	0	0	0	1,444	1.444	278	0	503	0
<b>AI 900</b>	<b>700.410</b>	<b>64.420</b>	<b>24.730</b>	<b>5.786</b>	<b>6.096</b>	<b>804.362</b>	<b>6.001</b>	<b>13</b>	<b>865.428</b>	<b>465.120</b>
AM 001	259.116	0	6.726	0	33	267.711	103	0	365.999	0
AM 002	73.853	8.189	280	0	144	84.039	0	0	487.860	1
AM 003	357.780	2,249	7,858	878	7,648	377.072	543	3	596.988	6,369
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	44.889	56	1,212	108	668	47.163	87	0	47.436	230
AM 007	0	0	0	0	6,490	6.518	0	0	0	0
<b>AM 900</b>	<b>735.638</b>	<b>10.494</b>	<b>16.076</b>	<b>986</b>	<b>14.983</b>	<b>782.503</b>	<b>733</b>	<b>3</b>	<b>1,498.283</b>	<b>6.600</b>
AP 001	2.238	0	38	0	13	2.524	112	0	5.669	0
AP 002	2.607	0	111	0	0	2.845	0	0	8.609	0
AP 003	141.780	908	691	86	1,650	145.287	235	0	105.209	56
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	32.804	320	284	22	716	34.376	136	0	43.479	13
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AP 900</b>	<b>179.429</b>	<b>1.228</b>	<b>1.124</b>	<b>108</b>	<b>2.379</b>	<b>185.032</b>	<b>483</b>	<b>0</b>	<b>162.966</b>	<b>69</b>
AS 001	627	0	0	0	0	627	267	0	830	0
AS 002	35	0	0	0	0	35	0	0	1,408	0
AS 003	607.553	137,512	10,559	183,427	57,301	1,022.144	6,544	124	429,399	23,531
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	24.689	1,227	583	1,702	1,628	30.128	84	4	17,116	445
AS 007	0	0	0	0	0	0	8	0	164	1
<b>AS 900</b>	<b>632.904</b>	<b>138.739</b>	<b>11.142</b>	<b>185.129</b>	<b>58.929</b>	<b>1,052.934</b>	<b>6.903</b>	<b>128</b>	<b>448.917</b>	<b>23.977</b>
AT 001	14.414	0	162	0	194	16.510	400	0	49.213	0
AT 002	19.581	0	893	0	86	20.761	0	0	18.227	0
AT 003	191.962	334	4,749	730	7,102	206.195	24	8	275.222	290
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	25.269	36	831	106	750	27.677	183	1	29.170	32
AT 007	0	0	0	0	3,227	3.227	0	0	0	0
<b>AT 900</b>	<b>251.226</b>	<b>370</b>	<b>6.635</b>	<b>836</b>	<b>11.359</b>	<b>274.370</b>	<b>607</b>	<b>9</b>	<b>371.832</b>	<b>322</b>
AC 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AC 900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AN 001	5,861.932	0	13,089	4,276	37,000	6,768.225	1,454	0	16,135	0
AN 002	1,057.707	302,681	646,934	149	15,580	2,060.087	0	0	2,120	0
AN 003	65,443.382	872,904	9,228,457	3,545,121	6,817,308	89,265.248	2,082	284	1,011,870	1,731
AN 004	4,035.250	1,169,933	69,460	509,166	1,148,998	7,072.733	0	0	0	0
AN 005	216.670	123,415	10,189	192,169	2,402,224	2,980.736	0	0	0	0
AN 006	9,982.375	247,797	1,463,504	1,928,829	1,860,632	16,098.164	224	3	16,561	26
AN 007	10,195.364	463,020	840,515	6,649,836	11,521,028	31,466.067	39	0	216	1
<b>AN 900</b>	<b>96,792.680</b>	<b>3,179.750</b>	<b>12,272.148</b>	<b>12,829.546</b>	<b>23,802.770</b>	<b>155,711.260</b>	<b>3.799</b>	<b>287</b>	<b>1,046.902</b>	<b>1.758</b>
AK 001	687	0	0	0	89	1,201	1,989,145	57,147	16,980,786	5,758
AK 002	7,836	26	335	0	26	8,301	7,566	591	2,455,119	98,302
AK 003	791,683	26,556	22,095	38,084	26,792	913,484	5,280,614	477,196	107,426,378	718,545
AK 004	0	0	0	0	0	0	79,115	113,193	4,001,908	1,545,043
AK 005	0	0	0	0	0	0	80,003	41,605	356,423	448,559
AK 006	45,931	2,450	1,538	3,362	5,640	59,591	821,322	98,304	14,556,212	206,818
AK 007	0	0	0	0	1,405	1,413	1,343,548	213,448	15,049,929	372,288
<b>AK 900</b>	<b>846.137</b>	<b>29.032</b>	<b>23.968</b>	<b>41.446</b>	<b>33.952</b>	<b>983.990</b>	<b>9,601.313</b>	<b>1,001.484</b>	<b>160,826.755</b>	<b>3,395.313</b>



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AJ 001	6.872	0	128	0	66	8.713	5.656	0	27.851	0
AJ 002	23.177	342	1,199	0	86	26.486	3	0	50.061	1
AJ 003	9,039.257	58,673	297,172	145,237	383,679	10,035.602	94,545	3,166	11,157.836	103,322
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	619.961	5,165	19,157	9,626	40,811	700.692	7,661	191	755.925	8,031
AJ 007	1,419	60	211	909	122,788	125.931	395	1	17,890	44
<b>AJ 900</b>	<b>9,690.686</b>	<b>64,240</b>	<b>317,867</b>	<b>155,772</b>	<b>547,430</b>	<b>10,897.424</b>	<b>108,260</b>	<b>3,358</b>	<b>12,009.563</b>	<b>111,398</b>
AU 001	1,081,549	0	1,209	0	586	1,096.145	9,084	0	1,761,479	0
AU 002	114,649	109,134	1,179	147	98	225.845	0	0	255,451	34,825
AU 003	5,052,469	108,516	97,779	154,378	194,453	5,650,480	33,762	3,417	6,412,301	174,848
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	955,168	58,008	12,626	32,224	374,897	1,444,998	9,540	619	1,358,749	49,334
AU 007	5,684	219	857	3,428	443,731	455.893	1,248	0	25,838	223
<b>AU 900</b>	<b>7,209,519</b>	<b>275,877</b>	<b>113,650</b>	<b>190,177</b>	<b>1,013,765</b>	<b>8,873,361</b>	<b>53,634</b>	<b>4,036</b>	<b>9,813,818</b>	<b>259,230</b>
BF 001	831,148	53,013	21,260	32,148	87,305	1,035,354	13,619	418	1,458,788	66,386
CH 001	6,207	0	37	0	0	16,953	294	0	4,709	0
CH 002	10,037	74	484	0	37	10,818	0	0	6,730	383
CH 003	891,312	6,841	22,459	12,456	46,069	982,928	220	29	422,845	1,121
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	111	0	74	297	38,820	39,451	14	0	377	1
<b>CH 900</b>	<b>907,667</b>	<b>6,915</b>	<b>23,054</b>	<b>12,753</b>	<b>84,926</b>	<b>1,050,150</b>	<b>528</b>	<b>29</b>	<b>434,661</b>	<b>1,505</b>
CW 001	594,321	0	1,710	0	1,226	624,214	26,063	0	1,244,820	0
CW 002	3,072,946	713,233	6,580	595	5,800	3,977,268	0	0	7,800,957	266,111
CW 003	9,796,980	306,136	208,267	448,779	544,623	11,430,934	282,443	5,297	11,182,527	222,487
CW 004	0	0	0	223	632	855	0	0	0	0
CW 005	0	0	0	0	1,413	1,413	0	0	0	0
CW 006	159,966	1,116	9,110	957,015	162,422	1,289,889	97,321	1,041	94,847	1,251
CW 007	1,052,793	40,233	275,908	687,801	3,760,830	5,854,412	91,112	4,439	448,741	6,310
<b>CW 900</b>	<b>14,677,006</b>	<b>1,060,718</b>	<b>501,575</b>	<b>2,094,413</b>	<b>4,476,946</b>	<b>23,178,985</b>	<b>496,939</b>	<b>10,777</b>	<b>20,771,892</b>	<b>496,159</b>
DT 001	1,770,530	46,071	78,087	67,898	135,723	2,116,529	48,081	1,969	3,309,384	53,283
<b>ET 900</b>	<b>135,224,980</b>	<b>4,930,867</b>	<b>13,411,316</b>	<b>15,616,998</b>	<b>30,276,563</b>	<b>206,946,254</b>	<b>10,340,900</b>	<b>1,022,511</b>	<b>213,019,189</b>	<b>4,881,120</b>
VV 001	26,553,823	1,015,878	5,038,523	17,143,867	34,687,890	89,216,131	2,887,147	807,104	36,255,219	1,016,024
VV 002	10,675,042	1,224,527	1,375,730	5,656,643	19,726,774	40,520,710	15,670,689	729,682	21,211,549	2,352,683
VV 003	6,073,285	1,531,439	207,452	2,640,576	4,539,097	15,793,025	1,032,229	547,765	10,648,663	1,752,244
VV 004	5,876,697	111,999	133,156	1,038,820	3,315,324	10,675,119	281,662	31,504	13,177,140	292,259
<b>VV 900</b>	<b>49,178,847</b>	<b>3,883,843</b>	<b>6,754,861</b>	<b>26,479,906</b>	<b>62,269,085</b>	<b>156,204,985</b>	<b>19,871,727</b>	<b>2,116,055</b>	<b>81,292,571</b>	<b>5,413,210</b>
<b>XX 600</b>	<b>184,403,827</b>	<b>8,814,710</b>	<b>20,166,177</b>	<b>42,096,904</b>	<b>92,545,648</b>	<b>363,151,239</b>	<b>30,212,627</b>	<b>3,138,566</b>	<b>294,311,760</b>	<b>10,294,330</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

From \ To	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AI 001	0	0	115	20.618	9	0	115.446	0	0	0
AI 002	39	0	0	935.129	0	53	3.685.987	3.709.866	578	0
AI 003	59.445	32.788	3.537	393.184	16.384	663	1.446.248	316.221	601.480	86.879
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	16.962	9.603	883	110.222	3.950	175	355.792	84.336	137.117	20.900
AI 007	452	180	290	1.703	42	28	2.347	206	2.340	846
<b>AI 900</b>	<b>76.898</b>	<b>42.571</b>	<b>4.825</b>	<b>1.460.856</b>	<b>20.385</b>	<b>919</b>	<b>5.605.820</b>	<b>4.110.629</b>	<b>741.515</b>	<b>108.625</b>
AM 001	8.888	0	154	375.144	0	0	1.341.077	0	0	0
AM 002	3	0	0	487.864	0	38	715.442	1.101.944	539	0
AM 003	14.210	8.744	4.151	631.008	17.159	96	796.027	10.776	235.704	31.984
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	1.693	1.341	446	51.233	2.600	7	147.422	1.403	17.810	4.182
AM 007	3	1	66	70	1.543	888	64.614	4.781	46.532	18.105
<b>AM 900</b>	<b>24.797</b>	<b>10.086</b>	<b>4.817</b>	<b>1.545.319</b>	<b>21.302</b>	<b>1.029</b>	<b>3.064.582</b>	<b>1.118.904</b>	<b>300.585</b>	<b>54.271</b>
AP 001	3	0	194	5.978	558	2	116.738	10	49	85
AP 002	37	0	0	8.646	0	64	191.967	293	3.315	0
AP 003	392	17.950	6.378	130.220	246	8	486.760	3.983	21.978	7.512
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	133	3.106	2.037	48.904	180	17	467.061	902	10.056	2.301
AP 007	0	1	15	16	117	76	6.247	531	5.303	1.984
<b>AP 900</b>	<b>565</b>	<b>21.057</b>	<b>8.624</b>	<b>193.764</b>	<b>1.101</b>	<b>167</b>	<b>1.268.773</b>	<b>5.719</b>	<b>40.701</b>	<b>11.882</b>
AS 001	0	0	0	1.097	851	0	8.814	0	0	0
AS 002	3	0	0	1.411	0	0	2.358	0	327	0
AS 003	12.227	65.034	38.064	574.923	11.039	721	1.518.396	129.764	72.178	384.565
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	507	641	946	19.743	182	9	48.409	1.147	3.849	3.572
AS 007	84	14	225	496	1.355	771	55.744	4.111	40.064	15.584
<b>AS 900</b>	<b>12.821</b>	<b>65.689</b>	<b>39.235</b>	<b>597.670</b>	<b>13.427</b>	<b>1.501</b>	<b>1.633.721</b>	<b>135.022</b>	<b>116.418</b>	<b>403.721</b>
AT 001	0	0	46	49.659	4.545	0	60.972	0	0	0
AT 002	0	0	53	18.280	0	91	199.369	0	0	0
AT 003	3.963	636	4.402	284.545	2.571	80	1.455.309	1.737	145.367	14.972
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	678	21	198	30.283	2.606	23	169.456	198	14.251	1.549
AT 007	0	2	40	42	157	115	8.256	665	6.638	2.515
<b>AT 900</b>	<b>4.641</b>	<b>659</b>	<b>4.739</b>	<b>382.809</b>	<b>9.879</b>	<b>309</b>	<b>1.893.362</b>	<b>2.600</b>	<b>166.256</b>	<b>19.036</b>
AC 001	0	0	0	0	9.813	0	934.095	99	269	222
AC 002	0	0	0	0	0	264	1.630.456	250.162	33.019	0
AC 003	0	0	0	0	44.719	6.695	2.790.107	25.349	315.745	164.454
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	0	0	0	0	1.127	399	381.789	57.387	-37.310	16.180
AC 007	0	0	0	0	509	316	24.414	1.786	17.469	6.683
<b>AC 900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56.168</b>	<b>7.674</b>	<b>5.760.861</b>	<b>334.783</b>	<b>329.192</b>	<b>187.539</b>
AN 001	10	0	3	17.602	10.404	0	185.633	0	55	107
AN 002	37	0	0	2.157	0	19	16.466	123	6.978	0
AN 003	34.668	6.681	23.887	1.081.203	4.729	1.904	3.794.739	14.361	287.491	69.902
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	599	251	317	17.981	594	44	47.977	247	7.926	1.181
AN 007	132	43	545	976	1.219	689	50.370	3.671	36.063	14.069
<b>AN 900</b>	<b>35.446</b>	<b>6.975</b>	<b>24.752</b>	<b>1.119.919</b>	<b>16.946</b>	<b>2.656</b>	<b>4.095.185</b>	<b>18.402</b>	<b>338.513</b>	<b>85.259</b>
AK 001	92.509	128.190	402.166	19.655.701	63.121	148	196.354	550	2.606	4.773
AK 002	539.975	12.533	31.967	3.146.053	0	170	49.452	0	33.684	0
AK 003	21.409.471	7.071.732	12.810.094	155.194.030	72.520	8.327	4.285.515	71.105	525.391	169.237
AK 004	137.617	605.579	1.611.854	8.094.309	0	0	0	0	0	0
AK 005	155.641	464.691	4.166.265	5.713.187	0	0	0	0	0	0
AK 006	2.995.122	3.505.716	2.555.927	24.739.421	17.635	1.296	321.100	11.484	67.300	27.528
AK 007	6.168.190	7.437.255	13.713.255	44.297.913	225	129	9.379	699	6.819	2.642
<b>AK 900</b>	<b>31.498.525</b>	<b>19.225.696</b>	<b>35.291.528</b>	<b>260.840.614</b>	<b>153.501</b>	<b>10.070</b>	<b>4.861.800</b>	<b>83.838</b>	<b>635.800</b>	<b>204.180</b>



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

From \ To	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AJ 001	50	0	3	33.560	11.285.532	14.735	68.885.658	16.742	1.194.110	197.009
AJ 002	308	0	97	50.470	0	23.586	6.726.661	1.098.750	7.092.631	124
AJ 003	348.960	117.767	247.983	12.073.579	20.741.448	3.129.468	964.020.653	15.044.265	198.071.507	58.828.301
AJ 004	0	0	0	0	309.192	414.172	44.350.488	2.834.968	3.934.360	10.582.043
AJ 005	0	0	0	0	340.210	96.050	9.823.261	4.590.407	2.426.770	6.287.852
AJ 006	19.371	9.745	17.934	818.858	6.958.734	1.321.374	172.703.348	3.930.590	49.827.932	44.883.799
AJ 007	1.913	773	6.228	27.244	9.474.458	2.417.050	170.882.497	16.170.468	68.356.361	148.522.632
<b>AJ 900</b>	<b>370.602</b>	<b>128.285</b>	<b>272.245</b>	<b>13.003.711</b>	<b>49.109.574</b>	<b>7.416.435</b>	<b>1.437.392.566</b>	<b>43.686.190</b>	<b>330.903.671</b>	<b>269.301.760</b>
AU 001	10.294	0	59	1.780.916	276.976	41	5.268.777	201	1.091	1.586
AU 002	393	7	53	290.729	0	4.482	1.108.910	183.580	6.774	0
AU 003	213.138	254.762	814.924	7.907.152	131.586	16.175	15.768.271	89.210	1.214.091	290.868
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	34.932	41.989	58.862	1.554.025	109.107	5.734	3.441.538	39.301	313.402	76.322
AU 007	10.715	1.952	33.641	73.617	10.304	6.067	436.685	32.549	315.767	122.464
<b>AU 900</b>	<b>269.472</b>	<b>298.710</b>	<b>907.539</b>	<b>11.606.439</b>	<b>527.973</b>	<b>32.499</b>	<b>26.024.181</b>	<b>344.841</b>	<b>1.851.125</b>	<b>491.240</b>
BF 001	44.769	39.985	41.794	1.665.759	47.594	3.831	3.350.842	460.107	270.182	120.405
CH 001	1	0	2	5.006	10.015	0	84.889	0	0	0
CH 002	136	0	1	7.250	0	0	97.175	0	0	0
CH 003	7.496	1.731	7.677	441.119	713	691	524.165	6.091	16.459	21.073
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	98	207	5.821	6.518	884	511	37.368	2.776	27.150	10.519
<b>CH 900</b>	<b>7.731</b>	<b>1.938</b>	<b>13.501</b>	<b>459.893</b>	<b>11.612</b>	<b>1.202</b>	<b>743.597</b>	<b>8.867</b>	<b>43.609</b>	<b>31.592</b>
CW 001	5.818	0	295	1.276.996	281.180	90	5.191.646	360	1.596	5.643
CW 002	4.394	52	510	8.072.024	0	1.692	32.486.100	5.419.912	185.328	228
CW 003	697.004	1.002.280	660.322	14.052.360	318.409	52.685	36.171.557	487.781	2.285.857	2.480.702
CW 004	0	826	5.099	5.925	0	0	0	0	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	11.705	1.473.595	137.159	1.816.919	13.066	4.296	681.025	16.313	17.591	10.583.695
CW 007	115.689	853.308	660.809	2.180.408	158.007	106.770	8.867.597	664.391	4.217.702	4.267.312
<b>CW 900</b>	<b>834.610</b>	<b>3.330.061</b>	<b>1.464.194</b>	<b>27.404.632</b>	<b>770.662</b>	<b>165.533</b>	<b>83.397.925</b>	<b>6.588.757</b>	<b>6.708.074</b>	<b>17.337.580</b>
DT 001	189.729	101.688	77.463	3.781.597	139.526	8.634	9.764.265	998.542	418.454	277.056
<b>ET 900</b>	<b>33.370.606</b>	<b>23.273.400</b>	<b>38.155.256</b>	<b>324.062.982</b>	<b>50.899.650</b>	<b>7.652.459</b>	<b>1.588.857.480</b>	<b>57.897.201</b>	<b>342.864.095</b>	<b>288.634.146</b>
VV 001	15.925.421	12.785.375	43.010.138	112.686.428	9.787.911	3.098.038	409.802.937	17.201.645	163.869.045	371.202.662
VV 002	7.836.364	21.407.826	21.420.303	90.629.096	42.368.954	2.175.609	208.786.355	19.934.910	78.670.739	85.997.260
VV 003	1.246.520	2.479.359	7.648.951	25.355.731	12.901.223	1.606.900	116.794.496	29.891.085	23.580.241	49.484.856
VV 004	3.378.244	1.496.192	4.831.630	23.488.631	2.508.183	359.956	81.741.125	5.344.154	7.073.258	12.325.361
<b>VV 900</b>	<b>28.386.549</b>	<b>38.168.752</b>	<b>76.911.022</b>	<b>252.159.886</b>	<b>67.566.271</b>	<b>7.240.503</b>	<b>817.124.913</b>	<b>72.371.794</b>	<b>273.193.283</b>	<b>519.010.139</b>
<b>XX 600</b>	<b>61.757.155</b>	<b>61.442.152</b>	<b>115.066.278</b>	<b>576.222.868</b>	<b>118.465.921</b>	<b>14.892.962</b>	<b>2.405.982.393</b>	<b>130.268.995</b>	<b>616.057.378</b>	<b>807.644.285</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AI 001	481	115.936	4.462	0	116.150	0	0	0	20.966	141.578
AI 002	138	7.396.622	0	21.325	788.289	11.339	0	651	0	821.604
AI 003	178.169	2.646.044	1.576	1.912	585.440	5.683	151.664	20.183	59.447	825.905
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	58.547	660.817	1.176	705	223.597	1.867	45.137	6.441	28.152	307.075
AI 007	3.944	9.753	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AI 900</b>	<b>241.279</b>	<b>10.829.172</b>	<b>7.214</b>	<b>23.942</b>	<b>1.713.476</b>	<b>18.889</b>	<b>196.801</b>	<b>27.275</b>	<b>108.565</b>	<b>2.096.162</b>
AM 001	208	1.341.285	210	0	106.096	0	0	0	4.220	110.526
AM 002	28	1.817.991	0	7.816	291.143	4.264	0	278	0	303.501
AM 003	47.070	1.138.816	5.112	2.078	1.340.838	3.371	111.854	16.588	722.992	2.202.833
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	5.154	178.578	209	148	114.035	264	13.027	1.750	63.027	192.460
AM 007	54.676	191.139	0	0	4.145	0	0	0	0	4.145
<b>AM 900</b>	<b>107.136</b>	<b>4.667.809</b>	<b>5.531</b>	<b>10.042</b>	<b>1.856.257</b>	<b>7.899</b>	<b>124.881</b>	<b>18.616</b>	<b>790.239</b>	<b>2.813.465</b>
AP 001	85.116	202.558	914	0	27.484	0	0	0	15.877	44.275
AP 002	82	195.721	0	61	3.080	0	61	0	0	3.202
AP 003	8.512	528.999	19.107	738	547.350	1.735	31.780	11.958	222.569	835.237
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	44.683	525.200	2.674	395	197.905	1.072	17.258	8.066	105.205	332.575
AP 007	7.530	21.788	0	0	2.032	0	0	0	0	2.032
<b>AP 900</b>	<b>145.923</b>	<b>1.474.266</b>	<b>22.695</b>	<b>1.194</b>	<b>777.851</b>	<b>2.807</b>	<b>49.099</b>	<b>20.024</b>	<b>343.651</b>	<b>1.217.321</b>
AS 001	124	9.789	118	0	19.083	0	0	0	11.672	30.873
AS 002	0	2.685	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 003	100.097	2.216.760	9.879	17.779	2,515.398	22.606	155.018	60.341	849.694	3.630.715
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	1.950	59.118	166	951	108.619	814	8.469	1.805	36.981	157.805
AS 007	47.000	164.629	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AS 900</b>	<b>149.171</b>	<b>2.452.981</b>	<b>10.163</b>	<b>18.730</b>	<b>2.643.100</b>	<b>23.420</b>	<b>163.487</b>	<b>62.146</b>	<b>898.347</b>	<b>3.819.393</b>
AT 001	3.277	68.794	1.256	0	119.804	0	0	0	2.434	123.494
AT 002	5	199.465	0	2.860	107.142	1.568	0	91	0	111.661
AT 003	315.583	1.935.619	12.862	4.395	784.268	7.202	114.385	38.329	420.665	1.382.106
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	18.436	206.519	1.702	577	119.095	800	15.673	3.244	40.247	181.338
AT 007	8.938	27.284	0	0	94	0	0	0	0	94
<b>AT 900</b>	<b>346.239</b>	<b>2.437.681</b>	<b>15.820</b>	<b>7.832</b>	<b>1.130.403</b>	<b>9.570</b>	<b>130.058</b>	<b>41.664</b>	<b>463.346</b>	<b>1.798.693</b>
AC 001	92.496	1.036.994	20.248	0	115.667	0	0	118	79.191	215.224
AC 002	2.162	1.916.063	0	12.967	480.056	6.165	387	381	276	500.232
AC 003	507.452	3.854.521	21.871	27.998	1,753.868	25.043	249.337	126.844	681.513	2.886.474
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	58.084	477.656	-6.225	2.637	22.805	-1.016	-53.874	-13.941	-117.761	-167.375
AC 007	61.738	112.915	0	0	14.364	0	0	0	98	14.462
<b>AC 900</b>	<b>721.932</b>	<b>7.398.149</b>	<b>35.894</b>	<b>43.602</b>	<b>2.386.760</b>	<b>30.192</b>	<b>195.850</b>	<b>113.402</b>	<b>643.317</b>	<b>3.449.017</b>
AN 001	142.318	338.517	2.706	0	59.353	0	0	0	43.018	105.077
AN 002	0	23.586	0	0	136	0	271	0	0	407
AN 003	466.721	4.639.847	58.921	56.515	4,926.091	74.676	1,158.052	306.867	1,876.425	8,457.547
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	8.699	66.668	1.704	838	59.238	837	14.114	4.940	24.376	106.047
AN 007	42.181	148.262	0	0	5.203	0	0	0	0	5.203
<b>AN 900</b>	<b>659.919</b>	<b>5.216.880</b>	<b>63.331</b>	<b>57.353</b>	<b>5.050.021</b>	<b>75.513</b>	<b>1.172.437</b>	<b>311.807</b>	<b>1.943.819</b>	<b>8.674.281</b>
AK 001	137.259	404.811	4.113	0	26.577	0	0	0	20.871	51.561
AK 002	23	83.329	0	0	457	0	0	0	0	457
AK 003	307.090	5.439.185	35.904	21.458	3,497.364	38.951	337.865	195.710	1,336.704	5,463.956
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	68.101	514.444	3.357	1.456	234.458	2.836	25.667	15.185	100.410	383.369
AK 007	8.577	28.470	0	0	914	0	0	0	0	914
<b>AK 900</b>	<b>521.050</b>	<b>6.470.239</b>	<b>43.374</b>	<b>22.914</b>	<b>3.759.770</b>	<b>41.787</b>	<b>363.532</b>	<b>210.895</b>	<b>1.457.985</b>	<b>5.900.257</b>



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AJ 001	6,723.400	88,317.186	3,626	0	39,121	0	0	0	34,563	77,310
AJ 002	47,792	14,989.544	0	901	6,455	0	900	0	0	8,256
AJ 003	183,638.645	1,443,474.287	231,379	246,047	18,649,803	312,800	2,329,767	722,439	6,046,529	28,538,764
AJ 004	24,332.807	86,758.030	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	23,674.551	47,239.101	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	62,013.753	341,639.530	14,024	13,715	1,219,567	19,125	142,466	50,622	482,656	1,942,175
AJ 007	274,814.115	690,637.581	0	0	18,110	0	0	0	86	18,196
<b>AJ 900</b>	<b>575,245.063</b>	<b>2,713,055.259</b>	<b>249,029</b>	<b>260,663</b>	<b>19,933,056</b>	<b>331,925</b>	<b>2,473,133</b>	<b>773,061</b>	<b>6,563,834</b>	<b>30,584,701</b>
AU 001	128,592	5,677.264	58,167,499	0	118,175,906	2,100	204,800	4,489	7,494,960	184,049,754
AU 002	592	1,304.338	293,700	5,804,800	74,140,100	44,943,000	4,901,900	107,500	326,800	130,517,800
AU 003	2,274,172	19,784,373	28,714,699	9,556,998	841,543,457	16,879,600	173,400,399	68,343,709	317,386,334	1,455,825,196
AU 004	0	0	2,393,700	4,958,300	58,505,999	26,159,100	1,507,400	22,028,200	39,150,000	154,702,699
AU 005	0	0	1,544,400	644,800	17,160,400	2,451,600	347,200	16,160,700	78,950,500	117,259,600
AU 006	455,791	4,441,195	14,876,800	3,938,600	207,849,699	10,954,200	63,903,699	89,563,100	96,768,000	487,854,098
AU 007	383,140	1,306,976	40,389,999	8,097,100	206,849,396	42,229,400	100,512,400	282,445,600	1,020,206,099	1,700,729,994
<b>AU 900</b>	<b>3,242,287</b>	<b>32,514,146</b>	<b>146,380,797</b>	<b>33,000,598</b>	<b>1,524,224,957</b>	<b>143,619,000</b>	<b>344,777,798</b>	<b>478,653,298</b>	<b>1,560,282,693</b>	<b>4,230,939,141</b>
BF 001	259,818	4,512,779	27,188	27,775	1,965,762	25,942	299,682	93,742	542,110	2,982,201
CH 001	4,737	99,641	3,900	0	11,700	0	0	0	6,700	22,300
CH 002	0	97,175	0	0	800	0	100	0	0	900
CH 003	56,493	625,685	10,000	6,400	1,584,300	17,400	171,799	78,100	689,299	2,557,298
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	33,759	112,967	0	0	25,300	0	0	0	100	25,400
<b>CH 900</b>	<b>94,989</b>	<b>935,468</b>	<b>13,900</b>	<b>6,400</b>	<b>1,622,100</b>	<b>17,400</b>	<b>171,899</b>	<b>78,100</b>	<b>696,099</b>	<b>2,605,898</b>
CW 001	169,640	5,650,155	1,111,799	0	4,923,898	200	12,400	1,700	1,093,999	7,143,996
CW 002	19,304	38,112,564	7,500	1,280,100	42,911,800	671,000	127,600	34,500	12,400	45,044,900
CW 003	5,723,023	47,520,014	1,862,028	1,032,123	88,592,207	1,732,943	9,463,424	5,935,345	20,723,248	129,341,318
CW 004	0	0	14,599	40,300	510,199	367,500	11,000	174,800	313,900	1,432,298
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	747,827	12,063,813	18,000	29,300	1,114,597	87,898	95,100	1,279,600	1,912,100	4,536,595
CW 007	9,806,489	28,088,268	158,100	975,500	10,244,797	110,100	432,700	14,288,500	17,083,400	43,293,097
<b>CW 900</b>	<b>16,466,283</b>	<b>131,434,814</b>	<b>3,172,026</b>	<b>3,357,323</b>	<b>148,297,498</b>	<b>2,969,641</b>	<b>10,142,224</b>	<b>21,714,445</b>	<b>41,139,047</b>	<b>230,792,204</b>
DT 001	1,258,167	12,864,644	68,500	47,200	3,872,000	58,200	592,699	172,700	1,068,800	5,880,099
<b>ET 900</b>	<b>599,459,256</b>	<b>2,936,264,287</b>	<b>150,115,462</b>	<b>36,885,568</b>	<b>1,719,233,011</b>	<b>147,232,185</b>	<b>360,853,580</b>	<b>502,291,175</b>	<b>1,616,941,852</b>	<b>4,533,552,833</b>
VV 001	629,313,170	1,604,275,408	12,849,000	30,132,800	660,473,297	45,367,600	198,670,500	534,623,400	1,780,077,000	3,262,193,597
VV 002	322,578,038	760,511,865	61,012,038	72,753,531	421,259,393	87,517,015	91,356,020	160,461,425	818,881,748	1,713,241,170
VV 003	199,610,465	433,869,266	0	0	0	0	0	0	0	0
VV 004	52,365,690	161,717,727	4,799,499	8,107,100	60,921,299	14,384,200	4,883,900	123,665,000	200,154,400	416,915,398
<b>VV 900</b>	<b>1,203,867,363</b>	<b>2,960,374,266</b>	<b>78,660,537</b>	<b>110,993,431</b>	<b>1,142,653,989</b>	<b>147,268,815</b>	<b>294,910,420</b>	<b>818,749,825</b>	<b>2,799,113,148</b>	<b>5,392,350,165</b>
<b>XX 600</b>	<b>1,803,326,619</b>	<b>5,896,638,553</b>	<b>228,775,999</b>	<b>147,878,999</b>	<b>2,861,887,000</b>	<b>294,501,000</b>	<b>655,764,000</b>	<b>1,321,041,000</b>	<b>4,416,055,000</b>	<b>9,925,902,998</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

From \ To	ET900	FI001	FI002	FI003	FI004	FI900	FM001	FM002	FM003	FM004
AI 001	16.126.719	10.341.866	0	321	196.414	10.538.601	15.200	0	38	197
AI 002	16.748.853	75	0	0	1.728.059	1.728.134	1.640	0	0	-760
AI 003	33.457.260	25.320.961	0	2.789.495	-992.053	27.118.403	47.450	0	10.762	-304
AI 004	1.701.672	735.769	0	0	0	735.769	0	0	0	0
AI 005	1.651.955	0	0	19.398.920	0	19.398.920	0	0	0	0
AI 006	12.946.526	10.162.089	0	2.541.562	0	12.703.651	16.763	0	2.449	-270
AI 007	9.397.362	15.132.448	10.090.016	246.171	16.971	25.485.606	321	0	0	0
AI 900	92.030.347	61.693.208	10.090.016	24.976.469	949.391	97.709.084	81.374	0	13.249	-1.137
AM 001	6.453.220	3.554	0	36	6	3.596	2.001.811	0	176.891	47.593
AM 002	6.013.583	0	0	0	0	0	4.722	0	0	7.327
AM 003	24.466.890	21.427	0	14.110	6.508	42.045	7.094.212	0	658.143	-408.420
AM 004	1.694.660	0	0	0	0	0	753.588	0	0	0
AM 005	771.549	0	0	0	0	0	0	0	3.357.126	0
AM 006	5.328.363	7.634	0	1.373	652	9.659	2.953.911	0	491.198	3.718
AM 007	5.519.353	73	0	0	27	100	4.805.758	5.985.439	0	0
AM 900	50.247.618	32.688	0	15.519	7.193	55.400	17.614.002	5.985.439	4.683.358	-349.782
AP 001	8.795.955	219	0	0	38	257	772	0	0	8
AP 002	1.095.667	0	0	0	26	26	4	0	0	-4
AP 003	15.155.575	3.175	0	1.141	618	4.934	13.957	0	40.878	779
AP 004	1.048.308	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	322.907	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	5.164.468	3.355	0	54	224	3.633	7.521	0	27.788	366
AP 007	4.469.438	0	0	0	0	0	6	0	0	0
AP 900	36.052.318	6.749	0	1.195	906	8.850	22.260	0	68.666	1.149
AS 001	105.677	8.421	0	0	49	8.470	1.891	0	262	5
AS 002	118.408	0	0	0	49	49	883	0	0	-86
AS 003	20.894.096	169.952	0	90.156	42.656	302.764	752.736	0	1.092.096	14.141
AS 004	903.353	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	330.952	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	5.039.653	13.244	0	3.252	2.306	18.802	21.867	0	43.431	822
AS 007	10.663.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 900	38.055.816	191.617	0	93.408	45.060	330.085	777.377	0	1.135.789	14.882
AT 001	8.378.789	2.933	0	142	43	3.118	38.938	0	213	38
AT 002	2.206.974	0	0	0	0	0	322	0	0	-74
AT 003	35.756.973	45.112	0	15.162	1.942	62.216	191.377	0	102.894	-36.984
AT 004	3.205.077	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	403.273	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	11.954.232	5.413	0	1.794	309	7.516	33.081	0	6.634	-3.668
AT 007	11.156.441	86	0	0	0	86	2.059	0	0	0
AT 900	73.061.759	53.544	0	17.098	2.294	72.936	265.777	0	109.741	-40.688
AC 001	77.261.425	15.899	0	0	18.970	34.869	51.210	0	166	217
AC 002	24.223.198	0	0	0	2.350	2.350	2.183	0	0	-3.423
AC 003	304.997.795	74.660	0	33.914	43.788	152.362	101.083	0	56.535	225
AC 004	15.639.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	46.487.245	-1.870	0	17.428	-8.250	7.308	-15.771	0	-1.085	-3.624
AC 007	34.159.245	0	0	0	0	0	332	0	0	0
AC 900	502.768.585	88.689	0	51.342	56.858	196.889	139.037	0	55.616	-6.605
AN 001	7.249.274	1.576	0	88	0	1.664	4.904	0	17	75
AN 002	2.097.574	0	0	0	224	224	160	0	0	-62
AN 003	108.717.456	180.561	0	73.744	35.708	290.013	262.619	0	505.226	6.335
AN 004	7.072.733	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 005	2.980.736	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	16.346.542	16.280	0	1.020	707	18.007	3.851	0	5.187	70
AN 007	31.621.165	63	0	0	296	359	103	0	0	0
AN 900	176.085.480	198.480	0	74.852	36.935	310.267	271.637	0	510.430	6.418
AK 001	20.127.304	349	0	0	6	355	758	0	0	5
AK 002	3.246.892	0	0	0	11	11	75	0	0	-7
AK 003	170.069.677	155.952	0	56.387	36.397	248.736	96.399	0	224.516	3.335
AK 004	8.094.309	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	5.713.187	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	25.855.709	23.405	0	3.875	2.015	29.295	5.738	0	11.445	189
AK 007	44.330.700	294	0	0	514	808	59	0	0	0
AK 900	277.437.778	180.000	0	60.262	38.943	279.205	103.029	0	235.961	3.522



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	ET900	F1001	F1002	F1003	F1004	F1900	FM001	FM002	FM003	FM004
AJ 001	88.463.975	4.180	0	54	2	4.236	1.016	0	7	15
AJ 002	15.110.376	0	0	0	901	901	994	0	0	-557
AJ 003	1.516.545.715	235.179	0	1.712.446	341.423	2.289.048	795.281	0	2.368.503	-36.679
AJ 004	86.758.030	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	47.239.101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	346.568.699	89.076	0	86.698	18.733	194.507	53.550	0	135.463	9
AJ 007	690.814.178	1.117	0	0	172	1.289	780	0	0	0
AJ 900	2.791.500.074	329.552	0	1.799.198	361.231	2.489.981	851.621	0	2.503.973	-37.212
AU 001	193.756.262	12.853	0	424	57.865	71.142	47.218	0	388	66
AU 002	132.403.051	0	0	0	439	439	849	0	0	-375
AU 003	1.500.054.460	126.397	0	451.412	111.120	688.929	466.572	0	1.835.083	17.839
AU 004	154.702.702	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	117.259.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	497.181.839	52.149	0	25.291	22.783	100.223	75.734	0	221.901	2.840
AU 007	1.702.608.953	1.112	0	0	0	1.112	243	0	0	0
AU 900	4.297.966.867	192.511	0	477.127	192.207	861.845	590.616	0	2.057.372	20.370
BF 001	13.880.320	79.929	0	160.661	50.250	290.840	179.802	0	241.208	-8.350
CH 001	165.030	635	0	0	4	639	4.277	0	18	7
CH 002	218.692	0	0	0	0	0	110	0	0	-52
CH 003	16.729.685	58.409	0	27.872	10.600	96.881	118.275	0	155.403	1.774
CH 004	97.016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 006	1.957	4.268	0	0	0	4.268	0	0	0	0
CH 007	205.301	399	0	0	67	466	157	0	0	0
CH 900	17.417.681	63.711	0	27.872	10.671	102.254	122.819	0	155.421	1.729
CW 001	18.264.242	61.795	0	18	34.953	96.766	192.271	0	9.797	386
CW 002	100.685.472	0	0	0	20.399	20.399	29.231	0	0	-47.093
CW 003	240.816.315	860.055	0	4.225.262	805.649	5.890.966	1.185.016	0	1.662.916	8.090
CW 004	1.459.703	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 005	1.413	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	22.189.463	349.515	0	0	0	349.515	0	0	0	0
CW 007	82.990.419	1.315.431	0	0	504	1.315.935	3.460	0	0	0
CW 900	466.407.027	2.586.796	0	4.225.280	861.505	7.673.581	1.409.978	0	1.672.713	-38.617
DT 001	33.074.828	186.764	0	351.586	109.037	647.387	278.947	0	414.262	-72.985
ET 900	8.865.986.498	65.884.238	10.090.016	32.331.869	2.722.481	111.028.604	22.708.276	5.985.439	13.857.759	-507.306
VV 001	5.414.470.448									
VV 002	2.804.352.199									
VV 003	537.877.690									
VV 004	677.194.777									
VV 900	9.433.895.114									
XX 600	18.299.881.612									



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	FM900	FP001	FP002	FP003	FP004	FP900	FS001	FS002	FS003	FS004
AI 001	15.435	37	0	0	0	37	16.975	0	0	-848
AI 002	880	0	0	0	5	5	0	0	0	1
AI 003	57.908	37.693	0	756	439	38.888	135.935	0	13.928	18.718
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	18.942	3.995	0	209	119	4.323	37.435	0	2.749	4.010
AI 007	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	93.486	41.725	0	965	563	43.253	190.345	0	16.677	21.881
AM 001	2.226.295	461	0	0	0	461	79.984	0	0	-603
AM 002	12.049	0	0	0	0	0	1.947	0	0	36.936
AM 003	7.343.935	8.337	0	6.646	2.340	17.323	618.226	0	273.713	-12.517
AM 004	753.588	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	3.357.126	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	3.448.827	645	0	632	141	1.418	55.442	0	23.848	4.880
AM 007	10.791.197	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 900	27.933.017	9.443	0	7.278	2.481	19.202	755.599	0	297.561	28.696
AP 001	780	3,568.301	0	716.617	50.586	4.335.504	2.913	0	0	0
AP 002	0	1.155	0	0	14.249	15.404	0	0	0	0
AP 003	55.614	14.475.135	0	764.558	186.773	15.426.466	13.269	0	10.357	-750
AP 004	0	462.263	0	0	0	462.263	0	0	0	0
AP 005	0	9.408	0	5.325.651	0	5.335.059	0	0	0	0
AP 006	35.675	4,707.943	0	616.125	0	5.324.068	6.576	0	7.306	-234
AP 007	6	6.369.796	4.477.056	0	0	10.846.852	0	0	0	0
AP 900	92.075	29.594.001	4.477.056	7.422.951	251.608	41.745.616	22.758	0	17.663	-984
AS 001	2.158	714	0	0	0	714	152.656	0	0	-3.410
AS 002	797	0	0	0	0	0	274	0	68	0
AS 003	1.858.973	33.157	0	50.421	8.784	92.362	1.935.943	0	846.414	1,516.507
AS 004	0	0	0	0	0	0	308.277	0	16.030	-48.015
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	4,173.670	0
AS 006	66.120	1.495	0	2.534	378	4.407	3,231.352	0	744.652	66.139
AS 007	0	0	0	0	0	0	6,850.804	3,692.906	447.553	3.062
AS 900	1.928.048	35.366	0	52.955	9.162	97.483	12.479.306	3.692.906	6.228.387	1,534.283
AT 001	39.189	169	0	0	0	169	31.111	0	0	-730
AT 002	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 003	257.287	47.588	0	7.458	2.765	57.811	162.382	0	137.430	22.884
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	36.047	3.804	0	716	375	4.895	29.505	0	7.843	8.621
AT 007	2.059	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 900	334.830	51.561	0	8.174	3.140	62.875	222.998	0	145.273	30.775
AC 001	51.593	904	0	0	0	904	95.644	0	0	-108
AC 002	-1.240	2	0	0	0	2	0	0	0	0
AC 003	157.843	48.022	0	4.071	1.070	53.163	269.086	0	66.139	22.373
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	-20.480	-2.424	0	2.060	-70	-434	-29.316	0	1.314	-5.507
AC 007	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 900	188.048	46.504	0	6.131	1.000	53.635	335.414	0	67.453	16.758
AN 001	4.996	2,530	0	0	0	2.530	5.338	0	0	-1.464
AN 002	98	4	0	0	0	4	0	0	0	0
AN 003	774.180	131.844	0	132.856	13.329	278.029	294.609	0	194.026	-3.615
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	9.108	2,374	0	2.373	176	4.923	4.037	0	1.449	-124
AN 007	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 900	788.485	136.752	0	135.229	13.505	285.486	303.984	0	195.475	-5.203
AK 001	763	4	0	0	0	4	8.494	0	0	1
AK 002	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 003	324.250	34.092	0	21.847	9.792	65.731	121.264	0	134.606	74.285
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	17.372	2.224	0	1.378	584	4.186	8.512	0	3.675	243
AK 007	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 900	342.512	36.320	0	23.225	10.376	69.921	138.270	0	138.281	74.529



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	FM900	FP001	FP002	FP003	FP004	FP900	FS001	FS002	FS003	FS004
AJ 001	1.038	4.548	0	0	0	4.548	5.754	0	0	-1.161
AJ 002	437	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AJ 003	3.127.105	148.609	0	537.401	19.291	705.301	1.202.805	0	1.745.056	107.679
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	189.022	11.567	0	24.832	785	37.184	95.547	0	89.035	9
AJ 007	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AJ 900</b>	<b>3.318.382</b>	<b>164.724</b>	<b>0</b>	<b>562.233</b>	<b>20.076</b>	<b>747.033</b>	<b>1.304.106</b>	<b>0</b>	<b>1.834.091</b>	<b>106.528</b>
AU 001	47.672	17.932	0	0	0	17.932	19.515	0	0	-50
AU 002	474	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AU 003	2.319.494	82.155	0	865.718	32.804	980.677	467.210	0	1.576.713	23.054
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	300.475	17.902	0	128.504	4.764	151.170	80.742	0	161.941	1.238
AU 007	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>AU 900</b>	<b>2.668.358</b>	<b>117.989</b>	<b>0</b>	<b>994.222</b>	<b>37.568</b>	<b>1.149.779</b>	<b>567.467</b>	<b>0</b>	<b>1.738.654</b>	<b>24.243</b>
BF 001	412.660	43.470	0	85.239	5.595	134.304	189.028	0	177.934	14.814
CH 001	4.302	11.221	0	0	0	11.221	6.308	0	0	-72
CH 002	58	6	0	0	0	6	0	0	0	0
CH 003	275.452	170.445	0	37.705	10.379	218.529	285.073	0	129.965	-3.240
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	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CH 900</b>	<b>279.969</b>	<b>181.672</b>	<b>0</b>	<b>37.705</b>	<b>10.379</b>	<b>229.756</b>	<b>291.381</b>	<b>0</b>	<b>129.965</b>	<b>-3.312</b>
CW 001	202.454	7.411	0	0	0	7.411	84.565	0	0	-1.467
CW 002	-17.862	14	0	0	0	14	0	0	0	2
CW 003	2.856.022	367.508	0	841.950	49.794	1.259.252	1.323.049	0	539.297	309.641
CW 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 005	0	0	0	6.410	0	6.410	0	0	20.126	0
CW 006	0	468.126	0	5.133	0	473.259	212.538	0	0	42
CW 007	3.460	443.752	0	0	0	443.752	-2.754.853	0	0	-5.531
<b>CW 900</b>	<b>3.044.074</b>	<b>1.286.811</b>	<b>0</b>	<b>853.493</b>	<b>49.794</b>	<b>2.190.098</b>	<b>-1.134.701</b>	<b>0</b>	<b>559.423</b>	<b>302.687</b>
DT 001	620.224	265.833	0	381.610	25.773	673.216	817.179	0	283.209	0
<b>ET 900</b>	<b>42.044.168</b>	<b>32.012.171</b>	<b>4.477.056</b>	<b>10.571.410</b>	<b>441.020</b>	<b>47.501.657</b>	<b>16.483.134</b>	<b>3.692.906</b>	<b>11.830.046</b>	<b>2.145.695</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	FS900	FT001	FT002	FT003	FT004	FT900	FC001	FC002	FC003	FC004
AI 001	16.127	85	0	13	0	98	1.231	0	0	0
AI 002	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 003	168.581	5.373	0	1.448	968	7.789	1.092	0	631	191
AI 004	0	0	0	0	0	0	1.076	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	44.194	2.022	0	486	253	2.761	536	0	97	250
AI 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	228.903	7.480	0	1.947	1.221	10.648	3.935	0	728	441
AM 001	79.381	6.246	0	277	0	6.523	3	0	0	0
AM 002	38.883	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 003	879.422	27.999	0	48.655	9.514	86.168	16.188	0	14.110	802
AM 004	0	0	0	0	0	0	897	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	84.170	3.780	0	4.313	800	8.893	3.000	0	1.397	78
AM 007	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
AM 900	1.081.856	38.025	0	53.245	10.314	101.584	20.095	0	15.507	880
AP 001	2.913	12	0	0	0	12	12	0	0	0
AP 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 003	22.876	4.387	0	3.096	2.098	9.581	4.669	0	144	49
AP 004	0	0	0	0	0	0	2.345	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	13.648	1.944	0	3.464	820	6.228	361	0	118	23
AP 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	39.437	6.343	0	6.560	2.918	15.821	7.387	0	262	72
AS 001	149.246	134	0	4	0	138	10	0	26	0
AS 002	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 003	4.298.864	66.157	0	141.852	15.115	223.124	68.793	0	70.113	5.234
AS 004	276.292	0	0	0	0	0	7.434	0	0	0
AS 005	4.173.670	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	4.042.143	2.440	0	6.796	596	9.832	2.215	0	2.342	149
AS 007	10.994.325	0	0	0	0	0	300	0	0	0
AS 900	23.934.882	68.731	0	148.652	15.711	233.094	78.752	0	72.481	5.383
AT 001	30.381	2.917.773	0	2.746	169.737	3.090.256	15	0	37	0
AT 002	0	1.024	0	0	-136.960	-135.936	0	0	0	0
AT 003	322.686	18.884.000	0	7.026.618	484.648	26.395.266	12.153	0	13.111	-4.258
AT 004	0	635.472	0	0	0	635.472	2	0	0	0
AT 005	0	135.478	0	16.628.156	0	16.763.634	0	0	0	0
AT 006	45.969	11.055.381	0	2.943.667	222.652	14.221.700	1.242	0	1.390	123
AT 007	0	13.280.475	8.459.529	622.382	0	22.362.386	0	0	0	0
AT 900	399.046	46.909.603	8.459.529	27.223.569	740.077	83.332.778	13.412	0	14.538	-4.135
AC 001	95.536	9.000	0	14	0	9.014	60.867.272	0	2.666.607	5.992.110
AC 002	0	0	0	0	0	0	1.650.297	0	0	-348.162
AC 003	357.598	57.134	0	114.696	53.656	225.486	76.575.629	274.816	18.790.002	21.658.653
AC 004	0	0	0	0	0	0	1.359.895	0	0	0
AC 005	0	0	0	0	0	0	4.992.212	0	63.900.290	0
AC 006	-33.509	-1.240	0	-2.593	-7.053	-10.886	12.897.987	0	1.781.546	3.401.661
AC 007	0	0	0	0	0	0	23.462.188	27.982.479	0	0
AC 900	419.625	64.894	0	112.117	46.603	223.614	181.805.480	28.257.295	87.138.445	30.704.262
AN 001	3.874	1.915	0	63	0	1.978	0	0	4	0
AN 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 003	485.020	115.235	0	399.961	82.004	597.200	97.203	0	458.477	54.439
AN 004	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
AN 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 006	5.362	1.694	0	3.434	948	6.076	0	0	0	0
AN 007	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
AN 900	494.256	118.844	0	403.458	82.952	605.254	97.282	0	458.481	54.439
AK 001	8.495	66	0	0	0	66	0	0	6	0
AK 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 003	330.155	70.637	0	139.587	26.504	236.728	34.818	0	53.871	15.165
AK 004	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	12.430	5.095	0	6.570	2.588	14.253	0	0	0	0
AK 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 900	351.080	75.798	0	146.157	29.092	251.047	34.819	0	53.877	15.165



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	FS900	FT001	FT002	FT003	FT004	FT900	FC001	FC002	FC003	FC004
AJ 001	4.593	5.080	0	190	0	5.270	20	0	39	0
AJ 002	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 003	3.055.540	505.859	0	2.849.789	406.261	3.761.909	232.778	0	1.960.577	266.729
AJ 004	0	0	0	0	0	0	8.189	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	184.591	29.952	0	139.399	22.094	191.445	24.602	0	107.757	20.689
AJ 007	0	0	0	0	0	0	1.040	0	0	0
<b>AJ 900</b>	<b>3.244.725</b>	<b>540.891</b>	<b>0</b>	<b>2.989.378</b>	<b>428.355</b>	<b>3.958.624</b>	<b>266.629</b>	<b>0</b>	<b>2.068.373</b>	<b>287.418</b>
AU 001	19.465	15.574	0	3.414	0	18.988	554	0	934	0
AU 002	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 003	2.066.977	110.561	0	705.290	98.569	914.420	66.693	0	1.589.316	133.024
AU 004	0	0	0	0	0	0	727	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	243.921	26.816	0	72.765	18.817	118.398	9.029	0	177.482	11.836
AU 007	0	0	0	0	0	0	410	0	0	0
<b>AU 900</b>	<b>2.330.364</b>	<b>152.951</b>	<b>0</b>	<b>781.469</b>	<b>117.386</b>	<b>1.051.806</b>	<b>77.413</b>	<b>0</b>	<b>1.767.732</b>	<b>144.860</b>
BF 001	381.776	53.463	0	174.115	35.771	263.349	43.049	0	190.190	17.968
CH 001	6.236	84	0	25	0	109	152	0	94	0
CH 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH 003	411.798	57.934	0	61.806	28.260	148.000	846.256	0	1.259.780	1.333.416
CH 004	0	0	0	0	0	0	26.605	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	2.790	0	0	0
<b>CH 900</b>	<b>418.034</b>	<b>58.018</b>	<b>0</b>	<b>61.831</b>	<b>28.260</b>	<b>148.109</b>	<b>875.803</b>	<b>0</b>	<b>1.259.874</b>	<b>1.333.416</b>
CW 001	83.098	29.724	0	11.467	0	41.191	7.425	0	2.885	0
CW 002	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 003	2.171.987	1.357.870	0	2.298.640	369.388	4.025.898	704.803	22.893	6.194.593	233.466
CW 004	0	22.570	0	0	0	22.570	637	0	0	0
CW 005	20.126	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	212.580	471.042	0	0	0	471.042	16.496	0	0	0
CW 007	-2.760.384	854.151	3.232	0	0	857.383	135.035	69.276	0	0
<b>CW 900</b>	<b>-272.591</b>	<b>2.735.357</b>	<b>3.232</b>	<b>2.310.107</b>	<b>369.388</b>	<b>5.418.084</b>	<b>864.396</b>	<b>92.169</b>	<b>6.197.478</b>	<b>233.466</b>
DT 001	1.100.388	396.452	0	1.131.151	308.798	1.836.401	213.518	0	725.600	103.827
<b>ET 900</b>	<b>34.151.781</b>	<b>51.226.850</b>	<b>8.462.761</b>	<b>35.543.756</b>	<b>2.216.846</b>	<b>97.450.213</b>	<b>184.401.970</b>	<b>28.349.464</b>	<b>99.963.566</b>	<b>32.897.462</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	FC900	FN001	FN002	FN003	FN004	FN900	FK001	FK002	FK003	FK004
AI 001	1.231	1.626	0	0	83	1.709	10.128	0	108	-1.018
AI 002	0	0	0	0	-9.120	-9.120	0	0	0	-6.120
AI 003	1.914	29.411	0	2.321	-2.015	29.717	17.382	0	1.581	-8.231
AI 004	1.076	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 006	883	8.351	0	578	-398	8.531	7.370	0	257	-1.482
AI 007	0	27	0	0	53	80	143	0	0	1
AI 900	5.104	39.415	0	2.899	-11.397	30.917	35.023	0	1.946	-16.850
AM 001	3	126	0	0	-4.204	-4.078	1.773	0	0	-51.076
AM 002	0	0	0	0	-1.564	-1.564	0	0	0	-5.531
AM 003	31.100	59.249	0	50.942	6	110.197	29.246	0	6.236	-53.325
AM 004	897	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 006	4.475	4.594	0	4.349	-277	8.666	3.614	0	572	-2.967
AM 007	7	86	0	0	171	257	12	0	0	0
AM 900	36.482	64.055	0	55.291	-5.868	113.478	34.645	0	6.808	-112.899
AP 001	12	622	0	0	104	726	6.508	0	6	2.133
AP 002	0	0	0	0	111	111	0	0	0	-995
AP 003	4.862	13.983	0	9.962	3.097	27.042	21.224	0	9.196	529
AP 004	2.345	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 006	502	4.497	0	4.976	855	10.328	10.928	0	6.841	1.108
AP 007	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
AP 900	7.721	19.102	0	14.938	4.167	38.207	38.667	0	16.043	2.775
AS 001	36	103	0	0	140	243	900	0	0	39
AS 002	0	0	0	0	35	35	0	0	0	-267
AS 003	144.140	90.239	0	156.586	619	247.444	81.694	0	98.896	10.606
AS 004	7.434	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 006	4.706	3.978	0	5.949	64	9.991	2.249	0	3.500	347
AS 007	300	0	0	0	0	0	34	0	0	0
AS 900	156.616	94.320	0	162.535	858	257.713	84.877	0	102.396	10.725
AT 001	52	8.021	0	0	412	8.433	3.152	0	10	-143
AT 002	0	0	0	0	57	57	0	0	0	-718
AT 003	21.006	96.284	0	28.786	6.321	131.391	29.212	0	14.246	-18.757
AT 004	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT 006	2.755	9.858	0	1.622	823	12.303	3.200	0	605	-1.838
AT 007	0	26	0	0	131	157	10	0	0	0
AT 900	23.815	114.189	0	30.408	7.744	152.341	35.574	0	14.861	-21.456
AC 001	69.525.989	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 002	1.302.135	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 003	117.299.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 004	1.359.895	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 005	68.892.502	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 006	18.081.194	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 007	51.444.667	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 900	327.905.482	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN 001	4	5.450.750	0	208.641	46.852	5.706.243	15.445	0	322	-920
AN 002	0	3.086	0	0	15.877	18.963	0	0	0	-166
AN 003	610.119	23.401.328	0	7.642.846	646.857	31.691.031	101.332	0	132.455	11.347
AN 004	20	1.734.594	0	0	0	1.734.594	0	0	0	0
AN 005	0	0	0	17.185.144	0	17.185.144	0	0	0	0
AN 006	0	16.071.097	0	1.989.737	196.520	18.257.354	1.939	0	1.283	-87
AN 007	59	30.362.376	27.278.104	547.057	10.598	58.198.135	78	0	0	0
AN 900	610.202	77.023.231	27.278.104	27.573.425	916.704	132.791.464	118.794	0	134.060	10.174
AK 001	6	22.891	0	0	-43	22.848	9.003.054	0	108.048	222.178
AK 002	0	0	0	0	103	103	-16.289	0	0	-91.854
AK 003	103.854	171.928	0	108.933	3.567	284.428	56.456.386	0	22.443.408	100.602
AK 004	1	0	0	0	0	0	2.158.817	0	0	0
AK 005	0	0	0	0	0	0	0	0	55.897.054	0
AK 006	0	17.410	0	6.022	380	23.812	22.421.035	0	3.221.788	333.245
AK 007	0	16	0	0	39	55	40.415.367	25.621.369	2.059.792	4.310
AK 900	103.861	212.245	0	114.955	4.046	331.246	130.438.370	25.621.369	83.730.090	568.481



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	FC900	FN001	FN002	FN003	FN004	FN900	FK001	FK002	FK003	FK004
AJ 001	59	6,929	0	23	429	7,381	8,135	0	530	3,071
AJ 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7,901
AJ 003	2,460,084	1,391,657	0	3,077,725	3,231	4,472,613	529,693	0	3,727,558	144,923
AJ 004	8,189	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ 006	153,048	94,681	0	170,743	1,596	267,020	48,803	0	236,456	9,198
AJ 007	1,040	1,362	0	0	182	1,544	1,814	0	0	1
<b>AJ 900</b>	<b>2,622,420</b>	<b>1,494,629</b>	<b>0</b>	<b>3,248,491</b>	<b>5,438</b>	<b>4,748,558</b>	<b>588,445</b>	<b>0</b>	<b>3,964,544</b>	<b>149,292</b>
AU 001	1,488	143,994	0	581	10,073	154,648	67,168	0	1,178	-131,555
AU 002	0	0	0	0	-8,238	-8,238	0	0	0	-21,789
AU 003	1,789,033	934,585	0	1,567,849	10,910	2,513,344	769,954	0	2,504,604	108,027
AU 004	727	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 006	198,347	153,063	0	171,982	1,491	326,536	150,266	0	342,384	-16,196
AU 007	410	4,883	0	0	-80	4,803	4,843	0	0	0
<b>AU 900</b>	<b>1,990,005</b>	<b>1,236,525</b>	<b>0</b>	<b>1,740,412</b>	<b>14,156</b>	<b>2,991,093</b>	<b>992,231</b>	<b>0</b>	<b>2,848,166</b>	<b>-61,513</b>
BF 001	251,207	117,357	0	131,012	1,181	249,550	106,710	0	301,074	-20,947
CH 001	246	27,813	0	0	-2,195	25,618	1,114	0	93	-494
CH 002	0	0	0	0	74	74	0	0	0	-557
CH 003	3,439,452	226,862	0	122,599	10,596	360,057	71,957	0	36,853	-3,481
CH 004	26,605	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	2,790	446	0	0	558	1,004	527	0	0	0
<b>CH 900</b>	<b>3,469,093</b>	<b>255,121</b>	<b>0</b>	<b>122,599</b>	<b>9,033</b>	<b>386,753</b>	<b>73,598</b>	<b>0</b>	<b>36,946</b>	<b>2,430</b>
CW 001	10,310	138,287	0	5,801	-1,264	142,824	173,098	0	6,013	-86,482
CW 002	0	0	0	0	-85,712	-85,712	32	0	0	-268,882
CW 003	7,155,755	2,671,511	0	2,505,558	64,027	5,241,096	1,865,326	0	3,418,635	165,234
CW 004	637	3,347	0	0	0	3,347	11,752	0	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	16,496	970,438	0	0	112	970,550	339,856	0	0	0
CW 007	204,311	2,534,004	0	0	2,642	2,536,646	1,287,860	0	0	11
<b>CW 900</b>	<b>7,387,509</b>	<b>6,317,587</b>	<b>0</b>	<b>2,511,359</b>	<b>-20,195</b>	<b>8,808,751</b>	<b>3,677,924</b>	<b>0</b>	<b>3,424,648</b>	<b>-190,119</b>
DT 001	1,042,945	1,005,838	0	596,177	3,495	1,605,510	683,533	0	1,387,356	62,703
<b>ET 900</b>	<b>345,612,462</b>	<b>87,993,614</b>	<b>27,278,104</b>	<b>36,304,501</b>	<b>929,362</b>	<b>152,505,581</b>	<b>136,908,391</b>	<b>25,621,369</b>	<b>95,968,938</b>	<b>382,796</b>



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

From \ To	FK900	FJ001	FJ002	FJ003	FJ004	FJ900	FU001	FU002	FU003	FU004
AI 001	9.218	3.577	0	318	17.070	20.965	61.864	970	0	2.481
AI 002	-6.120	0	0	0	5.651	5.651	31	0	1.694	0
AI 003	10.732	644.356	0	45.222	-8.038	681.540	854.007	30.172	47.543	3.007
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	6.145	182.667	0	5.082	-817	186.932	194.502	8.615	19.696	1.851
AI 007	144	0	0	0	0	0	88	0	0	0
AI 900	20.119	830.600	0	50.622	13.866	895.088	1,110.492	39.757	68.933	7.339
AM 001	-49.303	1.781	0	281	34	2.096	46.338	0	0	1.321
AM 002	-5.531	0	0	0	-14	-14	0	0	535	0
AM 003	-17.843	218.502	0	80.129	114.946	413.577	1,239.930	371.070	448.544	37.788
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	1.219	21.613	0	6.892	4.968	33.473	118.309	31.203	35.663	3.195
AM 007	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM 900	-71.446	241.896	0	87.302	119.934	449.132	1,404.577	402.273	484.742	42.304
AP 001	8.647	159.970	0	110	2.687	162.767	19.515	325	0	717
AP 002	-995	0	0	0	-3.399	-3.399	0	0	0	431
AP 003	30.949	109.566	0	57.285	-2.984	163.867	1,253.552	127.318	114.091	13.391
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	18.877	135.228	0	42.216	-644	176.800	384.136	61.557	70.370	6.134
AP 007	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AP 900	57.485	404.764	0	99.611	-4.340	500.035	1,657.203	189.200	184.461	20.673
AS 001	939	10.570	0	64	95	10.729	14.769	178	0	474
AS 002	-267	0	0	0	52	52	0	0	0	0
AS 003	191.196	396.162	0	406.522	20.542	823.226	1,713.609	840.169	2,754.875	32.571
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	6.096	11.081	0	16.132	790	28.003	70.199	33.749	111.104	1,410
AS 007	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 900	197.998	417.813	0	422.718	21.479	862.010	1,798.577	874.096	2,865.979	34.455
AT 001	3.019	29.805	0	138	4.107	34.050	10.821	241	0	377
AT 002	-718	0	0	0	28.898	28.898	0	0	185	0
AT 003	24.701	1,178.095	0	180.492	-52.286	1,306.301	2,378.456	235.869	615.684	61.738
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	1.967	73.797	0	16.609	1.298	91.704	153.476	13.696	32.018	1.906
AT 007	10	0	0	0	0	0	189	0	0	0
AT 900	28.979	1,281.697	0	197.239	-17.983	1,460.953	2,542.942	249.806	647.887	64.021
AC 001	0	147.584	0	14.087	54.658	216.329	109.853	1.703	0	4.759
AC 002	0	169	0	0	-14.352	-14.183	0	1.438	1.816	0
AC 003	0	3,326.815	0	273.241	124.196	3,724.252	2,984.307	237.606	807.499	20.564
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	0	28.067	0	-7.597	-24.076	-3.606	-260.900	-34.604	-84.913	-3.404
AC 007	0	78	0	0	0	78	4.231	984	0	0
AC 900	0	3,502.713	0	279.731	140.426	3,922.870	2,837.491	207.127	724.402	21.919
AN 001	14.847	73.807	0	562	4.565	78.934	53.174	535	0	1,985
AN 002	-166	0	0	0	-167	-167	0	0	0	0
AN 003	245.134	2,847.039	0	635.089	-618.745	2,863.383	8,171.785	1,153.796	4,004.957	76.501
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	3.135	35.848	0	6.139	-2.412	39.575	103.039	11.151	44.150	1,053
AN 007	78	47	0	0	0	47	372	0	0	0
AN 900	263.028	2,956.741	0	641.790	-616.759	2,981.772	8,328.370	1,165.482	4,049.107	79.539
AK 001	9.333.280	148.976	0	200	1.970	151.146	27.017	433	0	866
AK 002	-108.143	0	0	0	-2.280	-2.280	0	0	0	0
AK 003	79.000.396	3,803.586	0	521.684	-40.674	4,284.596	8,484.103	865.303	1,972.407	57.002
AK 004	2.158.817	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 005	55.897.054	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 006	25.976.068	348.060	0	32.906	1.210	382.176	666.768	60.219	129.055	3.871
AK 007	68.100.838	35	0	0	0	35	0	0	0	0
AK 900	240.358.310	4,300.657	0	554.790	-39.774	4,815.673	9,177.888	925.955	2,101.462	61.739



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

From \ To	FK900	FJ001	FJ002	FJ003	FJ004	FJ900	FU001	FU002	FU003	FU004
AJ 001	11.736	27,851,179	0	1,836,087	131,107	29,818,373	48,230	437	0	1,490
AJ 002	-7.901	704	0	-65,281	-134,428	-199,005	150	0	0	0
AJ 003	4,402.174	399,560,503	0	275,555,042	16,776,945	691,892,490	24,444,679	5,712,974	23,228,065	232,380
AJ 004	0	40,647,523	2,689,530	0	0	43,337,053	0	0	0	0
AJ 005	0	0	0	568,818,277	0	568,818,277	0	0	0	0
AJ 006	294.457	347,110,582	-481,228	76,907,289	1,187,762	424,724,405	1,361,743	413,710	1,320,896	16,716
AJ 007	1.815	819,887,402	262,326,974	12,236,495	0	1,094,450,871	697	86	0	0
AJ 900	4,702.281	1,635,057,893	264,535,276	935,287,909	17,961,386	2,852,842,464	25,855,499	6,127,207	24,548,961	250,586
AU 001	-63.209	360,166	0	34,796	157,844	552,806	21,858,863	-263,470	0	1,952,850
AU 002	-21.789	0	0	0	-17,743	-17,743	156,000	140,700	725,100	-47,900
AU 003	3,382.585	5,036,919	0	8,560,386	822,472	14,419,777	652,309,933	177,157,969	250,278,799	-988,950
AU 004	0	0	0	0	0	0	118,603,971	20,665,900	0	0
AU 005	0	0	0	0	0	0	0	133,471,700	404,908,500	0
AU 006	476.454	967,115	0	1,004,634	169,119	2,140,868	619,739,700	36,120,900	62,887,300	6,409,900
AU 007	4.843	13,675	0	0	0	13,675	1,984,319,822	639,506,000	14,619,400	-2,320,100
AU 900	3,778.884	6,377,875	0	9,599,816	1,131,692	17,109,383	3,396,988,289	1,006,799,699	733,419,099	5,005,800
BF 001	386.837	732,224	0	308,600	66,949	1,107,773	2,816,296	329,921	1,230,646	23,241
CH 001	713	6,381	0	180	124	6,685	12,400	100	0	400
CH 002	-557	0	0	0	35	35	0	0	0	0
CH 003	112,291	1,101,629	0	99,899	23,116	1,224,644	5,593,200	447,998	832,700	21,500
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	527	166	0	0	0	166	100	0	0	0
CH 900	112,974	1,108,176	0	100,079	23,275	1,231,530	5,605,700	448,098	832,700	21,900
CW 001	92.629	653,006	0	42,945	-322,908	373,043	5,124,800	71,100	0	163,700
CW 002	-268.850	1,140	0	0	-79,017	-77,877	45,100	20,400	63,600	11,900
CW 003	5,449,195	20,917,229	0	9,602,128	-315,883	30,203,474	81,621,180	15,156,758	35,316,801	1,091,184
CW 004	11,752	26,942	0	0	0	26,942	951,900	152,800	0	0
CW 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CW 006	339.856	7,282,789	0	0	0	7,282,789	3,311,400	494,100	94,800	12,100
CW 007	1,287,871	13,779,411	0	0	0	13,779,411	33,098,374	12,543,700	47,800	-38,500
CW 900	6,912,453	42,660,517	0	9,645,073	-717,808	51,587,782	124,152,754	28,438,858	35,523,001	1,240,384
DT 001	2,133,592	5,397,148	0	850,439	13,178	6,260,765	8,008,400	601,800	1,800,700	46,900
ET 900	258,881,494	1,705,270,714	264,535,276	958,125,719	18,095,521	2,946,027,230	3,592,284,478	1,046,799,279	808,482,080	6,920,800



Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

(1,000US \$)

To From	FU900	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	LX900	QX001	XX600
AI 001	65.315	15.451	7.362	10.835	59.738	0	450.802	544.188	293.215	27.632.858
AI 002	1.725	48.672	454	0	118.995	0	406.964	575.085	401.337	19.446.431
AI 003	934.729	432.397	380.764	208.142	379.230	688	2.612.258	4.013.479	49.685	66.570.625
AI 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.438.517
AI 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.050.875
AI 006	224.664	126.499	85.100	49.989	103.643	90	1.105.528	1.470.849	202.323	27.820.724
AI 007	88	62	1	1	0	0	1.789.929	1.789.993	-10.859	36.662.735
AI 900	1.226.521	623.081	473.681	268.967	661.606	778	6.365.481	8.393.594	935.701	201.622.765
AM 001	47.659	41.125	12.808	2.132	29.670	11	332.399	418.145	-687.497	8.496.501
AM 002	535	844	183	6.423	375	0	350.945	358.770	504.092	6.920.803
AM 003	2.097.332	798.876	982.622	352.099	992.536	3.300	4.768.322	7.897.755	1.099.978	44.467.879
AM 004	0	0	0	0	0	0	72.133	72.133	0	2.521.278
AM 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.128.675
AM 006	188.370	0	0	0	0	0	813.871	813.871	-195.546	9.735.858
AM 007	0	0	0	0	0	0	519.625	519.625	0	16.830.551
AM 900	2.333.896	840.845	995.613	360.654	1.022.581	3.311	6.857.295	10.080.299	721.027	93.101.545
AP 001	20.557	9.780	17.882	7.608	16.305	0	75.778	127.353	-152.136	13.303.347
AP 002	431	157	87	1.287	3.716	0	44.446	49.693	-10.802	1.146.136
AP 003	1.508.352	216.020	229.042	92.920	253.670	215	1.589.718	2.381.585	-327.590	34.464.113
AP 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.512.916
AP 005	0	0	0	0	0	0	37.349	37.349	0	5.695.315
AP 006	522.197	101.573	107.441	41.980	116.257	63	908.068	1.275.382	-106.072	12.445.734
AP 007	0	0	0	0	0	0	2.008.190	2.008.190	0	17.324.493
AP 900	2.051.537	327.530	354.452	143.795	389.948	278	4.663.549	5.879.552	-596.600	85.892.054
AS 001	15.421	7.794	7.655	5.038	9.451	15	44.854	74.807	-4.178	364.400
AS 002	0	70	0	0	0	0	3.732	3.802	-29.904	93.314
AS 003	5.341.224	2,269.087	536.142	240.205	613.229	1.004	10.973.910	14.633.577	-1.337.211	47.713.779
AS 004	0	8.350	0	0	0	0	24.147	32.497	0	1.219.576
AS 005	0	0	0	0	0	0	898	898	0	4.505.520
AS 006	216.462	57.463	26.773	10.737	28.078	45	9.253.317	9.376.413	-800.485	18.022.143
AS 007	0	0	0	0	0	0	2.135.834	2.135.834	0	23.794.170
AS 900	5.573.107	2.342.764	570.570	255.980	650.758	1.064	22.436.692	26.257.828	-2.171.778	95.712.902
AT 001	11.439	49.466	5.883	3.149	7.173	33	76.752	142.456	-95.167	11.646.184
AT 002	185	899	54	121	4.003	0	24.166	29.243	-79.035	2.049.916
AT 003	3.291.747	858.270	853.857	505.769	1.062.628	7.977	7.461.049	10.749.550	400.821	78.777.766
AT 004	0	0	0	0	0	0	14.645	14.645	0	3.855.196
AT 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.166.907
AT 006	201.096	89.310	62.233	40.087	82.871	665	2.741.513	3.016.679	-6.815	29.590.048
AT 007	189	0	0	0	587	0	2.502.991	2.503.578	-33.033	35.991.873
AT 900	3.504.656	997.945	922.027	549.126	1.157.262	8.675	12.821.116	16.456.151	186.771	179.077.890
AC 001	116.315	1,266.854	65.627	23.824	54.621	2.213	1,256.933	2,670.072	-278.366	149.703.680
AC 002	3.254	294.956	9,930	73.350	19,566	550	435.771	834.123	566.435	26.916.074
AC 003	4.049.976	26,123.460	615.298	596.133	1,874.788	181.706	11,566.631	40,958.016	-3,635.651	468.339.940
AC 004	0	60	0	0	0	0	8.394	8.454	0	17.008.026
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.892.502
AC 006	-383.821	-1,037.183	-47,842	-47,914	-91.931	-7,134	980.070	-251.934	549.898	64.420.975
AC 007	5.215	1.909	26	3	18	0	1,666.110	1,668.066	-2	87.277.601
AC 900	3.790.939	26.650.056	643.039	645.396	1.857.062	177.335	15.913.909	45.886.797	-2.797.686	882.558.798
AN 001	55.694	33.359	2.751	1.487	1,562	0	195.105	234.264	-329.314	13.024.988
AN 002	0	1,338	0	37	74	0	5.101	6.550	-24.095	2.098.985
AN 003	13.407.039	7,205.196	1,876.842	1,070.127	3,030.419	13.569	13,876.508	27,072.661	-2,627.438	184.403.827
AN 004	0	0	0	0	0	0	7.363	7.363	0	8.814.710
AN 005	0	0	0	0	0	0	297	297	0	20.166.177
AN 006	159.393	469.490	90,804	51,574	138,512	670	4,988.882	5,739.932	1,507.497	42.096.904
AN 007	372	11.787	2,826	2,826	3,830	37	2,802.735	2,824.041	-98.711	92.545.648
AN 900	13.622.498	7.721.170	1.973.223	1.126.051	3.174.397	14.276	21.875.991	35.885.108	-1.572.061	363.151.239
AK 001	28.316	2,766	19,026	5,519	26,993	0	238.140	292.444	247.600	30.212.627
AK 002	0	134	55	154	4	0	8.479	8.826	-6.911	3.138.566
AK 003	11.378.815	3,460.068	1,556.866	944.677	2,527.046	0	17,836.863	26,325.520	1,658.874	294.311.760
AK 004	0	0	0	0	0	0	41.203	41.203	0	10.294.330
AK 005	0	0	0	0	0	0	146.914	146.914	0	61.757.155
AK 006	859.913	210,803	124,415	73,716	192,594	0	7,578.913	8,180.441	86.497	61.442.152
AK 007	0	3,893	209	3,915	1,498	0	2,649.288	2,658.803	-25.020	115.066.278
AK 900	12.267.044	3.677.664	1.700.571	1.027.981	2.748.135	0	28.499.800	37.654.151	1.961.040	576.222.868



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	FU900	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	LX900	QX001	XX600
AJ 001	50.157	78.092	7.500	5.939	7.618	14	111.913	211.076	-116.521	118.465.921
AJ 002	150	2.804	3.039	159	1.892	0	16.873	24.767	-36.764	14.892.962
AJ 003	53.618.098	11.762.185	9.972.763	5.450.837	16.406.542	101.995	77.079.230	120.773.552	-1.121.236	2.405.982.393
AJ 004	0	0	0	0	0	0	165.723	165.723	0	130.268.995
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616.057.378
AJ 006	3.113.065	935.445	643.864	425.568	1.158.126	3.868	28.814.015	31.980.886	-254.044	807.644.285
AJ 007	783	254.879	164.272	239.139	143.283	138	14.917.523	15.719.234	2.335.085	1.803.326.619
AJ 900	56.782.253	13.033.405	10.791.438	6.121.642	17.717.461	106.015	121.105.277	168.875.238	806.520	5.896.638.553
AU 001	23.548.243	277.599	357.040	212.508	551.107	26.064	10.252.681	11.676.999	-1.026.437	228.775.999
AU 002	973.900	12.100	321.167	380.234	98.895	0	11.100.053	11.912.449	2.636.455	147.878.999
AU 003	1.078.757.751	5.307.500	20.403.821	11.428.082	16.503.450	42.123	195.629.817	249.314.793	4.684.760	2.861.887.000
AU 004	139.269.871	0	0	0	0	0	527.700	527.700	0	294.501.000
AU 005	538.380.200	0	0	0	0	0	124.200	124.200	0	655.764.000
AU 006	725.157.800	952.600	5.228.429	3.328.000	4.081.750	21.857	66.767.775	80.380.411	14.264.558	1.321.041.000
AU 007	2.636.125.122	82.100	572.152	405.900	205.791	1.012	75.835.219	77.102.174	193.665	4.416.055.000
AU 900	5.142.212.887	6.631.899	26.882.609	15.754.724	21.440.993	91.056	360.237.445	431.038.726	20.753.001	9.925.902.998
BF 001	4.400.104									
CH 001	12.900									
CH 002	0									
CH 003	6.895.398									
CH 004	0									
CH 005	0									
CH 006	0									
CH 007	100									
CH 900	6.908.398									
CW 001	5.359.600									
CW 002	141.000									
CW 003	133.185.923									
CW 004	1.104.700									
CW 005	0									
CW 006	3.912.400									
CW 007	45.651.374									
CW 900	189.354.997									
DT 001	10.457.800									
ET 900	5.454.486.637									



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AI 001	0.055385	0.000125	0.190403	0.000000	0.016963	0.000140	0.033490	0.078349	0.000296	0.000000
AI 002	0.000009	0.096430	0.049305	0.106121	0.065242	0.000003	0.000122	0.033699	0.000121	0.000023
AI 003	0.076104	0.027245	0.176862	0.239025	0.328344	0.078532	0.113971	0.140186	0.000472	0.000124
AI 004	0.000802	0.000347	0.007959	0.148323	0.000490	0.008367	0.014679	0.008440	0.000000	0.000000
AI 005	0.003608	0.006023	0.001627	0.013123	0.001527	0.008394	0.028071	0.008193	0.000000	0.000000
AI 006	0.018668	0.012376	0.060085	0.087992	0.144966	0.062928	0.046846	0.056992	0.000203	0.000028
AI 007	0.026148	0.044060	0.034175	0.019988	0.023701	0.085982	0.070652	0.046545	0.000000	0.000000
AI 900	0.180724	0.186606	0.520416	0.614571	0.581234	0.244346	0.307831	0.372404	0.001093	0.000174
AM 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000001	0.037762	0.000119
AM 002	0.000000	0.000024	0.002227	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000738	0.000219	0.001785
AM 003	0.000104	0.000028	0.000740	0.000118	0.000680	0.000201	0.000184	0.000395	0.140061	0.047395
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002972	0.005281
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001765	0.003703
AM 006	0.000001	0.000010	0.000037	0.000015	0.000061	0.000086	0.000037	0.000039	0.020503	0.046184
AM 007	0.000000	0.000000	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.028705	0.045217
AM 900	0.000106	0.000062	0.003021	0.000133	0.000744	0.000288	0.000225	0.001178	0.231987	0.149685
AP 001	0.000001	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000006	0.000005	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	0.000014	0.000018	0.000338	0.000001	0.000057	0.000007	0.000019	0.000125	0.000121	0.000031
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	0.000005	0.000010	0.000126	0.000000	0.000016	0.000021	0.000020	0.000052	0.000030	0.000014
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000020	0.000027	0.000479	0.000001	0.000073	0.000028	0.000042	0.000183	0.000156	0.000045
AS 001	0.000008	0.000000	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000019	0.000007	0.000062	0.000000
AS 002	0.000000	0.000000	0.000116	0.000007	0.000066	0.000000	0.000000	0.000045	0.000070	0.000013
AS 003	0.000664	0.000361	0.003707	0.003881	0.004100	0.007302	0.001924	0.003182	0.008422	0.004010
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	0.000056	0.000015	0.000188	0.000070	0.000139	0.000146	0.000076	0.000121	0.000221	0.000132
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.000728	0.000376	0.004020	0.003958	0.004305	0.007448	0.002019	0.003356	0.008775	0.004155
AT 001	0.000002	0.000000	0.000013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000006	0.000574	0.000000
AT 002	0.000000	0.000000	0.000068	0.000000	0.000090	0.000000	0.000000	0.000032	0.000025	0.000005
AT 003	0.000213	0.000002	0.000433	0.000021	0.000435	0.000024	0.000279	0.000272	0.001964	0.000190
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	0.000001	0.000184	0.000002	0.000084	0.000008	0.000029	0.000078	0.000416	0.000025
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000229	0.000003	0.000697	0.000024	0.000609	0.000032	0.000317	0.000388	0.002979	0.000219
AC 001	0.000106	0.000000	0.001733	0.000000	0.000000	0.000000	0.000073	0.000600	0.000311	0.000000
AC 002	0.000000	0.000006	0.000332	0.000000	0.000128	0.000000	0.000000	0.000124	0.000129	0.000025
AC 003	0.000211	0.000027	0.002874	0.000143	0.001798	0.000243	0.000549	0.001303	0.001397	0.000503
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	-0.000012	0.000008	-0.000783	0.000002	-0.000206	0.000127	-0.000032	-0.000269	-0.000111	-0.000003
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.000305	0.000042	0.004157	0.000144	0.001720	0.000370	0.000590	0.001758	0.001726	0.000524
AN 001	0.000002	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000004	0.000090	0.000000
AN 002	0.000000	0.000000	0.000028	0.000000	0.000153	0.000000	0.000000	0.000025	0.000012	0.000002
AN 003	0.001363	0.000146	0.005313	0.000457	0.003727	0.000416	0.000713	0.002537	0.002093	0.002296
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	0.000019	0.000019	0.000099	0.000010	0.000120	0.000143	0.000068	0.000082	0.000032	0.000030
AN 007	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000
AN 900	0.001385	0.000165	0.005453	0.000467	0.003999	0.000559	0.000786	0.002649	0.002227	0.002329
AK 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000
AK 002	0.000000	0.000000	0.000021	0.000001	0.000032	0.000000	0.000000	0.000010	0.000006	0.000001
AK 003	0.000037	0.000069	0.004109	0.001250	0.005248	0.000456	0.000909	0.002160	0.001166	0.000841
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	0.000003	0.000018	0.000209	0.000078	0.000334	0.000148	0.000121	0.000149	0.000035	0.000042
AK 007	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000
AK 900	0.000041	0.000087	0.004353	0.001329	0.005615	0.000603	0.001030	0.002324	0.001212	0.000883



(1,000US \$)

Table 1.1 Asian International Input-Output Table (7 sectors)

To From	FU900	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	LX900	QX001	XX600
AJ 001	50.157	78.092	7.500	5.939	7.618	14	111.913	211.076	-116.521	118.465.921
AJ 002	150	2.804	3.039	159	1.892	0	16.873	24.767	-36.764	14.892.962
AJ 003	53.618.098	11.762.185	9.972.763	5.450.837	16.406.542	101.995	77.079.230	120.773.552	-1.121.236	2.405.982.393
AJ 004	0	0	0	0	0	0	165.723	165.723	0	130.268.995
AJ 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616.057.378
AJ 006	3.113.065	935.445	643.864	425.568	1.158.126	3.868	28.814.015	31.980.886	-254.044	807.644.285
AJ 007	783	254.879	164.272	239.139	143.283	138	14.917.523	15.719.234	2.335.085	1.803.326.619
AJ 900	56.782.253	13.033.405	10.791.438	6.121.642	17.717.461	106.015	121.105.277	168.875.238	806.520	5.896.638.553
AU 001	23.548.243	277.599	357.040	212.508	551.107	26.064	10.252.681	11.676.999	-1.026.437	228.775.999
AU 002	973.900	12.100	321.167	380.234	98.895	0	11.100.053	11.912.449	2.636.455	147.878.999
AU 003	1.078.757.751	5.307.500	20.403.821	11.428.082	16.503.450	42.123	195.629.817	249.314.793	4.684.760	2.861.887.000
AU 004	139.269.871	0	0	0	0	0	527.700	527.700	0	294.501.000
AU 005	538.380.200	0	0	0	0	0	124.200	124.200	0	655.764.000
AU 006	725.157.800	952.600	5.228.429	3.328.000	4.081.750	21.857	66.767.775	80.380.411	14.264.558	1.321.041.000
AU 007	2.636.125.122	82.100	572.152	405.900	205.791	1.012	75.835.219	77.102.174	193.665	4.416.055.000
AU 900	5.142.212.887	6.631.899	26.882.609	15.754.724	21.440.993	91.056	360.237.445	431.038.726	20.753.001	9.925.902.998
BF 001	4.400.104									
CH 001	12.900									
CH 002	0									
CH 003	6.895.398									
CH 004	0									
CH 005	0									
CH 006	0									
CH 007	100									
CH 900	6.908.398									
CW 001	5.359.600									
CW 002	141.000									
CW 003	133.185.923									
CW 004	1.104.700									
CW 005	0									
CW 006	3.912.400									
CW 007	45.651.374									
CW 900	189.354.997									
DT 001	10.457.800									
ET 900	5.454.486.637									



**Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)**

Col. Row	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AI 001	0.055385	0.000125	0.190403	0.000000	0.016963	0.000140	0.033490	0.078349	0.000296	0.000000
AI 002	0.000009	0.096430	0.049305	0.106121	0.065242	0.000003	0.000122	0.033699	0.000121	0.000023
AI 003	0.076104	0.027245	0.176862	0.239025	0.328344	0.078532	0.113971	0.140186	0.000472	0.000124
AI 004	0.000802	0.000347	0.007959	0.148323	0.000490	0.008367	0.014679	0.008440	0.000000	0.000000
AI 005	0.003608	0.006023	0.001627	0.013123	0.001527	0.008394	0.028071	0.008193	0.000000	0.000000
AI 006	0.018668	0.012376	0.060085	0.087992	0.144966	0.062928	0.046846	0.056992	0.000203	0.000028
AI 007	0.026148	0.044060	0.034175	0.019988	0.023701	0.085982	0.070652	0.046545	0.000000	0.000000
AI 900	0.180724	0.186606	0.520416	0.614571	0.581234	0.244346	0.307831	0.372404	0.001093	0.000174
AM 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000001	0.037762	0.000119
AM 002	0.000000	0.000024	0.002227	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000738	0.000219	0.001785
AM 003	0.000104	0.000028	0.000740	0.000118	0.000680	0.000201	0.000184	0.000395	0.140061	0.047395
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002972	0.005281
AM 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001765	0.003703
AM 006	0.000001	0.000010	0.000037	0.000015	0.000061	0.000086	0.000037	0.000039	0.020503	0.046184
AM 007	0.000000	0.000000	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.028705	0.045217
AM 900	0.000106	0.000062	0.003021	0.000133	0.000744	0.000288	0.000225	0.001178	0.231987	0.149685
AP 001	0.000001	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000006	0.000005	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	0.000014	0.000018	0.000338	0.000001	0.000057	0.000007	0.000019	0.000125	0.000121	0.000031
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	0.000005	0.000010	0.000126	0.000000	0.000016	0.000021	0.000020	0.000052	0.000030	0.000014
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000020	0.000027	0.000479	0.000001	0.000073	0.000028	0.000042	0.000183	0.000156	0.000045
AS 001	0.000008	0.000000	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000019	0.000007	0.000062	0.000000
AS 002	0.000000	0.000000	0.000116	0.000007	0.000066	0.000000	0.000011	0.000045	0.000070	0.000013
AS 003	0.000664	0.000361	0.003707	0.003881	0.004100	0.007302	0.001924	0.003182	0.008422	0.004010
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	0.000056	0.000015	0.000188	0.000070	0.000139	0.000146	0.000076	0.000121	0.000221	0.000132
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.000728	0.000376	0.004020	0.003958	0.004305	0.007448	0.002019	0.003356	0.008775	0.004155
AT 001	0.000002	0.000000	0.000013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000006	0.000574	0.000000
AT 002	0.000000	0.000000	0.000068	0.000000	0.000090	0.000000	0.000000	0.000032	0.000025	0.000005
AT 003	0.000213	0.000002	0.000433	0.000021	0.000435	0.000024	0.000279	0.000272	0.001964	0.000190
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	0.000001	0.000184	0.000002	0.000084	0.000008	0.000029	0.000078	0.000416	0.000025
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000229	0.000003	0.000697	0.000024	0.000609	0.000032	0.000317	0.000388	0.002979	0.000219
AC 001	0.000106	0.000000	0.001733	0.000000	0.000000	0.000000	0.000073	0.000600	0.000311	0.000000
AC 002	0.000000	0.000006	0.000332	0.000000	0.000128	0.000000	0.000000	0.000124	0.000129	0.000025
AC 003	0.000211	0.000027	0.002874	0.000143	0.001798	0.000243	0.000549	0.001303	0.001397	0.000503
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	-0.000012	0.000008	-0.000783	0.000002	-0.000206	0.000127	-0.000032	-0.000269	-0.000111	-0.000003
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.000305	0.000042	0.004157	0.000144	0.001720	0.000370	0.000590	0.001758	0.001726	0.000524
AN 001	0.000002	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000004	0.000090	0.000000
AN 002	0.000000	0.000000	0.000028	0.000000	0.000153	0.000000	0.000000	0.000025	0.000012	0.000002
AN 003	0.001363	0.000146	0.005313	0.000457	0.003727	0.000416	0.000713	0.002537	0.002093	0.002296
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	0.000019	0.000019	0.000099	0.000010	0.000120	0.000143	0.000068	0.000082	0.000032	0.000030
AN 007	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000
AN 900	0.001385	0.000165	0.005453	0.000467	0.003999	0.000559	0.000786	0.002649	0.002227	0.002329
AK 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000
AK 002	0.000000	0.000000	0.000021	0.000001	0.000032	0.000000	0.000000	0.000010	0.000006	0.000001
AK 003	0.000037	0.000069	0.004109	0.001250	0.005248	0.000456	0.000909	0.002160	0.001166	0.000841
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	0.000003	0.000018	0.000209	0.000078	0.000334	0.000148	0.000121	0.000149	0.000035	0.000042
AK 007	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000
AK 900	0.000041	0.000087	0.004353	0.001329	0.005615	0.000603	0.001030	0.002324	0.001212	0.000883



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	AM003	AM004	AM005	AM006	AM007	AM900	AP001	AP002	AP003	AP004
AJ 001	0.000023	0.000000	0.000000	0.000001	0.000004	0.000013	0.000049	0.000000	0.000387	0.000000
AJ 002	0.000288	0.000000	0.000182	0.000011	0.000001	0.000155	0.000000	0.000000	0.000089	0.000000
AJ 003	0.043167	0.004676	0.057390	0.007869	0.012808	0.029329	0.004472	0.015539	0.023571	0.024012
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	0.002602	0.000342	0.002717	0.000374	0.000620	0.001647	0.000197	0.000948	0.001615	0.001519
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.046080	0.005019	0.060288	0.008254	0.013434	0.031143	0.004718	0.016487	0.025661	0.025531
AU 001	0.000926	0.000002	0.000012	0.000037	0.000187	0.000507	0.000147	0.000002	0.004614	0.001474
AU 002	0.000266	0.000001	0.000126	0.000008	0.000001	0.000139	0.000000	0.000005	0.000030	0.000000
AU 003	0.017118	0.002251	0.011014	0.007797	0.007467	0.011771	0.003712	0.030203	0.016805	0.003194
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	0.002851	0.000447	0.001932	0.000256	0.000468	0.001660	0.000706	0.006232	0.003566	0.000547
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.021161	0.002701	0.013084	0.008098	0.008123	0.014078	0.004566	0.036442	0.025016	0.005216
BF 001	0.006641	0.005953	0.008313	0.002255	0.001974	0.004734	0.001446	0.006732	0.006163	0.002443
CH 001	0.000056	0.000000	0.000000	0.000003	0.000016	0.000035	0.000091	0.000000	0.000010	0.000000
CH 002	0.000032	0.000000	0.000021	0.000001	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000043	0.000000
CH 003	0.004506	0.000641	0.001648	0.000341	0.000719	0.002486	0.000187	0.001531	0.007331	0.000082
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	0.004593	0.000641	0.001669	0.000345	0.000736	0.002538	0.000278	0.001531	0.007384	0.000082
CW 001	0.003915	0.000005	0.000047	0.000187	0.000961	0.002293	0.001164	0.000005	0.005232	0.000558
CW 002	0.011411	0.000017	0.002242	0.000217	0.000029	0.005669	0.000000	0.000000	0.045961	0.000047
CW 003	0.066415	0.013114	0.066993	0.006496	0.012549	0.040308	0.007046	0.036766	0.038757	0.022685
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	0.000000	0.000000
CW 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000597	0.000182	0.000012
CW 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.009817	0.001775	0.000004	0.000228	0.000043	0.000004
CW 900	0.081741	0.013136	0.069282	0.006900	0.023356	0.050045	0.008218	0.037596	0.090175	0.023305
DT 001	0.014653	0.000000	0.000000	0.000000	0.000486	0.007650	0.003285	0.020677	0.024126	0.009344
ET 900	0.698166	0.399439	0.792456	0.408020	0.344942	0.526776	0.324692	0.404112	0.681851	0.433173
VV 001	0.301834	0.600561	0.207544	0.591980	0.655058	0.473224	0.204028	0.123854	0.062006	0.127154
VV 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.455236	0.299955	0.186001	0.013121
VV 003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003114	0.092364	0.026586	0.424237
VV 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.012930	0.079716	0.043556	0.002315
VV 900	0.301834	0.600561	0.207544	0.591980	0.655058	0.473224	0.675308	0.595888	0.318149	0.566827
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 (7 sectors)

Col. Row	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AI 001	0.000000	0.000000	0.000098	0.000067	0.002239	0.000000	0.000201	0.000000	0.000000	0.000001
AI 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000367	0.000000	0.000000	0.002007	0.000000	0.000313	0.000000
AI 003	0.002132	0.000205	0.000105	0.000996	0.004753	0.000997	0.004885	0.002179	0.002131	0.001762
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	0.000608	0.000042	0.000080	0.000181	0.001693	0.000268	0.001434	0.000606	0.000707	0.000443
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.002740	0.000246	0.000282	0.001611	0.008686	0.001265	0.008527	0.002785	0.003151	0.002206
AM 001	0.000000	0.000001	0.000004	0.000192	0.013568	0.000000	0.000173	0.000000	0.000000	0.000000
AM 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.001805	0.001336	0.003761	0.016370	0.014768	0.000541	0.006939
AM 003	0.001715	0.000225	0.000250	0.000852	0.007124	0.004469	0.029816	0.001595	0.012951	0.003235
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	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	0.000162	0.000023	0.000026	0.000100	0.002327	0.000782	0.004749	0.002368	0.000808	0.001382
AM 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.001877	0.000249	0.000281	0.002950	0.024355	0.009013	0.051108	0.018731	0.014300	0.011557
AP 001	0.022286	0.000395	0.011452	0.099340	0.000423	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000
AP 002	0.012772	0.000002	0.000497	0.010192	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
AP 003	0.305678	0.123526	0.108186	0.154144	0.000178	0.000086	0.002226	0.000121	0.000342	0.000111
AP 004	0.002145	0.012479	0.018835	0.012200	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000542	0.017506	0.003759	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.072549	0.078014	0.036440	0.047725	0.000187	0.000043	0.001282	0.000048	0.000110	0.000069
AP 007	0.021653	0.097679	0.118093	0.051758	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.437084	0.312637	0.311009	0.379118	0.000788	0.000129	0.003526	0.000168	0.000452	0.000180
AS 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000007	0.019566	0.000000	0.000207	0.000182	0.000000	0.000116
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000056	0.000000	0.097552	0.001185	0.000000	0.004956	0.000000
AS 003	0.002963	0.003711	0.002911	0.004236	0.101325	0.037240	0.122853	0.098630	0.173342	0.023940
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.045656	0.014092	0.012333	0.005365	0.002984	0.003739
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000722	0.006216	0.001823	0.001243	0.000900	0.000538
AS 006	0.000163	0.000098	0.000076	0.000163	0.078277	0.037186	0.040901	0.005429	0.028967	0.103155
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.114929	0.071586	0.086724	0.013000	0.063220	0.136992
AS 900	0.003125	0.003809	0.002988	0.004462	0.360475	0.263873	0.266027	0.123849	0.274369	0.268480
AT 001	0.000000	0.000000	0.000008	0.000366	0.004523	0.000000	0.000180	0.000000	0.000000	0.000000
AT 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000082	0.000000
AT 003	0.000510	0.000119	0.000257	0.000351	0.007917	0.001811	0.009197	0.000740	0.002241	0.000648
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	0.000045	0.000019	0.000016	0.000131	0.003408	0.000150	0.000802	0.000075	0.000288	0.000066
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000555	0.000138	0.000281	0.000865	0.015848	0.001961	0.010192	0.000816	0.002611	0.000714
AC 001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000042	0.014512	0.000000	0.000588	0.000000	0.000000	0.000000
AC 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000255	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000048	0.000000
AC 003	0.003008	0.000133	0.000898	0.001047	0.013397	0.009516	0.018234	0.013219	0.010068	0.006697
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	-0.000621	-0.000011	-0.000039	-0.000081	-0.003529	-0.000793	-0.000888	-0.000455	-0.001179	-0.000227
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.002388	0.000122	0.000863	0.001263	0.024380	0.008723	0.017943	0.012764	0.008937	0.006470
AN 001	0.000000	0.000003	0.000001	0.000031	0.000475	0.000000	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000
AN 002	0.000032	0.000000	0.000000	0.000018	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000084	0.000000
AN 003	0.008750	0.001369	0.002076	0.005939	0.002969	0.004501	0.017624	0.001511	0.011301	0.001770
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	0.000168	0.000016	0.000016	0.000087	0.000074	0.000075	0.000178	0.000031	0.000239	0.000027
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.008951	0.001388	0.002092	0.006075	0.003518	0.004576	0.017827	0.001542	0.011623	0.001797
AK 001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000068	0.001287	0.000000	0.000053	0.000000	0.000000	0.000000
AK 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 003	0.011245	0.001723	0.001874	0.004345	0.000895	0.000514	0.012315	0.001389	0.008530	0.001020
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	0.001292	0.000105	0.000218	0.000325	0.000137	0.000054	0.000712	0.000131	0.000576	0.000084
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.012537	0.001828	0.002092	0.004751	0.002319	0.000568	0.013079	0.001520	0.009106	0.001104



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AJ 001	0.000009	0.000000	0.000104	0.000184	0.000560	0.000000	0.000023	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 002	0.000009	0.000000	0.000000	0.000036	0.000000	0.000000	0.000119	0.000000	0.000702	0.000000
AJ 003	0.021558	0.017427	0.006956	0.016139	0.021534	0.072165	0.106705	0.015625	0.088971	0.017985
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	0.001508	0.000715	0.000336	0.000989	0.001339	0.003461	0.007670	0.001029	0.005498	0.001138
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.023084	0.018141	0.007396	0.017348	0.023433	0.075626	0.114516	0.016654	0.095171	0.019123
AU 001	0.000381	0.000000	0.000074	0.001940	0.002934	0.000000	0.000118	0.000000	0.000000	0.000000
AU 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000050	0.000000	0.000295	0.000000
AU 003	0.010319	0.005198	0.004843	0.010192	0.022289	0.035193	0.062040	0.009485	0.026507	0.009746
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	0.001789	0.000627	0.000807	0.002005	0.004693	0.005980	0.008997	0.001498	0.004898	0.001312
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.012488	0.005825	0.005725	0.014150	0.029915	0.041173	0.071204	0.010983	0.031700	0.011059
BF 001	0.005571	0.002099	0.001322	0.003770	0.009605	0.009270	0.014204	0.005026	0.012373	0.003548
CH 001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000018	0.000823	0.000000	0.000032	0.000000	0.000000	0.000000
CH 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
CH 003	0.001969	0.003137	0.002092	0.004000	0.001062	0.002615	0.010588	0.000554	0.002053	0.001070
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	0.001971	0.003138	0.002092	0.004035	0.001885	0.002615	0.010621	0.000554	0.002054	0.001070
CW 001	0.000007	0.000048	0.000237	0.002345	0.012939	0.000000	0.000416	0.000000	0.000000	0.000000
CW 002	0.000942	0.000000	0.000001	0.018505	0.000000	0.000000	0.000233	0.000000	0.001383	0.000000
CW 003	0.032714	0.005253	0.012753	0.023035	0.088348	0.142894	0.185859	0.125487	0.072026	0.065615
CW 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000034	0.000933	0.000000	0.000000
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.000629	0.009087	0.000975	0.001637	0.000000	0.000000	0.001096	0.000000	0.000305	0.004073
CW 007	0.000125	0.001085	0.003457	0.000884	0.007887	0.012153	0.003400	0.001223	0.002417	0.014098
CW 900	0.034417	0.015474	0.017422	0.046406	0.109174	0.155046	0.191038	0.127644	0.076131	0.183786
DT 001	0.014064	0.006561	0.007104	0.013946	0.001581	0.002208	0.001214	0.060063	0.000149	0.001211
ET 900	0.560853	0.371655	0.360949	0.500749	0.615960	0.576044	0.791027	0.383100	0.542128	0.512303
VV 001	0.149123	0.183022	0.294899	0.156262	0.172500	0.046799	0.082011	0.091712	0.247564	0.202415
VV 002	0.269763	0.398087	0.258976	0.277181	0.197925	0.356270	0.108986	0.457247	0.158317	0.206259
VV 003	0.006984	0.035228	0.076954	0.040944	0.001869	0.004383	0.012019	0.025009	0.036989	0.063769
VV 004	0.013278	0.012009	0.008222	0.024863	0.011745	0.016503	0.005957	0.042932	0.015002	0.015253
VV 900	0.439147	0.628345	0.639051	0.499251	0.384040	0.423956	0.208973	0.616900	0.457872	0.487697
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 (7 sectors)

Col. Row	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AI 001	0.000338	0.000193	0.000002	0.000000	0.000013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000006
AI 002	0.000000	0.001015	0.000000	0.000000	0.000078	0.000000	0.000045	0.000000	0.000002	0.000039
AI 003	0.001718	0.003341	0.000603	0.000021	0.001265	0.000018	0.001286	0.000055	0.000080	0.000745
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	0.000484	0.000966	0.000056	0.000007	0.000318	0.000004	0.000355	0.000018	0.000028	0.000186
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.002539	0.005515	0.000661	0.000028	0.001674	0.000023	0.001685	0.000072	0.000111	0.000976
AM 001	0.002670	0.000801	0.000001	0.000000	0.000841	0.000000	0.000007	0.000000	0.000124	0.000396
AM 002	0.001000	0.009938	0.000000	0.000000	0.005818	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.002560
AM 003	0.010353	0.018708	0.002447	0.000038	0.002408	0.000027	0.010923	0.000263	0.000202	0.002351
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	0.001106	0.002981	0.000013	0.000004	0.000232	0.000002	0.000778	0.000031	0.000018	0.000186
AM 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
AM 900	0.015128	0.032428	0.002461	0.000041	0.009299	0.000030	0.011712	0.000295	0.000346	0.005493
AP 001	0.000034	0.000019	0.000007	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002
AP 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
AP 003	0.000307	0.001226	0.001887	0.000007	0.000316	0.000004	0.000091	0.000012	0.000061	0.000285
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000174	0.000702	0.000739	0.000009	0.000143	0.000002	0.000028	0.000003	0.000028	0.000120
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000516	0.001946	0.002633	0.000016	0.000474	0.000006	0.000119	0.000015	0.000090	0.000412
AS 001	0.001629	0.000607	0.000004	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002
AS 002	0.000000	0.000919	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001
AS 003	0.035097	0.084315	0.006896	0.004172	0.012034	0.001734	0.003272	0.025034	0.000976	0.010473
AS 004	0.008807	0.009438	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.009577	0.003458	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.026217	0.048098	0.000064	0.000048	0.000452	0.000020	0.000149	0.000224	0.000041	0.000263
AS 007	0.148678	0.109638	0.000002	0.000002	0.000007	0.000039	0.000033	0.000036	0.000068	0.000027
AS 900	0.230006	0.256472	0.006966	0.004223	0.012499	0.001793	0.003455	0.025293	0.001085	0.010767
AT 001	0.000391	0.000204	0.044677	0.000596	0.084035	0.000001	0.003360	0.000042	0.022933	0.044818
AT 002	0.000000	0.000011	0.000106	0.000000	0.008219	0.173489	0.029455	0.000000	0.000545	0.010291
AT 003	0.002816	0.005554	0.127322	0.109742	0.206070	0.082362	0.271886	0.097833	0.141165	0.172562
AT 004	0.000000	0.000000	0.002536	0.009343	0.017776	0.216438	0.002672	0.008633	0.017235	0.017898
AT 005	0.000000	0.000000	0.001371	0.003498	0.001195	0.000966	0.001516	0.001380	0.005984	0.002252
AT 006	0.000405	0.000540	0.044311	0.039748	0.068638	0.016945	0.115666	0.047671	0.052738	0.063461
AT 007	0.000000	0.000000	0.062628	0.085605	0.031909	0.027834	0.029976	0.110580	0.105947	0.062128
AT 900	0.003612	0.006309	0.282951	0.248533	0.417842	0.518035	0.454531	0.266139	0.346548	0.373410
AC 001	0.001203	0.000648	0.000182	0.000000	0.000508	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013	0.000238
AC 002	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000096	0.000000	0.000043	0.000000	0.000002	0.000047
AC 003	0.004526	0.012179	0.001055	0.000418	0.007253	0.000291	0.009119	0.001595	0.001652	0.004740
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	-0.000639	-0.000720	-0.000100	-0.000035	-0.000303	-0.000041	-0.000087	-0.000012	-0.000104	-0.000173
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.005090	0.012113	0.001136	0.000383	0.007554	0.000250	0.009076	0.001583	0.001563	0.004852
AN 001	0.000084	0.000028	0.000004	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000007
AN 002	0.000000	0.000011	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000002
AN 003	0.005044	0.010940	0.000661	0.000461	0.011347	0.000150	0.004184	0.000655	0.001041	0.005762
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	0.000070	0.000123	0.000017	0.000004	0.000138	0.000002	0.000044	0.000011	0.000013	0.000071
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001
AN 900	0.005199	0.011102	0.000682	0.000465	0.011503	0.000154	0.004232	0.000669	0.001062	0.005843
AK 001	0.000104	0.000057	0.000012	0.000000	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000008
AK 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000023	0.000000	0.000013	0.000000	0.000001	0.000012
AK 003	0.001827	0.007208	0.005120	0.000167	0.006912	0.000096	0.004954	0.000233	0.000598	0.004011
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	0.000125	0.000431	0.000435	0.000009	0.000403	0.000006	0.000260	0.000021	0.000046	0.000243
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000009	0.000007	0.000008	0.000015	0.000006
AK 900	0.002057	0.007697	0.005567	0.000176	0.007355	0.000111	0.005235	0.000262	0.000661	0.004280



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AJ 001	0.000051	0.000026	0.000007	0.000000	0.000036	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000018
AJ 002	0.000000	0.000092	0.000000	0.000000	0.000043	0.000000	0.000024	0.000000	0.000001	0.000021
AJ 003	0.030271	0.068645	0.003408	0.002582	0.054075	0.001078	0.039135	0.001926	0.004161	0.028968
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	0.002025	0.004821	0.000251	0.000140	0.002952	0.000081	0.001941	0.000158	0.000312	0.001593
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001
AJ 900	0.032346	0.073584	0.003666	0.002722	0.057105	0.001161	0.041102	0.002085	0.004484	0.030601
AU 001	0.000251	0.000132	0.000021	0.000000	0.001704	0.000000	0.000000	0.000000	0.000039	0.000759
AU 002	0.000000	0.000039	0.000000	0.000000	0.000043	0.000000	0.000024	0.000000	0.000001	0.000022
AU 003	0.017527	0.038608	0.002835	0.000689	0.019625	0.000432	0.004184	0.000883	0.002002	0.009784
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	0.002882	0.005722	0.000999	0.000116	0.003005	0.000195	0.000842	0.000289	0.000581	0.001638
AU 007	0.000000	0.000000	0.000010	0.000010	0.000028	0.000154	0.000129	0.000144	0.000269	0.000107
AU 900	0.020660	0.044501	0.003865	0.000816	0.024406	0.000782	0.005180	0.001316	0.002893	0.012309
BF 001	0.004520	0.009565	0.002247	0.000643	0.006853	0.000346	0.006016	0.002780	0.000754	0.004363
CH 001	0.000066	0.000036	0.000001	0.000000	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000005
CH 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.003453	0.006449	0.000099	0.000098	0.002669	0.000019	0.000803	0.000158	0.000356	0.001357
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
CH 900	0.003519	0.006484	0.000100	0.000098	0.002679	0.000020	0.000804	0.000159	0.000359	0.001362
CW 001	0.001533	0.000638	0.000926	0.000000	0.009221	0.000000	0.000016	0.000000	0.000281	0.004174
CW 002	0.000001	0.000182	0.000000	0.000000	0.015571	0.000000	0.000415	0.000000	0.000019	0.006893
CW 003	0.040720	0.120595	0.021571	0.007058	0.061272	0.002848	0.057119	0.023910	0.009766	0.039888
CW 004	0.000000	0.000029	0.000000	0.000000	0.000226	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000100
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.002874	0.020871	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001387	0.000063	0.000242
CW 007	0.026393	0.011082	0.000042	0.010334	0.000426	0.000665	0.000946	0.005992	0.002498	0.001905
CW 900	0.071520	0.153397	0.022539	0.017391	0.086716	0.003513	0.058495	0.031289	0.012627	0.053203
DT 001	0.000607	0.001765	0.002895	0.001866	0.033055	0.000808	0.016398	0.002233	0.004211	0.017556
ET 900	0.397319	0.622879	0.338370	0.277401	0.679015	0.527034	0.618040	0.334192	0.376792	0.525428
VV 001	0.258455	0.156773	0.110738	0.148922	0.094258	0.118683	0.135424	0.150054	0.274747	0.145923
VV 002	0.304283	0.183192	0.530852	0.436516	0.150569	0.263338	0.207042	0.449553	0.216140	0.248996
VV 003	0.014309	0.023628	0.018576	0.079712	0.029246	0.090378	0.026920	0.058092	0.071592	0.043500
VV 004	0.025634	0.013528	0.001464	0.057449	0.046911	0.000567	0.012574	0.008109	0.060729	0.036153
VV 900	0.602681	0.377121	0.661630	0.722599	0.320985	0.472966	0.381960	0.665808	0.623208	0.474572
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 (7 sectors)

Col. Row	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AI 001	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000007	0.000000
AI 002	0.000000	0.000000	0.000401	0.000116	0.000000	0.000000	0.000000	0.000215	0.000000	0.000731
AI 003	0.000279	0.000042	0.000596	0.000000	0.001461	0.000001	0.000004	0.000480	0.000074	0.000028
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	0.000023	0.000016	0.000197	0.000033	0.000469	0.000000	0.000001	0.000146	0.000019	0.000013
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.000302	0.000058	0.001201	0.000148	0.001930	0.000001	0.000005	0.000844	0.000100	0.000772
AM 001	0.000000	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000141	0.000000
AM 002	0.000000	0.000000	0.000117	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000062	0.000000	0.000749
AM 003	0.000029	0.000005	0.001181	0.000008	0.001169	0.000020	0.000032	0.000728	0.000048	0.000017
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	0.000000	0.000061	0.000000	0.000155	0.000002	0.000003	0.000045	0.000012	0.000037
AM 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000
AM 900	0.000029	0.000005	0.001368	0.000008	0.001324	0.000022	0.000035	0.000839	0.000203	0.000803
AP 001	0.000004	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000009	0.000004	0.000018	0.000000
AP 002	0.000000	0.000000	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011	0.000000	0.000061
AP 003	0.000104	0.000001	0.000061	0.000065	0.000036	0.000001	0.000014	0.000056	0.000012	0.000008
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	0.000025	0.000000	0.000012	0.000007	0.000011	0.000000	0.000003	0.000012	0.000011	0.000040
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000132	0.000001	0.000099	0.000072	0.000047	0.000002	0.000026	0.000083	0.000041	0.000109
AS 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000001	0.000000	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	0.000050	0.000007	0.000617	0.000085	0.000147	0.004497	0.000048	0.000682	0.001853	0.000790
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	0.000000	0.000000	0.000025	0.000003	0.000009	0.000040	0.000003	0.000017	0.000020	0.000018
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.000050	0.000008	0.000643	0.000087	0.000156	0.004536	0.000053	0.000700	0.001873	0.000808
AT 001	0.000009	0.000000	0.000023	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000015	0.000134	0.000000
AT 002	0.000000	0.000010	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000096
AT 003	0.000002	0.000010	0.000529	0.000020	0.000176	0.000016	0.000092	0.000306	0.000091	0.000064
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	0.000005	0.000002	0.000070	0.000002	0.000018	0.000001	0.000009	0.000041	0.000049	0.000021
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000016	0.000022	0.000624	0.000022	0.000194	0.000017	0.000110	0.000362	0.000274	0.000182
AC 001	0.150411	0.008372	0.102224	0.000690	0.002675	0.010898	0.048245	0.085804	0.000000	0.000000
AC 002	0.000477	0.023581	0.033157	0.211263	0.019058	0.004731	0.003092	0.024605	0.000000	0.000000
AC 003	0.135368	0.344343	0.397682	0.198278	0.572070	0.275838	0.221451	0.335009	0.000000	0.000000
AC 004	0.003734	0.061892	0.022265	0.054649	0.005681	0.011314	0.010743	0.017721	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	0.027816	0.040715	0.062374	0.058278	0.050566	0.042910	0.053225	0.052526	0.000000	0.000000
AC 007	0.020166	0.051903	0.029499	0.016302	0.009499	0.137610	0.068786	0.038560	0.000000	0.000000
AC 900	0.337972	0.530805	0.647202	0.539460	0.659550	0.483302	0.405542	0.554225	0.000000	0.000000
AN 001	0.000043	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000009	0.065407	0.000000
AN 002	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.017645
AN 003	0.000099	0.000110	0.003129	0.000043	0.000636	0.000208	0.000086	0.001755	0.225070	0.203214
AN 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.005707	0.031250
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001564	0.007476
AN 006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.041638	0.034633
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.132902	0.031091
AN 900	0.000142	0.000111	0.003133	0.000043	0.000636	0.000208	0.000088	0.001764	0.472288	0.325309
AK 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000033	0.000000
AK 002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000129	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000037
AK 003	0.000049	0.000028	0.001101	0.000027	0.000256	0.000026	0.000058	0.000622	0.000564	0.000445
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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000046	0.000031
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
AK 900	0.000049	0.000028	0.001103	0.000156	0.000256	0.000026	0.000058	0.000625	0.000643	0.000513



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AJ 001	0.000020	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000005	0.000126	0.000000
AJ 002	0.000000	0.000001	0.000002	0.000041	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000801
AJ 003	0.000136	0.000940	0.008008	0.000708	0.005835	0.000858	0.000784	0.004910	0.006521	0.012693
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	0.000012	0.000053	0.000597	0.000048	0.000281	0.000073	0.000057	0.000354	0.000346	0.000700
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000001	0.000039	0.000014
<b>AJ 900</b>	<b>0.000168</b>	<b>0.000994</b>	<b>0.008610</b>	<b>0.000796</b>	<b>0.006116</b>	<b>0.000931</b>	<b>0.000848</b>	<b>0.005272</b>	<b>0.007033</b>	<b>0.014209</b>
AU 001	0.000046	0.000000	0.001533	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000822	0.000983	0.000000
AU 002	0.000000	0.000002	0.000072	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000038	0.000000	0.000304
AU 003	0.003821	0.000082	0.003986	0.000423	0.001792	0.002705	0.000467	0.003158	0.002721	0.003547
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	0.000554	0.000014	0.000957	0.000070	0.000525	0.000135	0.000071	0.000662	0.000828	0.000617
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000142	0.000057
<b>AU 900</b>	<b>0.004422</b>	<b>0.000098</b>	<b>0.006548</b>	<b>0.000493</b>	<b>0.002317</b>	<b>0.002840</b>	<b>0.000547</b>	<b>0.004680</b>	<b>0.004674</b>	<b>0.004526</b>
BF 001	0.000237	0.000074	0.001450	0.000158	0.000859	0.000761	0.000106	0.000948	0.000644	0.001000
CH 001	0.000056	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000014	0.000822	0.000000
CH 002	0.000000	0.001922	0.000101	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000112	0.000000	0.000089
CH 003	0.000192	0.000508	0.021344	0.000201	0.005775	0.000831	0.000949	0.011984	0.000257	0.000212
CH 004	0.000045	0.000186	0.000119	0.000127	0.000035	0.000093	0.000218	0.000110	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	0.000006	0.000001	0.000011	0.000000
<b>CH 900</b>	<b>0.000293</b>	<b>0.002615</b>	<b>0.021570</b>	<b>0.000328</b>	<b>0.005811</b>	<b>0.000924</b>	<b>0.001183</b>	<b>0.012220</b>	<b>0.001091</b>	<b>0.000301</b>
CW 001	0.000039	0.000008	0.004645	0.000002	0.000001	0.000003	0.000212	0.002493	0.002070	0.000000
CW 002	0.000000	0.001480	0.001931	0.002052	0.000000	0.000000	0.000000	0.001109	0.000000	0.084857
CW 003	0.012504	0.000855	0.012818	0.000933	0.008139	0.001972	0.002028	0.009947	0.008524	0.007206
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	0.000000	0.000000
CW 006	0.000066	0.000099	0.000066	0.000093	0.000018	0.000000	0.001073	0.000158	0.000000	0.000124
CW 007	0.000164	0.000250	0.000143	0.000156	0.000047	0.000043	0.003010	0.000419	0.001033	0.011143
<b>CW 900</b>	<b>0.012773</b>	<b>0.002693</b>	<b>0.019604</b>	<b>0.003236</b>	<b>0.008206</b>	<b>0.002018</b>	<b>0.006323</b>	<b>0.014127</b>	<b>0.011627</b>	<b>0.103329</b>
DT 001	0.000352	0.000722	0.004368	0.000348	0.001166	0.000397	0.000590	0.002585	0.001056	0.002126
<b>ET 900</b>	<b>0.356939</b>	<b>0.538235</b>	<b>0.717522</b>	<b>0.545355</b>	<b>0.688568</b>	<b>0.495985</b>	<b>0.415515</b>	<b>0.599276</b>	<b>0.501545</b>	<b>0.453986</b>
VV 001	0.571200	0.325474	0.129319	0.087901	0.195738	0.287642	0.324350	0.245485	0.316866	0.309188
VV 002	0.034988	-0.008127	0.036781	0.105730	0.016834	0.107441	0.165109	0.052727	0.130935	0.074589
VV 003	0.015789	0.095450	0.036828	0.118094	0.071997	0.083112	0.073968	0.046410	0.038204	0.144629
VV 004	0.021085	0.048968	0.079550	0.142920	0.026863	0.025820	0.021059	0.056102	0.012450	0.017609
<b>VV 900</b>	<b>0.643061</b>	<b>0.461765</b>	<b>0.282478</b>	<b>0.454645</b>	<b>0.311432</b>	<b>0.504015</b>	<b>0.584485</b>	<b>0.400724</b>	<b>0.498455</b>	<b>0.546014</b>
<b>XX 600</b>	<b>1.000000</b>	<b>1.000000</b>	<b>1.000000</b>	<b>1.000000</b>	<b>1.000000</b>	<b>1.000000</b>	<b>1.000000</b>	<b>1.000000</b>	<b>1.000000</b>	<b>1.000000</b>



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AI 001	0.000037	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000019	0.000033	0.000000	0.000066	0.000000
AI 002	0.002139	0.006272	0.000011	0.000001	0.000007	0.001245	0.000000	0.000000	0.001628	0.044278
AI 003	0.001266	0.000540	0.000938	0.000105	0.000034	0.000731	0.000132	0.000003	0.000997	0.000006
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	0.000357	0.000496	0.000271	0.000032	0.000010	0.000215	0.000025	0.000001	0.000247	0.000898
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000016	0.000004	0.000009	0.000000	0.000002	0.000000
AI 900	0.003798	0.007308	0.001226	0.000137	0.000066	0.002215	0.000199	0.000004	0.002941	0.045182
AM 001	0.001405	0.000000	0.000334	0.000000	0.000000	0.000737	0.000003	0.000000	0.001244	0.000000
AM 002	0.000400	0.000929	0.000014	0.000000	0.000002	0.000231	0.000000	0.000000	0.001658	0.000000
AM 003	0.001940	0.000255	0.000390	0.000021	0.000083	0.001038	0.000018	0.000001	0.002028	0.000619
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	0.000243	0.000006	0.000060	0.000003	0.000007	0.000130	0.000003	0.000000	0.000161	0.000022
AM 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000070	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.003989	0.001191	0.000797	0.000023	0.000162	0.002155	0.000024	0.000001	0.005091	0.000641
AP 001	0.000012	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000007	0.000004	0.000000	0.000019	0.000000
AP 002	0.000014	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000029	0.000000
AP 003	0.000769	0.000103	0.000034	0.000002	0.000018	0.000400	0.000008	0.000000	0.000357	0.000005
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	0.000178	0.000036	0.000014	0.000001	0.000008	0.000095	0.000005	0.000000	0.000148	0.000001
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000973	0.000139	0.000056	0.000003	0.000026	0.000510	0.000016	0.000000	0.000554	0.000007
AS 001	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000009	0.000000	0.000003	0.000000
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000
AS 003	0.003295	0.015600	0.000524	0.004357	0.000619	0.002815	0.000217	0.000040	0.001459	0.002286
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	0.000134	0.000139	0.000029	0.000040	0.000018	0.000083	0.000003	0.000001	0.000058	0.000043
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
AS 900	0.003432	0.015739	0.000553	0.004398	0.000637	0.002899	0.000228	0.000041	0.001525	0.002329
AT 001	0.000078	0.000000	0.000008	0.000000	0.000002	0.000045	0.000013	0.000000	0.000167	0.000000
AT 002	0.000106	0.000000	0.000044	0.000000	0.000001	0.000057	0.000000	0.000000	0.000062	0.000000
AT 003	0.001041	0.000038	0.000235	0.000017	0.000077	0.000568	0.000001	0.000003	0.000935	0.000028
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	0.000137	0.000004	0.000041	0.000003	0.000008	0.000076	0.000006	0.000000	0.000099	0.000003
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000035	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.001362	0.000042	0.000329	0.000020	0.000123	0.000756	0.000020	0.000003	0.001263	0.000031
AC 001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 001	0.031789	0.000000	0.000649	0.000102	0.000400	0.018637	0.000048	0.000000	0.000055	0.000000
AN 002	0.005736	0.034338	0.032080	0.000004	0.000168	0.005673	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000
AN 003	0.354892	0.099028	0.457621	0.084213	0.073664	0.245807	0.000069	0.000090	0.003438	0.000168
AN 004	0.021883	0.132725	0.003444	0.012095	0.012415	0.019476	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.001175	0.014001	0.000505	0.004565	0.025957	0.008208	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.054133	0.028112	0.072572	0.045819	0.020105	0.044329	0.000007	0.000001	0.000056	0.000003
AN 007	0.055288	0.052528	0.041679	0.157965	0.124490	0.086647	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000
AN 900	0.524895	0.360732	0.608551	0.304762	0.257200	0.428778	0.000126	0.000091	0.003557	0.000171
AK 001	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000003	0.065838	0.018208	0.057697	0.000559
AK 002	0.000042	0.000003	0.000017	0.000000	0.000000	0.000023	0.000250	0.000188	0.008342	0.009549
AK 003	0.004293	0.003013	0.001096	0.000905	0.000290	0.002515	0.174782	0.152043	0.365009	0.069800
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002619	0.036065	0.013598	0.150087
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002648	0.013256	0.001211	0.043573
AK 006	0.000249	0.000278	0.000076	0.000080	0.000061	0.000164	0.027185	0.031321	0.049458	0.020090
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.000004	0.044470	0.068008	0.051136	0.036164
AK 900	0.004589	0.003294	0.001189	0.000985	0.000367	0.002710	0.317791	0.319090	0.546450	0.329824



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AJ 001	0.000037	0.000000	0.000006	0.000000	0.000001	0.000024	0.000187	0.000000	0.000095	0.000000
AJ 002	0.000126	0.000039	0.000059	0.000000	0.000001	0.000073	0.000000	0.000000	0.000170	0.000000
AJ 003	0.049019	0.006656	0.014736	0.003450	0.004146	0.027635	0.003129	0.001009	0.037912	0.010037
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	0.003362	0.000586	0.000950	0.000229	0.000441	0.001929	0.000254	0.000061	0.002568	0.000780
AJ 007	0.000008	0.000007	0.000010	0.000022	0.001327	0.000347	0.000013	0.000000	0.000061	0.000004
AJ 900	0.052551	0.007288	0.015762	0.003700	0.005915	0.030008	0.003583	0.001070	0.040806	0.010821
AU 001	0.005865	0.000000	0.000060	0.000000	0.000006	0.003018	0.000301	0.000000	0.005985	0.000000
AU 002	0.000622	0.012381	0.000058	0.000003	0.000001	0.000622	0.000000	0.000000	0.000868	0.003383
AU 003	0.027399	0.012311	0.004849	0.003667	0.002101	0.015560	0.001117	0.001089	0.021787	0.016985
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	0.005180	0.006581	0.000626	0.000765	0.004051	0.003979	0.000316	0.000197	0.004617	0.004792
AU 007	0.000031	0.000025	0.000042	0.000081	0.004795	0.001255	0.000041	0.000000	0.000088	0.000022
AU 900	0.039096	0.031297	0.005636	0.004518	0.010954	0.024434	0.001775	0.001286	0.033345	0.025182
BF 001	0.004507	0.006014	0.001054	0.000764	0.000943	0.002851	0.000451	0.000133	0.004957	0.006449
CH 001	0.000034	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000047	0.000010	0.000000	0.000016	0.000000
CH 002	0.000054	0.000008	0.000024	0.000000	0.000000	0.000030	0.000000	0.000000	0.000023	0.000037
CH 003	0.004833	0.000776	0.001114	0.000296	0.000498	0.002707	0.000007	0.000009	0.001437	0.000109
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	0.000001	0.000000	0.000004	0.000007	0.000419	0.000109	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
CH 900	0.004922	0.000784	0.001143	0.000303	0.000918	0.002892	0.000017	0.000009	0.001477	0.000146
CW 001	0.003223	0.000000	0.000085	0.000000	0.000013	0.001719	0.000863	0.000000	0.004230	0.000000
CW 002	0.016664	0.080914	0.000326	0.000014	0.000063	0.010952	0.000000	0.000000	0.026506	0.025850
CW 003	0.053128	0.034730	0.010328	0.010661	0.005885	0.031477	0.009349	0.001688	0.037996	0.021613
CW 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000007	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.000867	0.000127	0.000452	0.022734	0.001755	0.003552	0.003221	0.000332	0.000322	0.000122
CW 007	0.005709	0.004564	0.013682	0.016339	0.040638	0.016121	0.003016	0.001414	0.001525	0.000613
CW 900	0.079592	0.120335	0.024872	0.049752	0.048376	0.063827	0.016448	0.003434	0.070578	0.048197
DT 001	0.009601	0.005227	0.003872	0.001613	0.001467	0.005828	0.001591	0.000627	0.011244	0.005176
ET 900	0.733309	0.559391	0.665040	0.370977	0.327153	0.569862	0.342271	0.325789	0.723788	0.474156
VV 001	0.143998	0.115248	0.249850	0.407248	0.374819	0.245672	0.095561	0.257157	0.123186	0.098697
VV 002	0.057889	0.138919	0.068220	0.134372	0.213157	0.111581	0.518680	0.232489	0.072072	0.228542
VV 003	0.032935	0.173737	0.010287	0.062726	0.049047	0.043489	0.034165	0.174527	0.036182	0.170214
VV 004	0.031869	0.012706	0.006603	0.024677	0.035824	0.029396	0.009323	0.010038	0.044773	0.028390
VV 900	0.266691	0.440609	0.334960	0.629023	0.672847	0.430138	0.657729	0.674211	0.276212	0.525844
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 (7 sectors)

Col. Row	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AI 001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000036	0.000000	0.000000	0.000048	0.000000	0.000000	0.000000
AI 002	0.000001	0.000000	0.000000	0.001623	0.000000	0.000004	0.001532	0.028479	0.000001	0.000000
AI 003	0.000963	0.000534	0.000031	0.000682	0.000138	0.000045	0.000601	0.002427	0.000976	0.000108
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	0.000275	0.000156	0.000008	0.000191	0.000033	0.000012	0.000148	0.000647	0.000223	0.000026
AI 007	0.000007	0.000003	0.000003	0.000003	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001
AI 900	0.001245	0.000693	0.000042	0.002535	0.000172	0.000062	0.002330	0.031555	0.001204	0.000134
AM 001	0.000144	0.000000	0.000001	0.000651	0.000000	0.000000	0.000557	0.000000	0.000000	0.000000
AM 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000847	0.000000	0.000003	0.000297	0.008459	0.000001	0.000000
AM 003	0.000230	0.000142	0.000036	0.001095	0.000145	0.000006	0.000331	0.000083	0.000383	0.000040
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	0.000027	0.000022	0.000004	0.000089	0.000022	0.000000	0.000061	0.000011	0.000029	0.000005
AM 007	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000013	0.000060	0.000027	0.000037	0.000076	0.000022
AM 900	0.000402	0.000164	0.000042	0.002682	0.000180	0.000069	0.001274	0.008589	0.000488	0.000067
AP 001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000010	0.000005	0.000000	0.000049	0.000000	0.000000	0.000000
AP 002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000015	0.000000	0.000004	0.000080	0.000002	0.000005	0.000000
AP 003	0.000006	0.000292	0.000055	0.000226	0.000002	0.000001	0.000202	0.000031	0.000036	0.000009
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	0.000002	0.000051	0.000018	0.000085	0.000002	0.000001	0.000194	0.000007	0.000016	0.000003
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000005	0.000003	0.000004	0.000009	0.000002
AP 900	0.000009	0.000343	0.000075	0.000336	0.000009	0.000011	0.000527	0.000044	0.000066	0.000015
AS 001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000007	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000
AS 003	0.000198	0.001058	0.000331	0.000998	0.000093	0.000048	0.000631	0.000996	0.000117	0.000476
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	0.000008	0.000010	0.000008	0.000034	0.000002	0.000001	0.000020	0.000009	0.000006	0.000004
AS 007	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000011	0.000052	0.000023	0.000032	0.000065	0.000019
AS 900	0.000208	0.001069	0.000341	0.001037	0.000113	0.000101	0.000679	0.001036	0.000189	0.000500
AT 001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000086	0.000038	0.000000	0.000025	0.000000	0.000000	0.000000
AT 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000032	0.000000	0.000006	0.000083	0.000000	0.000000	0.000000
AT 003	0.000064	0.000010	0.000038	0.000494	0.000022	0.000005	0.000605	0.000013	0.000236	0.000019
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	0.000011	0.000000	0.000002	0.000053	0.000022	0.000002	0.000070	0.000002	0.000023	0.000002
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000008	0.000003	0.000005	0.000011	0.000003
AT 900	0.000075	0.000011	0.000041	0.000664	0.000083	0.000021	0.000787	0.000020	0.000270	0.000024
AC 001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000083	0.000000	0.000388	0.000001	0.000000	0.000000
AC 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000018	0.000678	0.001920	0.000054	0.000000
AC 003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000377	0.000450	0.001160	0.000195	0.000513	0.000204
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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000027	0.000159	0.000441	-0.000061	0.000020
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000021	0.000010	0.000014	0.000028	0.000008
AC 900	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000474	0.000515	0.002394	0.002570	0.000534	0.000232
AN 001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000031	0.000088	0.000000	0.000077	0.000000	0.000000	0.000000
AN 002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000001	0.000007	0.000001	0.000011	0.000000
AN 003	0.000561	0.000109	0.000208	0.001876	0.000040	0.000128	0.001577	0.000110	0.000467	0.000087
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	0.000010	0.000004	0.000003	0.000031	0.000005	0.000003	0.000020	0.000002	0.000013	0.000001
AN 007	0.000002	0.000001	0.000005	0.000002	0.000010	0.000046	0.000021	0.000028	0.000059	0.000017
AN 900	0.000574	0.000114	0.000215	0.001944	0.000143	0.000178	0.001702	0.000141	0.000549	0.000106
AK 001	0.001498	0.002086	0.003495	0.034111	0.000533	0.000010	0.000082	0.000004	0.000004	0.000006
AK 002	0.008744	0.000204	0.000278	0.005460	0.000000	0.000011	0.000021	0.000000	0.000055	0.000000
AK 003	0.346672	0.115096	0.111328	0.269330	0.000612	0.000559	0.001781	0.000546	0.000853	0.000210
AK 004	0.002228	0.009856	0.014008	0.014047	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.002520	0.007563	0.036208	0.009915	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.048498	0.057057	0.022213	0.042934	0.000149	0.000087	0.000133	0.000088	0.000109	0.000034
AK 007	0.099878	0.121045	0.119177	0.076876	0.000002	0.000009	0.000004	0.000005	0.000011	0.000003
AK 900	0.510038	0.312907	0.306706	0.452673	0.001296	0.000676	0.002021	0.000644	0.001032	0.000253



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AJ 001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000058	0.095264	0.000989	0.028631	0.000129	0.001938	0.000244
AJ 002	0.000005	0.000000	0.000001	0.000088	0.000000	0.001584	0.002796	0.008434	0.011513	0.000000
AJ 003	0.005651	0.001917	0.002155	0.020953	0.175084	0.210131	0.400677	0.115486	0.321515	0.072839
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002610	0.027810	0.018433	0.021762	0.006386	0.013102
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002872	0.006449	0.004083	0.035238	0.003939	0.007785
AJ 006	0.000314	0.000159	0.000156	0.001421	0.058740	0.088725	0.071781	0.030173	0.080882	0.055574
AJ 007	0.000031	0.000013	0.000054	0.000047	0.079976	0.162295	0.071024	0.124131	0.110958	0.183896
AJ 900	0.006001	0.002088	0.002366	0.022567	0.414546	0.497983	0.597424	0.335354	0.537131	0.333441
AU 001	0.000167	0.000000	0.000001	0.003091	0.002338	0.000003	0.002190	0.000002	0.000002	0.000002
AU 002	0.000006	0.000000	0.000000	0.000505	0.000000	0.000301	0.000461	0.001409	0.000011	0.000000
AU 003	0.003451	0.004146	0.007082	0.013722	0.001111	0.001086	0.006554	0.000685	0.001971	0.000360
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	0.000566	0.000683	0.000512	0.002697	0.000921	0.000385	0.001430	0.000302	0.000509	0.000094
AU 007	0.000174	0.000032	0.000292	0.000128	0.000087	0.000407	0.000181	0.000250	0.000513	0.000152
AU 900	0.004363	0.004862	0.007887	0.020142	0.004457	0.002182	0.010816	0.002647	0.003005	0.000608
BF 001	0.000725	0.000651	0.000363	0.002891	0.000402	0.000257	0.001393	0.003532	0.000439	0.000149
CH 001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000009	0.000085	0.000000	0.000035	0.000000	0.000000	0.000000
CH 002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000013	0.000000	0.000000	0.000040	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.000121	0.000028	0.000067	0.000766	0.000006	0.000046	0.000218	0.000047	0.000027	0.000026
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	0.000002	0.000003	0.000051	0.000011	0.000007	0.000034	0.000016	0.000021	0.000044	0.000013
CH 900	0.000125	0.000032	0.000117	0.000798	0.000098	0.000081	0.000309	0.000068	0.000071	0.000039
CW 001	0.000094	0.000000	0.000003	0.002216	0.002374	0.000006	0.002158	0.000003	0.000003	0.000007
CW 002	0.000071	0.000001	0.000004	0.014009	0.000000	0.000114	0.013502	0.041606	0.000301	0.000000
CW 003	0.011286	0.016313	0.005739	0.024387	0.002688	0.003538	0.015034	0.003744	0.003710	0.003072
CW 004	0.000000	0.000013	0.000044	0.000010	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	0.000000	0.000000
CW 006	0.000190	0.023983	0.001192	0.003153	0.000110	0.000288	0.000283	0.000125	0.000029	0.013104
CW 007	0.001873	0.013888	0.005743	0.003784	0.001334	0.007169	0.003686	0.005100	0.006846	0.005284
CW 900	0.013514	0.054198	0.012725	0.047559	0.006505	0.011115	0.034663	0.050578	0.010889	0.021467
DT 001	0.003072	0.001655	0.000673	0.006563	0.001178	0.000580	0.004058	0.007665	0.000679	0.000343
ET 900	0.540352	0.378786	0.331594	0.562392	0.429656	0.513831	0.660378	0.444443	0.556546	0.357378
VV 001	0.257872	0.208088	0.373786	0.195560	0.082622	0.208020	0.170327	0.132047	0.265996	0.459612
VV 002	0.126890	0.348422	0.186156	0.157281	0.357647	0.146083	0.086778	0.153029	0.127700	0.106479
VV 003	0.020184	0.040353	0.066474	0.044003	0.108902	0.107897	0.048543	0.229457	0.038276	0.061271
VV 004	0.054702	0.024351	0.041990	0.040763	0.021172	0.024170	0.033974	0.041024	0.011481	0.015261
VV 900	0.459648	0.621214	0.668406	0.437608	0.570344	0.486169	0.339622	0.555557	0.443454	0.642622
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 (7 sectors)

Col. Row	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AI 001	0.000000	0.000020	0.000020	0.000000	0.000041	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000014
AI 002	0.000000	0.001254	0.000000	0.000144	0.000275	0.000039	0.000000	0.000000	0.000000	0.000083
AI 003	0.000099	0.000449	0.000007	0.000013	0.000205	0.000019	0.000231	0.000015	0.000013	0.000083
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	0.000032	0.000112	0.000005	0.000005	0.000078	0.000006	0.000069	0.000005	0.000006	0.000031
AI 007	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.000134	0.001836	0.000032	0.000162	0.000599	0.000064	0.000300	0.000021	0.000025	0.000211
AM 001	0.000000	0.000227	0.000001	0.000000	0.000037	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000011
AM 002	0.000000	0.000308	0.000000	0.000053	0.000102	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000031
AM 003	0.000026	0.000193	0.000022	0.000014	0.000469	0.000011	0.000171	0.000013	0.000164	0.000222
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	0.000003	0.000030	0.000001	0.000001	0.000040	0.000001	0.000020	0.000001	0.000014	0.000019
AM 007	0.000030	0.000032	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.000059	0.000792	0.000024	0.000068	0.000649	0.000027	0.000190	0.000014	0.000179	0.000283
AP 001	0.000047	0.000034	0.000004	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000004
AP 002	0.000000	0.000033	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 003	0.000005	0.000090	0.000084	0.000005	0.000191	0.000006	0.000048	0.000009	0.000050	0.000084
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	0.000025	0.000089	0.000012	0.000003	0.000069	0.000004	0.000026	0.000006	0.000024	0.000034
AP 007	0.000004	0.000004	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000081	0.000250	0.000099	0.000008	0.000272	0.000010	0.000075	0.000015	0.000078	0.000123
AS 001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000003
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	0.000056	0.000376	0.000043	0.000120	0.000879	0.000077	0.000236	0.000046	0.000192	0.000366
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	0.000001	0.000010	0.000001	0.000006	0.000038	0.000003	0.000013	0.000001	0.000008	0.000016
AS 007	0.000026	0.000028	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.000083	0.000416	0.000044	0.000127	0.000924	0.000080	0.000249	0.000047	0.000203	0.000385
AT 001	0.000002	0.000012	0.000005	0.000000	0.000042	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000012
AT 002	0.000000	0.000034	0.000000	0.000019	0.000037	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011
AT 003	0.000175	0.000328	0.000056	0.000030	0.000274	0.000024	0.000174	0.000029	0.000095	0.000139
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	0.000010	0.000035	0.000007	0.000004	0.000042	0.000003	0.000024	0.000002	0.000009	0.000018
AT 007	0.000005	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000192	0.000413	0.000069	0.000053	0.000395	0.000032	0.000198	0.000032	0.000105	0.000181
AC 001	0.000051	0.000176	0.000089	0.000000	0.000040	0.000000	0.000000	0.000000	0.000018	0.000022
AC 002	0.000001	0.000325	0.000000	0.000088	0.000168	0.000021	0.000001	0.000000	0.000000	0.000050
AC 003	0.000281	0.000654	0.000096	0.000189	0.000613	0.000085	0.000380	0.000096	0.000154	0.000291
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	0.000032	0.000081	-0.000027	0.000018	0.000008	-0.000003	-0.000082	-0.000011	-0.000027	-0.000017
AC 007	0.000034	0.000019	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
AC 900	0.000400	0.001255	0.000157	0.000295	0.000834	0.000103	0.000299	0.000086	0.000146	0.000347
AN 001	0.000079	0.000057	0.000012	0.000000	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000011
AN 002	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 003	0.000259	0.000787	0.000258	0.000382	0.001721	0.000254	0.001766	0.000232	0.000425	0.000852
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	0.000005	0.000011	0.000007	0.000006	0.000021	0.000003	0.000022	0.000004	0.000006	0.000011
AN 007	0.000023	0.000025	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
AN 900	0.000366	0.000885	0.000277	0.000388	0.001765	0.000256	0.001788	0.000236	0.000440	0.000874
AK 001	0.000076	0.000069	0.000018	0.000000	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000005
AK 002	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 003	0.000170	0.000922	0.000157	0.000145	0.001222	0.000132	0.000515	0.000148	0.000303	0.000550
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	0.000038	0.000087	0.000015	0.000010	0.000082	0.000010	0.000039	0.000011	0.000023	0.000039
AK 007	0.000005	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.000289	0.001097	0.000190	0.000155	0.001314	0.000142	0.000554	0.000160	0.000330	0.000594



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AJ 001	0.003728	0.014978	0.000016	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000008
AJ 002	0.000027	0.002542	0.000000	0.000006	0.000002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001
AJ 003	0.101833	0.244796	0.001011	0.001664	0.006517	0.001062	0.003553	0.000547	0.001369	0.002875
AJ 004	0.013493	0.014713	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.013128	0.008011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.034389	0.057938	0.000061	0.000093	0.000426	0.000065	0.000217	0.000038	0.000109	0.000196
AJ 007	0.152393	0.117124	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
AJ 900	0.318991	0.460102	0.001089	0.001763	0.006965	0.001127	0.003771	0.000585	0.001486	0.003081
AU 001	0.000071	0.000963	0.254255	0.000000	0.041293	0.000007	0.000312	0.000003	0.001697	0.018542
AU 002	0.000000	0.000221	0.001284	0.039254	0.025906	0.152607	0.007475	0.000081	0.000074	0.013149
AU 003	0.001261	0.003355	0.125514	0.064627	0.294052	0.057316	0.264425	0.051735	0.071871	0.146669
AU 004	0.000000	0.000000	0.010463	0.033529	0.020443	0.088825	0.002299	0.016675	0.008865	0.015586
AU 005	0.000000	0.000000	0.006751	0.004360	0.005996	0.008325	0.000529	0.012233	0.017878	0.011813
AU 006	0.000253	0.000753	0.065028	0.026634	0.072627	0.037196	0.097449	0.067797	0.021913	0.049150
AU 007	0.000212	0.000222	0.176548	0.054755	0.072277	0.143393	0.153275	0.213805	0.231022	0.171343
AU 900	0.001798	0.005514	0.639843	0.223159	0.532594	0.487669	0.525765	0.362330	0.353320	0.426252
BF 001	0.000144	0.000765	0.000119	0.000188	0.000687	0.000088	0.000457	0.000071	0.000123	0.000300
CH 001	0.000003	0.000017	0.000017	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002
CH 002	0.000000	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.000031	0.000106	0.000044	0.000043	0.000554	0.000059	0.000262	0.000059	0.000156	0.000258
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	0.000019	0.000019	0.000000	0.000000	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
CH 900	0.000053	0.000159	0.000061	0.000043	0.000567	0.000059	0.000262	0.000059	0.000158	0.000263
CW 001	0.000094	0.000958	0.004860	0.000000	0.001721	0.000001	0.000019	0.000001	0.000248	0.000720
CW 002	0.000011	0.006463	0.000033	0.008656	0.014994	0.002278	0.000195	0.000026	0.000003	0.004538
CW 003	0.003174	0.008059	0.008139	0.006980	0.030956	0.005884	0.014431	0.004493	0.004693	0.013031
CW 004	0.000000	0.000000	0.000064	0.000273	0.000178	0.001248	0.000017	0.000132	0.000071	0.000144
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.000415	0.002046	0.000079	0.000198	0.000389	0.000298	0.000145	0.000969	0.000433	0.000457
CW 007	0.005438	0.004763	0.000691	0.006597	0.003580	0.000374	0.000660	0.010816	0.003868	0.004362
CW 900	0.009131	0.022290	0.013865	0.022703	0.051818	0.010084	0.015466	0.016437	0.009316	0.023252
DT 001	0.000698	0.002182	0.000299	0.000319	0.001353	0.000198	0.000904	0.000131	0.000242	0.000592
ET 900	0.332419	0.497956	0.656168	0.249431	0.600734	0.499938	0.550280	0.380224	0.366151	0.456740
VV 001	0.348973	0.272066	0.056164	0.203767	0.230782	0.154049	0.302960	0.404699	0.403092	0.328655
VV 002	0.178879	0.128974	0.266689	0.491980	0.147196	0.297171	0.139312	0.121466	0.185433	0.172603
VV 003	0.110690	0.073579	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
VV 004	0.029038	0.027425	0.020979	0.054823	0.021287	0.048843	0.007448	0.093612	0.045324	0.042003
VV 900	0.667581	0.502044	0.343832	0.750569	0.399266	0.500062	0.449720	0.619776	0.633849	0.543260
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 (7 sectors)

Col. Row	ET900	FI001	FI002	FI003	FI004	FI900	FM001	FM002	FM003	FM004
AI 001	0.000881	0.156970	0.000000	0.000010	0.072145	0.094918	0.000669	0.000000	0.000003	-0.000388
AI 002	0.000915	0.000001	0.000000	0.000000	0.634737	0.015565	0.000072	0.000000	0.000000	0.001498
AI 003	0.001828	0.384325	0.000000	0.086277	-0.364393	0.244247	0.002090	0.000000	0.000777	0.000599
AI 004	0.000093	0.011168	0.000000	0.000000	0.000000	0.006627	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 005	0.000090	0.000000	0.000000	0.599994	0.000000	0.174720	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 006	0.000707	0.154242	0.000000	0.078609	0.000000	0.114418	0.000738	0.000000	0.000177	0.000532
AI 007	0.000514	0.229682	1.000000	0.007614	0.006234	0.229541	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.005029	0.936388	1.000000	0.772503	0.348723	0.880035	0.003583	0.000000	0.000956	0.002241
AM 001	0.000353	0.000054	0.000000	0.000001	0.000002	0.000032	0.088153	0.000000	0.012765	-0.093815
AM 002	0.000329	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000208	0.000000	0.000000	-0.014443
AM 003	0.001337	0.000325	0.000000	0.000436	0.002390	0.000379	0.312406	0.000000	0.047493	0.805076
AM 004	0.000093	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.033186	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.000042	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.242256	0.000000
AM 006	0.000291	0.000116	0.000000	0.000042	0.000239	0.000087	0.130081	0.000000	0.035446	-0.007329
AM 007	0.000302	0.000001	0.000000	0.000000	0.000010	0.000001	0.211630	1.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.002746	0.000496	0.000000	0.000480	0.002642	0.000499	0.775664	1.000000	0.337959	0.689489
AP 001	0.000481	0.000003	0.000000	0.000000	0.000014	0.000002	0.000034	0.000000	0.000000	-0.000016
AP 002	0.000060	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008
AP 003	0.000828	0.000048	0.000000	0.000035	0.000227	0.000044	0.000615	0.000000	0.002950	-0.001536
AP 004	0.000057	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000282	0.000051	0.000000	0.000002	0.000082	0.000033	0.000331	0.000000	0.002005	-0.000721
AP 007	0.000244	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.001970	0.000102	0.000000	0.000037	0.000333	0.000080	0.000980	0.000000	0.004955	-0.002265
AS 001	0.000006	0.000128	0.000000	0.000000	0.000018	0.000076	0.000083	0.000000	0.000019	-0.000010
AS 002	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000018	0.000000	0.000039	0.000000	0.000000	0.000170
AS 003	0.001142	0.002580	0.000000	0.002788	0.015668	0.002727	0.033148	0.000000	0.078808	-0.027875
AS 004	0.000049	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.000275	0.000201	0.000000	0.000101	0.000847	0.000169	0.000963	0.000000	0.003134	-0.001620
AS 007	0.000583	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.002080	0.002908	0.000000	0.002889	0.016551	0.002973	0.034233	0.000000	0.081961	-0.029335
AT 001	0.000458	0.000045	0.000000	0.000004	0.000016	0.000028	0.001715	0.000000	0.000015	-0.000075
AT 002	0.000121	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000146
AT 003	0.001954	0.000685	0.000000	0.000469	0.000713	0.000560	0.008428	0.000000	0.007425	0.072903
AT 004	0.000175	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000022	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.000653	0.000082	0.000000	0.000055	0.000113	0.000068	0.001457	0.000000	0.000479	0.007230
AT 007	0.000610	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000091	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.003992	0.000813	0.000000	0.000529	0.000843	0.000657	0.011704	0.000000	0.007919	0.080204
AC 001	0.004222	0.000241	0.000000	0.000000	0.006968	0.000314	0.002255	0.000000	0.000012	-0.000428
AC 002	0.001324	0.000000	0.000000	0.000000	0.000863	0.000021	0.000096	0.000000	0.000000	0.006747
AC 003	0.016667	0.001133	0.000000	0.001049	0.016084	0.001372	0.004451	0.000000	0.004080	-0.000444
AC 004	0.000855	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	0.002540	-0.000028	0.000000	0.000539	-0.003030	0.000066	-0.000695	0.000000	-0.000078	0.007144
AC 007	0.001867	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.027474	0.001346	0.000000	0.001588	0.020885	0.001773	0.006123	0.000000	0.004013	0.013020
AN 001	0.000396	0.000024	0.000000	0.000003	0.000000	0.000015	0.000216	0.000000	0.000001	-0.000148
AN 002	0.000115	0.000000	0.000000	0.000000	0.000082	0.000002	0.000007	0.000000	0.000000	0.000122
AN 003	0.005941	0.002741	0.000000	0.002281	0.013116	0.002612	0.011565	0.000000	0.036458	-0.012488
AN 004	0.000386	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000163	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000893	0.000247	0.000000	0.000032	0.000260	0.000162	0.000170	0.000000	0.000374	-0.000138
AN 007	0.001728	0.000001	0.000000	0.000000	0.000109	0.000003	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.009622	0.003013	0.000000	0.002315	0.013567	0.002794	0.011962	0.000000	0.036834	-0.012651
AK 001	0.001100	0.000005	0.000000	0.000000	0.000002	0.000003	0.000033	0.000000	0.000000	-0.000010
AK 002	0.000177	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000014
AK 003	0.009293	0.002367	0.000000	0.001744	0.013369	0.002240	0.004245	0.000000	0.016201	-0.006574
AK 004	0.000442	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000312	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.001413	0.000355	0.000000	0.000120	0.000740	0.000264	0.000253	0.000000	0.000826	-0.000373
AK 007	0.002422	0.000004	0.000000	0.000000	0.000189	0.000007	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.015161	0.002732	0.000000	0.001864	0.014304	0.002515	0.004537	0.000000	0.017027	-0.006943



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	ET900	FI001	FI002	FI003	FI004	FI900	FM001	FM002	FM003	FM004
AJ 001	0.004834	0.000063	0.000000	0.000002	0.000001	0.000038	0.000045	0.000000	0.000001	-0.000030
AJ 002	0.000826	0.000000	0.000000	0.000000	0.000331	0.000008	0.000044	0.000000	0.000000	0.001098
AJ 003	0.082872	0.003570	0.000000	0.052965	0.125409	0.020617	0.035022	0.000000	0.170915	0.072302
AJ 004	0.004741	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.002581	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.018938	0.001352	0.000000	0.002682	0.006881	0.001752	0.002358	0.000000	0.009775	-0.000018
AJ 007	0.037750	0.000017	0.000000	0.000000	0.000063	0.000012	0.000034	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.152542	0.005002	0.000000	0.055648	0.132684	0.022426	0.037503	0.000000	0.180691	0.073352
AU 001	0.010588	0.000195	0.000000	0.000013	0.021255	0.000641	0.002079	0.000000	0.000028	-0.000130
AU 002	0.007235	0.000000	0.000000	0.000000	0.000161	0.000004	0.000037	0.000000	0.000000	0.000739
AU 003	0.081971	0.001918	0.000000	0.013962	0.040816	0.006205	0.020546	0.000000	0.132423	-0.035164
AU 004	0.008454	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 005	0.006408	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 006	0.027169	0.000792	0.000000	0.000782	0.008368	0.000903	0.003335	0.000000	0.016013	-0.005598
AU 007	0.093039	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.234863	0.002922	0.000000	0.014757	0.070600	0.007762	0.026009	0.000000	0.148464	-0.040153
BF 001	0.000758	0.001213	0.000000	0.004969	0.018457	0.002620	0.007918	0.000000	0.017406	0.016459
CH 001	0.000009	0.000010	0.000000	0.000000	0.000001	0.000006	0.000188	0.000000	0.000001	-0.000014
CH 002	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000103
CH 003	0.000914	0.000887	0.000000	0.000862	0.003894	0.000873	0.005208	0.000000	0.011214	-0.003497
CH 004	0.000005	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	0.000065	0.000000	0.000000	0.000000	0.000038	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 007	0.000011	0.000006	0.000000	0.000000	0.000025	0.000004	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.000952	0.000967	0.000000	0.000862	0.003920	0.000921	0.005409	0.000000	0.011215	-0.003408
CW 001	0.000998	0.000938	0.000000	0.000001	0.012839	0.000872	0.008467	0.000000	0.000707	-0.000761
CW 002	0.005502	0.000000	0.000000	0.000000	0.007493	0.000184	0.001287	0.000000	0.000000	0.092830
CW 003	0.013159	0.013054	0.000000	0.130684	0.295925	0.053058	0.052184	0.000000	0.119999	-0.015947
CW 004	0.000080	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	0.000000	0.000000
CW 006	0.001213	0.005305	0.000000	0.000000	0.000000	0.003148	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 007	0.004535	0.019966	0.000000	0.000000	0.000185	0.011852	0.000152	0.000000	0.000000	0.000000
CW 900	0.025487	0.039263	0.000000	0.130685	0.316441	0.069114	0.062091	0.000000	0.120706	0.076122
DT 001	0.001807	0.002835	0.000000	0.010874	0.040051	0.005831	0.012284	0.000000	0.029894	0.143868
ET 900	0.484483	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
VV 001	0.295875									
VV 002	0.153244									
VV 003	0.029392									
VV 004	0.037005									
VV 900	0.515517									
XX 600	1.000000									



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	FM900	FP001	FP002	FP003	FP004	FP900	FS001	FS002	FS003	FS004
AI 001	0.000367	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.001030	0.000000	0.000000	-0.000395
AI 002	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 003	0.001377	0.001177	0.000000	0.000072	0.000095	0.000819	0.008247	0.000000	0.001177	0.008724
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	0.000451	0.000125	0.000000	0.000020	0.000270	0.000091	0.002271	0.000000	0.000232	0.001869
AI 007	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.002224	0.001303	0.000000	0.000091	0.001277	0.000911	0.011548	0.000000	0.001410	0.010198
AM 001	0.052951	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.004852	0.000000	0.000000	-0.000281
AM 002	0.000287	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000118	0.000000	0.000000	0.017214
AM 003	0.174672	0.000260	0.000000	0.000629	0.005306	0.000365	0.037507	0.000000	0.023137	-0.005834
AM 004	0.017924	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 005	0.079848	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 006	0.082029	0.000020	0.000000	0.000060	0.000320	0.000030	0.003364	0.000000	0.002016	0.002274
AM 007	0.256663	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.664373	0.000295	0.000000	0.000688	0.005626	0.000404	0.045841	0.000000	0.025153	0.013374
AP 001	0.000019	0.111467	0.000000	0.067788	0.114702	0.091271	0.000177	0.000000	0.000000	0.000000
AP 002	0.000000	0.000036	0.000000	0.000000	0.032309	0.000324	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 003	0.001323	0.452176	0.000000	0.072323	0.423502	0.324756	0.000805	0.000000	0.000875	-0.000350
AP 004	0.000000	0.014440	0.000000	0.000000	0.000000	0.009732	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 005	0.000000	0.000294	0.000000	0.503779	0.000000	0.112313	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 006	0.000849	0.147067	0.000000	0.058282	0.000000	0.112082	0.000399	0.000000	0.000618	-0.000109
AP 007	0.000000	0.198980	1.000000	0.000000	0.000000	0.228347	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.002190	0.924461	1.000000	0.702172	0.570514	0.878824	0.001381	0.000000	0.001493	-0.000459
AS 001	0.000051	0.000022	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.009261	0.000000	0.000000	-0.001589
AS 002	0.000019	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000017	0.000000	0.000006	0.000000
AS 003	0.044215	0.001036	0.000000	0.004770	0.019917	0.001944	0.117450	0.000000	0.071548	0.706767
AS 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.018703	0.000000	0.001355	-0.022377
AS 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.352803	0.000000
AS 006	0.001573	0.000047	0.000000	0.000240	0.000857	0.000093	0.196040	0.000000	0.062946	0.030824
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.415625	1.000000	0.037832	0.001427
AS 900	0.045858	0.001105	0.000000	0.005009	0.020775	0.002052	0.757095	1.000000	0.526489	0.715052
AT 001	0.000932	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.001887	0.000000	0.000000	-0.000340
AT 002	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 003	0.006119	0.001487	0.000000	0.000705	0.006270	0.001217	0.009851	0.000000	0.011617	0.010665
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	0.000857	0.000119	0.000000	0.000068	0.000850	0.000103	0.001790	0.000000	0.000663	0.004018
AT 007	0.000049	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.007964	0.001611	0.000000	0.000773	0.007120	0.001324	0.013529	0.000000	0.012280	0.014343
AC 001	0.001227	0.000028	0.000000	0.000000	0.000000	0.000019	0.005803	0.000000	0.000000	-0.000050
AC 002	-0.000029	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 003	0.003754	0.001500	0.000000	0.000385	0.002426	0.001119	0.016325	0.000000	0.005591	0.010427
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	-0.000487	-0.000076	0.000000	0.000195	-0.000159	-0.000009	-0.001779	0.000000	0.000111	-0.002567
AC 007	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.004473	0.001453	0.000000	0.000580	0.002267	0.001129	0.020349	0.000000	0.005702	0.007810
AN 001	0.000119	0.000079	0.000000	0.000000	0.000000	0.000053	0.000324	0.000000	0.000000	-0.000682
AN 002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 003	0.018413	0.004119	0.000000	0.012567	0.030223	0.005853	0.017873	0.000000	0.016401	-0.001685
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	0.000217	0.000074	0.000000	0.000224	0.000399	0.000104	0.000245	0.000000	0.000122	-0.000058
AN 007	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.018754	0.004272	0.000000	0.012792	0.030622	0.006010	0.018442	0.000000	0.016524	-0.002425
AK 001	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000515	0.000000	0.000000	0.000000
AK 002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 003	0.007712	0.001065	0.000000	0.002067	0.022203	0.001384	0.007357	0.000000	0.011378	0.034620
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	0.000413	0.000069	0.000000	0.000130	0.001324	0.000088	0.000516	0.000000	0.000311	0.000113
AK 007	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.008146	0.001135	0.000000	0.002197	0.023527	0.001472	0.008389	0.000000	0.011689	0.034734



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	FM900	FP001	FP002	FP003	FP004	FP900	FS001	FS002	FS003	FS004
AJ 001	0.000025	0.000142	0.000000	0.000000	0.000000	0.000096	0.000349	0.000000	0.000000	-0.000541
AJ 002	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 003	0.074377	0.004642	0.000000	0.050835	0.043742	0.014848	0.072972	0.000000	0.147510	0.050184
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	0.004496	0.000361	0.000000	0.002349	0.001780	0.000783	0.005797	0.000000	0.007526	0.000004
AJ 007	0.000019	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.078926	0.005146	0.000000	0.053184	0.045522	0.015726	0.079118	0.000000	0.155037	0.049647
AU 001	0.001134	0.000560	0.000000	0.000000	0.000000	0.000378	0.001184	0.000000	0.000000	-0.000023
AU 002	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 003	0.055168	0.002566	0.000000	0.081892	0.074382	0.020645	0.028345	0.000000	0.133280	0.010744
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	0.007147	0.000559	0.000000	0.012156	0.010802	0.003182	0.004898	0.000000	0.013689	0.000577
AU 007	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.063466	0.003686	0.000000	0.094048	0.085184	0.024205	0.034427	0.000000	0.146969	0.011298
BF 001	0.009815	0.001358	0.000000	0.008063	0.012686	0.002827	0.011468	0.000000	0.015041	0.006904
CH 001	0.000102	0.000351	0.000000	0.000000	0.000000	0.000236	0.000383	0.000000	0.000000	-0.000034
CH 002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.006551	0.005324	0.000000	0.003567	0.023534	0.004600	0.017295	0.000000	0.010986	-0.001510
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	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.006659	0.005675	0.000000	0.003567	0.023534	0.004837	0.017678	0.000000	0.010986	-0.001544
CW 001	0.004815	0.000232	0.000000	0.000000	0.000000	0.000156	0.005130	0.000000	0.000000	-0.000684
CW 002	-0.000425	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
CW 003	0.067929	0.011480	0.000000	0.079644	0.112906	0.026510	0.080267	0.000000	0.045587	0.144308
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	0.000606	0.000000	0.000135	0.000000	0.000000	0.001701	0.000000
CW 006	0.000000	0.014623	0.000000	0.000486	0.000000	0.009963	0.012894	0.000000	0.000000	0.000020
CW 007	0.000082	0.013862	0.000000	0.000000	0.000000	0.009342	-0.167132	0.000000	0.000000	-0.002578
CW 900	0.072402	0.040198	0.000000	0.080736	0.112906	0.046106	-0.068840	0.000000	0.047288	0.141067
DT 001	0.014752	0.008304	0.000000	0.036098	0.058440	0.014172	0.049577	0.000000	0.023940	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 (7 sectors)

Col. Row	FS900	FT001	FT002	FT003	FT004	FT900	FC001	FC002	FC003	FC004
AI 001	0.000472	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000
AI 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 003	0.004936	0.000105	0.000000	0.000041	0.000437	0.000080	0.000006	0.000000	0.000006	0.000006
AI 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	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	0.001294	0.000039	0.000000	0.000014	0.000114	0.000028	0.000003	0.000000	0.000001	0.000008
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.006703	0.000146	0.000000	0.000055	0.000551	0.000109	0.000021	0.000000	0.000007	0.000013
AM 001	0.002324	0.000122	0.000000	0.000008	0.000000	0.000067	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 002	0.001139	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 003	0.025750	0.000547	0.000000	0.001369	0.004292	0.000884	0.000088	0.000000	0.000141	0.000024
AM 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	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	0.002465	0.000074	0.000000	0.000121	0.000361	0.000091	0.000016	0.000000	0.000014	0.000002
AM 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.031678	0.000742	0.000000	0.001498	0.004653	0.001042	0.000109	0.000000	0.000155	0.000027
AP 001	0.000085	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	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	0.000670	0.000086	0.000000	0.000087	0.000946	0.000098	0.000025	0.000000	0.000001	0.000001
AP 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013	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	0.000400	0.000038	0.000000	0.000097	0.000370	0.000064	0.000002	0.000000	0.000001	0.000001
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.001155	0.000124	0.000000	0.000185	0.001316	0.000162	0.000040	0.000000	0.000003	0.000002
AS 001	0.004370	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 002	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	0.125875	0.001291	0.000000	0.003991	0.006818	0.002290	0.000373	0.000000	0.000701	0.000159
AS 004	0.008090	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000040	0.000000	0.000000	0.000000
AS 005	0.122209	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 006	0.118358	0.000048	0.000000	0.000191	0.000269	0.000101	0.000012	0.000000	0.000023	0.000005
AS 007	0.321925	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.700838	0.001342	0.000000	0.004182	0.007087	0.002392	0.000427	0.000000	0.000725	0.000164
AT 001	0.000890	0.056958	0.000000	0.000077	0.076567	0.031711	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 002	0.000000	0.000020	0.000000	0.000000	-0.061781	-0.001395	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 003	0.009449	0.368635	0.000000	0.197689	0.218621	0.270859	0.000066	0.000000	0.000131	-0.000129
AT 004	0.000000	0.012405	0.000000	0.000000	0.000000	0.006521	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 005	0.000000	0.002645	0.000000	0.467822	0.000000	0.172023	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 006	0.001346	0.215812	0.000000	0.082818	0.100436	0.145938	0.000007	0.000000	0.000014	0.000004
AT 007	0.000000	0.259248	0.999618	0.017510	0.000000	0.229475	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.011684	0.915723	0.999618	0.765917	0.333842	0.855132	0.000073	0.000000	0.000145	-0.000126
AC 001	0.002797	0.000176	0.000000	0.000000	0.000000	0.000092	0.330079	0.000000	0.026676	0.182145
AC 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.008949	0.000000	0.000000	-0.010583
AC 003	0.010471	0.001115	0.000000	0.003227	0.024204	0.002314	0.415265	0.009694	0.187969	0.658369
AC 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.007375	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.027072	0.000000	0.639236	0.000000
AC 006	-0.000981	-0.000024	0.000000	-0.000073	-0.003182	-0.000112	0.069945	0.000000	0.017822	0.103402
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.127234	0.987055	0.000000	0.000000
AC 900	0.012287	0.001267	0.000000	0.003154	0.021022	0.002295	0.985919	0.996749	0.871702	0.933332
AN 001	0.000113	0.000037	0.000000	0.000002	0.000000	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 003	0.014202	0.002250	0.000000	0.011253	0.036991	0.006128	0.000527	0.000000	0.004586	0.001655
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	0.000157	0.000033	0.000000	0.000097	0.000428	0.000062	0.000000	0.000000	0.000000	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	0.014472	0.002320	0.000000	0.011351	0.037419	0.006211	0.000528	0.000000	0.004586	0.001655
AK 001	0.000249	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 003	0.009667	0.001379	0.000000	0.003927	0.011956	0.002429	0.000189	0.000000	0.000539	0.000461
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	0.000364	0.000099	0.000000	0.000185	0.001167	0.000146	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.010280	0.001480	0.000000	0.004112	0.013123	0.002576	0.000189	0.000000	0.000539	0.000461



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	FS900	FT001	FT002	FT003	FT004	FT900	FC001	FC002	FC003	FC004
AJ 001	0.000134	0.000099	0.000000	0.000005	0.000000	0.000054	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 003	0.089469	0.009875	0.000000	0.080177	0.183261	0.038603	0.001262	0.000000	0.019613	0.008108
AJ 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000044	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	0.005405	0.000585	0.000000	0.003922	0.009966	0.001965	0.000133	0.000000	0.001078	0.000629
AJ 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.095009	0.010559	0.000000	0.084104	0.193227	0.040622	0.001446	0.000000	0.020691	0.008737
AU 001	0.000570	0.000304	0.000000	0.000096	0.000000	0.000195	0.000003	0.000000	0.000009	0.000000
AU 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AU 003	0.060523	0.002158	0.000000	0.019843	0.044464	0.009383	0.000362	0.000000	0.015899	0.004044
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	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	0.007142	0.000523	0.000000	0.002047	0.008488	0.001215	0.000049	0.000000	0.001775	0.000360
AU 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.068236	0.002986	0.000000	0.021986	0.052952	0.010793	0.000420	0.000000	0.017684	0.004403
BF 001	0.011179	0.001044	0.000000	0.004899	0.016136	0.002702	0.000233	0.000000	0.001903	0.000546
CH 001	0.000183	0.000002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	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	0.012058	0.001131	0.000000	0.001739	0.012748	0.001519	0.004589	0.000000	0.012602	0.040532
CH 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000144	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	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.012240	0.001133	0.000000	0.001740	0.012748	0.001520	0.004749	0.000000	0.012603	0.040532
CW 001	0.002433	0.000580	0.000000	0.000323	0.000000	0.000423	0.000040	0.000000	0.000029	0.000000
CW 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 003	0.063598	0.026507	0.000000	0.064671	0.166628	0.041312	0.003822	0.000808	0.061969	0.007097
CW 004	0.000000	0.000441	0.000000	0.000000	0.000000	0.000232	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.000589	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.006225	0.009195	0.000000	0.000000	0.000000	0.004834	0.000089	0.000000	0.000000	0.000000
CW 007	-0.080827	0.016674	0.000382	0.000000	0.000000	0.008798	0.000732	0.002444	0.000000	0.000000
CW 900	-0.007982	0.053397	0.000382	0.064993	0.166628	0.055598	0.004688	0.003251	0.061997	0.007097
DT 001	0.032221	0.007739	0.000000	0.031824	0.139296	0.018845	0.001158	0.000000	0.007259	0.003156
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 (7 sectors)

Col. Row	FC900	FN001	FN002	FN003	FN004	FN900	FK001	FK002	FK003	FK004
AI 001	0.000004	0.000018	0.000000	0.000000	0.000089	0.000011	0.000074	0.000000	0.000001	-0.002659
AI 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.009813	-0.000060	0.000000	0.000000	0.000000	-0.015988
AI 003	0.000006	0.000334	0.000000	0.000064	-0.002168	0.000195	0.000127	0.000000	0.000016	-0.021502
AI 004	0.000003	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	0.000003	0.000095	0.000000	0.000016	-0.000428	0.000056	0.000054	0.000000	0.000003	-0.003872
AI 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000057	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003
AI 900	0.000015	0.000448	0.000000	0.000080	-0.012263	0.000203	0.000256	0.000000	0.000020	-0.044018
AM 001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	-0.004524	-0.000027	0.000013	0.000000	0.000000	-0.133429
AM 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.001683	-0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	-0.014449
AM 003	0.000090	0.000673	0.000000	0.001403	0.000006	0.000723	0.000214	0.000000	0.000065	-0.139304
AM 004	0.000003	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	0.000013	0.000052	0.000000	0.000120	-0.000298	0.000057	0.000026	0.000000	0.000006	-0.007751
AM 007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000184	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	0.000106	0.000728	0.000000	0.001523	-0.006314	0.000744	0.000253	0.000000	0.000071	-0.294933
AP 001	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000112	0.000005	0.000048	0.000000	0.000000	0.005572
AP 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000119	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	-0.002599
AP 003	0.000014	0.000159	0.000000	0.000274	0.003332	0.000177	0.000155	0.000000	0.000096	0.001382
AP 004	0.000007	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	0.000001	0.000051	0.000000	0.000137	0.000920	0.000068	0.000080	0.000000	0.000071	0.002894
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000022	0.000217	0.000000	0.000411	0.004484	0.000251	0.000282	0.000000	0.000167	0.007249
AS 001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000151	0.000002	0.000007	0.000000	0.000000	0.000102
AS 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000038	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000697
AS 003	0.000417	0.001026	0.000000	0.004313	0.000666	0.001623	0.000597	0.000000	0.001031	0.027707
AS 004	0.000022	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	0.000014	0.000045	0.000000	0.000164	0.000069	0.000066	0.000016	0.000000	0.000036	0.000906
AS 007	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.000453	0.001072	0.000000	0.004477	0.000923	0.001690	0.000620	0.000000	0.001067	0.028018
AT 001	0.000000	0.000091	0.000000	0.000000	0.000443	0.000055	0.000023	0.000000	0.000000	-0.000374
AT 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000061	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.001876
AT 003	0.000061	0.001094	0.000000	0.000793	0.006801	0.000862	0.000213	0.000000	0.000148	-0.049000
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	0.000008	0.000112	0.000000	0.000045	0.000886	0.000081	0.000023	0.000000	0.000006	-0.004802
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000141	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000069	0.001298	0.000000	0.000838	0.008333	0.000999	0.000260	0.000000	0.000155	-0.056051
AC 001	0.201167	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 002	0.003768	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 003	0.339395	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 004	0.003935	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 005	0.199335	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.052316	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 007	0.148851	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 900	0.948766	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 001	0.000000	0.061945	0.000000	0.005747	0.050413	0.037417	0.000113	0.000000	0.000003	-0.002403
AN 002	0.000000	0.000035	0.000000	0.000000	0.017084	0.000124	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000434
AN 003	0.001765	0.265943	0.000000	0.210521	0.696023	0.207802	0.000740	0.000000	0.001380	0.029642
AN 004	0.000000	0.019713	0.000000	0.000000	0.000000	0.011374	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.473361	0.000000	0.112685	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 006	0.000000	0.182639	0.000000	0.054807	0.211457	0.119716	0.000014	0.000000	0.000013	-0.000227
AN 007	0.000000	0.345052	1.000000	0.015069	0.011404	0.381613	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.001766	0.875328	1.000000	0.759504	0.986380	0.870732	0.000868	0.000000	0.001397	0.026578
AK 001	0.000000	0.000260	0.000000	0.000000	-0.000046	0.000150	0.065760	0.000000	0.001126	0.580408
AK 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000111	0.000001	-0.000119	0.000000	0.000000	-0.239955
AK 003	0.000300	0.001954	0.000000	0.003001	0.003838	0.001865	0.412366	0.000000	0.233861	0.262808
AK 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.015768	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.582449	0.000000
AK 006	0.000000	0.000198	0.000000	0.000166	0.000409	0.000156	0.163767	0.000000	0.033571	0.870555
AK 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000042	0.000000	0.295200	1.000000	0.021463	0.011259
AK 900	0.000301	0.002412	0.000000	0.003166	0.004354	0.002172	0.952742	1.000000	0.872471	1.485076



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	FC900	FN001	FN002	FN003	FN004	FN900	FK001	FK002	FK003	FK004
AJ 001	0.000000	0.000079	0.000000	0.000001	0.000462	0.000048	0.000059	0.000000	0.000006	0.008023
AJ 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.020640
AJ 003	0.007118	0.015815	0.000000	0.084775	0.003477	0.029328	0.003869	0.000000	0.038841	0.378591
AJ 004	0.000024	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	0.000443	0.001076	0.000000	0.004703	0.001717	0.001751	0.000356	0.000000	0.002464	0.024028
AJ 007	0.000003	0.000015	0.000000	0.000000	0.000196	0.000010	0.000013	0.000000	0.000000	0.000003
AJ 900	0.007588	0.016986	0.000000	0.089479	0.005851	0.031137	0.004298	0.000000	0.041311	0.390004
AU 001	0.000004	0.001636	0.000000	0.000016	0.010839	0.001014	0.000491	0.000000	0.000012	-0.343669
AU 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.008864	-0.000054	0.000000	0.000000	0.000000	-0.056921
AU 003	0.005176	0.010621	0.000000	0.043186	0.011739	0.016480	0.005624	0.000000	0.026098	0.282205
AU 004	0.000002	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	0.000574	0.001739	0.000000	0.004737	0.001604	0.002141	0.001098	0.000000	0.003568	-0.042310
AU 007	0.000001	0.000055	0.000000	0.000000	-0.000086	0.000031	0.000035	0.000000	0.000000	0.000000
AU 900	0.005758	0.014052	0.000000	0.047939	0.015232	0.019613	0.007247	0.000000	0.029678	-0.160694
BF 001	0.000727	0.001334	0.000000	0.003609	0.001271	0.001636	0.000779	0.000000	0.003137	-0.054721
CH 001	0.000001	0.000316	0.000000	0.000000	-0.002362	0.000168	0.000008	0.000000	0.000001	-0.001291
CH 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000080	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.001455
CH 003	0.009952	0.002578	0.000000	0.003377	0.011401	0.002361	0.000526	0.000000	0.000384	0.009094
CH 004	0.000077	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	0.000008	0.000005	0.000000	0.000000	0.000600	0.000007	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.010038	0.002899	0.000000	0.003377	0.009720	0.002536	0.000538	0.000000	0.000385	0.006348
CW 001	0.000030	0.001572	0.000000	0.000160	-0.001360	0.000937	0.001264	0.000000	0.000063	-0.225922
CW 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.092227	-0.000562	0.000000	0.000000	0.000000	-0.702416
CW 003	0.020705	0.030360	0.000000	0.069015	0.068893	0.034367	0.013625	0.000000	0.035622	0.431650
CW 004	0.000002	0.000038	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022	0.000086	0.000000	0.000000	0.000000
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.000048	0.011029	0.000000	0.000000	0.000121	0.006364	0.002482	0.000000	0.000000	0.000000
CW 007	0.000591	0.028798	0.000000	0.000000	0.002843	0.016633	0.009407	0.000000	0.000000	0.000029
CW 900	0.021375	0.071796	0.000000	0.069175	-0.021730	0.057760	0.026864	0.000000	0.035685	-0.496659
DT 001	0.003018	0.011431	0.000000	0.016422	0.003761	0.010528	0.004993	0.000000	0.014456	0.163803
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 (7 sectors)

Col. Row	FK900	FJ001	FJ002	FJ003	FJ004	FJ900	FU001	FU002	FU003	FU004
AI 001	0.000036	0.000002	0.000000	0.000000	0.000943	0.000007	0.000017	0.000001	0.000000	0.000358
AI 002	-0.000024	0.000000	0.000000	0.000000	0.000312	0.000002	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000
AI 003	0.000041	0.000378	0.000000	0.000047	-0.000444	0.000231	0.000238	0.000029	0.000059	0.000434
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	0.000024	0.000107	0.000000	0.000005	-0.000045	0.000063	0.000054	0.000008	0.000024	0.000267
AI 007	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AI 900	0.000078	0.000487	0.000000	0.000053	0.000766	0.000304	0.000309	0.000038	0.000085	0.001060
AM 001	-0.000190	0.000001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000013	0.000000	0.000000	0.000191
AM 002	-0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
AM 003	-0.000069	0.000128	0.000000	0.000084	0.006352	0.000140	0.000345	0.000354	0.000555	0.005460
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	0.000005	0.000013	0.000000	0.000007	0.000275	0.000011	0.000033	0.000030	0.000044	0.000462
AM 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AM 900	-0.000276	0.000142	0.000000	0.000091	0.006628	0.000152	0.000391	0.000384	0.000600	0.006113
AP 001	0.000033	0.000094	0.000000	0.000000	0.000148	0.000055	0.000005	0.000000	0.000000	0.000104
AP 002	-0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000188	-0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000062
AP 003	0.000120	0.000064	0.000000	0.000060	-0.000165	0.000056	0.000349	0.000122	0.000141	0.001935
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	0.000079	0.000000	0.000044	-0.000036	0.000060	0.000107	0.000059	0.000087	0.000886
AP 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AP 900	0.000222	0.000237	0.000000	0.000104	-0.000240	0.000170	0.000461	0.000181	0.000228	0.002987
AS 001	0.000004	0.000006	0.000000	0.000000	0.000005	0.000004	0.000004	0.000000	0.000000	0.000068
AS 002	-0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 003	0.000739	0.000232	0.000000	0.000424	0.001135	0.000279	0.000477	0.000803	0.003407	0.004706
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	0.000024	0.000006	0.000000	0.000017	0.000044	0.000010	0.000020	0.000032	0.000137	0.000137
AS 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AS 900	0.000765	0.000245	0.000000	0.000441	0.001187	0.000293	0.000501	0.000835	0.003545	0.004978
AT 001	0.000012	0.000017	0.000000	0.000000	0.000227	0.000012	0.000003	0.000000	0.000000	0.000054
AT 002	-0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.001597	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 003	0.000095	0.000691	0.000000	0.000188	-0.002889	0.000443	0.000662	0.000225	0.000762	0.008921
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	0.000008	0.000043	0.000000	0.000017	0.000072	0.000031	0.000043	0.000013	0.000040	0.000275
AT 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AT 900	0.000112	0.000752	0.000000	0.000206	-0.000994	0.000496	0.000708	0.000239	0.000801	0.009251
AC 001	0.000000	0.000087	0.000000	0.000015	0.003021	0.000073	0.000031	0.000002	0.000000	0.000688
AC 002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000793	-0.000005	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000
AC 003	0.000000	0.001951	0.000000	0.000285	0.006863	0.001264	0.000831	0.000227	0.000999	0.002971
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	0.000000	0.000016	0.000000	-0.000008	-0.001330	-0.000001	-0.000073	-0.000033	-0.000105	-0.000492
AC 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
AC 900	0.000000	0.002054	0.000000	0.000292	0.007760	0.001332	0.000790	0.000198	0.000896	0.003167
AN 001	0.000057	0.000043	0.000000	0.000001	0.000252	0.000027	0.000015	0.000001	0.000000	0.000287
AN 002	-0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 003	0.000947	0.001670	0.000000	0.000663	-0.034193	0.000972	0.002275	0.001102	0.004954	0.011054
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	0.000012	0.000021	0.000000	0.000006	-0.000133	0.000013	0.000029	0.000011	0.000055	0.000152
AN 007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AN 900	0.001016	0.001734	0.000000	0.000670	-0.034084	0.001012	0.002318	0.001113	0.005008	0.011493
AK 001	0.036052	0.000087	0.000000	0.000000	0.000109	0.000051	0.000008	0.000000	0.000000	0.000125
AK 002	-0.000418	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000126	-0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 003	0.305160	0.002230	0.000000	0.000544	-0.002248	0.001454	0.002362	0.000827	0.002440	0.008236
AK 004	0.008339	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 005	0.215918	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 006	0.100340	0.000204	0.000000	0.000034	0.000067	0.000130	0.000186	0.000058	0.000160	0.000559
AK 007	0.263058	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AK 900	0.928449	0.002522	0.000000	0.000579	-0.002198	0.001635	0.002555	0.000885	0.002599	0.008921



Table 1.2 Input coefficients (7 sectors)

Col. Row	FK900	FJ001	FJ002	FJ003	FJ004	FJ900	FU001	FU002	FU003	FU004
AJ 001	0.000045	0.016332	0.000000	0.001916	0.007245	0.010122	0.000013	0.000000	0.000000	0.000215
AJ 002	-0.000031	0.000000	0.000000	-0.000068	-0.007429	-0.000068	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 003	0.017005	0.234309	0.000000	0.287598	0.927132	0.234856	0.006805	0.005458	0.028730	0.033577
AJ 004	0.000000	0.023836	0.010167	0.000000	0.000000	0.014710	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.593678	0.000000	0.193080	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 006	0.001137	0.203552	-0.001819	0.080268	0.065638	0.144169	0.000379	0.000395	0.001634	0.002415
AJ 007	0.000007	0.480796	0.991652	0.012771	0.000000	0.371501	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AJ 900	0.018164	0.958826	1.000000	0.976164	0.992587	0.968369	0.007198	0.005853	0.030364	0.036208
AU 001	-0.000244	0.000211	0.000000	0.000036	0.008723	0.000188	0.006085	-0.000252	0.000000	0.282171
AU 002	-0.000084	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000981	-0.000006	0.000043	0.000134	0.000897	-0.006921
AU 003	0.013066	0.002954	0.000000	0.008935	0.045452	0.004895	0.181586	0.169238	0.309566	-0.142895
AU 004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.033016	0.019742	0.000000	0.000000
AU 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.127505	0.500826	0.000000
AU 006	0.001840	0.000567	0.000000	0.001049	0.009346	0.000727	0.172520	0.034506	0.077784	0.926179
AU 007	0.000019	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.552384	0.610916	0.018083	-0.335236
AU 900	0.014597	0.003740	0.000000	0.010019	0.062540	0.005808	0.945635	0.961789	0.907156	0.723298
BF 001	0.001494	0.000429	0.000000	0.000322	0.003700	0.000376	0.000784	0.000315	0.001522	0.003358
CH 001	0.000003	0.000004	0.000000	0.000000	0.000007	0.000002	0.000003	0.000000	0.000000	0.000058
CH 002	-0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 003	0.000434	0.000646	0.000000	0.000104	0.001277	0.000416	0.001557	0.000428	0.001030	0.003107
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	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CH 900	0.000436	0.000650	0.000000	0.000104	0.001286	0.000418	0.001560	0.000428	0.001030	0.003164
CW 001	0.000358	0.000383	0.000000	0.000045	-0.017845	0.000127	0.001427	0.000068	0.000000	0.023653
CW 002	-0.001039	0.000001	0.000000	0.000000	-0.004367	-0.000026	0.000013	0.000019	0.000079	0.001719
CW 003	0.021049	0.012266	0.000000	0.010022	-0.017456	0.010252	0.022721	0.014479	0.043683	0.157667
CW 004	0.000045	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000009	0.000265	0.000146	0.000000	0.000000
CW 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
CW 006	0.001313	0.004271	0.000000	0.000000	0.000000	0.002472	0.000922	0.000472	0.000117	0.001748
CW 007	0.004975	0.008080	0.000000	0.000000	0.000000	0.004677	0.009214	0.011983	0.000059	-0.005563
CW 900	0.026701	0.025017	0.000000	0.010067	-0.039668	0.017511	0.034561	0.027167	0.043938	0.179226
DT 001	0.008242	0.003165	0.000000	0.000888	0.000728	0.002125	0.002229	0.000575	0.002227	0.006777
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 (7 sectors)

Col. Row	FU900
AI 001	0.000012
AI 002	0.000000
AI 003	0.000171
AI 004	0.000000
AI 005	0.000000
AI 006	0.000041
AI 007	0.000000
<b>AI 900</b>	<b>0.000225</b>
AM 001	0.000009
AM 002	0.000000
AM 003	0.000385
AM 004	0.000000
AM 005	0.000000
AM 006	0.000035
AM 007	0.000000
<b>AM 900</b>	<b>0.000428</b>
AP 001	0.000004
AP 002	0.000000
AP 003	0.000277
AP 004	0.000000
AP 005	0.000000
AP 006	0.000096
AP 007	0.000000
<b>AP 900</b>	<b>0.000376</b>
AS 001	0.000003
AS 002	0.000000
AS 003	0.000979
AS 004	0.000000
AS 005	0.000000
AS 006	0.000040
AS 007	0.000000
<b>AS 900</b>	<b>0.001022</b>
AT 001	0.000002
AT 002	0.000000
AT 003	0.000603
AT 004	0.000000
AT 005	0.000000
AT 006	0.000037
AT 007	0.000000
<b>AT 900</b>	<b>0.000643</b>
AC 001	0.000021
AC 002	0.000001
AC 003	0.000743
AC 004	0.000000
AC 005	0.000000
AC 006	-0.000070
AC 007	0.000001
<b>AC 900</b>	<b>0.000695</b>
AN 001	0.000010
AN 002	0.000000
AN 003	0.002458
AN 004	0.000000
AN 005	0.000000
AN 006	0.000029
AN 007	0.000000
<b>AN 900</b>	<b>0.002497</b>
AK 001	0.000005
AK 002	0.000000
AK 003	0.002086
AK 004	0.000000
AK 005	0.000000
AK 006	0.000158
AK 007	0.000000
<b>AK 900</b>	<b>0.002249</b>

Col. Row	FU900
AJ 001	0.000009
AJ 002	0.000000
AJ 003	0.009830
AJ 004	0.000000
AJ 005	0.000000
AJ 006	0.000571
AJ 007	0.000000
<b>AJ 900</b>	<b>0.010410</b>
AU 001	0.004317
AU 002	0.000179
AU 003	0.197774
AU 004	0.025533
AU 005	0.098704
AU 006	0.132947
AU 007	0.483295
<b>AU 900</b>	<b>0.942749</b>
BF 001	0.000807
CH 001	0.000002
CH 002	0.000000
CH 003	0.001264
CH 004	0.000000
CH 005	0.000000
CH 006	0.000000
CH 007	0.000000
<b>CH 900</b>	<b>0.001267</b>
CW 001	0.000983
CW 002	0.000026
CW 003	0.024418
CW 004	0.000203
CW 005	0.000000
CW 006	0.000717
CW 007	0.008370
<b>CW 900</b>	<b>0.034715</b>
DT 001	0.001917
<b>ET 900</b>	<b>1.000000</b>



Table 1.3 Inverse Matrix (7 sectors)

Col. Row	AI001	AI002	AI003	AI004	AI005	AI006	AI007	AI900	AM001	AM002
AI 001	1.082610	0.012847	0.257641	0.080582	0.110278	0.030523	0.076762	1.651243	0.000719	0.000155
AI 002	0.006902	1.110472	0.071418	0.161384	0.098180	0.009744	0.015199	1.473300	0.000588	0.000239
AI 003	0.111741	0.052138	1.265831	0.386539	0.445238	0.130629	0.185443	2.577559	0.001502	0.000566
AI 004	0.003038	0.002167	0.014159	1.180446	0.007937	0.013765	0.021425	1.242937	0.000023	0.000008
AI 005	0.005514	0.008660	0.006254	0.020420	1.006868	0.012694	0.032343	1.092752	0.000018	0.000006
AI 006	0.031871	0.022676	0.092884	0.145731	0.191977	1.084901	0.075341	1.645381	0.000542	0.000169
AI 007	0.038051	0.057291	0.066241	0.063525	0.067741	0.107117	1.093979	1.493946	0.000155	0.000052
AI 900	1.279727	1.266251	1.774428	2.038628	1.928219	1.389374	1.500492	11.177119	0.003546	0.001195
AM 001	0.000049	0.000023	0.000251	0.000155	0.000258	0.000106	0.000099	0.000941	1.057859	0.008748
AM 002	0.000304	0.000174	0.003076	0.001098	0.001289	0.000513	0.000537	0.006990	0.007595	1.005067
AM 003	0.000426	0.000205	0.002108	0.001254	0.002159	0.001028	0.000829	0.008010	0.213395	0.086768
AM 004	0.000013	0.000007	0.000077	0.000040	0.000064	0.000031	0.000025	0.000257	0.009710	0.010390
AM 005	0.000004	0.000002	0.000031	0.000014	0.000020	0.000011	0.000008	0.000090	0.004231	0.006845
AM 006	0.000067	0.000048	0.000414	0.000249	0.000376	0.000266	0.000172	0.001591	0.038824	0.058905
AM 007	0.000044	0.000025	0.000326	0.000150	0.000215	0.000106	0.000089	0.000955	0.048065	0.063448
AM 900	0.000906	0.000484	0.006281	0.002961	0.004380	0.002062	0.001761	0.018835	1.379679	1.240171
AP 001	0.000022	0.000015	0.000170	0.000064	0.000092	0.000030	0.000042	0.000435	0.000120	0.000046
AP 002	0.000003	0.000002	0.000021	0.000010	0.000014	0.000004	0.000005	0.000058	0.000017	0.000008
AP 003	0.000088	0.000061	0.000662	0.000249	0.000366	0.000122	0.000151	0.001700	0.000480	0.000191
AP 004	0.000002	0.000001	0.000014	0.000005	0.000008	0.000003	0.000003	0.000037	0.000010	0.000004
AP 005	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000001	0.000000
AP 006	0.000034	0.000028	0.000250	0.000102	0.000142	0.000072	0.000074	0.000703	0.000183	0.000083
AP 007	0.000006	0.000005	0.000047	0.000019	0.000026	0.000011	0.000013	0.000127	0.000034	0.000015
AP 900	0.000156	0.000112	0.001164	0.000450	0.000649	0.000243	0.000289	0.003063	0.000845	0.000346
AS 001	0.000011	0.000002	0.000018	0.000009	0.000010	0.000008	0.000026	0.000085	0.000083	0.000009
AS 002	0.000017	0.000009	0.000174	0.000073	0.000144	0.000032	0.000032	0.000481	0.000166	0.000053
AS 003	0.001759	0.001087	0.006945	0.008677	0.008858	0.010145	0.004266	0.041737	0.019725	0.009927
AS 004	0.000025	0.000015	0.000099	0.000120	0.000124	0.000140	0.000060	0.000585	0.000277	0.000138
AS 005	0.000006	0.000003	0.000022	0.000026	0.000028	0.000030	0.000013	0.000129	0.000060	0.000030
AS 006	0.000191	0.000095	0.000667	0.000649	0.000749	0.000722	0.000373	0.003446	0.001584	0.000804
AS 007	0.000214	0.000128	0.000837	0.001001	0.001043	0.001158	0.000503	0.004884	0.002301	0.001152
AS 900	0.002224	0.001339	0.008762	0.010557	0.010956	0.012235	0.005274	0.051346	0.024196	0.012113
AT 001	0.000045	0.000010	0.000124	0.000059	0.000121	0.000037	0.000076	0.000471	0.001136	0.000144
AT 002	0.000015	0.000006	0.000108	0.000040	0.000144	0.000016	0.000027	0.000356	0.000109	0.000029
AT 003	0.000431	0.000088	0.001071	0.000515	0.001159	0.000326	0.000654	0.004245	0.004145	0.000874
AT 004	0.000012	0.000003	0.000032	0.000015	0.000034	0.000009	0.000018	0.000122	0.000118	0.000024
AT 005	0.000001	0.000000	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000011	0.000001	0.000002
AT 006	0.000079	0.000023	0.000362	0.000143	0.000301	0.000079	0.000136	0.001123	0.000991	0.000177
AT 007	0.000030	0.000007	0.000104	0.000045	0.000102	0.000026	0.000049	0.000363	0.000365	0.000067
AT 900	0.000612	0.000138	0.001804	0.000819	0.001865	0.000493	0.000961	0.006691	0.006873	0.001318
AC 001	0.000529	0.000182	0.003642	0.001243	0.001798	0.000536	0.000821	0.008750	0.001443	0.000452
AC 002	0.000097	0.000052	0.000806	0.000309	0.000609	0.000135	0.000191	0.002199	0.000596	0.000221
AC 003	0.001272	0.000531	0.007988	0.003283	0.006703	0.001918	0.002618	0.024312	0.005783	0.002379
AC 004	0.000039	0.000017	0.000255	0.000104	0.000208	0.000059	0.000079	0.000762	0.000187	0.000075
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000004	0.000010	-0.000333	-0.000024	-0.000014	0.000177	0.000027	-0.000153	0.000005	0.000139
AC 007	0.000059	0.000026	0.000333	0.000147	0.000288	0.000107	0.000117	0.001077	0.000290	0.000120
AC 900	0.001999	0.000817	0.012692	0.005061	0.009592	0.002932	0.003853	0.036947	0.008554	0.003387
AN 001	0.000126	0.000033	0.000435	0.000187	0.000390	0.000091	0.000133	0.001395	0.000433	0.000227
AN 002	0.000029	0.000009	0.000123	0.000052	0.000247	0.000024	0.000036	0.000520	0.000088	0.000052
AN 003	0.003560	0.000943	0.012254	0.005233	0.011101	0.002560	0.003570	0.039221	0.008892	0.006250
AN 004	0.000100	0.000027	0.000344	0.000147	0.000318	0.000074	0.000102	0.001112	0.000250	0.000175
AN 005	0.000015	0.000004	0.000052	0.000022	0.000049	0.000012	0.000016	0.000171	0.000038	0.000026
AN 006	0.000261	0.000095	0.000917	0.000412	0.000905	0.000347	0.000337	0.003274	0.000636	0.000440
AN 007	0.000300	0.000084	0.001043	0.000449	0.000958	0.000245	0.000316	0.003396	0.000764	0.000523
AN 900	0.004390	0.001196	0.015168	0.006503	0.013968	0.003354	0.004508	0.049088	0.011102	0.007692
AK 001	0.000068	0.000046	0.000601	0.000379	0.000804	0.000150	0.000226	0.002274	0.000320	0.000182
AK 002	0.000012	0.000008	0.000110	0.000063	0.000153	0.000024	0.000036	0.000406	0.000054	0.000028
AK 003	0.001076	0.000729	0.009472	0.005955	0.012717	0.002355	0.003554	0.035858	0.004807	0.002816
AK 004	0.000021	0.000014	0.000181	0.000114	0.000243	0.000047	0.000069	0.000688	0.000091	0.000053
AK 005	0.000006	0.000005	0.000056	0.000035	0.000076	0.000016	0.000022	0.000216	0.000028	0.000016
AK 006	0.000106	0.000090	0.000873	0.000584	0.001248	0.000365	0.000420	0.003686	0.000417	0.000256
AK 007	0.000085	0.000060	0.000743	0.000465	0.000988	0.000202	0.000287	0.002829	0.000364	0.000214
AK 900	0.001375	0.000951	0.012035	0.007594	0.016229	0.003159	0.004613	0.045957	0.006081	0.003567
AJ 001	0.000218	0.000138	0.001834	0.001525	0.001993	0.000347	0.000642	0.006697	0.002138	0.001094
AJ 002	0.000027	0.000016	0.000239	0.000190	0.000245	0.000042	0.000073	0.000833	0.000346	0.000148
AJ 003	0.006734	0.004255	0.056676	0.047255	0.061748	0.010697	0.019829	0.207194	0.065758	0.033860
AJ 004	0.000152	0.000097	0.001270	0.001054	0.001385	0.000253	0.000450	0.004660	0.001464	0.000753
AJ 005	0.000051	0.000034	0.000429	0.000354	0.000467	0.000090	0.000154	0.001578	0.000489	0.000252
AJ 006	0.000872	0.000648	0.006976	0.005597	0.007751	0.002109	0.002817	0.026770	0.007472	0.003858
AJ 007	0.000817	0.000536	0.006825	0.005587	0.007392	0.001454	0.002449	0.025060	0.007680	0.003950
AJ 900	0.008871	0.005724	0.074249	0.061562	0.080981	0.014992	0.026414	0.272793	0.085348	0.043916
AU 001	0.000490	0.000201	0.002931	0.001514	0.001845	0.000528	0.000675	0.008184	0.002249	0.000865
AU 002	0.000096	0.000071	0.000694	0.000571	0.000840	0.000186	0.000209	0.002666	0.000861	0.000378
AU 003	0.002412	0.001897	0.017172	0.013942	0.015720	0.005032	0.005268	0.061442	0.021800	0.009826
AU 004	0.000079	0.000060	0.000559	0.000439	0.000503	0.000160	0.000169	0.001970	0.000655	0.000298
AU 005	0.000036	0.000026	0.000254	0.000191	0.000218	0.000071	0.000075	0.000873	0.000272	0.000125
AU 006	0.000570	0.000465	0.003988	0.003212	0.003568	0.001308	0.001310	0.014421	0.003829	0.001965
AU 007	0.000581	0.000401	0.004195	0.002904	0.003318	0.001080	0.001168	0.013646	0.003895	0.001791
AU 900	0.004265	0.003120	0.029793	0.022773	0.026011	0.008366	0.008875	0.103203	0.033561	0.015247
TOTAL	1.304524	1.280134	1.936376	2.156908	2.092850	1.437209	1.557040	11.765041	1.559784	1.328952



Table 1.3 Inverse Matrix (7 sectors)

Col. Row	AM003	AM004	AM005	AM006	AM007	AM900	AP001	AP002	AP003	AP004
AI 001	0.001318	0.000434	0.001219	0.000358	0.000407	0.004610	0.000970	0.002687	0.000732	0.000256
AI 002	0.001542	0.000591	0.001650	0.000434	0.000367	0.005411	0.000494	0.001186	0.001773	0.000644
AI 003	0.004048	0.001580	0.004691	0.001212	0.001356	0.014954	0.004589	0.012959	0.002706	0.000973
AI 004	0.000059	0.000023	0.000067	0.000017	0.000019	0.000216	0.000055	0.000166	0.000037	0.000014
AI 005	0.000043	0.000016	0.000046	0.000012	0.000013	0.000154	0.000028	0.000088	0.000031	0.000011
AI 006	0.001274	0.000481	0.001394	0.000374	0.000422	0.004655	0.000641	0.002740	0.000633	0.000231
AI 007	0.000380	0.000144	0.000417	0.000111	0.000119	0.001377	0.000281	0.000868	0.000264	0.000096
AI 900	0.008663	0.003268	0.009483	0.002518	0.002703	0.031377	0.007058	0.020692	0.006176	0.002224
AM 001	0.115011	0.021173	0.059354	0.024591	0.036313	1.323049	0.000241	0.000316	0.001096	0.000599
AM 002	0.045116	0.023301	0.048472	0.009162	0.006635	1.145348	0.000767	0.001388	0.006223	0.001821
AM 003	1.385718	0.231985	0.656189	0.220508	0.150753	2.945316	0.001191	0.001606	0.004276	0.001612
AM 004	0.031212	1.049134	0.023431	0.031056	0.040306	1.195239	0.000035	0.000052	0.000160	0.000057
AM 005	0.004940	0.031090	1.007610	0.024053	0.035164	1.113933	0.000011	0.000011	0.000065	0.000022
AM 006	0.090077	0.074900	0.109877	1.119470	0.043571	1.535624	0.000178	0.000337	0.000988	0.000358
AM 007	0.068398	0.079636	0.095461	0.163094	1.144630	1.662732	0.000116	0.000189	0.000650	0.000224
AM 900	1.740472	1.511218	2.000394	1.591934	1.457371	10.921240	0.002540	0.003906	0.013458	0.004692
AP 001	0.000375	0.000196	0.000346	0.000101	0.000085	0.001268	1.189120	0.048249	0.276427	0.087068
AP 002	0.000049	0.000025	0.000051	0.000014	0.000012	0.000176	0.003380	1.005343	0.029475	0.013811
AP 003	0.001551	0.000857	0.001474	0.000421	0.000343	0.005316	0.143148	0.212692	1.286488	0.353934
AP 004	0.000034	0.000018	0.000031	0.000009	0.000007	0.000114	0.010707	0.020568	0.020435	1.021515
AP 005	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000010	0.001366	0.003809	0.001131	0.002341
AP 006	0.000667	0.000320	0.000596	0.000172	0.000142	0.002163	0.045382	0.074893	0.077098	0.074356
AP 007	0.000117	0.000059	0.000107	0.000031	0.000026	0.000388	0.062438	0.044165	0.041853	0.048068
AP 900	0.002796	0.001475	0.002607	0.000748	0.000615	0.009434	1.455541	1.409720	1.732907	1.601094
AS 001	0.000077	0.000045	0.000048	0.000025	0.000030	0.000317	0.000004	0.000012	0.000029	0.000010
AS 002	0.000450	0.000183	0.000440	0.000113	0.000073	0.001477	0.000027	0.000057	0.000215	0.000064
AS 003	0.055307	0.084246	0.047874	0.027127	0.016102	0.260307	0.002699	0.016594	0.011315	0.006799
AS 004	0.000772	0.001154	0.000668	0.000374	0.000224	0.003607	0.000038	0.000231	0.000161	0.000095
AS 005	0.000169	0.000250	0.000147	0.000081	0.000049	0.000788	0.000008	0.000051	0.000036	0.000021
AS 006	0.004821	0.005391	0.004188	0.001935	0.001318	0.020040	0.000222	0.001635	0.001020	0.000631
AS 007	0.006487	0.009509	0.005622	0.003101	0.001871	0.030043	0.000315	0.001969	0.001346	0.000806
AS 900	0.068083	0.100778	0.058986	0.032756	0.019667	0.316579	0.003314	0.020548	0.014122	0.008426
AT 001	0.001406	0.000394	0.000895	0.000360	0.000477	0.004811	0.000179	0.000268	0.001391	0.000403
AT 002	0.000232	0.000064	0.000215	0.000056	0.000051	0.000756	0.000014	0.000027	0.000091	0.000032
AT 003	0.006642	0.002484	0.002484	0.001849	0.002100	0.023383	0.000287	0.000584	0.001675	0.000642
AT 004	0.000186	0.000068	0.000147	0.000051	0.000059	0.000653	0.000009	0.000018	0.000056	0.000020
AT 005	0.000016	0.000006	0.000013	0.000004	0.000005	0.000056	0.000001	0.000002	0.000007	0.000002
AT 006	0.001461	0.000473	0.001133	0.000386	0.000461	0.005083	0.000091	0.000158	0.000642	0.000207
AT 007	0.000546	0.000184	0.000418	0.000146	0.000173	0.001898	0.000036	0.000063	0.000248	0.000081
AT 900	0.010489	0.003672	0.008111	0.002853	0.003325	0.036641	0.000617	0.001119	0.004110	0.001389
AC 001	0.003684	0.001312	0.003022	0.000956	0.001039	0.011908	0.000281	0.000953	0.000856	0.000345
AC 002	0.001764	0.000528	0.000421	0.000350	0.000350	0.005528	0.000189	0.000470	0.001118	0.000371
AC 003	0.014243	0.007157	0.016083	0.004271	0.004264	0.054179	0.001840	0.006995	0.005082	0.002056
AC 004	0.000481	0.000216	0.000516	0.000137	0.000132	0.001744	0.000059	0.000200	0.000204	0.000077
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000628	0.000334	0.000692	0.000195	0.000156	0.002400	0.000081	-0.000208	0.000341	0.000120
AC 007	0.000733	0.000339	0.000781	0.000212	0.000203	0.002678	0.000088	0.000242	0.000297	0.000114
AC 900	0.021533	0.009886	0.022741	0.006191	0.006144	0.078436	0.002537	0.008652	0.007897	0.003083
AN 001	0.001151	0.000376	0.001115	0.000321	0.000306	0.003929	0.000156	0.000417	0.000982	0.000452
AN 002	0.000284	0.000086	0.000281	0.000074	0.000064	0.000929	0.000035	0.000090	0.000230	0.000100
AN 003	0.029274	0.010092	0.030127	0.008363	0.007636	0.100635	0.004147	0.011503	0.025488	0.012199
AN 004	0.000821	0.000282	0.000844	0.000234	0.000214	0.002821	0.000116	0.000322	0.000714	0.000341
AN 005	0.000123	0.000042	0.000126	0.000035	0.000032	0.000424	0.000017	0.000048	0.000107	0.000051
AN 006	0.002082	0.000712	0.002131	0.000593	0.000541	0.007136	0.000300	0.000840	0.001813	0.000869
AN 007	0.002469	0.000847	0.002528	0.000704	0.000645	0.008479	0.000349	0.000968	0.002144	0.001024
AN 900	0.036205	0.012438	0.037153	0.010325	0.009438	0.124353	0.005121	0.014188	0.031478	0.015036
AK 001	0.000912	0.000372	0.001506	0.000310	0.000281	0.003884	0.000486	0.000855	0.001246	0.000486
AK 002	0.000153	0.000056	0.000237	0.000048	0.000042	0.000619	0.000068	0.000120	0.000182	0.000070
AK 003	0.013883	0.005692	0.023525	0.004763	0.004290	0.059775	0.007321	0.012945	0.016057	0.006610
AK 004	0.000264	0.000108	0.000446	0.000090	0.000081	0.001134	0.000139	0.000246	0.000307	0.000127
AK 005	0.000081	0.000033	0.000136	0.000027	0.000025	0.000347	0.000043	0.000076	0.000096	0.000040
AK 006	0.001303	0.000542	0.002141	0.000421	0.000385	0.005466	0.000726	0.001229	0.001545	0.000703
AK 007	0.001064	0.000437	0.001789	0.000361	0.000326	0.004555	0.000565	0.000992	0.001245	0.000520
AK 900	0.017661	0.007241	0.029780	0.006020	0.005430	0.075780	0.009350	0.016462	0.020678	0.008556
AJ 001	0.004258	0.001695	0.005643	0.001520	0.001560	0.017908	0.000780	0.001630	0.002751	0.002273
AJ 002	0.000828	0.000250	0.000931	0.000232	0.000207	0.002941	0.000077	0.000172	0.000332	0.000238
AJ 003	0.130912	0.052296	0.174530	0.046911	0.048128	0.552395	0.020053	0.047452	0.067590	0.065535
AJ 004	0.002934	0.001171	0.003892	0.001047	0.001072	0.012333	0.000447	0.001061	0.001518	0.001466
AJ 005	0.000986	0.000394	0.001303	0.000351	0.000359	0.004135	0.000357	0.000357	0.000513	0.000494
AJ 006	0.015782	0.006421	0.020238	0.005512	0.005584	0.064867	0.002344	0.005770	0.008410	0.008017
AJ 007	0.015518	0.006208	0.020473	0.005516	0.005637	0.064983	0.002364	0.005621	0.008107	0.007772
AJ 900	0.171217	0.068434	0.227010	0.061089	0.062547	0.719561	0.026216	0.062062	0.089221	0.085794
AU 001	0.005305	0.001866	0.004488	0.002050	0.001927	0.018750	0.002016	0.004878	0.010976	0.005663
AU 002	0.002065	0.000815	0.001947	0.000912	0.000758	0.007737	0.000434	0.001862	0.001499	0.000694
AU 003	0.048458	0.021740	0.046117	0.025090	0.021022	0.194053	0.012574	0.055992	0.042059	0.019127
AU 004	0.001499	0.000659	0.001420	0.000732	0.000620	0.005885	0.000401	0.001729	0.001413	0.000649
AU 005	0.000635	0.000277	0.000600	0.000297	0.000254	0.002460	0.000177	0.000745	0.000649	0.000300
AU 006	0.010053	0.004414	0.009666	0.003876	0.003425	0.037229	0.002932	0.013256	0.010377	0.004579
AU 007	0.009184	0.003959	0.008654	0.004188	0.003612	0.035282	0.002613	0.010701	0.009898	0.004630
AU 900	0.077200	0.033731	0.072893	0.037147	0.031619	0.301397	0.021148	0.089163	0.076871	0.035643
TOTAL	2.154320	1.752143	2.469160	1.751582	1.598859	12.614799	1.533441	1.646513	1.996917	1.765937



Table 1.3 Inverse Matrix (7 sectors)

Col. Row	AP005	AP006	AP007	AP900	AS001	AS002	AS003	AS004	AS005	AS006
AI 001	0.000907	0.000215	0.000305	0.006073	0.004281	0.000586	0.002090	0.000834	0.001124	0.000783
AI 002	0.000984	0.000420	0.000360	0.005860	0.001098	0.000751	0.003888	0.000671	0.001777	0.000470
AI 003	0.004097	0.000833	0.000773	0.026928	0.008544	0.002527	0.008567	0.003859	0.004950	0.003410
AI 004	0.000057	0.000012	0.000012	0.000352	0.000127	0.000036	0.000124	0.000054	0.000072	0.000047
AI 005	0.000036	0.000009	0.000009	0.000211	0.000084	0.000024	0.000092	0.000033	0.000050	0.000027
AI 006	0.001167	0.000212	0.000257	0.005879	0.002991	0.000761	0.002704	0.001181	0.001642	0.000985
AI 007	0.000333	0.000077	0.000078	0.001997	0.000769	0.000217	0.000814	0.000309	0.000453	0.000263
AI 900	0.007580	0.001776	0.001793	0.047299	0.017894	0.004903	0.018280	0.006940	0.010067	0.005985
AM 001	0.000674	0.000266	0.000255	0.003446	0.016939	0.001479	0.005306	0.001017	0.002991	0.001500
AM 002	0.002268	0.001096	0.001011	0.014574	0.006133	0.006382	0.021695	0.017313	0.005623	0.009155
AM 003	0.004232	0.001352	0.001342	0.015611	0.023234	0.012328	0.053384	0.009808	0.029507	0.010810
AM 004	0.000123	0.000043	0.000042	0.000512	0.000730	0.000367	0.001526	0.000443	0.000759	0.000372
AM 005	0.000037	0.000015	0.000014	0.000183	0.000249	0.000117	0.000458	0.000216	0.000184	0.000144
AM 006	0.000735	0.000270	0.000261	0.003127	0.005998	0.002673	0.010920	0.004853	0.004401	0.003362
AM 007	0.000396	0.000153	0.000146	0.001873	0.002537	0.001197	0.004729	0.001951	0.002065	0.001376
AM 900	0.008465	0.003195	0.003071	0.039326	0.055820	0.024542	0.098017	0.035601	0.045531	0.026719
AP 001	0.116259	0.044671	0.055399	1.817193	0.000727	0.000121	0.000890	0.000137	0.000310	0.000107
AP 002	0.022414	0.004704	0.005163	1.084290	0.000031	0.000025	0.000112	0.000019	0.000050	0.000015
AP 003	0.418250	0.196969	0.183824	2.795306	0.000974	0.000480	0.002900	0.000596	0.001326	0.000434
AP 004	0.010891	0.019276	0.025487	1.128879	0.000027	0.000011	0.000089	0.000013	0.000029	0.000010
AP 005	1.001079	0.002913	0.020200	1.032840	0.000003	0.000001	0.000008	0.000001	0.000003	0.000001
AP 006	0.106982	1.102342	0.059362	1.540415	0.000560	0.000239	0.001975	0.000279	0.000587	0.000225
AP 007	0.048972	0.127852	1.147160	1.520509	0.000112	0.000041	0.000325	0.000047	0.000102	0.000037
AP 900	1.724847	1.498726	1.496596	10.919431	0.002434	0.000919	0.007298	0.001093	0.002407	0.000829
AS 001	0.000012	0.000007	0.000007	0.000082	1.020290	0.000203	0.000469	0.000263	0.000225	0.000451
AS 002	0.000077	0.000040	0.000037	0.000517	0.000202	0.000150	0.001550	0.000166	0.000785	0.000070
AS 003	0.008107	0.006964	0.005913	0.058391	0.135454	0.057359	1.152571	0.115926	0.206324	0.040024
AS 004	0.000114	0.000097	0.000082	0.000817	0.050396	0.017602	0.015685	1.007157	0.006742	0.006383
AS 005	0.000025	0.000021	0.000018	0.000180	0.002720	0.000888	0.003382	0.001754	1.002337	0.002460
AS 006	0.000766	0.000549	0.000471	0.005293	0.100623	0.052152	0.056709	0.012354	0.045170	1.122440
AS 007	0.000963	0.000807	0.000686	0.006893	0.168722	0.108327	0.127231	0.029358	0.103349	0.185046
AS 900	0.010064	0.008486	0.007213	0.072173	1.478407	1.351951	1.357598	1.166978	1.369932	1.356874
AT 001	0.000541	0.000248	0.000257	0.003287	0.006301	0.000444	0.001695	0.000288	0.000691	0.000305
AT 002	0.000049	0.000023	0.000022	0.000258	0.000220	0.000074	0.000249	0.000044	0.000196	0.000039
AT 003	0.001417	0.000591	0.000745	0.005941	0.014817	0.004131	0.015276	0.002687	0.006413	0.002323
AT 004	0.000041	0.000018	0.000021	0.000183	0.000455	0.000109	0.000403	0.000071	0.000172	0.000062
AT 005	0.000004	0.000002	0.000002	0.000019	0.000045	0.000001	0.000031	0.000005	0.000014	0.000008
AT 006	0.000346	0.000159	0.000163	0.001767	0.005363	0.000645	0.002360	0.000430	0.001105	0.000404
AT 007	0.000138	0.000061	0.000068	0.000694	0.001671	0.000270	0.000995	0.000176	0.000440	0.000160
AT 900	0.002536	0.001102	0.001278	0.012150	0.028872	0.005681	0.021009	0.003702	0.009030	0.003298
AC 001	0.001025	0.000259	0.000424	0.004143	0.022506	0.003277	0.006519	0.003818	0.003905	0.002507
AC 002	0.000635	0.000235	0.000269	0.003286	0.001629	0.001118	0.001995	0.001246	0.001376	0.000762
AC 003	0.007455	0.001599	0.003004	0.028030	0.037681	0.024064	0.042861	0.029359	0.027991	0.017410
AC 004	0.000223	0.000056	0.000094	0.000912	0.001094	0.000674	0.001213	0.000822	0.000785	0.000489
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	-0.000119	0.000096	0.000157	0.000467	-0.000720	0.000756	0.002079	0.001591	0.000615	0.000881
AC 007	0.000281	0.000085	0.000145	0.001253	0.001686	0.001022	0.001943	0.001333	0.001157	0.000788
AC 900	0.009500	0.002330	0.004092	0.038091	0.063876	0.030910	0.056610	0.038169	0.035829	0.022838
AN 001	0.000841	0.000269	0.000301	0.003418	0.000972	0.000442	0.001322	0.000245	0.000961	0.000250
AN 002	0.000214	0.000059	0.000066	0.000793	0.000091	0.000088	0.000281	0.000051	0.000281	0.000048
AN 003	0.023420	0.007174	0.008249	0.092180	0.012374	0.012100	0.037075	0.006850	0.027070	0.006607
AN 004	0.000657	0.000201	0.000230	0.002581	0.000351	0.000338	0.001034	0.000191	0.000760	0.000185
AN 005	0.000099	0.000030	0.000034	0.000387	0.000055	0.000051	0.000154	0.000029	0.000114	0.000028
AN 006	0.001705	0.000503	0.000569	0.006598	0.000921	0.000863	0.002531	0.000485	0.001981	0.000466
AN 007	0.001968	0.000602	0.000688	0.007743	0.001125	0.001018	0.003086	0.000574	0.000281	0.000555
AN 900	0.028904	0.008838	0.010137	0.113702	0.015889	0.014900	0.045484	0.008424	0.033448	0.008138
AK 001	0.001659	0.000439	0.000459	0.005630	0.001865	0.000269	0.001763	0.000354	0.001325	0.000271
AK 002	0.000234	0.000062	0.000065	0.000802	0.000062	0.000037	0.000237	0.000049	0.000183	0.000035
AK 003	0.025179	0.006354	0.006747	0.081213	0.006727	0.003725	0.026443	0.005393	0.020402	0.003850
AK 004	0.000487	0.000121	0.000130	0.001558	0.000135	0.000071	0.000501	0.000103	0.000388	0.000074
AK 005	0.000156	0.000038	0.000041	0.000489	0.000048	0.000022	0.000154	0.000032	0.000120	0.000023
AK 006	0.003061	0.000627	0.000787	0.008679	0.000763	0.000390	0.002498	0.000562	0.002016	0.000398
AK 007	0.002022	0.000492	0.000538	0.006376	0.000606	0.000293	0.002026	0.000420	0.001573	0.000301
AK 900	0.032799	0.008133	0.008769	0.104747	0.010206	0.004808	0.033623	0.006913	0.026007	0.004952
AJ 001	0.002399	0.001645	0.001145	0.012623	0.003419	0.005324	0.007814	0.001789	0.006871	0.001836
AJ 002	0.000266	0.000168	0.000109	0.001362	0.000295	0.000527	0.000910	0.000191	0.001402	0.000186
AJ 003	0.006124	0.004793	0.028886	0.345573	0.086014	0.165104	0.241238	0.055355	0.212865	0.056608
AJ 004	0.001527	0.001084	0.000645	0.007727	0.001927	0.003667	0.005411	0.001239	0.004779	0.001265
AJ 005	0.000515	0.000356	0.000217	0.002603	0.000651	0.001227	0.001827	0.000418	0.001608	0.000426
AJ 006	0.008491	0.005417	0.003416	0.041864	0.010645	0.018907	0.030572	0.006911	0.026098	0.006965
AJ 007	0.008125	0.005583	0.003415	0.040987	0.010267	0.019240	0.028799	0.006581	0.025333	0.006706
AJ 900	0.089446	0.062167	0.037833	0.452739	0.113219	0.213995	0.316572	0.072484	0.278956	0.073993
AU 001	0.005643	0.002502	0.002453	0.034132	0.007915	0.004724	0.008362	0.001944	0.005041	0.001885
AU 002	0.001183	0.000599	0.000563	0.006836	0.001955	0.002385	0.004082	0.000946	0.002680	0.000903
AU 003	0.033433	0.017172	0.016299	0.196556	0.058004	0.071117	0.119481	0.027966	0.068458	0.026814
AU 004	0.001068	0.000535	0.000514	0.006310	0.001821	0.002139	0.003566	0.000837	0.002086	0.000799
AU 005	0.000472	0.000231	0.000225	0.002799	0.000795	0.000899	0.001485	0.000350	0.000878	0.000332
AU 006	0.007674	0.003580	0.003652	0.046050	0.013231	0.015014	0.023531	0.005639	0.014707	0.005217
AU 007	0.006990	0.003393	0.003307	0.041531	0.011627	0.012751	0.021050	0.004960	0.012524	0.004707
AU 900	0.056463	0.028013	0.027013	0.334313	0.095348	0.109028	0.181559	0.042642	0.106373	0.040657
TOTAL	1.970604	1.622765	1.597794	12.133971	1.881965	1.761638	2.136049	1.382946	1.917580	1.544282



Table 1.3 Inverse Matrix (7 sectors)

Col. Row	AS007	AS900	AT001	AT002	AT003	AT004	AT005	AT006	AT007	AT900
AI 001	0.001157	0.010854	0.000291	0.000104	0.000592	0.000107	0.000582	0.000153	0.000149	0.001978
AI 002	0.000594	0.009250	0.000261	0.000150	0.000790	0.000148	0.000657	0.000229	0.000199	0.002435
AI 003	0.003421	0.035278	0.001353	0.000468	0.002700	0.000484	0.002723	0.000677	0.000676	0.009080
AI 004	0.000049	0.000509	0.000017	0.000007	0.000038	0.000007	0.000038	0.000010	0.000009	0.000125
AI 005	0.000031	0.000342	0.000010	0.000004	0.000025	0.000004	0.000024	0.000007	0.000006	0.000080
AI 006	0.001050	0.011314	0.000280	0.000136	0.000763	0.000139	0.000808	0.000204	0.000200	0.002531
AI 007	0.000286	0.003109	0.000097	0.000040	0.000226	0.000041	0.000224	0.000059	0.000057	0.000745
AI 900	0.006587	0.070657	0.002310	0.000909	0.005133	0.000929	0.005057	0.001339	0.001297	0.016974
AM 001	0.005178	0.034409	0.000676	0.000318	0.001921	0.000323	0.001982	0.000447	0.000558	0.006226
AM 002	0.003289	0.069590	0.001616	0.001242	0.008398	0.001305	0.003214	0.001650	0.001558	0.018983
AM 003	0.021091	0.160163	0.005248	0.001439	0.007186	0.001403	0.018061	0.002824	0.002019	0.038179
AM 004	0.000557	0.004753	0.000135	0.000046	0.000249	0.000046	0.000457	0.000084	0.000063	0.001080
AM 005	0.000142	0.001510	0.000032	0.000016	0.000094	0.000016	0.000106	0.000027	0.000021	0.000312
AM 006	0.003436	0.035643	0.000578	0.000275	0.001428	0.000270	0.002393	0.000546	0.000358	0.005849
AM 007	0.001575	0.015429	0.000376	0.000166	0.000958	0.000168	0.001216	0.000279	0.000224	0.003388
AM 900	0.035267	0.321498	0.008662	0.003502	0.020233	0.003532	0.027429	0.005857	0.004802	0.074018
AP 001	0.000224	0.002516	0.000642	0.000045	0.000248	0.000045	0.000129	0.000064	0.000086	0.001259
AP 002	0.000025	0.000277	0.000071	0.000008	0.000044	0.000008	0.000025	0.000010	0.000013	0.000179
AP 003	0.000780	0.008491	0.002918	0.000195	0.001063	0.000193	0.000543	0.000279	0.000373	0.005564
AP 004	0.000018	0.000197	0.000061	0.000005	0.000030	0.000018	0.000014	0.000007	0.000009	0.000131
AP 005	0.000002	0.000018	0.000005	0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000010
AP 006	0.000389	0.004254	0.001102	0.000090	0.000446	0.000083	0.000221	0.000123	0.000154	0.002219
AP 007	0.000067	0.000731	0.000199	0.000015	0.000079	0.000015	0.000040	0.000021	0.000027	0.000397
AP 900	0.001505	0.016484	0.004998	0.000359	0.001912	0.000348	0.000973	0.000505	0.000664	0.009759
AS 001	0.001993	1.023894	0.000012	0.000005	0.000017	0.000005	0.000010	0.000015	0.000006	0.000068
AS 002	0.000141	1.116134	0.000021	0.000014	0.000038	0.000012	0.000029	0.000046	0.000012	0.000171
AS 003	0.053597	1.761256	0.013716	0.009481	0.023083	0.008104	0.015333	0.033686	0.007558	0.110962
AS 004	0.011450	1.115415	0.000188	0.000130	0.000319	0.000112	0.000212	0.000461	0.000105	0.001527
AS 005	0.011517	1.032257	0.000041	0.000028	0.000070	0.000025	0.000047	0.000100	0.000024	0.000334
AS 006	0.037823	1.427272	0.000887	0.000636	0.001864	0.000560	0.001205	0.002024	0.000576	0.007752
AS 007	1.187504	1.909537	0.001566	0.001091	0.002694	0.000991	0.001826	0.003838	0.000967	0.012973
AS 900	1.304026	9.385765	0.016431	0.011386	0.028085	0.009808	0.018661	0.040170	0.009247	0.133788
AT 001	0.001024	0.010749	1.066444	0.018581	0.117064	0.018548	0.039595	0.017864	0.047531	1.325627
AT 002	0.000086	0.000909	0.003740	1.004945	0.016647	0.224694	0.035602	0.004757	0.008189	1.298574
AT 003	0.005534	0.051182	0.198510	0.173220	1.310962	0.188316	0.389313	0.163858	0.228127	2.652306
AT 004	0.000151	0.001423	0.010780	0.019143	0.033044	1.285480	0.016162	0.018740	0.031501	1.414850
AT 005	0.000012	0.000121	0.002368	0.004531	0.002390	0.002808	1.002839	0.002580	0.007359	1.024875
AT 006	0.001068	0.011374	0.069635	0.062409	0.105471	0.051248	0.157598	1.071374	0.083724	1.601460
AT 007	0.000415	0.004127	0.091174	0.112174	0.070738	0.075988	0.073697	0.140737	1.142341	1.706849
AT 900	0.008292	0.079885	1.442652	1.395004	1.656315	1.847083	1.714805	1.419910	1.548773	11.024542
AC 001	0.003497	0.046029	0.001131	0.000657	0.003411	0.000669	0.003365	0.001057	0.001119	0.011409
AC 002	0.000633	0.008758	0.000296	0.000211	0.001065	0.000214	0.000338	0.000358	0.000358	0.003559
AC 003	0.013489	0.192855	0.006014	0.004223	0.020107	0.004270	0.024318	0.007286	0.007485	0.073702
AC 004	0.000382	0.005458	0.000172	0.000121	0.000581	0.000122	0.000695	0.000207	0.000212	0.002109
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000186	0.005388	0.000265	0.000208	0.001099	0.000186	0.001605	0.000437	0.000359	0.004159
AC 007	0.000574	0.008504	0.000274	0.000193	0.000945	0.000192	0.001160	0.000341	0.000339	0.003445
AC 900	0.018761	0.266992	0.008152	0.005612	0.027207	0.005653	0.032320	0.009666	0.009872	0.098484
AN 001	0.000551	0.004743	0.000212	0.000166	0.000924	0.000162	0.000556	0.000200	0.000244	0.002464
AN 002	0.000092	0.000931	0.000042	0.000034	0.000188	0.000033	0.000115	0.000041	0.000049	0.000502
AN 003	0.012631	0.114707	0.005841	0.004687	0.026041	0.004567	0.015717	0.005661	0.006788	0.069303
AN 004	0.000354	0.003213	0.000163	0.000131	0.000727	0.000127	0.000439	0.000158	0.000190	0.001934
AN 005	0.000053	0.000484	0.000024	0.000019	0.000108	0.000019	0.000065	0.000024	0.000028	0.000289
AN 006	0.000892	0.008139	0.000415	0.000324	0.001807	0.000317	0.001083	0.000395	0.000472	0.004813
AN 007	0.001072	0.009711	0.000490	0.000391	0.002171	0.000384	0.001312	0.000475	0.000571	0.005796
AN 900	0.015644	0.141928	0.007188	0.005752	0.031966	0.005610	0.019288	0.006954	0.008342	0.085100
AK 001	0.000511	0.006359	0.000781	0.000193	0.001144	0.000198	0.000919	0.000231	0.000304	0.003771
AK 002	0.000053	0.000656	0.000111	0.000031	0.000187	0.000032	0.000150	0.000035	0.000048	0.000593
AK 003	0.005794	0.072335	0.012138	0.002976	0.017630	0.003055	0.014347	0.003546	0.004677	0.058369
AK 004	0.000111	0.001383	0.000232	0.000057	0.000336	0.000058	0.000273	0.000068	0.000090	0.001113
AK 005	0.000035	0.000434	0.000073	0.000018	0.000104	0.000018	0.000084	0.000021	0.000028	0.000346
AK 006	0.000578	0.007205	0.001300	0.000285	0.001685	0.000293	0.001333	0.000348	0.000462	0.005707
AK 007	0.000455	0.005674	0.000952	0.000232	0.001358	0.000250	0.001107	0.000286	0.000383	0.004569
AK 900	0.007537	0.094046	0.015587	0.003791	0.022444	0.003904	0.018213	0.004536	0.005991	0.074467
AJ 001	0.002709	0.029761	0.001034	0.000827	0.004462	0.000815	0.003738	0.000931	0.001123	0.012929
AJ 002	0.000277	0.003789	0.000112	0.000089	0.000489	0.000088	0.000409	0.000102	0.000120	0.001408
AJ 003	0.081877	0.899060	0.031467	0.025424	0.136803	0.025032	0.115525	0.028606	0.034272	0.397128
AJ 004	0.001832	0.020121	0.000703	0.000567	0.003047	0.000558	0.002569	0.000639	0.000765	0.008849
AJ 005	0.000618	0.006775	0.000236	0.000190	0.001022	0.000188	0.000860	0.000215	0.000257	0.002969
AJ 006	0.010177	0.110275	0.003804	0.003008	0.016082	0.002987	0.013362	0.003492	0.004138	0.046872
AJ 007	0.009730	0.106656	0.003717	0.002988	0.016054	0.002950	0.013505	0.003388	0.004051	0.046653
AJ 900	0.107219	1.176437	0.041073	0.033092	0.177959	0.032618	0.149969	0.037372	0.044726	0.516808
AU 001	0.003130	0.033001	0.001532	0.001023	0.006408	0.001068	0.002876	0.001187	0.001498	0.015593
AU 002	0.001359	0.014310	0.000486	0.000300	0.001664	0.000309	0.000894	0.000390	0.000445	0.004488
AU 003	0.040140	0.411980	0.013633	0.008375	0.046107	0.008612	0.023374	0.011025	0.012461	0.123587
AU 004	0.001211	0.012459	0.000433	0.000260	0.001436	0.000273	0.000732	0.000344	0.000396	0.003876
AU 005	0.000510	0.005249	0.000191	0.000113	0.000621	0.000123	0.000319	0.000152	0.000179	0.001698
AU 006	0.008347	0.085687	0.003483	0.001789	0.009635	0.001994	0.005139	0.002475	0.002948	0.027463
AU 007	0.007273	0.074892	0.002839	0.001699	0.009156	0.002022	0.004841	0.002392	0.002924	0.025873
AU 900	0.061971	0.637578	0.022598	0.013558	0.075028	0.014401	0.038175	0.017965	0.020851	0.202577
TOTAL	1.566810	12.191270	1.569652	1.472965	2.046284	1.923886	2.024890	1.544275	1.654565	12.236517



Table 1.3 Inverse Matrix (7 sectors)

Col. Row	AC001	AC002	AC003	AC004	AC005	AC006	AC007	AC900	AN001	AN002
AI 001	0.000152	0.000160	0.000362	0.000125	0.000615	0.000135	0.000106	0.001655	0.000242	0.000208
AI 002	0.000218	0.000443	0.001051	0.000490	0.000778	0.000381	0.000296	0.003657	0.001381	0.002230
AI 003	0.000725	0.000744	0.001676	0.000579	0.002945	0.000617	0.000489	0.007777	0.001019	0.000894
AI 004	0.000010	0.000011	0.000025	0.000009	0.000043	0.000009	0.000007	0.000114	0.000016	0.000016
AI 005	0.000006	0.000009	0.000020	0.000008	0.000028	0.000007	0.000006	0.000085	0.000018	0.000023
AI 006	0.000162	0.000254	0.000563	0.000231	0.000992	0.000206	0.000160	0.002569	0.000326	0.000309
AI 007	0.000057	0.000077	0.000175	0.000070	0.000256	0.000064	0.000050	0.000748	0.000144	0.000175
AI 900	0.001330	0.001699	0.003872	0.001513	0.005657	0.001419	0.001114	0.016604	0.003146	0.003855
AM 001	0.000067	0.000139	0.000334	0.000115	0.000352	0.000143	0.000099	0.001249	0.000970	0.000698
AM 002	0.000082	0.000171	0.000405	0.000144	0.000321	0.000243	0.000122	0.001487	0.000384	0.001115
AM 003	0.000661	0.001366	0.003313	0.001123	0.003692	0.001409	0.000974	0.012539	0.001761	0.001487
AM 004	0.000016	0.000033	0.000081	0.000028	0.000091	0.000035	0.000024	0.000309	0.000051	0.000049
AM 005	0.000003	0.000007	0.000017	0.000006	0.000020	0.000008	0.000005	0.000067	0.000018	0.000018
AM 006	0.000075	0.000157	0.000378	0.000130	0.000515	0.000185	0.000114	0.001554	0.000317	0.000334
AM 007	0.000041	0.000085	0.000204	0.000070	0.000233	0.000094	0.000061	0.000788	0.000180	0.000188
AM 900	0.000946	0.001958	0.004732	0.001616	0.005225	0.002118	0.001399	0.017993	0.003677	0.003890
AP 001	0.000054	0.000031	0.000068	0.000043	0.000055	0.000031	0.000037	0.000319	0.000143	0.000107
AP 002	0.000012	0.000019	0.000045	0.000017	0.000030	0.000016	0.000013	0.000152	0.000023	0.000082
AP 003	0.000211	0.000110	0.000240	0.000174	0.000205	0.000111	0.000099	0.001150	0.000514	0.000453
AP 004	0.000004	0.000002	0.000005	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000024	0.000010	0.000011
AP 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001
AP 006	0.000055	0.000029	0.000065	0.000037	0.000060	0.000034	0.000027	0.000307	0.000154	0.000171
AP 007	0.000012	0.000007	0.000016	0.000009	0.000013	0.000008	0.000007	0.000072	0.000032	0.000034
AP 900	0.000350	0.000198	0.000439	0.000285	0.000367	0.000203	0.000186	0.002027	0.000877	0.000859
AS 001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000004	0.000004	0.000016	0.000004	0.000003
AS 002	0.000001	0.000003	0.000005	0.000002	0.000004	0.000009	0.000002	0.000026	0.000008	0.000006
AS 003	0.000695	0.001248	0.002354	0.001287	0.001985	0.0006284	0.001042	0.014895	0.005053	0.003732
AS 004	0.000010	0.000017	0.000033	0.000018	0.000027	0.000086	0.000014	0.000205	0.000069	0.000051
AS 005	0.000002	0.000004	0.000007	0.000004	0.000006	0.000019	0.000003	0.000044	0.000015	0.000011
AS 006	0.000049	0.000093	0.000185	0.000093	0.000156	0.000380	0.000077	0.001033	0.000354	0.000276
AS 007	0.000080	0.000144	0.000272	0.000147	0.000230	0.000706	0.000120	0.001699	0.000577	0.000429
AS 900	0.000838	0.001510	0.002859	0.001552	0.002410	0.007488	0.001262	0.017919	0.006081	0.004509
AT 001	0.000046	0.000078	0.000183	0.000065	0.000136	0.000076	0.000075	0.000660	0.000278	0.000106
AT 002	0.000005	0.000022	0.000026	0.000012	0.000021	0.000011	0.000009	0.000105	0.000065	0.000153
AT 003	0.000277	0.000615	0.001443	0.000519	0.001136	0.000604	0.000536	0.005130	0.000956	0.000756
AT 004	0.000008	0.000017	0.000039	0.000014	0.000030	0.000016	0.000014	0.000138	0.000027	0.000023
AT 005	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000011	0.000003	0.000002
AT 006	0.000058	0.000116	0.000271	0.000096	0.000207	0.000110	0.000097	0.000954	0.000221	0.000158
AT 007	0.000021	0.000045	0.000102	0.000037	0.000079	0.000042	0.000038	0.000363	0.000096	0.000073
AT 900	0.000416	0.000894	0.002067	0.000743	0.001612	0.000860	0.000770	0.007361	0.001626	0.001271
AC 001	1.220845	0.108686	0.232852	0.082391	0.145317	0.100627	0.125690	2.016409	0.000091	0.000086
AC 002	0.015627	0.076034	0.257745	0.067414	0.257745	0.034379	0.027385	1.548909	0.000065	0.000066
AC 003	0.333802	0.754386	1.870940	0.608667	1.125648	0.627138	0.507604	5.828184	0.000430	0.000386
AC 004	0.014978	0.090754	0.052664	1.091649	0.040025	0.032743	0.028067	1.350881	0.000015	0.000014
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.061438	0.109143	0.140154	0.123546	0.139842	1.102505	0.101317	1.777947	0.000038	0.000038
AC 007	0.047225	0.103626	0.090183	0.072799	0.074130	0.187459	1.109659	1.685081	0.000026	0.000025
AC 900	1.693916	2.236922	2.462826	2.236797	2.592376	2.084850	1.899723	15.207411	0.000666	0.000614
AN 001	0.000127	0.000153	0.000356	0.000123	0.000256	0.000141	0.000109	0.001266	1.084478	0.012247
AN 002	0.000015	0.000031	0.000072	0.000025	0.000052	0.000028	0.000021	0.000245	0.003545	1.022103
AN 003	0.002034	0.004228	0.009894	0.003397	0.007122	0.003897	0.002898	0.033470	0.422887	0.358492
AN 004	0.000057	0.000117	0.000275	0.000094	0.000198	0.000108	0.000081	0.000931	0.022006	0.047939
AN 005	0.000009	0.000017	0.000040	0.000014	0.000029	0.000016	0.000012	0.000137	0.008259	0.010996
AN 006	0.000128	0.000261	0.000611	0.000210	0.000440	0.000242	0.000179	0.002072	0.077088	0.061811
AN 007	0.000176	0.000347	0.000811	0.000279	0.000584	0.000320	0.000239	0.002755	0.207078	0.075348
AN 900	0.002546	0.005155	0.012060	0.004142	0.008682	0.004752	0.003539	0.040876	1.825341	1.588938
AK 001	0.000052	0.000103	0.000241	0.000090	0.000179	0.000095	0.000074	0.000832	0.000347	0.000267
AK 002	0.000009	0.000027	0.000042	0.000153	0.000031	0.000018	0.000014	0.000294	0.000061	0.000090
AK 003	0.000803	0.001599	0.003764	0.001356	0.002790	0.001472	0.001157	0.012941	0.004799	0.004102
AK 004	0.000015	0.000030	0.000070	0.000031	0.000052	0.000027	0.000022	0.000247	0.000092	0.000080
AK 005	0.000004	0.000009	0.000020	0.000010	0.000015	0.000008	0.000006	0.000073	0.000029	0.000025
AK 006	0.000049	0.000098	0.000228	0.000088	0.000171	0.000094	0.000071	0.000799	0.000485	0.000407
AK 007	0.000058	0.000116	0.000271	0.000110	0.000201	0.000107	0.000083	0.000945	0.000379	0.000322
AK 900	0.000990	0.001981	0.004635	0.001838	0.003440	0.001821	0.001427	0.016131	0.006193	0.005295
AJ 001	0.000217	0.000454	0.000957	0.000379	0.000929	0.000422	0.000321	0.003679	0.001903	0.001882
AJ 002	0.000020	0.000050	0.000100	0.000083	0.000095	0.000045	0.000033	0.000427	0.000226	0.001048
AJ 003	0.005849	0.013928	0.029358	0.011636	0.028645	0.012954	0.009759	0.112130	0.053769	0.057846
AJ 004	0.000131	0.000312	0.000659	0.000262	0.000640	0.000291	0.000219	0.002516	0.001210	0.001322
AJ 005	0.000045	0.000106	0.000223	0.000089	0.000216	0.000098	0.000074	0.000850	0.000412	0.000447
AJ 006	0.000754	0.001770	0.003771	0.001489	0.003517	0.001672	0.001253	0.014228	0.006672	0.007150
AJ 007	0.000704	0.001665	0.003516	0.001401	0.003394	0.001554	0.001177	0.013411	0.006789	0.007171
AJ 900	0.007721	0.018285	0.038585	0.015340	0.037437	0.017038	0.012836	0.147241	0.070981	0.076866
AU 001	0.001350	0.002032	0.004933	0.001681	0.003206	0.001958	0.001440	0.016601	0.006441	0.004394
AU 002	0.000345	0.000297	0.000680	0.000261	0.000524	0.000392	0.000232	0.002731	0.001460	0.001995
AU 003	0.009730	0.006796	0.015408	0.006195	0.012586	0.010259	0.005642	0.066617	0.026201	0.023908
AU 004	0.000303	0.000234	0.000539	0.000210	0.000429	0.000325	0.000189	0.002229	0.000929	0.000828
AU 005	0.000131	0.000109	0.000252	0.000096	0.000197	0.000142	0.000086	0.001012	0.000447	0.000368
AU 006	0.002054	0.001704	0.003968	0.001511	0.003310	0.002030	0.001349	0.015926	0.007420	0.006006
AU 007	0.001906	0.001674	0.003900	0.001472	0.003011	0.002103	0.001315	0.015382	0.007907	0.005886
AU 900	0.015818	0.012846	0.029679	0.011427	0.023264	0.017208	0.010255	0.120498	0.050805	0.043385
TOTAL	1.724871	2.281449	2.561754	2.275253	2.680469	2.137756	1.932511	15.594062	1.969394	1.729482



Table 1.3 Inverse Matrix (7 sectors)

Col. Row	AN003	AN004	AN005	AN006	AN007	AN900	AK001	AK002	AK003	AK004
AI 001	0.000745	0.000433	0.000631	0.000134	0.000108	0.002501	0.000226	0.000165	0.000689	0.000818
AI 002	0.004763	0.008951	0.002521	0.000705	0.000661	0.021212	0.001254	0.003091	0.004963	0.058606
AI 003	0.003205	0.001924	0.002831	0.000593	0.000469	0.010935	0.000776	0.000655	0.002671	0.003323
AI 004	0.000051	0.000043	0.000043	0.000009	0.000008	0.000185	0.000012	0.000014	0.000043	0.000135
AI 005	0.000059	0.000085	0.000039	0.000010	0.000009	0.000244	0.000015	0.000028	0.000056	0.000474
AI 006	0.001023	0.001062	0.000897	0.000196	0.000156	0.003968	0.000229	0.000256	0.000815	0.002473
AI 007	0.000464	0.000610	0.000329	0.000081	0.000086	0.001890	0.000128	0.000202	0.000436	0.003169
AI 900	0.010310	0.013108	0.007292	0.001729	0.001496	0.040935	0.002641	0.004411	0.009673	0.068997
AM 001	0.002950	0.000588	0.001841	0.000368	0.000346	0.007762	0.000557	0.000499	0.002714	0.000437
AM 002	0.001152	0.001715	0.000667	0.000265	0.000178	0.005476	0.000629	0.000563	0.003085	0.000471
AM 003	0.005601	0.002355	0.003417	0.000968	0.000828	0.016417	0.001221	0.001112	0.005767	0.001901
AM 004	0.000158	0.000074	0.000097	0.000028	0.000026	0.000483	0.000036	0.000033	0.000173	0.000050
AM 005	0.000046	0.000025	0.000028	0.000008	0.000009	0.000149	0.000011	0.000010	0.000054	0.000012
AM 006	0.000975	0.000453	0.000607	0.000176	0.000143	0.003004	0.000195	0.000175	0.000915	0.000244
AM 007	0.000509	0.000265	0.000315	0.000102	0.000163	0.001723	0.000123	0.000111	0.000587	0.000142
AM 900	0.011391	0.005475	0.006972	0.001916	0.001694	0.035015	0.002774	0.002503	0.013294	0.003258
AP 001	0.000419	0.000117	0.000220	0.000055	0.000054	0.001116	0.000063	0.000051	0.000253	0.000043
AP 002	0.000077	0.000021	0.000048	0.000010	0.000010	0.000271	0.000017	0.000015	0.000080	0.000012
AP 003	0.001786	0.000507	0.000925	0.000232	0.000227	0.004644	0.000226	0.000198	0.000959	0.000166
AP 004	0.000035	0.000010	0.000018	0.000005	0.000005	0.000094	0.000005	0.000004	0.000021	0.000004
AP 005	0.000003	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000
AP 006	0.000483	0.000172	0.000263	0.000070	0.000069	0.001381	0.000088	0.000075	0.000378	0.000065
AP 007	0.000103	0.000033	0.000055	0.000014	0.000014	0.000286	0.000017	0.000014	0.000071	0.000012
AP 900	0.002906	0.000860	0.001532	0.000386	0.000379	0.007799	0.000417	0.000358	0.001765	0.000304
AS 001	0.000011	0.000011	0.000006	0.000004	0.000002	0.000040	0.000012	0.000002	0.000009	0.000003
AS 002	0.000014	0.000031	0.000009	0.000009	0.000003	0.000080	0.000004	0.000003	0.000016	0.000007
AS 003	0.008235	0.022364	0.005235	0.006679	0.002166	0.053463	0.001083	0.000916	0.003619	0.003761
AS 004	0.000114	0.000306	0.000072	0.000091	0.000030	0.000734	0.000015	0.000013	0.000050	0.000052
AS 005	0.000025	0.000066	0.000016	0.000020	0.000006	0.000159	0.000003	0.000003	0.000011	0.000011
AS 006	0.000683	0.001329	0.000433	0.000415	0.000164	0.003554	0.000086	0.000074	0.000311	0.000265
AS 007	0.000960	0.002507	0.000610	0.000752	0.000249	0.006086	0.000128	0.000108	0.000428	0.000430
AS 900	0.010042	0.026612	0.006381	0.007970	0.002621	0.064216	0.001331	0.001118	0.004444	0.004529
AT 001	0.000396	0.000101	0.000236	0.000059	0.000061	0.001237	0.000121	0.000095	0.000517	0.000075
AT 002	0.000225	0.000046	0.000163	0.000029	0.000029	0.000709	0.000031	0.000027	0.000148	0.000022
AT 003	0.002641	0.000770	0.001654	0.000429	0.000443	0.007629	0.000493	0.000444	0.002359	0.000407
AT 004	0.000074	0.000021	0.000047	0.000012	0.000013	0.000217	0.000014	0.000012	0.000066	0.000011
AT 005	0.000007	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000020	0.000001	0.000001	0.000006	0.000001
AT 006	0.000499	0.000135	0.000323	0.000078	0.000082	0.001497	0.000092	0.000077	0.000408	0.000071
AT 007	0.000214	0.000060	0.000138	0.000040	0.000079	0.000700	0.000041	0.000035	0.000188	0.000031
AT 900	0.004054	0.001135	0.002565	0.000649	0.000710	0.012010	0.000793	0.000692	0.003690	0.000618
AC 001	0.000225	0.000180	0.000148	0.000068	0.000043	0.000840	0.000043	0.000036	0.000168	0.000078
AC 002	0.000172	0.000085	0.000113	0.000039	0.000031	0.000571	0.000034	0.000029	0.000134	0.000053
AC 003	0.000991	0.001046	0.000644	0.000365	0.000202	0.004064	0.000182	0.000155	0.000702	0.000362
AC 004	0.000037	0.000032	0.000024	0.000012	0.000007	0.000047	0.000007	0.000006	0.000027	0.000013
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000096	0.000064	0.000063	0.000026	0.000018	0.000343	0.000018	0.000016	0.000072	0.000030
AC 007	0.000064	0.000053	0.000042	0.000020	0.000012	0.000241	0.000012	0.000010	0.000047	0.000022
AC 900	0.001585	0.001460	0.001035	0.000529	0.000314	0.006203	0.000297	0.000252	0.001150	0.000557
AN 001	0.054968	0.007807	0.027010	0.006227	0.006181	1.198918	0.000156	0.000093	0.000462	0.000081
AN 002	0.011224	0.042626	0.038378	0.002207	0.002936	1.123019	0.000018	0.000017	0.000084	0.000015
AN 003	1.613440	0.227539	0.771211	0.176760	0.166253	3.736582	0.002248	0.002072	0.010161	0.001893
AN 004	0.044764	1.162569	0.028589	0.022415	0.021637	1.349919	0.000064	0.000058	0.000285	0.000053
AN 005	0.006560	0.019650	1.006006	0.010760	0.030910	1.093142	0.000010	0.000009	0.000043	0.000008
AN 006	0.098939	0.052600	0.126354	1.064222	0.037308	1.518323	0.000172	0.000150	0.000736	0.000138
AN 007	0.131485	0.097246	0.126573	0.206058	1.163235	2.007023	0.000205	0.000178	0.000873	0.000163
AN 900	1.961381	1.610035	2.124121	1.488648	1.428461	12.026925	0.002874	0.002576	0.012645	0.002351
AK 001	0.000843	0.000537	0.000545	0.000218	0.000143	0.002901	1.091391	0.038464	0.103076	0.012986
AK 002	0.000185	0.000089	0.000126	0.000038	0.000028	0.000618	0.003230	1.003368	0.014241	0.013365
AK 003	0.013033	0.008456	0.008443	0.003405	0.002186	0.044425	0.330340	0.296512	1.653124	0.187186
AK 004	0.000250	0.000163	0.000163	0.000066	0.000043	0.000857	0.010766	0.049915	0.030419	1.182006
AK 005	0.000078	0.000051	0.000051	0.000021	0.000014	0.000269	0.007209	0.020329	0.008775	0.055025
AK 006	0.001250	0.000931	0.000827	0.000365	0.000266	0.004531	0.051459	0.054662	0.094054	0.040384
AK 007	0.001008	0.000667	0.000656	0.000271	0.000196	0.003500	0.082859	0.108492	0.117445	0.072874
AK 900	0.016646	0.010895	0.010812	0.004382	0.002876	0.057100	1.577255	1.571743	2.021135	1.563826
AJ 001	0.004827	0.001368	0.003237	0.000847	0.000844	0.014908	0.001223	0.000823	0.003941	0.001197
AJ 002	0.000674	0.000244	0.000498	0.000108	0.000108	0.002906	0.000149	0.000127	0.000644	0.000146
AJ 003	0.147458	0.042028	0.099092	0.025972	0.025668	0.451833	0.029861	0.024332	0.116270	0.036448
AJ 004	0.003311	0.000950	0.002227	0.000588	0.000605	0.010213	0.000673	0.000547	0.002614	0.000819
AJ 005	0.001119	0.000323	0.000753	0.000202	0.000222	0.003477	0.000228	0.000185	0.000883	0.000277
AJ 006	0.018497	0.005446	0.012373	0.003292	0.003464	0.056894	0.003792	0.003040	0.014538	0.004679
AJ 007	0.017813	0.005228	0.012037	0.003456	0.004945	0.057438	0.003645	0.002936	0.014022	0.004394
AJ 900	0.193701	0.055587	0.130216	0.034464	0.035855	0.597669	0.039571	0.031989	0.152912	0.047961
AU 001	0.017542	0.004132	0.009075	0.002415	0.002217	0.046215	0.004077	0.003356	0.017273	0.003873
AU 002	0.004177	0.016505	0.002466	0.000954	0.000884	0.028440	0.000866	0.000964	0.003740	0.005662
AU 003	0.074919	0.037769	0.044717	0.016054	0.013743	0.237312	0.015525	0.015390	0.062581	0.039668
AU 004	0.002549	0.001874	0.001501	0.000558	0.000623	0.008864	0.000536	0.000523	0.002177	0.001431
AU 005	0.001155	0.000713	0.000677	0.000268	0.000409	0.004037	0.000245	0.000233	0.000992	0.000590
AU 006	0.018258	0.014451	0.010724	0.004674	0.007862	0.069395	0.003888	0.003722	0.015589	0.011091
AU 007	0.018106	0.010863	0.010790	0.005005	0.011524	0.070082	0.003830	0.003559	0.015341	0.008600
AU 900	0.136707	0.086308	0.079950	0.029927	0.037262	0.464345	0.028967	0.027747	0.117693	0.070914
TOTAL	2.348722	1.811477	2.370876	1.570600	1.511666	13.312217	1.656919	1.643389	2.338401	1.763315



Table 1.3 Inverse Matrix (7 sectors)

Col. Row	AK005	AK006	AK007	AK900	AJ001	AJ002	AJ003	AJ004	AJ005	AJ006
AI 001	0.000533	0.000272	0.000144	0.002847	0.000156	0.000176	0.000472	0.001130	0.000446	0.000111
AI 002	0.002234	0.001519	0.001716	0.073385	0.001125	0.002141	0.004320	0.033299	0.001930	0.001046
AI 003	0.002336	0.001212	0.000579	0.011553	0.000654	0.000728	0.001816	0.005137	0.002006	0.000482
AI 004	0.000035	0.000019	0.000010	0.000269	0.000010	0.000013	0.000030	0.000114	0.000029	0.000008
AI 005	0.000034	0.000020	0.000017	0.000645	0.000013	0.000021	0.000045	0.000285	0.000028	0.000011
AI 006	0.000725	0.000396	0.000200	0.005093	0.000191	0.000223	0.000540	0.001725	0.000555	0.000144
AI 007	0.000286	0.000166	0.000130	0.004517	0.000101	0.000158	0.000339	0.001972	0.000236	0.000086
AI 900	0.006182	0.003604	0.002798	0.098308	0.002251	0.003460	0.007563	0.043662	0.005231	0.001888
AM 001	0.001203	0.000429	0.000426	0.006266	0.000271	0.000297	0.001146	0.000276	0.000459	0.000138
AM 002	0.001178	0.000492	0.000477	0.006896	0.000266	0.000527	0.000945	0.000810	0.000453	0.000270
AM 003	0.002561	0.001160	0.000992	0.014715	0.000545	0.000411	0.001299	0.001189	0.001059	0.000271
AM 004	0.000075	0.000034	0.000029	0.000430	0.000018	0.000019	0.000047	0.000105	0.000035	0.000011
AM 005	0.000023	0.000010	0.000009	0.000130	0.000007	0.000009	0.000019	0.000030	0.000013	0.000005
AM 006	0.000408	0.000192	0.000157	0.002286	0.000114	0.000101	0.000295	0.000598	0.000187	0.000062
AM 007	0.000251	0.000109	0.000098	0.001420	0.000095	0.000163	0.000241	0.000658	0.000221	0.000081
AM 900	0.005699	0.002427	0.002188	0.032143	0.001316	0.001527	0.003992	0.011803	0.002427	0.000837
AP 001	0.000106	0.000131	0.000063	0.000711	0.000067	0.000075	0.000240	0.000059	0.000107	0.000044
AP 002	0.000032	0.000022	0.000015	0.000194	0.000033	0.000043	0.000154	0.000028	0.000061	0.000017
AP 003	0.000405	0.000572	0.000248	0.002775	0.000140	0.000162	0.000598	0.000152	0.000272	0.000088
AP 004	0.000009	0.000011	0.000005	0.000059	0.000004	0.000005	0.000019	0.000004	0.000008	0.000003
AP 005	0.000001	0.000001	0.000000	0.000005	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000
AP 006	0.000156	0.000147	0.000090	0.000999	0.000101	0.000118	0.000433	0.000088	0.000181	0.000060
AP 007	0.000030	0.000032	0.000017	0.000194	0.000021	0.000030	0.000080	0.000023	0.000044	0.000016
AP 900	0.000738	0.000915	0.000439	0.004936	0.000367	0.000434	0.001526	0.000355	0.000675	0.000229
AS 001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000032	0.000010	0.000002	0.000008	0.000002	0.000003	0.000001
AS 002	0.000007	0.000005	0.000003	0.000045	0.000001	0.000002	0.000005	0.000004	0.000003	0.000001
AS 003	0.001759	0.001964	0.001102	0.014203	0.000548	0.000590	0.001614	0.001632	0.000837	0.000815
AS 004	0.000024	0.000027	0.000015	0.000197	0.000008	0.000009	0.000023	0.000023	0.000013	0.000012
AS 005	0.000005	0.000006	0.000003	0.000043	0.000002	0.000003	0.000005	0.000005	0.000004	0.000003
AS 006	0.000149	0.000132	0.000087	0.001104	0.000042	0.000046	0.000130	0.000106	0.000071	0.000053
AS 007	0.000209	0.000224	0.000131	0.001659	0.000098	0.000156	0.000248	0.000241	0.000204	0.000132
AS 900	0.002158	0.002360	0.001343	0.017283	0.000710	0.000808	0.002033	0.002013	0.001135	0.001017
AT 001	0.000204	0.000082	0.000085	0.001178	0.000095	0.000056	0.000195	0.000042	0.000103	0.000031
AT 002	0.000058	0.000023	0.000024	0.000333	0.000037	0.000049	0.000168	0.000028	0.000064	0.000020
AT 003	0.000993	0.000397	0.000431	0.005524	0.000419	0.000464	0.001560	0.000346	0.000918	0.000267
AT 004	0.000028	0.000011	0.000012	0.000153	0.000012	0.000013	0.000044	0.000010	0.000025	0.000007
AT 005	0.000002	0.000001	0.000001	0.000014	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001
AT 006	0.000175	0.000067	0.000072	0.000962	0.000097	0.000081	0.000277	0.000060	0.000156	0.000044
AT 007	0.000078	0.000031	0.000034	0.000438	0.000042	0.000048	0.000130	0.000035	0.000083	0.000026
AT 900	0.001538	0.000612	0.000659	0.008602	0.000704	0.000714	0.002377	0.000521	0.001352	0.000395
AC 001	0.000081	0.000042	0.000037	0.000486	0.000569	0.000548	0.001550	0.000604	0.000708	0.000267
AC 002	0.000063	0.000029	0.000029	0.000372	0.000383	0.000518	0.001549	0.002394	0.000670	0.000231
AC 003	0.000336	0.000193	0.000165	0.002094	0.002148	0.002534	0.005561	0.003273	0.003132	0.001245
AC 004	0.000013	0.000007	0.000006	0.000080	0.000083	0.000102	0.000254	0.000252	0.000127	0.000049
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000034	0.000016	0.000016	0.000202	0.000272	0.000351	0.000827	0.000890	0.000332	0.000178
AC 007	0.000022	0.000012	0.000011	0.000135	0.000160	0.000215	0.000452	0.000414	0.000251	0.000107
AC 900	0.000549	0.000299	0.000264	0.003368	0.003615	0.004268	0.010191	0.007827	0.005220	0.002077
AN 001	0.000210	0.000081	0.000087	0.001169	0.000194	0.000116	0.000336	0.000083	0.000164	0.000067
AN 002	0.000040	0.000015	0.000016	0.000206	0.000012	0.000016	0.000047	0.000012	0.000035	0.000008
AN 003	0.004835	0.001844	0.002020	0.025072	0.001285	0.001608	0.004935	0.001245	0.002665	0.000846
AN 004	0.000136	0.000052	0.000057	0.000705	0.000038	0.000047	0.000140	0.000036	0.000077	0.000025
AN 005	0.000021	0.000008	0.000009	0.000108	0.000007	0.000009	0.000023	0.000007	0.000014	0.000005
AN 006	0.000351	0.000136	0.000146	0.001828	0.000103	0.000119	0.000353	0.000092	0.000199	0.000062
AN 007	0.000417	0.000160	0.000179	0.002175	0.000162	0.000220	0.000491	0.000160	0.000329	0.000112
AN 900	0.006008	0.002295	0.002513	0.031262	0.001801	0.002134	0.006326	0.001635	0.003483	0.001124
AK 001	0.040684	0.018002	0.019708	1.324311	0.000853	0.000241	0.000560	0.000181	0.000319	0.000120
AK 002	0.014206	0.002601	0.002992	1.054003	0.000032	0.000043	0.000087	0.000026	0.000100	0.000015
AK 003	0.614344	0.240945	0.244709	3.567158	0.002676	0.002551	0.005706	0.002074	0.003621	0.001136
AK 004	0.016998	0.019307	0.023888	1.333299	0.000056	0.000051	0.000112	0.000041	0.000074	0.000023
AK 005	1.011041	0.015421	0.043969	1.161769	0.000021	0.000017	0.000036	0.000014	0.000025	0.000008
AK 006	0.090171	1.078874	0.043671	1.453277	0.000419	0.000330	0.000616	0.000278	0.000442	0.000150
AK 007	0.166550	0.165901	1.162702	1.876824	0.000269	0.000227	0.000470	0.000183	0.000318	0.000102
AK 900	1.953994	1.541049	1.541638	11.770640	0.004326	0.003462	0.007586	0.002796	0.004899	0.001553
AJ 001	0.001827	0.000740	0.000766	0.010518	1.117893	0.016075	0.056354	0.009599	0.022619	0.007395
AJ 002	0.000279	0.000110	0.000114	0.001570	0.001268	1.003341	0.005382	0.009945	0.013595	0.000878
AJ 003	0.054421	0.022067	0.022837	0.306237	0.375266	0.435911	1.753231	0.269481	0.615321	0.189890
AJ 004	0.001222	0.000496	0.000514	0.006885	0.013804	0.042469	0.038037	1.031482	0.023673	0.021791
AJ 005	0.000413	0.000168	0.000174	0.002329	0.008231	0.014476	0.012410	0.040785	1.011549	0.013446
AJ 006	0.006732	0.002793	0.002868	0.038442	0.105284	0.148085	0.146622	0.065653	0.145028	1.085049
AJ 007	0.006574	0.002686	0.002823	0.037081	0.163108	0.268821	0.192265	0.196034	0.223649	0.257140
AJ 900	0.071469	0.029062	0.030097	0.403062	1.784852	1.921898	2.204300	1.622980	2.055435	1.575589
AU 001	0.007101	0.003042	0.003327	0.042048	0.005082	0.001819	0.006577	0.001181	0.002568	0.000821
AU 002	0.001659	0.000885	0.001045	0.014821	0.000466	0.000839	0.001580	0.001834	0.000707	0.000239
AU 003	0.030592	0.018019	0.022430	0.204205	0.007442	0.014112	0.020056	0.005249	0.010700	0.003416
AU 004	0.001034	0.000584	0.000706	0.006991	0.000325	0.000281	0.000735	0.000245	0.000381	0.000122
AU 005	0.000467	0.000257	0.000306	0.003090	0.000173	0.000134	0.000343	0.000102	0.000184	0.000060
AU 006	0.007262	0.004051	0.004291	0.049894	0.002832	0.002062	0.005202	0.001516	0.002817	0.000887
AU 007	0.007318	0.003890	0.004824	0.047363	0.003075	0.002590	0.005690	0.001886	0.003468	0.001156
AU 900	0.055433	0.030728	0.036929	0.368411	0.019396	0.015138	0.040184	0.012013	0.020825	0.006701
TOTAL	2.103769	1.613353	1.618870	12.738016	1.819338	1.953841	2.286079	1.705604	2.100681	1.591409



Table 1.3 Inverse Matrix (7 sectors)

Col. Row	AJ007	AJ900	AU001	AU002	AU003	AU004	AU005	AU006	AU007	AU900
AI 001	0.000120	0.002612	0.000073	0.000023	0.000170	0.000029	0.000119	0.000024	0.000034	0.000472
AI 002	0.001140	0.045001	0.000133	0.000229	0.000561	0.000146	0.000214	0.000061	0.000077	0.001420
AI 003	0.000512	0.011335	0.000139	0.000079	0.000491	0.000101	0.000473	0.000082	0.000095	0.001460
AI 004	0.000009	0.000213	0.000002	0.000001	0.000008	0.000002	0.000007	0.000001	0.000002	0.000023
AI 005	0.000012	0.000416	0.000002	0.000002	0.000008	0.000002	0.000005	0.000001	0.000001	0.000023
AI 006	0.000162	0.003540	0.000055	0.000029	0.000186	0.000037	0.000160	0.000030	0.000036	0.000533
AI 007	0.000095	0.002988	0.000019	0.000017	0.000067	0.000015	0.000046	0.000009	0.000012	0.000185
AI 900	0.002049	0.066104	0.000423	0.000380	0.001491	0.000332	0.001023	0.000208	0.000256	0.004115
AM 001	0.000164	0.002750	0.000055	0.000024	0.000180	0.000030	0.000091	0.000028	0.000053	0.000461
AM 002	0.000282	0.011654	0.000063	0.000084	0.000245	0.000060	0.000099	0.000031	0.000047	0.000629
AM 003	0.000266	0.005040	0.000386	0.000160	0.001177	0.000216	0.000678	0.000208	0.000458	0.003283
AM 004	0.000011	0.000246	0.000010	0.000005	0.000031	0.000006	0.000017	0.000005	0.000011	0.000085
AM 005	0.000005	0.000124	0.000002	0.000001	0.000008	0.000001	0.000004	0.000001	0.000003	0.000021
AM 006	0.000061	0.001417	0.000054	0.000026	0.000171	0.000032	0.000102	0.000030	0.000064	0.000481
AM 007	0.000091	0.001551	0.000027	0.000015	0.000088	0.000017	0.000048	0.000015	0.000030	0.000239
AM 900	0.000881	0.022783	0.000598	0.000315	0.001898	0.000362	0.001040	0.000318	0.000667	0.005199
AP 001	0.000103	0.000695	0.000069	0.000014	0.000113	0.000019	0.000055	0.000020	0.000039	0.000328
AP 002	0.000021	0.000359	0.000007	0.000002	0.000013	0.000002	0.000007	0.000002	0.000004	0.000038
AP 003	0.000107	0.001519	0.000267	0.000053	0.000433	0.000075	0.000220	0.000076	0.000144	0.001269
AP 004	0.000004	0.000047	0.000005	0.000001	0.000009	0.000002	0.000005	0.000002	0.000003	0.000026
AP 005	0.000001	0.000006	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
AP 006	0.000095	0.001077	0.000071	0.000021	0.000155	0.000031	0.000090	0.000032	0.000059	0.000459
AP 007	0.000025	0.000238	0.000016	0.000004	0.000031	0.000006	0.000016	0.000006	0.000011	0.000089
AP 900	0.000356	0.003941	0.000436	0.000095	0.000755	0.000135	0.000392	0.000138	0.000261	0.002212
AS 001	0.000001	0.000028	0.000004	0.000001	0.000012	0.000002	0.000004	0.000002	0.000005	0.000030
AS 002	0.000001	0.000017	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000007
AS 003	0.000363	0.006398	0.000521	0.000322	0.001686	0.000364	0.000869	0.000290	0.000507	0.004558
AS 004	0.000005	0.000093	0.000007	0.000005	0.000024	0.000005	0.000012	0.000004	0.000007	0.000064
AS 005	0.000002	0.000023	0.000002	0.000001	0.000005	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000014
AS 006	0.000028	0.000476	0.000046	0.000031	0.000154	0.000033	0.000082	0.000026	0.000046	0.000417
AS 007	0.000090	0.001169	0.000062	0.000038	0.000200	0.000043	0.000103	0.000034	0.000060	0.000540
AS 900	0.000490	0.008205	0.000642	0.000398	0.002082	0.000448	0.001075	0.000357	0.000628	0.005631
AT 001	0.000055	0.000577	0.000049	0.000017	0.000128	0.000021	0.000064	0.000020	0.000032	0.000331
AT 002	0.000026	0.000393	0.000017	0.000027	0.000068	0.000018	0.000025	0.000008	0.000010	0.000172
AT 003	0.000499	0.004472	0.000299	0.000122	0.000663	0.000154	0.000480	0.000149	0.000255	0.002122
AT 004	0.000014	0.000126	0.000008	0.000004	0.000019	0.000004	0.000013	0.000004	0.000007	0.000059
AT 005	0.000001	0.000011	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000005
AT 006	0.000075	0.000790	0.000056	0.000024	0.000134	0.000028	0.000092	0.000026	0.000044	0.000403
AT 007	0.000042	0.000406	0.000023	0.000011	0.000056	0.000012	0.000036	0.000011	0.000018	0.000168
AT 900	0.000712	0.006775	0.000453	0.000205	0.001070	0.000238	0.000711	0.000217	0.000366	0.003261
AC 001	0.000383	0.004628	0.000276	0.000100	0.000374	0.000091	0.000216	0.000078	0.000122	0.001257
AC 002	0.000277	0.006023	0.000096	0.000150	0.000368	0.000094	0.000146	0.000046	0.000059	0.000959
AC 003	0.001529	0.019423	0.000858	0.000691	0.002189	0.000590	0.001436	0.000493	0.000651	0.006908
AC 004	0.000060	0.000927	0.000028	0.000028	0.000081	0.000021	0.000045	0.000015	0.000020	0.000239
AC 005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
AC 006	0.000224	0.003073	0.000023	0.000075	0.000184	0.000040	0.000020	0.000017	0.000012	0.000371
AC 007	0.000155	0.001753	0.000044	0.000045	0.000135	0.000033	0.000065	0.000023	0.000030	0.000374
AC 900	0.002629	0.035827	0.001325	0.001089	0.003331	0.000870	0.001928	0.000673	0.000894	0.010109
AN 001	0.000167	0.001126	0.000093	0.000044	0.000195	0.000050	0.000167	0.000044	0.000070	0.000663
AN 002	0.000011	0.000141	0.000013	0.000008	0.000033	0.000009	0.000032	0.000008	0.000011	0.000113
AN 003	0.001257	0.013841	0.001877	0.001154	0.004612	0.001271	0.004477	0.001098	0.001520	0.016009
AN 004	0.000037	0.000400	0.000053	0.000032	0.000129	0.000036	0.000125	0.000031	0.000043	0.000448
AN 005	0.000007	0.000072	0.000008	0.000005	0.000019	0.000005	0.000019	0.000005	0.000006	0.000067
AN 006	0.000096	0.001024	0.000138	0.000081	0.000322	0.000088	0.000311	0.000078	0.000107	0.001124
AN 007	0.000167	0.001640	0.000162	0.000097	0.000392	0.000107	0.000375	0.000093	0.000130	0.001356
AN 900	0.001742	0.018244	0.002343	0.001422	0.005703	0.001566	0.005505	0.001355	0.001886	0.019780
AK 001	0.000205	0.002478	0.000113	0.000041	0.000230	0.000053	0.000137	0.000051	0.000077	0.000703
AK 002	0.000017	0.000319	0.000012	0.000006	0.000030	0.000007	0.000018	0.000007	0.000010	0.000089
AK 003	0.001226	0.018990	0.001301	0.000620	0.003371	0.000793	0.002061	0.000753	0.001088	0.009987
AK 004	0.000025	0.000381	0.000025	0.000012	0.000064	0.000015	0.000039	0.000014	0.000021	0.000191
AK 005	0.000009	0.000130	0.000008	0.000004	0.000020	0.000005	0.000012	0.000004	0.000006	0.000059
AK 006	0.000167	0.002403	0.000137	0.000062	0.000337	0.000081	0.000211	0.000078	0.000112	0.001020
AK 007	0.000116	0.001685	0.000103	0.000048	0.000262	0.000062	0.000160	0.000059	0.000085	0.000778
AK 900	0.001764	0.026387	0.001699	0.000792	0.004315	0.001016	0.002639	0.000966	0.001400	0.012827
AJ 001	0.012497	1.242432	0.000278	0.000169	0.000647	0.000178	0.000433	0.000126	0.000198	0.002030
AJ 002	0.001089	1.035498	0.000025	0.000023	0.000065	0.000018	0.000044	0.000012	0.000019	0.000206
AJ 003	0.234010	3.873109	0.007646	0.005156	0.019282	0.005394	0.013125	0.003760	0.005696	0.060059
AJ 004	0.022307	1.193563	0.000171	0.000115	0.000432	0.000121	0.000293	0.000084	0.000128	0.001344
AJ 005	0.018391	1.119287	0.000058	0.000039	0.000146	0.000041	0.000099	0.000028	0.000043	0.000453
AJ 006	0.065419	1.753859	0.000946	0.000621	0.002383	0.000662	0.001609	0.000473	0.000731	0.007426
AJ 007	1.220656	2.521675	0.000912	0.000610	0.002301	0.000640	0.001558	0.000449	0.000684	0.007155
AJ 900	1.574370	12.739423	0.010036	0.006733	0.025255	0.007054	0.017162	0.004934	0.007498	0.078673
AU 001	0.001161	0.019209	1.358608	0.006857	0.082332	0.008728	0.024887	0.007737	0.011628	1.500777
AU 002	0.000320	0.005986	0.014790	1.051030	0.046456	0.180635	0.022478	0.007877	0.007314	1.330579
AU 003	0.005200	0.059474	0.302004	1.118666	1.475820	1.460404	0.427914	0.125510	0.153979	2.749938
AU 004	0.000182	0.002272	0.029138	0.043328	0.040209	1.111332	0.018852	0.026454	0.017836	1.287149
AU 005	0.000087	0.001084	0.019826	0.008218	0.015257	0.016450	1.010603	0.020308	0.025737	1.116398
AU 006	0.001301	0.016617	0.131102	0.044945	0.130238	0.069311	0.149099	1.094166	0.047948	1.666810
AU 007	0.001620	0.019486	0.387199	0.109783	0.207684	0.258378	0.293949	0.327337	1.339881	2.924211
AU 900	0.009870	0.124126	2.242667	1.382827	1.997995	1.790878	1.947783	1.609389	1.604323	12.575862
TOTAL	1.594863	13.051816	2.260624	1.394257	2.043896	1.802900	1.979259	1.618556	1.618177	12.717668



Table 1.3 Inverse Matrix (7 sectors)

Col. Row	TOTAL
AI 001	1.684844
AI 002	1.640930
AI 003	2.706859
AI 004	1.244943
AI 005	1.094952
AI 006	1.685464
AI 007	1.511502
AI 900	11.569493
AM 001	1.386559
AM 002	1.281628
AM 003	3.219272
AM 004	1.203394
AM 005	1.116518
AM 006	1.590578
AM 007	1.690100
AM 900	11.488049
AP 001	1.825839
AP 002	1.085995
AP 003	2.827731
AP 004	1.129608
AP 005	1.032904
AP 006	1.553978
AP 007	1.523031
AP 900	10.979087
AS 001	1.024593
AS 002	1.118956
AS 003	2.326170
AS 004	1.123244
AS 005	1.033971
AS 006	1.470487
AS 007	1.975484
AS 900	10.072905
AT 001	1.348928
AT 002	1.302565
AT 003	2.761936
AT 004	1.417927
AT 005	1.025144
AT 006	1.625413
AT 007	1.716006
AT 900	11.197918
AC 001	2.105859
AC 002	1.580265
AC 003	6.233752
AC 004	1.363255
AC 005	1.000000
AC 006	1.794196
AC 007	1.704541
AC 900	15.781868
AN 001	1.219089
AN 002	1.127399
AN 003	4.241020
AN 004	1.364064
AN 005	1.095280
AN 006	1.554331
AN 007	2.050074
AN 900	12.651257
AK 001	1.353143
AK 002	1.058399
AK 003	3.961051
AK 004	1.340850
AK 005	1.164134
AK 006	1.492773
AK 007	1.907734
AK 900	12.278083
AJ 001	1.353486
AJ 002	1.050942
AJ 003	7.204718
AJ 004	1.268211
AJ 005	1.144455
AJ 006	2.161497
AJ 007	2.921098
AJ 900	17.104407
AU 001	1.734510
AU 002	1.418593
AU 003	4.305263
AU 004	1.338003
AU 005	1.138699
AU 006	2.029492
AU 007	3.267749
AU 900	15.232310
TOTAL	128.355377



**Table 1.4 Backward and Forward Linkages Effects (7 sectors)**

Sector Code	Backward	Forward
AI 001	0.711436	0.918848
AI 002	0.698135	0.894899
AI 003	1.056024	1.476215
AI 004	1.176293	0.678943
AI 005	1.141358	0.597144
AI 006	0.783798	0.919186
AI 007	0.849149	0.824314
<b>AI 900</b>	<b>0.916599</b>	<b>0.901364</b>
AM 001	0.850645	0.756175
AM 002	0.724758	0.698950
AM 003	1.174882	1.755665
AM 004	0.955550	0.656284
AM 005	1.346583	0.608905
AM 006	0.955244	0.867439
AM 007	0.871955	0.921714
<b>AM 900</b>	<b>0.982803</b>	<b>0.895019</b>
AP 001	0.836279	0.995741
AP 002	0.897944	0.592259
AP 003	1.089040	1.542134
AP 004	0.963073	0.616044
AP 005	1.074690	0.563305
AP 006	0.884993	0.847479
AP 007	0.871374	0.830602
<b>AP 900</b>	<b>0.945342</b>	<b>0.855366</b>
AS 001	1.026350	0.558773
AS 002	0.960728	0.610235
AS 003	1.164917	1.268602
AS 004	0.754205	0.612573
AS 005	1.045773	0.563887
AS 006	0.842191	0.801946
AS 007	0.854477	1.077352
<b>AS 900</b>	<b>0.949806</b>	<b>0.784767</b>
AT 001	0.856027	0.735653
AT 002	0.803298	0.710368
AT 003	1.115963	1.506252
AT 004	1.049212	0.773282
AT 005	1.104296	0.559073
AT 006	0.842187	0.886437
AT 007	0.902335	0.935842
<b>AT 900</b>	<b>0.953331</b>	<b>0.872415</b>
AC 001	0.940677	1.148453
AC 002	1.244213	0.861815
AC 003	1.397080	3.399645
AC 004	1.240834	0.743466
AC 005	1.461823	0.545361
AC 006	1.165848	0.978484
AC 007	1.053916	0.929590
<b>AC 900</b>	<b>1.214913</b>	<b>1.229545</b>
AN 001	1.074031	0.664844
AN 002	0.943192	0.614839
AN 003	1.280901	2.312886
AN 004	0.987908	0.743907
AN 005	1.292983	0.597323
AN 006	0.856544	0.847671
AN 007	0.824403	1.118030
<b>AN 900</b>	<b>1.037137</b>	<b>0.985643</b>
AK 001	0.903619	0.737951
AK 002	0.896240	0.577209
AK 003	1.275272	2.160202
AK 004	0.961643	0.731247
AK 005	1.147313	0.634873
AK 006	0.879860	0.814100
AK 007	0.882868	1.040403
<b>AK 900</b>	<b>0.992402</b>	<b>0.956569</b>
AJ 001	0.992196	0.738138
AJ 002	1.065549	0.573142
AJ 003	1.246738	3.929171
AJ 004	0.930170	0.691633
AJ 005	1.145629	0.624141
AJ 006	0.867892	1.178796
AJ 007	0.869776	1.593053
<b>AJ 900</b>	<b>1.016850</b>	<b>1.332582</b>
AU 001	1.232856	0.945934
AU 002	0.760373	0.773645
AU 003	1.114661	2.347922
AU 004	0.983231	0.729695
AU 005	1.079410	0.621002
AU 006	0.882697	1.106805
AU 007	0.882491	1.782102
<b>AU 900</b>	<b>0.990817</b>	<b>1.186729</b>



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	22,963.336	60,512	36,184	96,707	37,303	107,986	58,546	121,053	1,028,899	741,720
AI 002	6,477.687	57,628	49,824	66,214	63,356	231,862	285,007	828,517	7,365,258	1,452,190
AI 003	50,911,796	174,170	150,761	346,820	168,987	500,312	249,355	454,363	4,342,771	2,580,616
AI 004	2,163,281	2,550	1,989	4,866	2,387	8,558	3,867	7,452	68,837	37,991
AI 005	20,775,548	1,824	1,313	3,045	1,662	5,426	4,000	9,630	85,827	30,406
AI 006	22,430,606	56,595	32,395	103,432	49,640	162,453	80,188	147,926	1,290,374	818,889
AI 007	32,900,127	16,541	12,006	28,384	14,982	47,805	33,379	75,149	670,604	262,427
<b>AI 900</b>	<b>158,622.380</b>	<b>369,820</b>	<b>284,472</b>	<b>649,468</b>	<b>338,317</b>	<b>1,064,402</b>	<b>714,343</b>	<b>1,644,089</b>	<b>14,852,569</b>	<b>5,924,238</b>
AM 001	31,519	3,909,630	31,169	295,729	130,266	85,928	175,202	281,254	1,394,467	876,296
AM 002	145,902	693,210	134,027	284,459	353,907	95,219	84,515	364,975	1,802,674	834,320
AM 003	224,809	15,534,087	150,410	1,907,411	741,035	829,555	495,132	698,341	2,684,751	6,536,934
AM 004	6,914	1,665,659	4,857	49,302	21,008	21,421	13,554	20,778	92,209	165,681
AM 005	2,306	3,915,323	1,703	12,112	6,108	4,508	3,734	6,463	35,469	38,860
AM 006	46,906	5,528,516	29,403	300,533	118,134	105,930	79,866	114,962	529,874	946,106
AM 007	24,489	13,915,801	17,558	134,773	66,149	52,721	46,207	70,063	504,053	447,299
<b>AM 900</b>	<b>482,845</b>	<b>45,162,225</b>	<b>369,127</b>	<b>2,984,319</b>	<b>1,436,608</b>	<b>1,195,282</b>	<b>898,210</b>	<b>1,556,835</b>	<b>7,043,499</b>	<b>9,845,496</b>
AP 001	11,140	26,704	10,920,232	20,343	18,059	20,862	32,801	55,644	615,346	765,074
AP 002	1,699	3,417	692,006	2,435	3,263	9,883	5,956	10,691	178,565	89,514
AP 003	42,662	114,298	25,909,367	71,548	77,204	75,701	136,192	182,540	1,024,825	3,182,078
AP 004	951	2,624	1,271,415	1,658	1,952	3,989	2,751	4,082	32,312	65,527
AP 005	84	238	5,599,955	151	151	145	222	365	3,985	5,369
AP 006	19,262	59,443	8,506,090	36,127	34,417	20,783	42,916	75,895	762,631	1,142,622
AP 007	3,393	9,739	14,324,441	6,164	6,005	4,851	8,623	14,251	156,943	216,194
<b>AP 900</b>	<b>79,193</b>	<b>216,464</b>	<b>67,223,506</b>	<b>138,427</b>	<b>141,051</b>	<b>136,214</b>	<b>229,460</b>	<b>343,468</b>	<b>2,774,608</b>	<b>5,466,377</b>
AS 001	10,410	4,535	1,452	179,182	1,293	975	1,103	2,285	21,529	48,766
AS 002	9,544	10,307	4,662	33,597	2,892	1,445	1,580	2,064	8,872	17,010
AS 003	988,904	3,113,696	449,240	6,698,112	1,837,746	814,251	975,668	763,663	3,517,111	10,548,604
AS 004	14,290	43,175	6,328	534,150	25,354	18,711	13,475	10,643	50,985	147,943
AS 005	3,079	9,414	1,388	4,335,666	5,549	2,456	2,935	2,318	12,296	32,008
AS 006	94,171	260,013	40,095	5,410,354	139,405	61,808	77,778	62,599	280,706	944,115
AS 007	118,832	362,191	53,131	14,824,841	216,000	94,375	113,226	90,022	583,605	1,244,551
<b>AS 900</b>	<b>1,239,230</b>	<b>3,803,331</b>	<b>556,297</b>	<b>32,015,902</b>	<b>2,228,240</b>	<b>994,022</b>	<b>1,185,764</b>	<b>933,593</b>	<b>4,475,104</b>	<b>12,982,998</b>
AT 001	20,857	99,905	37,065	97,414	8,377,285	43,425	49,609	69,255	471,281	712,769
AT 002	8,525	9,724	3,383	9,813	1,305,706	6,614	16,012	18,280	246,551	193,232
AT 003	171,708	496,530	127,159	617,669	49,283,965	344,249	342,540	332,766	4,077,821	6,387,754
AT 004	4,777	13,685	3,584	16,733	2,962,048	9,274	9,398	9,191	110,886	169,164
AT 005	401	1,158	321	1,356	17,084,093	738	794	801	9,252	13,283
AT 006	37,811	98,335	26,995	117,554	22,776,454	64,113	59,224	56,767	636,184	940,875
AT 007	13,386	40,632	10,942	44,965	30,965,363	24,273	28,230	25,990	312,406	419,673
<b>AT 900</b>	<b>257,464</b>	<b>759,970</b>	<b>209,449</b>	<b>905,503</b>	<b>132,754,913</b>	<b>492,686</b>	<b>505,807</b>	<b>513,051</b>	<b>5,864,382</b>	<b>8,836,749</b>
AC 001	253,815	173,119	42,094	304,906	261,015	130,750,075	24,966	31,532	3,201,241	2,113,008
AC 002	61,230	46,345	31,680	60,335	85,578	18,429,138	19,321	25,907	2,251,362	1,088,736
AC 003	788,257	647,934	280,166	1,258,075	1,683,323	359,505,150	111,951	134,223	15,180,382	13,363,148
AC 004	24,354	19,568	9,182	35,911	48,314	13,615,878	4,213	5,253	549,347	407,196
AC 005	0	0	0	0	0	68,892,502	0	0	0	0
AC 006	28,341	20,115	15,329	40,441	95,148	55,805,422	10,971	14,071	1,664,771	476,708
AC 007	38,640	30,702	14,052	56,601	78,907	79,679,963	7,197	9,016	1,043,422	628,222
<b>AC 900</b>	<b>1,194,637</b>	<b>937,782</b>	<b>392,503</b>	<b>1,756,268</b>	<b>2,252,286</b>	<b>726,678,129</b>	<b>178,620</b>	<b>220,003</b>	<b>23,890,526</b>	<b>18,077,018</b>
AN 001	44,912	70,452	43,982	51,113	79,824	111,880	8,884,469	89,936	798,807	1,364,357
AN 002	13,514	13,934	9,184	9,708	15,780	21,843	1,340,419	13,592	102,695	245,683
AN 003	1,219,828	1,818,379	1,135,577	1,298,065	2,208,059	3,035,702	80,157,027	1,731,466	11,662,660	34,921,520
AN 004	34,638	50,828	31,800	36,278	61,600	84,377	5,722,972	48,706	332,259	975,371
AN 005	5,375	7,608	4,776	5,431	9,182	12,424	19,573,288	7,455	55,137	145,972
AN 006	108,983	126,629	81,653	90,138	151,911	187,534	27,444,220	125,051	845,123	2,425,882
AN 007	107,311	152,679	95,697	109,065	184,324	249,435	79,158,959	151,085	1,189,607	2,934,241
<b>AN 900</b>	<b>1,534,561</b>	<b>2,240,507</b>	<b>1,402,670</b>	<b>1,599,798</b>	<b>2,710,681</b>	<b>3,703,196</b>	<b>222,281,353</b>	<b>2,167,290</b>	<b>14,986,287</b>	<b>43,013,025</b>
AK 001	69,640	58,210	45,756	67,866	86,353	63,303	109,902	22,440,969	1,501,697	1,852,783
AK 002	11,385	8,450	6,560	7,963	13,325	10,898	15,715	2,141,513	205,056	248,152
AK 003	1,089,923	892,406	649,220	886,261	1,335,744	984,437	1,319,337	191,362,545	15,392,049	28,098,317
AK 004	21,029	16,903	12,439	16,752	25,415	18,296	25,489	8,129,287	301,729	536,155
AK 005	6,704	5,183	3,898	5,133	7,869	5,344	8,113	60,786,485	98,736	167,330
AK 006	123,026	82,111	67,771	77,641	128,103	60,709	138,739	44,035,931	1,787,480	2,921,191
AK 007	87,968	68,093	50,799	67,496	103,566	70,970	105,929	103,000,973	1,283,866	2,188,198
<b>AK 900</b>	<b>1,409,676</b>	<b>1,131,356</b>	<b>836,442</b>	<b>1,129,112</b>	<b>1,700,374</b>	<b>1,213,956</b>	<b>1,723,225</b>	<b>431,897,704</b>	<b>20,570,613</b>	<b>36,012,127</b>
AJ 001	254,030	280,107	129,442	290,579	448,551	362,488	554,805	767,104	102,483,454	4,863,782
AJ 002	28,279	33,413	13,342	31,988	45,635	36,642	64,973	95,454	13,298,623	472,485
AJ 003	7,723,931	8,636,679	3,443,364	8,823,255	13,673,169	11,119,410	16,802,829	22,637,548	1,924,440,689	146,829,981
AJ 004	174,042	192,814	76,924	197,179	304,179	257,298	377,905	507,803	118,598,204	3,277,914
AJ 005	59,083	64,788	25,891	66,350	101,916	84,259	128,490	171,529	611,836,961	1,102,632
AJ 006	1,022,714	1,036,793	412,271	1,075,097	1,589,958	1,386,103	2,077,207	2,821,961	722,571,526	17,774,365
AJ 007	937,479	1,019,489	407,649	1,044,010	1,600,319	1,324,853	2,123,661	2,722,716	1,718,931,017	17,359,566
<b>AJ 900</b>	<b>10,199,558</b>	<b>11,264,085</b>	<b>4,508,882</b>	<b>11,528,458</b>	<b>17,763,728</b>	<b>14,571,053</b>	<b>22,129,870</b>	<b>29,724,114</b>	<b>5,212,160,474</b>	<b>191,680,725</b>
AU 001	328,932	405,545	369,452	343,707	418,211	1,189,114	1,387,251	2,344,951	9,955,243	172,603,668
AU 002	86,133	164,746	91,116	157,257	130,456	252,033	403,374	648,521	2,756,053	113,960,553
AU 003	2,189,175	4,750,450	2,687,104	4,645,055	6,632,555	6,632,425	8,400,616	14,041,620	50,029,773	2,350,799,934
AU 004	69,390	141,921	83,817	137,750	111,799	212,260	280,839	451,662	1,673,968	275,362,714
AU 005	30,479	59,081	36,349	57,035	47,968	92,759	131,216	197,623	758,290	645,943,895
AU 006	476,022	889,914	583,401	863,251	746,230	1,426,717	2,114,985	3,080,205	11,625,156	1,154,318,249
AU 007	466,438	841,331	530,871	807,626	710,890	1,375,666	2,317,942	2,976,996	12,447,094	4,197,902,332
<b>AU 900</b>	<b>3,646,568</b>	<b>7,252,988</b>	<b>4,382,109</b>	<b>7,011,681</b>	<b>5,798,109</b>	<b>11,180,974</b>	<b>15,036,224</b>	<b>23,741,578</b>	<b>89,245,577</b>	<b>8,910,891,346</b>



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

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	163,339	123,078	74,690	186,224	325	1,495,947	337,009	27,632,858
AI 002	232,477	106,836	59,142	277,218	793	1,449,604	442,818	19,446,431
AI 003	696,255	546,394	299,860	578,724	1,487	4,444,981	122,973	66,570,625
AI 004	9,989	7,419	4,124	8,388	20	102,042	4,757	2,438,517
AI 005	6,852	4,483	2,537	6,450	15	104,439	7,417	21,050,875
AI 006	219,850	144,651	83,067	174,898	356	1,789,054	236,352	27,820,724
AI 007	62,093	42,322	23,797	56,260	136	2,371,241	45,483	36,662,735
<b>AI 900</b>	<b>1,390,855</b>	<b>975,183</b>	<b>547,217</b>	<b>1,288,162</b>	<b>3,133</b>	<b>11,757,308</b>	<b>1,196,809</b>	<b>201,622,765</b>
AM 001	204,097	157,122	59,864	190,187	640	1,286,123	-612,992	8,496,501
AM 002	139,968	88,779	46,063	103,321	441	1,232,681	516,342	6,920,803
AM 003	1,416,340	1,462,370	542,054	1,505,489	5,561	8,442,061	1,291,538	44,467,879
AM 004	33,748	33,689	12,643	34,978	130	320,365	24,339	2,521,278
AM 005	6,528	5,812	2,279	6,211	24	80,712	523	4,128,675
AM 006	125,089	106,941	41,734	113,419	442	1,683,027	-135,025	9,735,858
AM 007	83,225	77,956	30,079	82,706	313	1,242,578	34,581	16,830,551
<b>AM 900</b>	<b>2,008,996</b>	<b>1,932,670</b>	<b>734,715</b>	<b>2,036,313</b>	<b>7,550</b>	<b>14,287,547</b>	<b>1,119,307</b>	<b>93,101,545</b>
AP 001	87,853	96,659	40,670	104,217	116	765,367	-277,739	13,303,347
AP 002	11,327	9,704	5,533	15,305	33	128,684	-21,880	1,146,136
AP 003	343,385	343,825	143,062	383,802	463	2,904,651	-471,491	34,464,113
AP 004	7,490	7,545	3,144	8,442	10	109,721	-10,697	1,512,916
AP 005	648	654	274	737	1	83,274	-938	5,695,315
AP 006	147,346	148,473	60,153	163,737	166	1,377,570	-151,898	12,445,734
AP 007	26,140	26,627	10,980	29,496	33	2,518,205	-37,594	17,324,493
<b>AP 900</b>	<b>624,190</b>	<b>633,487</b>	<b>263,816</b>	<b>705,736</b>	<b>822</b>	<b>7,887,472</b>	<b>-972,237</b>	<b>85,892,054</b>
AS 001	9,482	8,549	5,510	10,454	18	64,028	-5,170	364,400
AS 002	4,483	1,601	709	1,804	5	27,658	-34,920	93,314
AS 003	2,856,819	779,814	357,830	896,105	2,320	14,638,013	-1,524,120	47,713,779
AS 004	48,062	11,204	5,209	12,892	33	303,224	-26,102	1,219,576
AS 005	8,579	2,393	1,099	2,747	7	90,175	-6,588	4,505,520
AS 006	213,683	74,893	32,985	83,041	204	11,218,116	-971,823	18,022,143
AS 007	329,348	93,839	43,124	107,749	280	5,835,203	-316,148	23,794,170
<b>AS 900</b>	<b>3,470,456</b>	<b>972,293</b>	<b>446,466</b>	<b>1,114,792</b>	<b>2,868</b>	<b>32,176,417</b>	<b>-2,884,872</b>	<b>95,712,902</b>
AT 001	172,856	116,512	68,077	144,947	1,053	1,223,852	-59,978	11,646,184
AT 002	21,832	18,826	11,067	27,654	166	226,201	-73,670	2,049,916
AT 003	1,278,774	1,186,615	699,830	1,480,715	11,106	11,475,338	463,227	78,777,766
AT 004	34,109	31,009	18,328	38,845	291	414,891	8,983	3,855,196
AT 005	2,696	2,353	1,393	2,969	22	45,204	71	17,166,907
AT 006	212,868	167,692	102,075	215,014	1,655	4,059,145	17,289	29,590,048
AT 007	87,492	74,213	44,112	94,388	702	3,834,361	-29,253	35,991,873
<b>AT 900</b>	<b>1,810,627</b>	<b>1,597,221</b>	<b>944,882</b>	<b>2,004,533</b>	<b>14,995</b>	<b>21,278,990</b>	<b>326,671</b>	<b>179,077,890</b>
AC 001	7,603,576	256,313	190,452	543,152	44,591	4,984,205	-1,074,381	149,703,680
AC 002	2,316,087	85,215	137,905	198,948	14,392	1,719,909	343,987	26,916,074
AC 003	49,094,334	1,318,344	1,237,453	3,687,953	337,616	25,874,496	-6,162,866	468,339,940
AC 004	1,395,421	38,982	40,178	106,203	9,458	825,824	-127,256	17,008,026
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	68,892,502
AC 006	2,646,219	53,894	48,485	187,442	17,906	3,156,278	139,434	64,420,975
AC 007	2,266,992	61,241	59,169	169,931	15,278	3,299,103	-180,836	87,277,601
<b>AC 900</b>	<b>65,322,628</b>	<b>1,813,989</b>	<b>1,713,642</b>	<b>4,893,629</b>	<b>439,241</b>	<b>39,859,815</b>	<b>-7,061,918</b>	<b>882,558,798</b>
AN 001	456,641	118,506	67,192	183,551	874	1,151,305	-492,814	13,024,988
AN 002	87,512	23,362	13,290	36,907	176	203,633	-52,248	2,098,985
AN 003	12,247,526	3,303,014	1,876,282	5,217,105	24,931	26,688,366	-4,141,679	184,403,827
AN 004	348,716	93,391	53,070	147,364	705	887,113	-94,478	8,814,710
AN 005	55,169	14,505	8,275	22,810	110	245,725	-7,063	20,166,177
AN 006	1,250,182	300,727	170,770	468,695	2,247	7,003,227	1,313,932	42,096,904
AN 007	1,109,237	291,858	167,154	458,532	2,215	6,404,112	-219,860	92,545,648
<b>AN 900</b>	<b>15,554,982</b>	<b>4,145,363</b>	<b>2,356,032</b>	<b>6,534,964</b>	<b>31,257</b>	<b>42,583,482</b>	<b>-3,694,209</b>	<b>363,151,239</b>
AK 001	390,574	199,455	113,524	313,823	141	2,459,756	438,875	30,212,627
AK 002	54,564	25,059	15,164	39,803	23	317,918	17,016	3,138,566
AK 003	6,150,664	2,820,689	1,696,957	4,493,438	1,862	34,347,806	2,790,106	294,311,760
AK 004	116,652	54,018	32,523	85,924	35	848,713	52,969	10,294,330
AK 005	36,022	16,997	10,333	26,982	11	555,850	16,167	61,757,155
AK 006	586,844	302,779	180,340	473,040	163	10,219,481	256,802	61,442,152
AK 007	475,130	221,893	137,233	353,291	143	6,654,382	196,348	115,066,278
<b>AK 900</b>	<b>7,810,451</b>	<b>3,640,890</b>	<b>2,186,072</b>	<b>5,786,302</b>	<b>2,379</b>	<b>55,403,907</b>	<b>3,768,284</b>	<b>576,222,868</b>
AJ 001	864,912	621,267	344,020	997,208	6,129	5,376,059	-178,015	118,465,921
AJ 002	80,847	63,173	33,205	98,546	591	537,536	-41,769	14,892,962
AJ 003	24,073,698	18,975,089	10,420,266	30,642,111	189,822	159,429,250	-1,878,700	2,405,982,393
AJ 004	546,126	426,974	238,271	689,011	4,197	4,407,301	-7,148	130,268,995
AJ 005	188,052	145,564	83,293	234,156	1,398	1,741,560	21,458	616,057,378
AJ 006	3,165,441	2,336,900	1,367,038	3,873,692	20,449	45,462,705	-349,934	807,644,285
AJ 007	3,208,931	2,444,116	1,537,073	3,822,995	21,999	42,322,287	2,498,459	1,803,326,619
<b>AJ 900</b>	<b>32,128,006</b>	<b>25,013,082</b>	<b>14,023,166</b>	<b>40,357,719</b>	<b>244,585</b>	<b>259,276,697</b>	<b>64,351</b>	<b>5,896,638,553</b>
AU 001	1,251,881	2,363,568	1,346,744	2,380,117	40,943	32,971,493	-924,820	228,775,999
AU 002	365,272	1,372,774	983,122	969,581	2,888	22,459,451	3,075,668	147,878,999
AU 003	9,839,866	31,629,564	17,797,384	26,025,979	79,456	320,249,432	8,456,611	2,861,887,000
AU 004	309,334	1,014,645	589,190	828,217	3,277	12,585,657	644,560	294,501,000
AU 005	135,501	451,584	265,044	366,544	1,734	6,825,361	363,537	655,764,000
AU 006	2,205,826	8,617,204	5,276,921	6,932,498	34,505	105,700,142	16,149,772	1,321,041,000
AU 007	2,059,731	7,041,226	4,214,683	5,498,168	29,016	171,099,564	5,735,426	4,416,055,000
<b>AU 900</b>	<b>16,167,410</b>	<b>52,490,565</b>	<b>30,473,089</b>	<b>43,001,105</b>	<b>191,821</b>	<b>671,891,101</b>	<b>33,500,753</b>	<b>9,925,902,998</b>



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	18,561.197	48,912	29,247	78,168	30,152	87,285	47,323	97,847	831,656	599,530
AI 002	5,202.181	46,280	40,013	53,176	50,881	186,206	228,887	665,376	5,914,982	1,166,242
AI 003	16,923.927	57,897	50,115	115,289	56,174	166,312	82,890	151,038	1,443,609	857,840
AI 004	709.137	836	652	1,595	782	2,805	1,268	2,443	22,565	12,454
AI 005	6,259.562	550	396	918	501	1,635	1,205	2,901	25,859	9,161
AI 006	16,231.207	40,954	23,441	74,845	35,920	117,554	58,026	107,042	933,739	592,563
AI 007	21,328.172	10,723	7,783	18,400	9,712	30,991	21,639	48,717	434,732	170,124
<b>AI 900</b>	<b>87,423.519</b>	<b>203,824</b>	<b>156,785</b>	<b>357,950</b>	<b>186,461</b>	<b>586,637</b>	<b>393,705</b>	<b>906,127</b>	<b>8,185,881</b>	<b>3,265,099</b>
AM 001	21,831	2,707,956	21,588	204,833	90,227	59,517	121,352	194,807	965,860	606,956
AM 002	117,878	560,064	108,284	229,822	285,932	76,930	68,282	294,874	1,456,433	674,071
AM 003	67,855	4,688,709	45,399	575,721	223,669	250,387	149,448	210,783	810,348	1,973,066
AM 004	4,153	1,000,330	2,917	29,609	12,617	12,865	8,140	12,478	55,377	99,502
AM 005	479	812,602	354	2,514	1,268	936	775	1,341	7,361	8,065
AM 006	27,767	3,272,769	17,406	177,910	69,933	62,709	47,279	68,055	313,675	560,076
AM 007	16,042	9,115,654	11,502	88,284	43,331	34,535	30,268	45,895	330,184	293,007
<b>AM 900</b>	<b>228,494</b>	<b>21,371,850</b>	<b>174,680</b>	<b>1,412,252</b>	<b>679,837</b>	<b>565,636</b>	<b>425,055</b>	<b>736,732</b>	<b>3,333,153</b>	<b>4,659,125</b>
AP 001	7,523	18,034	7,374,521	13,738	12,195	14,088	22,151	37,577	415,548	516,660
AP 002	1,012	2,036	412,358	1,451	1,944	5,889	3,549	6,371	106,405	53,340
AP 003	13,573	36,364	8,243,052	22,763	24,562	24,084	43,329	58,075	326,048	1,012,377
AP 004	539	1,488	720,672	940	1,106	2,261	1,559	2,314	18,315	37,142
AP 005	37	105	2,459,205	66	66	64	97	160	1,750	2,358
AP 006	12,103	37,351	5,344,762	22,700	21,626	13,059	26,966	47,688	479,196	717,961
AP 007	2,169	6,224	9,154,051	3,939	3,838	3,100	5,511	9,107	100,295	138,159
<b>AP 900</b>	<b>39,537</b>	<b>108,070</b>	<b>33,561,381</b>	<b>69,110</b>	<b>70,420</b>	<b>68,005</b>	<b>114,558</b>	<b>171,476</b>	<b>1,385,225</b>	<b>2,729,092</b>
AS 001	3,998	1,742	558	68,813	497	374	424	877	8,268	18,728
AS 002	4,046	4,370	1,977	14,244	1,226	613	670	875	3,761	7,211
AS 003	206,654	650,678	93,879	1,399,724	384,039	170,157	203,888	159,585	734,981	2,204,373
AS 004	8,816	26,635	3,904	329,517	11,543	8,312	6,565	31,453	91,266	91,266
AS 005	1,410	4,310	636	1,985,181	2,541	1,125	1,344	1,061	5,630	14,656
AS 006	45,927	126,807	19,554	2,638,611	67,987	30,143	37,932	30,529	136,899	460,442
AS 007	71,618	218,285	32,021	8,934,644	130,179	56,878	68,239	54,255	351,728	750,067
<b>AS 900</b>	<b>467,340</b>	<b>1,434,315</b>	<b>209,791</b>	<b>12,073,863</b>	<b>840,316</b>	<b>374,866</b>	<b>447,176</b>	<b>352,077</b>	<b>1,687,655</b>	<b>4,896,159</b>
AT 001	13,800	66,100	24,523	64,452	5,542,666	28,731	32,823	45,821	311,814	471,589
AT 002	6,160	7,027	2,445	7,091	943,502	4,779	11,570	13,209	178,158	139,629
AT 003	55,116	159,379	40,816	198,262	15,819,398	110,499	109,950	106,813	1,308,918	2,050,371
AT 004	2,259	6,472	1,695	7,914	1,400,949	4,386	4,445	4,347	52,445	80,009
AT 005	153	442	123	518	6,525,437	282	303	306	3,534	5,073
AT 006	25,175	65,472	17,973	78,268	15,164,745	42,687	39,432	37,796	423,577	626,442
AT 007	8,342	25,322	6,819	28,022	19,297,863	15,127	17,593	16,197	194,694	261,544
<b>AT 900</b>	<b>122,185</b>	<b>360,660</b>	<b>99,399</b>	<b>429,726</b>	<b>63,001,766</b>	<b>233,815</b>	<b>240,042</b>	<b>243,479</b>	<b>2,783,071</b>	<b>4,193,674</b>
AC 001	163,218	111,326	27,069	196,074	167,849	84,080,306	16,055	20,277	2,058,594	1,358,794
AC 002	28,274	21,400	14,629	27,860	39,517	8,509,926	8,922	11,963	1,039,600	502,740
AC 003	222,665	183,027	79,141	355,378	475,501	101,552,240	31,624	37,915	4,288,122	3,774,729
AC 004	11,073	8,896	4,174	16,327	21,966	6,190,385	1,916	2,388	249,758	185,129
AC 005	0	0	0	0	0	21,455,349	0	0	0	0
AC 006	14,284	10,138	7,726	20,383	47,956	28,126,753	5,529	7,092	839,069	240,268
AC 007	22,585	17,945	8,213	33,082	46,120	46,571,756	4,207	5,270	609,865	367,186
<b>AC 900</b>	<b>478,720</b>	<b>375,792</b>	<b>157,285</b>	<b>703,779</b>	<b>902,545</b>	<b>291,197,556</b>	<b>71,577</b>	<b>88,160</b>	<b>9,573,513</b>	<b>7,243,900</b>
AN 001	22,387	35,117	21,923	25,478	39,788	55,767	4,428,506	44,829	398,169	680,070
AN 002	7,379	7,608	5,015	5,301	8,616	11,927	731,888	7,421	56,073	134,146
AN 003	325,317	484,945	302,848	346,182	588,870	809,594	21,377,160	461,766	3,110,327	9,313,256
AN 004	15,262	22,395	14,012	15,985	27,142	37,177	2,521,594	21,460	146,396	429,575
AN 005	1,800	2,548	1,600	1,819	3,076	4,161	6,556,267	2,497	18,469	48,895
AN 006	68,553	79,652	51,362	56,699	95,556	117,963	17,263,036	78,660	531,602	1,525,935
AN 007	72,204	102,730	64,390	73,384	124,022	167,832	53,261,888	101,657	800,424	1,974,296
<b>AN 900</b>	<b>660,072</b>	<b>963,726</b>	<b>603,341</b>	<b>688,133</b>	<b>1,165,965</b>	<b>1,592,883</b>	<b>95,611,557</b>	<b>932,233</b>	<b>6,446,165</b>	<b>18,501,517</b>
AK 001	45,804	38,286	30,095	44,637	56,797	41,636	72,286	14,760,080	987,710	1,218,630
AK 002	7,676	5,697	4,423	5,369	8,984	7,347	10,595	1,443,831	138,251	167,307
AK 003	301,050	246,494	179,323	244,796	368,949	271,914	364,417	52,856,717	4,251,476	7,761,105
AK 004	11,058	8,889	6,541	8,809	13,364	9,621	13,403	4,274,735	158,662	281,934
AK 005	3,081	2,382	1,792	2,359	3,617	2,456	3,729	27,940,383	45,384	76,913
AK 006	76,426	51,009	42,100	48,232	79,579	37,713	86,187	27,355,756	1,110,409	1,814,686
AK 007	58,799	45,513	33,954	45,115	69,224	47,437	70,804	68,846,497	858,144	1,462,605
<b>AK 900</b>	<b>616,886</b>	<b>495,091</b>	<b>366,034</b>	<b>494,109</b>	<b>744,098</b>	<b>531,237</b>	<b>754,097</b>	<b>189,002,002</b>	<b>9,001,870</b>	<b>15,759,204</b>
AJ 001	144,884	159,757	73,826	165,730	255,828	206,743	316,430	437,513	58,450,775	2,774,026
AJ 002	13,748	16,245	6,487	15,551	22,186	17,814	31,588	46,407	6,465,384	229,708
AJ 003	2,623,218	2,933,208	1,169,443	2,996,573	4,643,711	3,776,398	5,706,613	7,688,213	653,582,684	49,866,714
AJ 004	96,690	107,119	42,735	109,544	168,989	142,944	209,947	282,113	65,888,010	1,821,067
AJ 005	26,201	28,730	11,481	29,423	45,195	37,365	56,980	76,065	271,321,721	488,967
AJ 006	657,219	666,266	264,935	690,881	1,021,742	890,740	1,334,859	1,813,455	464,340,496	11,422,201
AJ 007	625,843	680,592	272,139	696,962	1,068,343	884,447	1,417,717	1,817,634	1,147,526,426	11,588,924
<b>AJ 900</b>	<b>5,120,631</b>	<b>5,655,070</b>	<b>2,263,659</b>	<b>5,787,798</b>	<b>8,918,180</b>	<b>7,315,315</b>	<b>11,110,177</b>	<b>14,922,824</b>	<b>2,616,735,891</b>	<b>96,232,231</b>
AU 001	113,097	139,440	127,029	118,177	143,794	408,856	476,982	806,270	3,422,932	59,346,685
AU 002	64,648	123,653	68,389	118,032	97,916	189,168	302,760	486,760	2,068,609	85,535,288
AU 003	874,063	1,896,693	1,072,869	1,854,612	1,450,356	2,648,101	3,354,080	5,606,340	19,975,184	938,594,334
AU 004	34,699	70,969	41,914	68,883	55,907	106,143	140,437	225,859	837,088	137,698,482
AU 005	13,707	26,570	16,347	25,650	21,572	41,716	59,011	88,875	341,019	290,494,119
AU 006	295,027	551,547	361,578	535,023	462,496	884,246	1,310,817	1,909,038	7,204,995	715,419,025
AU 007	295,651	533,277	336,492	511,913	450,597	871,965	1,469,226	1,886,967	7,889,581	2,660,837,243
<b>AU 900</b>	<b>1,981,036</b>	<b>3,940,261</b>	<b>2,380,627</b>	<b>3,809,169</b>	<b>3,149,883</b>	<b>6,074,181</b>	<b>8,168,585</b>	<b>12,897,859</b>	<b>48,483,589</b>	<b>4,840,934,515</b>



Table 1.6 Impact of Final Demand on Gross Value Added (7 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	132.026	99.484	60.371	150.524	263	1.209.170	272.403	22.335.558
AI 002	186.701	85.799	47.497	222.632	637	1.164.166	355.624	15.617.280
AI 003	231.447	181.630	99.678	192.377	494	1.477.586	40.878	22.129.182
AI 004	3.274	2.432	1.352	2.750	7	33.450	1.559	799.361
AI 005	2.065	1.351	764	1.943	5	31.467	2.235	6.342.517
AI 006	159.087	104.673	60.108	126.559	258	1.294.593	171.029	20.131.597
AI 007	40.253	27.436	15.427	36.472	88	1.537.205	29.485	23.767.359
<b>AI 900</b>	<b>766.559</b>	<b>537.465</b>	<b>301.594</b>	<b>709.961</b>	<b>1.727</b>	<b>6.479.951</b>	<b>659.612</b>	<b>111.122.854</b>
AM 001	141.366	108.828	41.464	131.731	443	890.817	-424.581	5.884.994
AM 002	113.085	71.727	37.215	83.476	356	995.919	417.168	5.591.516
AM 003	427.499	441.393	163.610	454.407	1.678	2.548.098	389.830	13.421.900
AM 004	20.268	20.232	7.593	21.007	78	192.399	14.617	1.514.182
AM 005	1.355	1.206	473	1.289	5	16.751	109	856.882
AM 006	74.050	63.307	24.705	67.142	262	996.318	-79.932	5.763.430
AM 007	54.517	51.066	19.703	54.178	205	813.960	22.652	11.024.984
<b>AM 900</b>	<b>950.705</b>	<b>914.586</b>	<b>347.685</b>	<b>963.632</b>	<b>3.573</b>	<b>6.761.211</b>	<b>529.683</b>	<b>44.057.888</b>
AP 001	59.328	65.275	27.465	70.378	78	516.858	-187.559	8.983.858
AP 002	6.750	5.783	3.297	9.120	20	76.681	-13.038	682.969
AP 003	109.248	109.388	45.515	122.107	147	924.113	-150.005	10.964.740
AP 004	4.245	4.277	1.782	4.785	6	62.193	-6.063	857.561
AP 005	285	287	120	324	0	36.569	-412	2.501.082
AP 006	92.584	93.293	37.797	102.883	104	865.590	-95.444	7.820.218
AP 007	16.705	17.016	7.017	18.850	21	1.609.262	-24.024	11.071.238
<b>AP 900</b>	<b>311.627</b>	<b>316.269</b>	<b>131.710</b>	<b>352.339</b>	<b>410</b>	<b>3.937.826</b>	<b>-485.390</b>	<b>42.881.666</b>
AS 001	3.641	3.283	2.116	4.015	7	24.589	-1.985	139.944
AS 002	1.901	679	300	765	2	11.726	-14.804	39.561
AS 003	596.998	162.960	74.777	187.262	485	3.058.949	-318.500	9.970.890
AS 004	29.650	6.912	3.214	7.953	20	187.059	-16.103	752.356
AS 005	3.928	1.096	503	1.258	3	41.289	-3.016	2.062.953
AS 006	104.213	36.525	16.087	40.499	100	5.471.037	-473.955	8.789.338
AS 007	198.492	56.555	25.990	64.938	169	3.516.764	-190.537	14.340.285
<b>AS 900</b>	<b>1.308.781</b>	<b>366.672</b>	<b>168.372</b>	<b>420.411</b>	<b>1.082</b>	<b>12.134.397</b>	<b>-1.087.945</b>	<b>36.095.327</b>
AT 001	114.367	77.088	45.042	95.902	697	809.737	-39.683	7.705.469
AT 002	15.776	13.604	7.997	19.983	120	163.452	-53.234	1.481.267
AT 003	410.467	380.885	224.635	475.287	3.565	3.683.408	148.689	25.286.456
AT 004	16.132	14.666	8.669	18.372	138	196.229	4.249	1.823.378
AT 005	1.030	899	532	1.134	8	17.266	27	6.557.069
AT 006	141.729	111.651	67.962	143.158	1.102	2.702.611	11.511	19.701.291
AT 007	54.526	46.250	27.491	58.823	437	2.389.605	-18.231	22.430.425
<b>AT 900</b>	<b>859.273</b>	<b>757.996</b>	<b>448.415</b>	<b>951.295</b>	<b>7.116</b>	<b>10.098.413</b>	<b>155.029</b>	<b>84.985.355</b>
AC 001	4.889.565	164.825	122.472	349.280	28.675	3.205.149	-690.893	96.268.635
AC 002	1.069.487	39.349	63.679	91.867	6.646	794.193	158.841	12.428.893
AC 003	13.868.062	372.403	349.553	1.041.765	95.369	7.308.972	-1.740.873	132.295.657
AC 004	634.421	17.723	18.267	48.285	4.300	375.456	-57.856	7.732.607
AC 005	0	0	0	0	0	0	0	21.455.349
AC 006	1.333.733	27.163	24.437	94.473	9.025	1.590.811	70.277	32.469.118
AC 007	1.325.023	35.794	34.584	99.322	8.930	1.928.277	-105.696	51.012.463
<b>AC 900</b>	<b>26.176.362</b>	<b>726.909</b>	<b>686.698</b>	<b>1.960.996</b>	<b>176.014</b>	<b>15.972.795</b>	<b>-2.829.882</b>	<b>353.662.722</b>
AN 001	227.615	59.070	33.492	91.492	436	573.874	-245.646	6.492.367
AN 002	47.783	12.756	7.256	20.152	96	111.187	-28.528	1.146.076
AN 003	3.266.305	880.884	500.388	1.391.355	6.649	7.117.548	-1.104.549	49.178.847
AN 004	153.647	41.149	23.383	64.930	310	390.870	-41.628	3.883.843
AN 005	18.479	4.858	2.772	7.640	37	82.308	-2.366	6.754.861
AN 006	786.393	189.164	107.418	294.820	1.413	4.405.189	826.493	26.479.906
AN 007	746.347	196.376	112.469	308.522	1.490	4.308.989	-147.932	62.269.085
<b>AN 900</b>	<b>6.690.782</b>	<b>1.783.076</b>	<b>1.013.418</b>	<b>2.810.934</b>	<b>13.445</b>	<b>18.316.755</b>	<b>-1.589.018</b>	<b>156.204.985</b>
AK 001	256.892	131.188	74.668	206.411	93	1.617.854	288.661	19.871.727
AK 002	36.788	16.895	10.224	26.836	16	214.344	11.473	2.116.055
AK 003	1.698.890	779.109	468.721	1.241.144	514	9.487.292	770.662	81.292.571
AK 004	61.341	28.405	17.102	45.183	19	446.290	27.853	5.413.210
AK 005	16.557	7.813	4.749	12.402	5	255.495	7.431	28.386.549
AK 006	364.556	188.091	112.030	293.859	101	6.348.489	159.529	38.168.752
AK 007	317.580	148.314	91.728	236.142	96	4.447.831	131.240	76.911.022
<b>AK 900</b>	<b>3.417.918</b>	<b>1.593.283</b>	<b>956.643</b>	<b>2.532.133</b>	<b>1.041</b>	<b>24.245.207</b>	<b>1.649.032</b>	<b>252.159.886</b>
AJ 001	493.297	354.335	196.210	568.751	3.496	3.066.200	-101.530	67.566.271
AJ 002	39.305	30.713	16.143	47.910	287	261.333	-20.307	7.240.503
AJ 003	8.175.961	6.444.361	3.538.953	10.406.739	64.468	54.145.705	-638.048	817.124.913
AJ 004	303.404	237.208	132.373	382.785	2.331	2.448.505	-3.971	72.371.794
AJ 005	83.392	64.551	36.937	103.837	620	772.302	9.515	273.193.283
AJ 006	2.034.182	1.501.744	878.489	2.489.320	13.141	29.215.343	-224.875	519.010.139
AJ 007	2.142.223	1.631.647	1.026.121	2.552.161	14.686	28.253.573	1.667.925	1.203.867.363
<b>AJ 900</b>	<b>16.129.685</b>	<b>12.557.678</b>	<b>7.040.252</b>	<b>20.261.366</b>	<b>122.792</b>	<b>130.168.409</b>	<b>32.307</b>	<b>2.960.374.266</b>
AU 001	430.437	812.671	463.054	818.361	14.077	11.336.658	-317.983	78.660.537
AU 002	274.162	1.030.362	737.901	727.738	2.168	16.857.374	2.308.502	110.993.431
AU 003	3.928.723	12.628.608	7.105.889	10.391.287	31.724	127.864.689	3.376.437	1.142.653.989
AU 004	154.686	507.385	294.632	414.160	1.639	6.293.611	322.320	147.268.815
AU 005	60.937	203.087	119.196	164.842	780	3.069.504	163.490	294.910.420
AU 006	1.367.118	5.340.738	3.270.510	4.296.598	21.386	65.510.437	10.009.245	818.749.825
AU 007	1.305.559	4.463.076	2.671.474	3.485.010	18.392	108.451.330	3.635.395	2.799.113.148
<b>AU 900</b>	<b>8.783.114</b>	<b>28.516.046</b>	<b>16.554.823</b>	<b>23.360.798</b>	<b>104.209</b>	<b>365.011.837</b>	<b>18.199.633</b>	<b>5.392.350.165</b>



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	83.10	0.22	0.13	0.35	0.13	0.39	0.21	0.44	3.72	2.68
AI 002	33.31	0.30	0.26	0.34	0.33	1.19	1.47	4.26	37.87	7.47
AI 003	76.48	0.26	0.23	0.52	0.25	0.75	0.37	0.68	6.52	3.88
AI 004	88.71	0.10	0.08	0.20	0.10	0.35	0.16	0.31	2.82	1.56
AI 005	98.69	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.05	0.41	0.14
AI 006	80.63	0.20	0.12	0.37	0.18	0.58	0.29	0.53	4.64	2.94
AI 007	89.74	0.05	0.03	0.08	0.04	0.13	0.09	0.20	1.83	0.72
<b>AI 900</b>	<b>78.67</b>	<b>0.18</b>	<b>0.14</b>	<b>0.32</b>	<b>0.17</b>	<b>0.53</b>	<b>0.35</b>	<b>0.82</b>	<b>7.37</b>	<b>2.94</b>
AM 001	0.37	46.01	0.37	3.48	1.53	1.01	2.06	3.31	16.41	10.31
AM 002	2.11	10.02	1.94	4.11	5.11	1.38	1.22	5.27	26.05	12.06
AM 003	0.51	34.93	0.34	4.29	1.67	1.87	1.11	1.57	6.04	14.70
AM 004	0.27	66.06	0.19	1.96	0.83	0.85	0.54	0.82	3.66	6.57
AM 005	0.06	94.83	0.04	0.29	0.15	0.11	0.09	0.16	0.86	0.94
AM 006	0.48	56.79	0.30	3.09	1.21	1.09	0.82	1.18	5.44	9.72
AM 007	0.15	82.68	0.10	0.80	0.39	0.31	0.27	0.42	2.99	2.66
<b>AM 900</b>	<b>0.52</b>	<b>48.51</b>	<b>0.40</b>	<b>3.21</b>	<b>1.54</b>	<b>1.28</b>	<b>0.96</b>	<b>1.67</b>	<b>7.57</b>	<b>10.58</b>
AP 001	0.08	0.20	82.09	0.15	0.14	0.16	0.25	0.42	4.63	5.75
AP 002	0.15	0.30	60.38	0.21	0.28	0.86	0.52	0.93	15.58	7.81
AP 003	0.12	0.33	75.18	0.21	0.22	0.22	0.40	0.53	2.97	9.23
AP 004	0.06	0.17	84.04	0.11	0.13	0.26	0.18	0.27	2.14	4.33
AP 005	0.00	0.00	98.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.09
AP 006	0.15	0.48	68.35	0.29	0.28	0.17	0.34	0.61	6.13	9.18
AP 007	0.02	0.06	82.68	0.04	0.03	0.03	0.05	0.08	0.91	1.25
<b>AP 900</b>	<b>0.09</b>	<b>0.25</b>	<b>78.27</b>	<b>0.16</b>	<b>0.16</b>	<b>0.16</b>	<b>0.27</b>	<b>0.40</b>	<b>3.23</b>	<b>6.36</b>
AS 001	2.86	1.24	0.40	49.17	0.35	0.27	0.30	0.63	5.91	13.38
AS 002	10.23	11.05	5.00	36.00	3.10	1.55	1.69	2.21	9.51	18.23
AS 003	2.07	6.53	0.94	14.04	3.85	1.71	2.04	1.60	7.37	22.11
AS 004	1.17	3.54	0.52	43.80	2.08	1.53	1.10	0.87	4.18	12.13
AS 005	0.07	0.21	0.03	96.23	0.12	0.05	0.07	0.05	0.27	0.71
AS 006	0.52	1.44	0.22	30.02	0.77	0.34	0.43	0.35	1.56	5.24
AS 007	0.50	1.52	0.22	62.30	0.91	0.40	0.48	0.38	2.45	5.23
<b>AS 900</b>	<b>1.29</b>	<b>3.97</b>	<b>0.58</b>	<b>33.45</b>	<b>2.33</b>	<b>1.04</b>	<b>1.24</b>	<b>0.98</b>	<b>4.68</b>	<b>13.56</b>
AT 001	0.18	0.86	0.32	0.84	71.93	0.37	0.43	0.59	4.05	6.12
AT 002	0.42	0.47	0.17	0.48	63.70	0.32	0.78	0.89	12.03	9.43
AT 003	0.22	0.63	0.16	0.78	62.56	0.44	0.43	0.42	5.18	8.11
AT 004	0.12	0.35	0.09	0.43	76.83	0.24	0.24	0.24	2.88	4.39
AT 005	0.00	0.01	0.00	0.01	99.52	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08
AT 006	0.13	0.33	0.09	0.40	76.97	0.22	0.20	0.19	2.15	3.18
AT 007	0.04	0.11	0.03	0.12	86.03	0.07	0.08	0.07	0.87	1.17
<b>AT 900</b>	<b>0.14</b>	<b>0.42</b>	<b>0.12</b>	<b>0.51</b>	<b>74.13</b>	<b>0.28</b>	<b>0.28</b>	<b>0.29</b>	<b>3.27</b>	<b>4.93</b>
AC 001	0.17	0.12	0.03	0.20	0.17	87.34	0.02	0.02	2.14	1.41
AC 002	0.23	0.17	0.12	0.22	0.32	68.47	0.07	0.10	8.36	4.04
AC 003	0.17	0.14	0.06	0.27	0.36	76.76	0.02	0.03	3.24	2.85
AC 004	0.14	0.12	0.05	0.21	0.28	80.06	0.02	0.03	3.23	2.39
AC 005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AC 006	0.04	0.03	0.02	0.06	0.15	86.63	0.02	0.02	2.58	0.74
AC 007	0.04	0.04	0.02	0.06	0.09	91.29	0.01	0.01	1.20	0.72
<b>AC 900</b>	<b>0.14</b>	<b>0.11</b>	<b>0.04</b>	<b>0.20</b>	<b>0.26</b>	<b>82.34</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<b>2.71</b>	<b>2.05</b>
AN 001	0.34	0.54	0.34	0.39	0.61	0.86	68.21	0.69	6.13	10.47
AN 002	0.64	0.66	0.44	0.46	0.75	1.04	63.86	0.65	4.89	11.70
AN 003	0.66	0.99	0.62	0.70	1.20	1.65	43.47	0.94	6.32	18.94
AN 004	0.39	0.58	0.36	0.41	0.70	0.96	64.93	0.55	3.77	11.07
AN 005	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.06	97.06	0.04	0.27	0.72
AN 006	0.26	0.30	0.19	0.21	0.36	0.45	65.19	0.30	2.01	5.76
AN 007	0.12	0.16	0.10	0.12	0.20	0.27	85.54	0.16	1.29	3.17
<b>AN 900</b>	<b>0.42</b>	<b>0.62</b>	<b>0.39</b>	<b>0.44</b>	<b>0.75</b>	<b>1.02</b>	<b>61.21</b>	<b>0.60</b>	<b>4.13</b>	<b>11.84</b>
AK 001	0.23	0.19	0.15	0.22	0.29	0.21	0.36	74.28	4.97	6.13
AK 002	0.36	0.27	0.21	0.25	0.42	0.35	0.50	68.23	6.53	7.91
AK 003	0.37	0.30	0.22	0.30	0.45	0.33	0.45	65.02	5.23	9.55
AK 004	0.20	0.16	0.12	0.16	0.25	0.18	0.25	78.97	2.93	5.21
AK 005	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	98.43	0.16	0.27
AK 006	0.20	0.13	0.11	0.13	0.21	0.10	0.23	71.67	2.91	4.75
AK 007	0.08	0.06	0.04	0.06	0.09	0.06	0.09	89.51	1.12	1.90
<b>AK 900</b>	<b>0.24</b>	<b>0.20</b>	<b>0.15</b>	<b>0.20</b>	<b>0.30</b>	<b>0.21</b>	<b>0.30</b>	<b>74.95</b>	<b>3.57</b>	<b>6.25</b>
AJ 001	0.21	0.24	0.11	0.25	0.38	0.31	0.47	0.65	86.51	4.11
AJ 002	0.19	0.22	0.09	0.21	0.31	0.25	0.44	0.64	89.29	3.17
AJ 003	0.32	0.36	0.14	0.37	0.57	0.46	0.70	0.94	79.99	6.10
AJ 004	0.13	0.15	0.06	0.15	0.23	0.20	0.29	0.39	91.04	2.52
AJ 005	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	99.31	0.18
AJ 006	0.13	0.13	0.05	0.13	0.20	0.17	0.26	0.35	89.47	2.20
AJ 007	0.05	0.06	0.02	0.06	0.09	0.07	0.12	0.15	95.32	0.96
<b>AJ 900</b>	<b>0.17</b>	<b>0.19</b>	<b>0.08</b>	<b>0.20</b>	<b>0.30</b>	<b>0.25</b>	<b>0.38</b>	<b>0.50</b>	<b>88.39</b>	<b>3.25</b>
AU 001	0.14	0.18	0.16	0.15	0.18	0.52	0.61	1.02	4.35	75.45
AU 002	0.06	0.11	0.06	0.11	0.09	0.17	0.27	0.44	1.86	77.06
AU 003	0.08	0.17	0.09	0.16	0.13	0.23	0.29	0.49	1.75	82.14
AU 004	0.02	0.05	0.03	0.05	0.04	0.07	0.10	0.15	0.57	93.50
AU 005	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.12	98.50
AU 006	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	0.11	0.16	0.23	0.88	87.38
AU 007	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.28	95.06
<b>AU 900</b>	<b>0.04</b>	<b>0.07</b>	<b>0.04</b>	<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.15</b>	<b>0.24</b>	<b>0.90</b>	<b>89.77</b>



Table 1.7 Contribution Ratios of Final Demand to Gross Value Added (7 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	0.59	0.45	0.27	0.67	0.00	5.41	1.22	100.00
AI 002	1.20	0.55	0.30	1.43	0.00	7.45	2.28	100.00
AI 003	1.05	0.82	0.45	0.87	0.00	6.68	0.18	100.00
AI 004	0.41	0.30	0.17	0.34	0.00	4.18	0.20	100.00
AI 005	0.03	0.02	0.01	0.03	0.00	0.50	0.04	100.00
AI 006	0.79	0.52	0.30	0.63	0.00	6.43	0.85	100.00
AI 007	0.17	0.12	0.06	0.15	0.00	6.47	0.12	100.00
AI 900	0.69	0.48	0.27	0.64	0.00	5.83	0.59	100.00
AM 001	2.40	1.85	0.70	2.24	0.01	15.14	-7.21	100.00
AM 002	2.02	1.28	0.67	1.49	0.01	17.81	7.46	100.00
AM 003	3.19	3.29	1.22	3.39	0.01	18.98	2.90	100.00
AM 004	1.34	1.34	0.50	1.39	0.01	12.71	0.97	100.00
AM 005	0.16	0.14	0.06	0.15	0.00	1.95	0.01	100.00
AM 006	1.28	1.10	0.43	1.16	0.00	17.29	-1.39	100.00
AM 007	0.49	0.46	0.18	0.49	0.00	7.38	0.21	100.00
AM 900	2.16	2.08	0.79	2.19	0.01	15.35	1.20	100.00
AP 001	0.66	0.73	0.31	0.78	0.00	5.75	-2.09	100.00
AP 002	0.99	0.85	0.48	1.34	0.00	11.23	-1.91	100.00
AP 003	1.00	1.00	0.42	1.11	0.00	8.43	-1.37	100.00
AP 004	0.50	0.50	0.21	0.56	0.00	7.25	-0.71	100.00
AP 005	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	1.46	-0.02	100.00
AP 006	1.18	1.19	0.48	1.32	0.00	11.07	-1.22	100.00
AP 007	0.15	0.15	0.06	0.17	0.00	14.54	-0.22	100.00
AP 900	0.73	0.74	0.31	0.82	0.00	9.18	-1.13	100.00
AS 001	2.60	2.35	1.51	2.87	0.01	17.57	-1.42	100.00
AS 002	4.80	1.72	0.76	1.93	0.01	29.64	-37.42	100.00
AS 003	5.99	1.63	0.75	1.88	0.00	30.68	-3.19	100.00
AS 004	3.94	0.92	0.43	1.06	0.00	24.86	-2.14	100.00
AS 005	0.19	0.05	0.02	0.06	0.00	2.00	-0.15	100.00
AS 006	1.19	0.42	0.18	0.46	0.00	62.25	-5.39	100.00
AS 007	1.38	0.39	0.18	0.45	0.00	24.52	-1.33	100.00
AS 900	3.63	1.02	0.47	1.16	0.00	33.62	-3.01	100.00
AT 001	1.48	1.00	0.58	1.24	0.01	10.51	-0.51	100.00
AT 002	1.07	0.92	0.54	1.35	0.01	11.03	-3.59	100.00
AT 003	1.62	1.51	0.89	1.88	0.01	14.57	0.59	100.00
AT 004	0.88	0.80	0.48	1.01	0.01	10.76	0.23	100.00
AT 005	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.26	0.00	100.00
AT 006	0.72	0.57	0.34	0.73	0.01	13.72	0.06	100.00
AT 007	0.24	0.21	0.12	0.26	0.00	10.65	-0.08	100.00
AT 900	1.01	0.89	0.53	1.12	0.01	11.88	0.18	100.00
AC 001	5.08	0.17	0.13	0.36	0.03	3.33	-0.72	100.00
AC 002	8.60	0.32	0.51	0.74	0.05	6.39	1.28	100.00
AC 003	10.48	0.28	0.26	0.79	0.07	5.52	-1.32	100.00
AC 004	8.20	0.23	0.24	0.62	0.06	4.86	-0.75	100.00
AC 005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AC 006	4.11	0.08	0.08	0.29	0.03	4.90	0.22	100.00
AC 007	2.60	0.07	0.07	0.19	0.02	3.78	-0.21	100.00
AC 900	7.40	0.21	0.19	0.55	0.05	4.52	-0.80	100.00
AN 001	3.51	0.91	0.52	1.41	0.01	8.84	-3.78	100.00
AN 002	4.17	1.11	0.63	1.76	0.01	9.70	-2.49	100.00
AN 003	6.64	1.79	1.02	2.83	0.01	14.47	-2.25	100.00
AN 004	3.96	1.06	0.60	1.67	0.01	10.06	-1.07	100.00
AN 005	0.27	0.07	0.04	0.11	0.00	1.22	-0.04	100.00
AN 006	2.97	0.71	0.41	1.11	0.01	16.64	3.12	100.00
AN 007	1.20	0.32	0.18	0.50	0.00	6.92	-0.24	100.00
AN 900	4.28	1.14	0.65	1.80	0.01	11.73	-1.02	100.00
AK 001	1.29	0.66	0.38	1.04	0.00	8.14	1.45	100.00
AK 002	1.74	0.80	0.48	1.27	0.00	10.13	0.54	100.00
AK 003	2.09	0.96	0.58	1.53	0.00	11.67	0.95	100.00
AK 004	1.13	0.52	0.32	0.83	0.00	8.24	0.51	100.00
AK 005	0.06	0.03	0.02	0.04	0.00	0.90	0.03	100.00
AK 006	0.96	0.49	0.29	0.77	0.00	16.63	0.42	100.00
AK 007	0.41	0.19	0.12	0.31	0.00	5.78	0.17	100.00
AK 900	1.36	0.63	0.38	1.00	0.00	9.62	0.65	100.00
AJ 001	0.73	0.52	0.29	0.84	0.01	4.54	-0.15	100.00
AJ 002	0.54	0.42	0.22	0.66	0.00	3.61	-0.28	100.00
AJ 003	1.00	0.79	0.43	1.27	0.01	6.63	-0.08	100.00
AJ 004	0.42	0.33	0.18	0.53	0.00	3.38	-0.01	100.00
AJ 005	0.03	0.02	0.01	0.04	0.00	0.28	0.00	100.00
AJ 006	0.39	0.29	0.17	0.48	0.00	5.63	-0.04	100.00
AJ 007	0.18	0.14	0.09	0.21	0.00	2.35	0.14	100.00
AJ 900	0.54	0.42	0.24	0.68	0.00	4.40	0.00	100.00
AU 001	0.55	1.03	0.59	1.04	0.02	14.41	-0.40	100.00
AU 002	0.25	0.93	0.66	0.66	0.00	15.19	2.08	100.00
AU 003	0.34	1.11	0.62	0.91	0.00	11.19	0.30	100.00
AU 004	0.11	0.34	0.20	0.28	0.00	4.27	0.22	100.00
AU 005	0.02	0.07	0.04	0.06	0.00	1.04	0.06	100.00
AU 006	0.17	0.65	0.40	0.52	0.00	8.00	1.22	100.00
AU 007	0.05	0.16	0.10	0.12	0.00	3.87	0.13	100.00
AU 900	0.16	0.53	0.31	0.43	0.00	6.77	0.34	100.00



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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			AI 016	25.626	0.001925	ET 900	2,593.805	0.194861	AU 900	8.480	0.002852	BF 001	113	0.000060
AI 001	146.611	0.019243	AI 017	16.933	0.001272							CH 012	27	0.000014
AI 002	8.246	0.001082	AI 018	40.297	0.003027	VV 001	1,907.169	0.143277	BF 001	7.769	0.002613	CH 013	11	0.000006
AI 003	12.505	0.001641	AI 019	10.879	0.000817	VV 002	8,495.642	0.638241	CH 003	12	0.000004	CH 016	25	0.000013
AI 004	1.057	0.000139	AI 020	8.634	0.000649	VV 003	192.254	0.014443	CH 008	1.403	0.000472			
AI 009	2.624	0.000344	AI 021	55.283	0.004153	VV 004	122.163	0.009178	CH 012	12	0.000004	CH 900	63	0.000033
AI 012	498.427	0.065420	AI 022	224.530	0.016868				CH 013	34	0.000011			
AI 013	284	0.000037				VV 900	10,717.228	0.805139	CH 019	170	0.000057			
AI 016	11.265	0.001479	AI 023	311.748	0.023420	XX 600	13,311.033	1.000000	CH 900	1.631	0.000549	CW 011	95	0.000050
AI 017	289	0.000038	AI 900	2,510.843	0.188629							CW 012	71	0.000037
AI 018	8.935	0.001173										CW 013	340	0.000179
			AM 002	3	0.000000	AI 003						CW 016	4.711	0.002481
AI 019	1.933	0.000254	AM 012	1.168	0.000088	AI 001	21.369	0.007188	CW 002	1.358	0.000457	CW 022	52	0.000027
AI 021	6.387	0.000838	AM 013	25	0.000002	AI 002	58.552	0.019696	CW 003	147	0.000049	CW 023	1.691	0.000891
AI 022	45.527	0.005976	AM 022	7	0.000001	AI 003	21.697	0.007298	CW 008	49.801	0.016752			
AI 023	217.262	0.028516				AI 004	4.447	0.001496	CW 011	8	0.000003	CW 900	6.960	0.003665
			AM 900	1.203	0.000090	AI 007	6	0.000002	CW 012	12.076	0.004062	DT 001	2.007	0.001057
						AI 008	494.906	0.166475	CW 013	1.099	0.000370			
AM 012	330	0.000043	AP 002	16	0.000001	AI 009	737	0.000248	CW 019	37	0.000012	ET 900	303.274	0.159712
AM 019	2	0.000000	AP 012	213	0.000016	AI 010	3.360	0.001130				VV 001	276.403	0.145561
AM 022	1	0.000000	AP 022	93	0.000007	AI 011	706	0.000237	CW 900	66.570	0.022393	VV 002	1,188.625	0.625959
						AI 012	23.258	0.007823	DT 001	2.913	0.000980	VV 003	111.496	0.058717
AM 900	333	0.000044	AP 900	322	0.000024	AI 013	21.975	0.007392	ET 900	1,040.069	0.349856	VV 004	19.088	0.010052
AP 012	152	0.000020	AS 002	47	0.000004	AI 014	43	0.000014				VV 900	1,595.612	0.840288
AP 022	51	0.000007	AS 009	15	0.000001	AI 015	366	0.000123				XX 600	1 898.886	1.000000
AP 900	203	0.000027	AS 012	1,191	0.000089	AI 016	1,958	0.000659	VV 001	383.645	0.129050			
			AS 013	569	0.000043	AI 017	2,012	0.000677	VV 002	1,493.047	0.502228			
AS 012	28	0.000004	AS 016	1	0.000000	AI 018	3,952	0.001329	VV 003	36.457	0.012263			
AS 019	12	0.000002	AS 019	1	0.000000	AI 019	3,488	0.001173	VV 004	19.630	0.006603			
			AS 022	8	0.000001	AI 020	9.704	0.003264						
AS 900	40	0.000005	AS 900	1,832	0.000138	AI 021	11,152	0.003751	VV 900	1,932.779	0.650144	AI 005		
						AI 022	149.884	0.050418	XX 600	2,972.848	1.000000	AI 002	738	0.000403
AT 019	2	0.000000	AT 002	46	0.000003	AI 023	49.867	0.016774				AI 003	175	0.000096
AT 022			AT 009	23	0.000002	AI 900	883.439	0.297169	AI 004			AI 004	5.056	0.002761
AT 900	2	0.000000	AT 012	34	0.000003	AM 003	2	0.000001	AI 009	8.625	0.000452	AI 005	107	0.000058
			AT 019	1	0.000000	AM 008	1,139	0.000383	AI 010	1.131	0.000596	AI 008	44.448	0.024273
AC 012	9	0.000001	AT 022	16	0.000001	AM 012	23	0.000008	AI 011	7.147	0.003764	AI 010	7.351	0.004014
AC 019	12	0.000002				AM 013	63	0.000021	AI 012	598	0.003376	AI 011	2.837	0.001549
AC 022	-4	-0.000001	AT 900	120	0.000009	AM 019	2	0.000001	AI 013	45.473	0.003315	AI 012	1.036	0.000566
						AM 022	22	0.000007	AI 014	12	0.000006	AI 013	6.603	0.003606
AC 900	17	0.000002	AC 002	1,853	0.000139	AM 900	1,251	0.000421	AI 015	24	0.000127	AI 014	107.747	0.058841
			AC 009	2,866	0.000215	AP 008	19	0.000006	AI 016	996	0.000525	AI 015	63	0.000034
AN 012	65	0.000009	AC 011	2	0.000000	AP 022	2	0.000001	AI 017	45.000	0.023698	AI 016	183	0.000100
AN 019	105	0.000014	AC 012	8	0.000001				AI 018	25.070	0.013202	AI 017	3.334	0.001821
AN 022	3	0.000000	AC 013	13	0.000001				AI 019			AI 018	2.674	0.001460
			AC 022	-26	-0.000002				AI 020			AI 019	45.659	0.024934
AN 900	173	0.000023	AC 900	4,716	0.000354				AI 021	2.214	0.001166	AI 020	3.489	0.001900
									AI 022	3.321	0.001749	AI 021	489	0.000267
AK 012	189	0.000025	AK 002	26	0.000002	AP 900	21	0.000007	AI 023	22.554	0.011877	AI 022	4.333	0.002366
AK 019	95	0.000012	AK 007	2	0.000000					43.363	0.022836	AI 023	52.544	0.028694
AK 022	23	0.000003	AK 012	98	0.000007	AS 002	161	0.000054	AI 900	86.882	0.045754		56.792	0.031014
			AK 013	17	0.000001	AS 003	10	0.000003				AI 900	345.649	0.188759
AK 900	307	0.000040	AK 019	15	0.000001	AS 008	14.090	0.000470	AM 004	292.627	0.154105	AM 008	53	0.000029
			AK 022	3	0.000000	AS 012	48	0.000016	AM 009	1	0.000001	AM 012	5	0.000003
AJ 012	1,001	0.000131	AN 002	161	0.000012	AS 013	1,218	0.000410	AM 012	37	0.000019	AM 013	9	0.000005
AJ 019	38	0.000005	AN 900	161	0.000012	AS 019	12	0.000004	AM 013	19	0.000010	AM 019	9	0.000005
AJ 022	81	0.000011				AS 022	1,496	0.000503	AM 022	4	0.000002	AM 022	3	0.000002
			AK 012	147	0.000011	AS 900	17.035	0.005730						
AJ 900	1,120	0.000147	AK 013	19	0.000001	AT 003	12	0.000004	AM 900	61	0.000032	AM 900	79	0.000043
			AK 019	12	0.000001	AT 008	5.376	0.001808				AP 008	1	0.000001
AU 012	805	0.000106	AK 022	13	0.000001	AT 019	2	0.000001	AS 012	60	0.000032	AP 012	1	0.000001
AU 019	7	0.000001				AT 022	345	0.000116	AS 013	495	0.000261	AP 019	1	0.000001
AU 022	190	0.000025	AK 900	191	0.000014				AS 016	81	0.000043	AP 022	1	0.000001
									AS 022	11	0.000006			
AU 900	1,002	0.000132	AJ 002	6	0.000000	AT 900	5.735	0.001929				AP 900	4	0.000002
			AJ 009	1,185	0.000089				AS 900	647	0.000341			
BF 001	279	0.000037	AJ 012	1,109	0.000083	AC 002	1,054	0.000355				AS 008	257	0.000140
			AJ 013	7	0.000001	AC 003	9	0.000003	AT 013	2	0.000001	AS 009	12	0.000007
CH 019	169	0.000022	AJ 016	4	0.000000	AC 008	1,752	0.000589	AT 900	2	0.000001	AS 013	221	0.000121
CH 900	169	0.000022	AJ 019	13	0.000001	AC 012	528	0.000178				AS 019	43	0.000023
			AJ 022	187	0.000014	AC 019	14	0.000005	AC 011	10	0.000005	AS 022	29	0.000016
CW 012	25.534	0.003351	AJ 900	2,511	0.000189	AC 022	-344	-0.000116	AC 012	1	0.000001	AS 900	562	0.000307
CW 016	2	0.000000							AC 013	19	0.000010			
CW 019	19	0.000002	AU 002	12	0.000001	AC 900	3.013	0.001014	AC 016	45	0.000024			
CW 023	7.150	0.000938	AU 008	11	0.000001							AT 008	210	0.000115
			AU 012	1,912	0.000144	AC 002	33	0.000011	AC 900	75	0.000039	AT 009	221	0.000121
CW 900	32.705	0.004293	AU 013	46	0.000003	AC 008	34.814	0.011711				AT 013	1	0.000001
DT 001	628	0.000082	AU 016	7	0.000001	AC 012	32	0.000011	AN 012	14	0.000007	AT 019	9	0.000005
			AU 019	2	0.000000	AC 019	1	0.000000	AN 013	23	0.000012	AT 022	35	0.000019
ET 900	998.330	0.131033	AU 022	467	0.000035	AN 019	107	0.000036	AN 016	263	0.000139			
						AN 022	486	0.000163	AN 022	9	0.000005	AT 900	476	0.000260
VV 001	1,217.988	0.159863	AU 900	2,457	0.000185	AN 900	35.473	0.011932				AC 008	81	0.000044
VV 002	5,224.024	0.685664	BF 001	1,050	0.000079				AN 900	309	0.000163	AC 009	423	0.000231
VV 003	120.857	0.015863							AK 002	5	0.000002	AC 013	9	0.000005
VV 004	57.730	0.007577	CH 002	11	0.000001	AK 008	5	0.000002	AK 012	26	0.000004	AC		



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 008	242	0.000132	AN 013	3	0.000000	AS 017	137	0.000045	AI 023	506.103	0.023716	AJ 022	951	0.000045
AJ 009	186	0.000102	AN 016	4	0.000000	AS 022	39	0.000013	AJ 023			AJ 023	12	0.000001
AJ 012	3	0.000002	AN 017	43	0.000003				AI 900	14,558.402	0.682198	AJ 900	10.779	0.000505
AJ 013	3	0.000002	AN 018	6	0.000000	AS 900	813	0.000265	AM 002	48	0.000002	AU 002	37.178	0.001742
AJ 019	148	0.000081	AN 022	300	0.000018	AT 012	14	0.000005	AM 008	619	0.000029	AU 005	9	0.000000
AJ 022	54	0.000029				AT 022	1	0.000000	AM 009	24	0.000001	AU 007	1	0.000000
AJ 900	636	0.000347	AN 900	721	0.000044	AT 900	15	0.000005	AM 011	50	0.000002	AU 008	6,267	0.000294
AU 008	159	0.000087	AK 009	7	0.000000	AC 007	125	0.000041	AM 012	162	0.000008	AU 009	78	0.000004
AU 012	1	0.000001	AK 016	67	0.000004	AC 009	5	0.000002	AM 013	52	0.000002	AU 012	867	0.000041
AU 013	20	0.000011	AK 018	2	0.000000	AC 012	13	0.000004	AM 016	529	0.000025	AU 013	197	0.000009
AU 019	27	0.000015	AK 022	267	0.000016	AC 013	14	0.000005	AM 022	49	0.000002	AU 015	2	0.000000
AU 022	30	0.000016				AC 022	-9	-0.000003	AM 900	1,533	0.000072	AU 016	645	0.000030
AU 900	237	0.000129	AK 900	349	0.000021	AC 900	148	0.000048	AP 002	955	0.000045	AU 019	6	0.000000
BF 001	446	0.000244	AJ 009	8	0.000000	AN 009	468	0.000152	AP 008	69	0.000003	AU 022	24,306	0.001139
CH 008	62	0.000034	AJ 011	2	0.000000	AN 012	1,838	0.000599	AP 011	2	0.000000	AU 023	16,086	0.000754
CH 013	5	0.000003	AJ 012	1,242	0.000076	AN 013	13	0.000004	AP 012	2	0.000000	AU 900	85.642	0.004013
CH 019	610	0.000333	AJ 013	14	0.000001	AN 017	101	0.000033	AP 013	2	0.000000	BF 001	22.738	0.001065
CH 900	677	0.000370	AJ 016	33	0.000002	AN 022	68	0.000022	AP 016	2	0.000000	CH 002	24	0.000001
CW 008	2,356	0.001287	AJ 017	339	0.000021	AN 900	2,488	0.000810	AP 022	133	0.000006	CH 008	44	0.000002
CW 009	3,808	0.002080	AJ 019	2	0.000000	AK 009	27	0.000009	AS 002	544	0.000025	CH 009	162	0.000008
CW 012	382	0.000209	AJ 022	1,794	0.000110	AK 012	1,088	0.000354	AS 005	28	0.000001	CH 011	64	0.000003
CW 013	151	0.000082	AJ 900	6,992	0.000427	AK 017	17	0.000006	AS 007	50	0.000002	CH 012	111	0.000005
CW 019	88	0.000048	AU 006	1	0.000000	AK 022	134	0.000044	AS 008	1,900	0.000089	CH 013	8	0.000000
CW 023	1,545	0.000844	AU 009	2	0.000000	AK 900	74	0.000024	AS 009	117	0.000005	CH 016	54	0.000003
CW 900	8,330	0.004549	AU 012	4,898	0.000299	AJ 009	32	0.000010	AS 010	2	0.000000	CH 019	4	0.000000
DT 001	1,563	0.000854	AU 013	216	0.000013	AJ 012	2,058	0.000670	AS 011	627	0.000029	CH 023	5,527	0.000259
ET 001	361.822	0.197591	AU 017	150	0.000009	AJ 013	7	0.000002	AS 012	535	0.000025	CH 900	6.001	0.000281
VV 001	273.184	0.149186	AU 018	453	0.000028	AJ 015	1	0.000000	AS 013	937	0.000044	CW 002	136.996	0.006420
VV 002	1,129.580	0.616865	AU 022	1,201	0.000073	AJ 017	999	0.000325	AS 016	533	0.000025	CW 003	319	0.000015
VV 003	55.758	0.030450	AU 900	6,921	0.000423	AJ 022	303	0.000099	AS 019	2	0.000000	CW 005	68	0.000003
VV 004	10.818	0.005908	BF 001	1,465	0.000089	AJ 900	3,400	0.001107	AS 022	320	0.000015	CW 007	101	0.000005
VV 900	1,469.340	0.802409	CH 002	2	0.000000	AU 007	2	0.000001	AT 002	835	0.000039	CW 009	129.325	0.006060
XX 600	1,831.162	1.000000	CH 012	20	0.000001	AU 009	5	0.000002	AT 007	17	0.000001	CW 010	3	0.000000
			CH 018	159	0.000010	AU 012	2,702	0.000880	AT 008	2,176	0.000102	CW 011	20,172	0.000945
			CH 022	91	0.000006	AU 013	27	0.000009	AT 009	14	0.000001	CW 012	14,673	0.000688
			CH 900	283	0.000017	AU 017	1,623	0.000529	AT 010	8	0.000000	CW 013	327	0.000015
AI 006			CW 006	3,224	0.000197	AU 022	1,137	0.000370	AT 011	1	0.000000	CW 015	168	0.000008
AI 002	20	0.000001	CW 009	1	0.000000	AU 900	5,496	0.001790	AT 012	191	0.000009	CW 016	5,162	0.000242
AI 006	1,829.715	0.111730	CW 011	72	0.000004	BF 001	931	0.000303	AT 013	9	0.000000	CW 019	21	0.000001
AI 007	274	0.000017	CW 012	2,892	0.000177	CH 001	429	0.000140	AT 016	4	0.000000	CW 022	265	0.000012
AI 009	27,019	0.001650	CW 013	4,865	0.000297	CH 012	7	0.000002	AT 019	2	0.000000	CW 023	55.813	0.002615
AI 011	1,803	0.000110	CW 016	9	0.000001	CH 013	153	0.000050	AT 022	474	0.000022	CW 900	365.109	0.017109
AI 012	55,938	0.003416	CW 019	244	0.000015	CH 017	6	0.000002	AT 900	3,731	0.000175	DT 001	20.106	0.000942
AI 013	45,803	0.002797	CW 022	7,539	0.000460	CH 900	595	0.000194	AC 002	115.394	0.005407	ET 900	15,197.707	0.712155
AI 014	81	0.000005	CW 023	119.646	0.007306	CW 007	105	0.000034	AC 007	1,342	0.000063	VV 001	1,397.195	0.065472
AI 015	26	0.000002	CW 900	138.497	0.008457	CW 009	6	0.000002	AC 008	1,761	0.000083	VV 002	2,544.765	0.119246
AI 016	9,967	0.000609	DT 001	632	0.000039	CW 012	16,157	0.005263	AC 011	866	0.000041	VV 003	614.442	0.028792
AI 017	99,589	0.006081	ET 900	3,262.643	0.199230	CW 013	224	0.000073	AC 012	2,019	0.000095	VV 004	1,586.336	0.074335
AI 018	67,293	0.004109	VV 001	356.905	0.021794	CW 015	4	0.000001	AC 013	124	0.000006	VV 900	6,142.738	0.287845
AI 019	2,627	0.000160	VV 002	12,191.829	0.744483	CW 016	109	0.000036	AC 016	1	0.000000	XX 600	21,340.445	1.000000
AI 020	3,481	0.000213	VV 003	540.207	0.032987	CW 017	45	0.000015	AC 019	1	0.000000			
AI 021	89,987	0.005495	VV 004	24,654	0.001505	CW 022	558	0.000182	AC 022	-22,504	-0.001055			
AI 022	103.475	0.006319				CW 023	1,740	0.000567	AC 900	99.007	0.004639			
AI 023	761.386	0.046493	VV 900	13,113.595	0.800770	CW 900	18,948	0.006172	AN 002	329	0.000015	AI 009		
AI 900	3,098.484	0.189206	XX 600	16,376.238	1.000000	DT 001	1,342	0.000437	AN 007	1	0.000000	AI 002	32,293	0.004210
AM 006	473	0.000029				ET 900	566.508	0.184519	AN 008	527	0.000025	AI 003	6,461	0.000842
AM 012	47	0.000003	AI 007	2,408	0.000784	VV 001	857.364	0.279254	AN 009	5,648	0.000265	AI 004	2,144	0.000280
AM 013	294	0.000018	AI 004	45,227	0.014731	VV 002	1,241.030	0.404219	AN 010	2	0.000000	AI 007	1	0.000000
AM 016	1	0.000000	AI 009	1,588	0.000517	VV 003	291.326	0.094888	AN 011	653	0.000031	AI 008	47,874	0.006242
AM 018	14	0.000001	AI 010	2,279	0.000742	VV 004	113.965	0.037120	AN 012	1,430	0.000067	AI 009	2,438.624	0.317951
AM 022	176	0.000011	AI 011	2,824	0.000920				AN 013	135	0.000006	AI 010	13,085	0.001706
AM 900	1,005	0.000061	AI 012	27,424	0.008932				AN 016	8	0.000000	AI 011	24,572	0.003204
AP 012	24	0.000001	AI 013	75,180	0.024487				AN 019	10	0.000000	AI 012	250.580	0.032671
AP 022	57	0.000003	AI 014	55	0.000018				AN 022	182	0.000009	AI 013	151.743	0.019784
AP 900	81	0.000005	AI 015	159	0.000052				AN 900	8,925	0.000418	AI 014	4,601	0.000600
AS 012	90	0.000005	AI 016	2,326	0.000758				AK 002	9	0.000000	AI 015	5,187	0.000676
AS 013	5,870	0.000358	AI 017	80,568	0.026242				AK 005	8	0.000000	AI 016	5,453	0.000711
AS 016	3	0.000000	AI 018	26,625	0.008672				AK 007	4	0.000000	AI 017	37,746	0.004921
AS 017	77	0.000005	AI 019	653	0.000213				AK 008	1,187	0.000056	AI 018	3,897	0.000508
AS 018	214	0.000013	AI 020	3,268	0.001064				AK 009	5,698	0.000267	AI 019	48,679	0.006347
AS 022	246	0.000015	AI 021	27,135	0.008838				AK 011	368	0.000017	AI 020	79,347	0.010345
AS 900	6,500	0.000397	AI 022	137,198	0.044687				AK 012	835	0.000039	AI 021	9,553	0.001246
AT 011	1	0.000000	AI 023	95,424	0.031081				AK 013	156	0.000007	AI 022	404.551	0.052746
AT 012	16	0.000001	AI 900	530.341	0.172739				AK 016	173	0.000008	AI 023	212.326	0.027683
AT 017	12	0.000001	AM 012	174	0.000057				AK 019	8	0.000000	AI 900	3,778.717	0.492674
AT 022	18	0.000001	AM 013	13	0.000004				AK 022	528	0.000025	AM 009	768	0.000100
AT 900	47	0.000003	AM 022	12	0.000004				AK 900	8,974	0.000421	AM 012		



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
AP 900	458	0.000060	CW 022	172	0.000022	AJ 009	2	0.000000	AP 900	130	0.000056	AI 012		
AS 002	4	0.000001	CW 023	7.310	0.000953	AJ 010	1,681	0.000344	AS 008	67	0.000029	AI 001	131	0.000031
AS 008	12	0.000002				AJ 011	8	0.000002	AS 011	3,065	0.001310	AI 002	90,540	0.021096
AS 009	3,851	0.000502	CW 900	528,159	0.068862	AJ 012	6,749	0.001381	AS 012	2,409	0.001030	AI 003	440	0.000103
AS 012	40,851	0.005326	DT 001	65,278	0.008511	AJ 013	5	0.000001	AS 013	132	0.000056	AI 004	3,480	0.000811
AS 013	45	0.000006				AJ 014	24	0.000005	AS 019	44	0.000019	AI 005	12	0.000003
AS 014	67	0.000009	ET 900	5,184,634	0.675980	AJ 016	56	0.000011	AS 022	339	0.000145	AI 006	40,884	0.009526
AS 016	29	0.000004				AJ 017	4	0.000001				AI 007	26,248	0.006116
AS 017	2	0.000000	VV 001	776,688	0.101266	AJ 019	52	0.000011	AS 900	6,056	0.002589	AI 008	11,924	0.002778
AS 019	108	0.000014	VV 002	1,259,290	0.164188	AJ 022	718	0.000147	AT 007	399	0.000171	AI 009	7,528	0.001754
AS 022	2,073	0.000270	VV 003	345,617	0.045062				AT 011	1,002	0.000428	AI 010	4,419	0.001030
			VV 004	103,578	0.013505	AJ 900	9,409	0.001926	AT 012	462	0.000198	AI 011	56,161	0.013085
AS 900	47,042	0.006133	VV 900	2,485,173	0.324020	AU 004	362	0.000074	AT 019	5	0.000002	AI 012	582,390	0.135696
AT 009	2,654	0.000346	XX 600	7,669,807	1.000000	AU 008	18	0.000004	AT 022	236	0.000101	AI 013	61,155	0.014249
AT 012	6,109	0.000796				AU 009	16	0.000003				AI 014	2,606	0.000607
AT 013	4	0.000001				AU 010	53	0.000011	AT 900	2,104	0.000899	AI 015	33,198	0.007735
AT 014	305	0.000040				AU 013	6,761	0.001384				AI 016	14,341	0.003341
AT 019	13	0.000002	AI 010			AU 014	4	0.000001	AC 007	28	0.000012	AI 017	36,836	0.008583
AT 022	7,096	0.000925	AI 002	366	0.000075	AU 016	6	0.000001	AC 008	1	0.000000	AI 018	6,880	0.001603
			AI 004	1,275,127	0.260984	AU 019	17	0.000003	AC 011	1,650	0.000705	AI 019	43,026	0.010025
AT 900	16,181	0.002110	AI 007	63	0.000013	AU 022	2,219	0.000454	AC 012	5,504	0.002353	AI 020	47,469	0.011060
			AI 008	30,831	0.006310	AU 900	9,464	0.001937	AC 019	2	0.000001	AI 021	10,454	0.002436
AC 008	46	0.000006	AI 009	12,021	0.002460	BF 001	2,709	0.000554	AC 022	-1,413	-0.000604	AI 022	381,903	0.088983
AC 009	51,678	0.006738	AI 010	303,614	0.062141	CH 009	14	0.000003	AC 900	5,772	0.002468	AI 023	261,385	0.060902
AC 012	10,772	0.001404	AI 011	3,778	0.000773	CH 010	19	0.000004				AI 900	1,723,410	0.401551
AC 013	15	0.000002	AI 012	46,941	0.009608	CH 011	6	0.000001	AN 007	20	0.000009			
AC 014	62	0.000008	AI 013	99,232	0.020310	CH 012	347	0.000071	AN 009	3	0.000001	AM 011	5	0.000001
AC 016	88	0.000011	AI 014	322	0.000066	CH 016	2	0.000000	AN 011	36,675	0.015678	AM 012	11,580	0.002698
AC 019	48	0.000006	AI 015	1,412	0.000289	CH 019	4	0.000001	AN 012	7,615	0.003255	AM 013	34	0.000008
AC 022	-7,186	-0.000937	AI 016	8,609	0.001762	CH 022	2	0.000000	AN 016	1	0.000000	AM 016	4	0.000001
			AI 017	40,061	0.008199	CH 900	392	0.000080	AN 019	17	0.000007	AM 019	137	0.000032
AC 900	55,523	0.007239	AI 018	5,204	0.001065	CW 004	46	0.000009	AN 022	769	0.000329	AM 022	84	0.000020
AN 002	17	0.000002	AI 019	8,039	0.001645	CW 007	21	0.000004						
AN 008	53	0.000007	AI 020	21,580	0.004417	CW 008	375	0.000077	AN 900	45,100	0.019280	AM 900	11,844	0.002760
AN 009	82,420	0.010746	AI 021	9,455	0.001935	CW 009	1,543	0.000316	AK 008	45	0.000019	AP 012	20,458	0.004767
AN 011	2	0.000000	AI 022	448,531	0.091802	CW 010	1,477	0.000302	AK 009	19	0.000008	AP 019	1	0.000000
AN 012	56,448	0.007360	AI 023	285,102	0.058353	CW 011	859	0.000176	AK 011	1,625	0.000695	AP 022	7,614	0.001774
AN 013	6	0.000001	AI 900	2,600,288	0.532208	CW 012	38,993	0.007891	AK 012	2,191	0.000937			
AN 014	273	0.000036	AM 010	1,466	0.000300	CW 022	16	0.000003	AK 019	37	0.000016	AP 900	28,073	0.006541
AN 016	207	0.000027	AM 012	231	0.000047	CW 023	5	0.000001	AK 022	238	0.000102			
AN 017	2	0.000000	AM 013	1	0.000000	CW 045	2	0.000000				AS 007	5,738	0.001337
AN 019	449	0.000059	AM 022	101	0.000021				AJ 007	10	0.000004	AS 008	3	0.000001
AN 022	2,715	0.000354							AJ 008	28	0.000012	AS 009	4	0.000001
AN 900	142,592	0.018591	AM 900	1,799	0.000368	CW 016	11	0.000002	AJ 009	37	0.000016	AS 010	20	0.000005
						CW 017	3	0.000001	AJ 010	1	0.000000	AS 011	81	0.000019
AK 008	26	0.000003	AS 008	175	0.000036	CW 019	1,809	0.000370	AJ 011	6,035	0.002580	AS 012	60,686	0.014140
AK 009	117,481	0.015317	AS 009	27	0.000006	CW 022	22	0.000005	AJ 012	12,699	0.005429	AS 013	1,567	0.000365
AK 011	2	0.000000	AS 010	40	0.000008	CW 023	4,374	0.000895	AJ 016	1	0.000000	AS 014	7	0.000002
AK 012	26,867	0.003503	AS 011	1	0.000000				AJ 019	27	0.000012	AS 015	130	0.000030
AK 013	9	0.000001	AS 012	1,818	0.000372	CW 900	49,556	0.010143	AJ 022	1,814	0.000775	AS 016	66	0.000015
AK 014	143	0.000019	AS 013	22	0.000005	DT 001	3,008	0.000616	AJ 023	2	0.000001			
AK 016	3	0.000000	AS 014	4	0.000001	ET 900	2,693,469	0.551279				AS 017	60	0.000014
AK 019	465	0.000061	AS 015	15	0.000003				AJ 900	20,654	0.008830	AS 019	267	0.000062
AK 022	6,184	0.000806	AS 016	18	0.000004	VV 001	607,183	0.124274				AS 022	4,193	0.000977
			AS 019	111	0.000023	VV 002	1,190,851	0.243735	AU 007	4	0.000002			
AK 900	151,180	0.019711	AS 022			VV 003	302,468	0.061907	AU 008	12	0.000005	AS 900	72,822	0.016967
						VV 004	91,881	0.018806	AU 012	4,246	0.001815			
AJ 008	227	0.000030	AS 900	2,231	0.000457				AU 013	6	0.000003	AT 007	1,853	0.000432
AJ 009	43,903	0.005724	AT 009	22	0.000005				AU 019	16	0.000007	AT 009	4	0.000001
AJ 011	6	0.000001	AT 010	324	0.000066				AU 022	1,797	0.000768	AT 011	5	0.000001
AJ 012	79,173	0.010323	AT 012	394	0.000081	VV 900	2,192,383	0.448721	AU 023	1,198	0.000512	AT 012	2,702	0.000630
AJ 013	27	0.000004	AT 013	1	0.000000	XX 600	4,885,852	1.000000				AT 013	4	0.000001
AJ 014	223	0.000029	AT 019	2	0.000000							AT 015	9	0.000002
AJ 016	186	0.000024	AT 022	93	0.000019							AT 019	110	0.000026
AJ 017	3	0.000000	AT 900	836	0.000171				AU 900	7,279	0.003112	AT 022	726	0.000169
AJ 019	188	0.000025				AI 011			BF 001	7,141	0.003053	AT 900	5,413	0.001261
AJ 022	9,543	0.001244				AI 001	515	0.000220						
AJ 900	133,479	0.017403	AC 007	19	0.000004	CH 008	2	0.000001	CH 011	90	0.000038	AC 004	2	0.000000
			AC 009	47	0.000010	CH 012	1,083	0.000463	CH 013	4	0.000002	AC 007	2,762	0.000644
AU 002	23,424	0.003054	AC 010	48	0.000010	CH 019	10	0.000004	CH 023	245	0.000105	AC 009	381	0.000089
AU 008	83	0.000011	AC 011	5	0.000001							AC 011	357	0.000083
AU 009	87,009	0.011344	AC 012	1,475	0.000302	CH 900	1,434	0.000613				AC 012	66,208	0.015426
AU 012	51,624	0.006731	AC 013	1	0.000000							AC 013	458	0.000107
AU 013	17	0.000002	AC 016	1	0.000000							AC 014	1	0.000000
AU 014	339	0.000044	AC 022	-279	-0.000057							AC 015	327	0.000076
AU 016	129	0.000017										AC 017	6	0.000001
AU 017	1	0.000000	AC 900	1,317	0.000270							AC 019	16	0.000004
AU 019	34	0.000004				AI 013	77,358	0.033070	CW 008	318	0.000136			
AU 022	15,106	0.001970	AN 004	8	0.000002	AI 014	20	0.000009	CW 009	519	0.000222	AC 022	-14,643	-0.003412
			AN 008	10	0.000002	AI 015	192	0.000082	CW 010	2	0.000001			
AU 900	177,766	0.023177	AN 009	64	0.000013	AI 016	3,952	0.001689	CW 011	117,947	0.050422	AC 900	55,875	0.013019
			AN 010	51	0.000010	AI 017	1,454							



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 014	3	0.000001	AI 018	21.342	0.003360	AI 014	536	0.000240	AU 900	20.886	0.009334	AC 900	16.875	0.011481
AK 015	6	0.000001	AI 019	2.329	0.000367	AI 002	574	0.000257	BF 001	6.320	0.002824	AN 007	1.624	0.001105
AK 016	1	0.000000	AI 020	32.363	0.005095	AI 003	5	0.000002	CH 012	298	0.000133	AN 011	69	0.000047
AK 017	8	0.000002	AI 021	16.872	0.002656	AI 004	610	0.000273	CH 013	29	0.000013	AN 012	852	0.000580
AK 019	270	0.000063	AI 022	60.334	0.009499	AI 007	120	0.000054	CH 014	32	0.000014	AN 015	98	0.000067
AK 022	1.726	0.000402	AI 023	231.311	0.036417	AI 008	47	0.000021	CH 016	3	0.000001	AN 016	31	0.000021
AK 023	5	0.000001	AI 900	3,235.198	0.509337	AI 009	4,754	0.002125	CH 019	26	0.000012	AN 019	67	0.000046
AK 900	31.315	0.007296	AM 006	148.039	0.023307	AI 010	285	0.000127	CH 900	388	0.000173	AN 022	346	0.000235
AJ 002	13	0.000003	AM 022	9	0.000001	AI 011	1,100	0.000492				AN 900	3,087	0.002100
AJ 004	217	0.000051	AM 900	148.048	0.023308	AI 012	58,271	0.026041	CW 007	6	0.000003	AK 007	790	0.000537
AJ 007	768	0.000179	AP 022	3	0.000000	AI 013	35,662	0.015937	CW 009	443	0.000198	AK 011	37	0.000025
AJ 008	2	0.000000	AP 900	3	0.000000	AI 014	822.195	0.367439	CW 011	95	0.000042	AK 012	185	0.000126
AJ 009	151	0.000035	AS 007	23	0.000004	AI 015	574	0.000257	CW 012	47,698	0.021316	AK 013	2	0.000001
AJ 011	186	0.000043	AS 009	1	0.000000	AI 016	7,595	0.003394	CW 013	414	0.000185	AK 015	107	0.000073
AJ 012	167.178	0.038952	AS 012	3	0.000000	AI 017	4,713	0.002106	CW 014	1,619	0.000724	AK 016	4	0.000003
AJ 013	2,271	0.000529	AS 013	1	0.000000	AI 018	10,669	0.004768	CW 016	3,120	0.001394	AK 019	55	0.000037
AJ 014	38	0.000009	AS 016	19	0.000003	AI 019	4,845	0.002165	CW 017	47	0.000021	AK 022	146	0.000099
AJ 015	706	0.000164	AS 017	38	0.000006	AI 020	4,532	0.002025	CW 019	267	0.000119	AK 900	1,326	0.000902
AJ 016	48	0.000011	AS 022	17	0.000003	AI 021	9,469	0.004232	CW 022	29	0.000013	AJ 007	2,157	0.001468
AJ 017	244	0.000057	AS 900	102	0.000016	AI 022	126.142	0.056373	CW 023	609	0.000272	AJ 011	166	0.000113
AJ 019	552	0.000129	AT 007	21	0.000003	AI 023	63,421	0.028343	CW 900	54,347	0.024288	AJ 012	4,027	0.002740
AJ 022	14,251	0.003320	AT 017	5	0.000001	AM 012	289	0.000129	DT 001	18,766	0.008387	AJ 013	11	0.000007
AJ 023	55	0.000013	AT 022	4	0.000001	AM 013	43	0.000019	ET 900	1,334.348	0.596320	AJ 015	2,397	0.001631
AJ 900	186.680	0.043496	AT 900	30	0.000005	AM 014	859	0.000384	VV 001	398.324	0.178011	AJ 016	65	0.000044
AU 004	175	0.000041	AC 007	242	0.000038	AM 016	106	0.000047	VV 002	366.065	0.163594	AJ 019	106	0.000072
AU 007	207	0.000048	AC 012	10	0.000002	AM 019	24	0.000011	VV 003	69.792	0.031190	AJ 022	1,190	0.000810
AU 008	2	0.000000	AC 013	1	0.000000	AM 022	52	0.000023	VV 004	69.108	0.030884	AJ 900	10,119	0.006885
AU 009	2	0.000000	AC 016	3	0.000000	AP 012	29	0.000013	VV 900	903.289	0.403680	AU 007	3,838	0.002611
AU 012	124.646	0.029042	AC 017	2	0.000000	AP 014	21	0.000009	XX 600	2,237.637	1.000000	AU 012	15,159	0.010314
AU 013	587	0.000137	AC 022	-31	-0.000005	AP 019	1	0.000000				AU 015	66	0.000045
AU 014	11	0.000003	AC 900	227	0.000036	AP 022	17	0.000008				AU 016	12	0.000008
AU 015	247	0.000058	AN 007	8	0.000001	AS 009	640	0.000286				AU 019	32	0.000022
AU 016	34	0.000008	AN 009	2	0.000000	AS 012	2,443	0.001092	AI 015			AU 022	2,953	0.002009
AU 017	556	0.000130	AN 012	1	0.000000	AS 013	636	0.000284	AI 001	38	0.000026	AU 900	22,060	0.015009
AU 019	177	0.000041	AN 016	5	0.000001	AS 014	96	0.000043	AI 003	304	0.000207	BF 001	10,088	0.006864
AU 022	16,872	0.003931	AN 017	44	0.000007	AS 016	108	0.000048	AI 004	5,064	0.003445	CH 007	267	0.000182
AU 023	56	0.000013	AN 022	22	0.000003	AS 019	73	0.000033	AI 006	19,825	0.013489	CH 011	60	0.000041
AU 900	143,572	0.033452	AN 900	82	0.000013	AS 022	185	0.000083	AI 007	261,958	0.178231	CH 012	45	0.000031
BF 001	44,773	0.010432	AK 007	8	0.000001	AS 900	4,181	0.001868	AI 008	318	0.000216	CH 015	31	0.000021
CH 004	4	0.000001	AK 012	2	0.000000	AT 012	78	0.000035	AI 009	1,249	0.000850	CH 016	3	0.000002
CH 007	3	0.000001	AK 016	9	0.000001	AT 013	17	0.000008	AI 010	1,917	0.001304	CH 019	23	0.000016
CH 009	29	0.000007	AK 022	19	0.000003	AT 014	159	0.000071	AI 011	38,829	0.026418	CH 022	2	0.000001
CH 011	13	0.000003	AK 900	38	0.000006	AT 016	1	0.000000	AI 012	27,477	0.018695	CH 900	431	0.000293
CH 012	5,189	0.001209	AJ 007	16	0.000003	AT 019	160	0.000072	AI 013	89,169	0.060669	CW 007	24,159	0.016437
CH 013	66	0.000015	AJ 009	9	0.000001	AT 022	117	0.000052	AI 014	32,069	0.021819	CW 009	41	0.000028
CH 015	25	0.000006	AJ 012	18	0.000003	AC 011	5	0.000002	AI 015	214	0.000146	CW 011	4,583	0.003118
CH 017	83	0.000019	AJ 013	2	0.000000	AC 012	3,425	0.001531	AI 016	214	0.000146	CW 012	9,659	0.006572
CH 019	54	0.000013	AJ 015	3	0.000000	AC 013	38	0.000017	AI 017	5,356	0.003644	CW 015	377	0.000257
CH 022	28	0.000007	AJ 016	11	0.000002	AC 014	85	0.000038	AI 018	1,905	0.001296	CW 016	18	0.000012
CH 023	79	0.000018	AJ 017	1,701	0.000268	AC 016	12	0.000005	AI 019	2,556	0.001739	CW 019	126	0.000086
CH 900	5,573	0.001298	AJ 022	184	0.000029	AC 019	8	0.000004	AI 021	55,199	0.037556	CW 022	194	0.000132
CW 002	2	0.000000	AJ 900	1,944	0.000306	AC 022	-751	-0.000336	AI 022	146,028	0.099354	CW 023	660	0.000449
CW 004	979	0.000228	AU 007	15	0.000002	AN 009	2,822	0.001261	AI 023	89,865	0.061142	CW 900	39,817	0.027091
CW 007	53,092	0.012370	AU 009	2	0.000000	AN 012	3,334	0.001490	AI 900	786,399	0.535049	DT 001	1,748	0.001189
CW 008	43	0.000010	AU 012	6	0.000001	AN 013	47	0.000021	AM 007	154	0.000105	ET 900	897,537	0.610665
CW 009	354	0.000082	AU 017	128	0.000020	AN 014	712	0.000318	AM 012	232	0.000158	VV 001	125,818	0.085604
CW 011	6,402	0.001492	AU 022	61	0.000010	AN 016	150	0.000067	AM 015	9	0.000006	VV 002	305,778	0.208045
CW 012	512,618	0.119439	AJ 007	16	0.000003	AN 017	2	0.000001	AM 016	214	0.000146	VV 003	82,889	0.056396
CW 013	723	0.000168	AJ 009	9	0.000001	AN 019	230	0.000103	AM 017	5,356	0.003644	VV 004	57,748	0.039291
CW 014	11	0.000003	AJ 012	18	0.000003	AN 022	128	0.000057	AM 900	412	0.000280	VV 900	572,233	0.389335
CW 015	695	0.000162	AJ 013	2	0.000000	AN 900	7,901	0.003531	AP 007	7	0.000005	XX 600	1,469,770	1.000000
CW 016	59	0.000014	AJ 015	3	0.000000	AK 009	2,305	0.001030	AP 012	3	0.000002	AI 016		
CW 017	20	0.000005	AJ 016	11	0.000002	AK 012	3,891	0.001739	AP 015	26	0.000018	AI 006	20,289	0.004427
CW 019	353	0.000082	AJ 017	1,701	0.000268	AK 013	52	0.000023	AP 016	2	0.000001	AI 007	251,476	0.054867
CW 022	2,420	0.000564	AJ 022	184	0.000029	AK 014	573	0.000256	AP 019	1	0.000001	AI 009	327	0.000071
CW 023	3,713	0.000865	CH 017	2	0.000000	AK 016	6	0.000003	AP 022	2	0.000001	AI 010	10,503	0.002292
CW 900	581,484	0.135485	CH 022	6	0.000001	AK 017	8	0.000004	AS 007	1,917	0.001304	AI 011	8,207	0.001791
DT 001	24,674	0.005749	CH 900	8	0.000001	AK 019	264	0.000118	AS 012	307	0.000209	AI 012	30,734	0.006706
ET 900	2,948,471	0.686989	CW 006	1,019,124	0.160447	AK 022	393	0.000176	AS 013	1	0.000001	AI 013	140,617	0.030680
VV 001	543,738	0.126690	CW 007	245	0.000039	AK 900	7,492	0.003348	AS 015	85	0.000058	AI 014	4,036	0.000881
VV 002	1,122,148	0.261459	CW 011	1	0.000000	AJ 007	1	0.000000	AS 016	16	0.000011	AI 015	6,880	0.001501
VV 003	162,085	0.037766	CW 012	96	0.000015	AJ 009	23,423	0.010468	AS 019	23	0.000016	AI 016	854,027	0.186331
VV 004	-484,564	-0.112903	CW 015	5	0.000001	AJ 012	24,646	0.011014	AS 022	143	0.000097	AI 017	27,632	0.006029
VV 900	1,343,407	0.313011	CW 017	783	0.000123	AJ 013	135	0.000060	AT 007	2,202	0.001498	AI 018	4,645	0.001013
XX 600</														



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output Table (24 sectors)

Column Code			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	Row Code	Transaction	Coefficients
AM 900	11.306	0.002467	CW 007	10.837	0.002364	AC 014	43	0.000010	AI 018			AK 018	577	0.000095			
AP 012	1	0.000000	CW 009	4	0.000001	AC 015	1	0.000000	AI 004	1.903	0.000314	AK 019	2,128	0.000351			
AP 013	1	0.000000	CW 010	10	0.000002	AC 016	690	0.000168	AI 007	1	0.000000						
AP 014	3	0.000001	CW 011	81	0.000018	AC 017	4,074	0.000989	AI 009	14,540	0.002398	AK 022	1,556	0.000257			
AP 016	575	0.000125	CW 012	52,000	0.011345	AC 018	253	0.000061	AI 010	30,994	0.005112						
AP 022	125	0.000027	CW 013	727	0.000159	AC 019	44	0.000011	AI 011	3,360	0.000554	AK 900	23,787	0.003923			
			CW 014	127	0.000028	AC 022	33	0.000008	AI 012	49,245	0.008122						
AP 900	705	0.000154	CW 015	28	0.000006				AI 013	61,977	0.010221	AJ 009	3	0.000000			
			CW 016	350,081	0.076380	AC 900	5,642	0.001370	AI 014	245,514	0.040491	AJ 010	17	0.000003			
			CW 017	14	0.000003				AI 015	9,955	0.001642	AJ 011	2	0.000000			
AS 007	2	0.000000				AN 009	272	0.000066	AI 016	254,144	0.041914	AJ 012	2,527	0.000417			
AS 010	1	0.000000	CW 019	170	0.000037	AN 010	2	0.000000				AJ 013	1,826	0.000301			
AS 012	6,284	0.001371	CW 022	481	0.000105	AN 011	6	0.000001	AI 017	200,244	0.033025	AJ 014	5,080	0.000838			
AS 013	1,069	0.000233	CW 023	63,243	0.013798	AN 012	569	0.000138	AI 018	578,925	0.095478	AJ 015	3,448	0.000569			
AS 014	39	0.000009				AN 013	205	0.000050	AI 019	16,516	0.002724	AJ 016	80,476	0.013272			
AS 016	23,917	0.005218	CW 900	477,803	0.104247	AN 014	185	0.000045	AI 020	52,366	0.008636	AJ 017	19,714	0.003251			
AS 019	39	0.000009				AN 015	19	0.000005	AI 021	10,959	0.001807	AJ 018	507,894	0.083763			
AS 022	2,013	0.000439	DT 001	58,312	0.012722	AN 016	946	0.000230	AI 022	489,580	0.080743						
			ET 900	2,987,652	0.651844	AN 017	25,788	0.006263	AI 023	190,285	0.031382	AJ 019	15,900	0.002622			
AS 900	33,364	0.007279				AN 018	1,938	0.000471				AJ 022	31,764	0.005239			
AT 007	2	0.000000	VV 001	377,828	0.082434	AN 019	879	0.000213	AI 900	2,210,508	0.364562	AJ 900	668,651	0.110276			
AT 012	211	0.000046	VV 002	933,031	0.203568	AN 022	257	0.000062	AM 010	435	0.000072	AU 009	14	0.000002			
AT 013	4	0.000001	VV 003	171,757	0.037474				AM 011	10	0.000002	AU 012	1,235	0.000204			
AT 014	8	0.000002	VV 004	113,116	0.024680	AN 900	31,066	0.007545	AM 012	22	0.000004	AU 013	539	0.000089			
AT 016	183	0.000040							AM 013	174	0.000029	AU 014	307	0.000051			
AT 017	3	0.000001	VV 900	1,595,732	0.348156	AK 009	365	0.000089	AM 014	316	0.000052	AU 015	78	0.000013			
AT 019	12	0.000003				AK 011	27	0.000007	AM 015	20	0.000003	AU 016	5,248	0.000866			
AT 022	41	0.000009	XX 600	4,583,384	1.000000	AK 012	556	0.000135	AM 016	1,722	0.000284	AU 017	3,994	0.000659			
						AK 013	168	0.000041	AM 017	646	0.000107	AU 018	34,361	0.005667			
AT 900	464	0.000101				AK 014	86	0.000021	AM 018	413	0.000068	AU 019	2,580	0.000425			
						AK 016	834	0.000203	AM 019	25	0.000004	AU 022	3,134	0.000517			
AC 007	34	0.000007	AI 017			AK 017	15,211	0.003694	AM 022	379	0.000063						
AC 011	4	0.000001	AI 004	3	0.000001	AK 018	34	0.000008	AM 900	4,162	0.000686	BF 001	45,653	0.007529			
AC 012	2,876	0.000627	AI 007	102	0.000025	AK 019	1,144	0.000278									
AC 013	38	0.000008	AI 008	370	0.000090	AK 022	1,584	0.000385	AP 016	195	0.000032	CH 009	45	0.000007			
AC 014	10	0.000002	AI 009	3,068	0.000745				AP 017	8	0.000001	CH 011	1	0.000000			
AC 015	1	0.000000	AI 010	3,744	0.000909	AK 900	20,009	0.004860	AP 018	20	0.000003	CH 012	265	0.000044			
AC 016	15,504	0.003383	AI 011	12,991	0.003155				AP 019	4	0.000001	CH 013	94	0.000016			
AC 019	3	0.000001	AI 012	37,719	0.009161	AJ 009	228	0.000055	AP 022	61	0.000010	CH 014	19	0.000003			
AC 022	245	0.000053	AI 013	13,343	0.003241	AJ 010	4	0.000001	AP 900	288	0.000047	CH 015	24	0.000004			
			AI 014	6,989	0.001697	AJ 011	41	0.000010				CH 016	518	0.000085			
AC 900	18,715	0.004083	AI 015	15,474	0.003758	AJ 012	1,844	0.000448	AS 009	1	0.000000	CH 017	3,484	0.000575			
						AJ 013	34	0.000008	AS 011	2	0.000000	CH 018	704	0.000116			
AN 007	63	0.000014	AI 016	107,880	0.026201	AJ 014	364	0.000088	AS 012	731	0.000121	CH 019	402	0.000066			
AN 009	41	0.000009	AI 017	342,978	0.083301	AJ 015	169	0.000041	AS 013	3,047	0.000503						
AN 010	20	0.000004	AI 018	2,076	0.000504	AJ 016	7,432	0.001805	AS 014	415	0.000068	CH 022	1	0.000000			
AN 012	1,112	0.000243	AI 019	29,575	0.007183	AJ 017	195,437	0.047467	AS 015	111	0.000018						
AN 013	53	0.000012	AI 020	7,649	0.001858	AJ 019	1,739	0.000422	AS 016	4,733	0.000781	CH 900	5,557	0.000916			
AN 014	33	0.000007	AI 021	2,598	0.000631				AS 017	6,288	0.001037						
AN 016	20,629	0.004501	AI 022	287,372	0.069795	AJ 022	13,605	0.003304	AS 018	5,947	0.000981	CW 007	6	0.000001			
AN 017	3	0.000001	AI 023	73,112	0.017757	AJ 900	220,897	0.053650	AS 019	642	0.000106	CW 009	7	0.000001			
AN 019	52	0.000011							AS 022	859	0.000142	CW 010	75	0.000012			
AN 022	628	0.000137	AI 900	947,043	0.230013	AU 009	106	0.000026	AS 900	22,776	0.003756	CW 011	311	0.000051			
						AU 012	2,302	0.000559				CW 012	24,909	0.004108			
AN 023	325	0.000071	AM 010	2	0.000000	AU 013	1,106	0.000269	AT 009	8	0.000001	CW 013	4,427	0.000730			
AN 900	22,959	0.005009	AM 011	4	0.000001	AU 014	466	0.000113	AT 012	22	0.000004	CW 014	1,440	0.000237			
			AM 012	16	0.000004	AU 015	40	0.000010	AT 013	19	0.000003	CW 015	2,789	0.000460			
AK 007	4	0.000001	AM 013	72	0.000017	AU 016	1,809	0.000439	AT 014	62	0.000010	CW 016	41,479	0.006841			
AK 009	3	0.000001	AM 014	60	0.000015	AU 017	30,495	0.007406	AT 015	13	0.000002	CW 017	28,546	0.004708			
AK 012	1,157	0.000252	AM 016	151	0.000037	AU 018	392	0.000095	AT 016	28	0.000005						
AK 013	61	0.000013	AM 017	3,304	0.000802	AU 019	4,568	0.001109	AT 017	196	0.000032						
AK 014	49	0.000011	AM 018	42	0.000010	AU 022	9,111	0.002213	AT 018	4,437	0.000732						
AK 016	18,742	0.004089	AM 019	27	0.000007				AT 019	17	0.000003						
AK 019	60	0.000013	AM 022	349	0.000085	AU 900	50,395	0.012240	AT 022	362	0.000060	CW 900	343,056	0.056578			
AK 022	846	0.000185	AM 900	4,027	0.000978	BF 001	20,959	0.005090				DT 001	151,544	0.024993			
AK 023	908	0.000198										ET 900	3,561,458	0.587364			
AK 900	21,830	0.004763	AP 012	1	0.000000	CH 009	341	0.000083	AC 007	2	0.000000	VV 001	905,845	0.149394			
			AP 013	3	0.000001	CH 011	1	0.000000	AC 009	89	0.000015	VV 002	1,245,333	0.205383			
AJ 007	158	0.000034	AP 014	5	0.000001	CH 012	188	0.000046	AC 011	1	0.000000	VV 003	231,865	0.038240			
AJ 009	3	0.000001	AP 016	148	0.000036	CH 013	70	0.000017	AC 012	1,374	0.000227	VV 004	118,957	0.019619			
AJ 010	8	0.000002	AP 017	341	0.000083	CH 014	20	0.000005	AC 013	222	0.000375						
AJ 011	2	0.000000	AP 018	4	0.000001	CH 015	19	0.000005	AC 014	119	0.000020						
AJ 012	17,301	0.003775	AP 019	75	0.000018	CH 016	334	0.000081	AC 015	525	0.000087						
AJ 013	16	0.000003	AP 022	302	0.000073	CH 017	11,337	0.002753	AC 016	1,285	0.000212						
AJ 014	426	0.000093	AP 9														



(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-
AM 011	6	0.000005	BF 001	17.983	0.014739	AK 900	3.241	0.001329	AS 017	1.447	0.000069	CH 900	11.634	0.000553
AM 012	533	0.000437												
AM 013	3	0.000002	CH 009	63	0.000052	AJ 007	47	0.000019	AS 019	1.277	0.000061	CW 007	15.882	0.000754
AM 014	10	0.000008	CH 012	3.115	0.002553	AJ 012	401	0.000164	AS 022	2.936	0.000139	CW 009	2.032	0.000097
AM 015	9	0.000007	CH 013	2	0.000002	AJ 013	166	0.000068				CW 010	1.177	0.000056
AM 016	10	0.000008	CH 014	3	0.000002	AJ 016	7	0.000003	AS 900	90.626	0.004305	CW 011	852	0.000040
AM 019	91	0.000075	CH 015	72	0.000059	AJ 017	31.030	0.012725				CW 012	13.201	0.000627
AM 022	15	0.000012	CH 016	2	0.000002	AJ 022	1.406	0.000577	AT 007	1.890	0.000090	CW 013	11.950	0.000568
AM 023	1	0.000001	CH 019	129	0.000106				AT 009	328	0.000016	CW 014	6.174	0.000293
			CH 023	136	0.000111	AJ 900	33.057	0.013556	AT 010	163	0.000008	CW 015	293.847	0.013959
AM 900	678	0.000556							AT 012	146	0.000007	CW 016	500.622	0.023782
			CH 900	3.522	0.002887	AU 007	109	0.000045	AT 013	448	0.000021	CW 017	54.258	0.002577
AP 012	15	0.000012				AU 012	2.224	0.000912	AT 014	395	0.000019			
AP 015	24	0.000020	CW 007	1	0.000001	AU 013	4.079	0.001673	AT 015	4.589	0.000218	CW 019	41.036	0.001949
AP 016	30	0.000025	CW 009	4.794	0.003929	AU 017	3.382	0.001387	AT 016	2.169	0.000103	CW 020	6	0.000000
AP 022	9	0.000007	CW 010	28	0.000023	AU 022	1.863	0.000764	AT 017	235	0.000011	CW 022	4.165	0.000198
			CW 011	528	0.000433				AT 019	674	0.000032	CW 023	126.877	0.006027
AP 900	78	0.000064	CW 012	165.746	0.135850	AU 900	11.657	0.004780						
			CW 013	48	0.000039				AT 022	1.776	0.000084	CW 900	1.072.079	0.050928
AS 009	36	0.000030	CW 014	47	0.000039	BF 001	2.805	0.001150						
AS 010	3	0.000002	CW 015	487	0.000399				AT 900	12.813	0.000609	DT 001	345.617	0.016418
AS 011	1	0.000001	CW 016	149	0.000122	CH 012	18	0.000007						
AS 012	31.340	0.025687	CW 017	7	0.000006	CH 013	81	0.000033	AC 007	2.702	0.000128	ET 900	14.708.358	0.698705
AS 013	72	0.000059				CH 017	264	0.000108	AC 009	53	0.000003			
AS 014	15	0.000012	CW 019	2.466	0.002021	CH 022	1	0.000000	AC 011	2	0.000000	VV 001	3.483.570	0.165483
AS 015	25	0.000020	CW 022	3	0.000002				AC 012	1.357	0.000064	VV 002	2.010.124	0.095489
AS 016	146	0.000120	CW 023	47.963	0.039312	CH 900	364	0.0000149	AC 013	2.790	0.000133	VV 003	517.680	0.024592
AS 019	169	0.000139							AC 014	1.030	0.000049	VV 004	331.143	0.015731
AS 022	1.442	0.001182	CW 900	222.267	0.182176	CW 007	3.685	0.001511	AC 015	7.995	0.000380			
						CW 012	1.774	0.000727	AC 016	22.931	0.001089	VV 900	6.342.517	0.301295
AS 900	33.249	0.027252	DT 001	32.897	0.026963	CW 013	2.368	0.000971	AC 017	1.152	0.000055			
						CW 017	66.653	0.027333	AC 019	541	0.000026	XX 600	21.050.875	1.000000
						CW 022	67	0.000027						
AT 009	13	0.000011	ET 900	943.070	0.772967	CW 023	419	0.000172	AC 022	-4.336	-0.000206			
AT 010	9	0.000007												
AT 012	1.890	0.001549	VV 001	98.736	0.080927									
AT 014	6	0.000005	VV 002	121.166	0.093311	CW 900	74.966	0.030742	AC 900	36.217	0.001720	AI 022		
AT 015	12	0.000010	VV 003	29.079	0.023834							AI 001	56	0.000002
AT 019	145	0.000119	VV 004	28.014	0.022961	DT 001	2.895	0.001187	AN 007	3.211	0.000153	AI 002	1.733	0.000062
AT 022	2.155	0.001766							AN 009	1.524	0.000072	AI 003	1.613	0.000058
			VV 900	276.995	0.227033	ET 900	1.639.156	0.672194	AN 010	221	0.000010	AI 004	134	0.000005
AT 900	4.230	0.003467	XX 600	1.220.065	1.000000	VV 001	221.459	0.090817	AN 011	90	0.000004	AI 005	371	0.000013
						VV 002	306.452	0.125671	AN 012	1.753	0.000083	AI 007	74	0.000003
AC 009	164	0.000134				VV 003	260.943	0.107009	AN 013	1.167	0.000055	AI 008	14.200	0.000510
AC 011	7	0.000006				VV 004	10.507	0.004309	AN 014	1.850	0.000088	AI 009	36.402	0.001308
AC 012	6.652	0.005452							AN 015	8.433	0.004041	AI 010	11.447	0.000411
AC 013	3	0.000002	AI 020						AN 016	55.600	0.002641	AI 011	217.186	0.007807
AC 014	15	0.000012	AI 006	108.094	0.044328	VV 900	799.361	0.327806	AN 017	3.725	0.000177			
AC 015	19	0.000016	AI 007	150.683	0.061793				AN 019	4.086	0.000194	AI 012	19.465	0.000700
AC 016	14	0.000011	AI 009	577	0.000237	XX 600	2.438.517	1.000000	AN 022	2.525	0.000120	AI 013	914.326	0.032865
AC 017	6	0.000005	AI 011	7.523	0.000305							AI 014	3.951	0.000142
AC 019	46	0.000038	AI 012	16.884	0.006924							AI 015	4.152	0.000149
AC 022	-1.497	-0.001227	AI 013	520.039	0.213260	AI 021			AN 900	84.185	0.003999	AI 016	3.100	0.000111
			AI 014	2	0.000001	AI 001						AI 017	46.830	0.001683
AC 900	5.429	0.004450	AI 015	644	0.000264	AI 002	37.881	0.001799	AK 007	679	0.000032	AI 018	856.094	0.030772
			AI 016	1.107	0.000454	AI 004	737	0.000035	AK 009	5.318	0.000253	AI 019	57.653	0.020272
			AI 017	21.355	0.008757	AI 007	318.474	0.015129	AK 010	8	0.000000	AI 020	232.782	0.008367
AN 009	1.088	0.000892	AI 018	14.593	0.005984	AI 009	1.373.408	0.065242	AK 011	56	0.000003	AI 021	233.514	0.008394
AN 010	12	0.000010	AI 019	142	0.000058	AI 010	4.986	0.000237	AK 012	3.380	0.000161			
AN 011	18	0.000015	AI 020	361.687	0.148323	AI 011	1.486.612	0.070620	AK 013	334	0.000016	AI 022	1.750.716	0.062928
AN 012	35.935	0.029453	AI 021	32.001	0.013123	AI 012	47.446	0.002254	AK 014	2.009	0.000095	AI 023	2.392.071	0.085982
AN 013	3	0.000002	AI 022	214.570	0.087992	AI 013	91.118	0.004328	AK 015	4.612	0.000219			
AN 014	47	0.000039	AI 023	48.742	0.019988	AI 014	1.247.058	0.059240	AK 016	87.163	0.004141	AI 900	6.797.870	0.244346
AN 015	32	0.000034					8.896	0.000423	AK 017	1.986	0.000094			
AN 016	41	0.000025										AM 009	11	0.000000
AN 019	510	0.000418	AI 900	1.498.643	0.614571	AI 015	1.065.393	0.050610	AK 019	5.615	0.000267	AM 011	22	0.000001
AN 022	386	0.000316				AI 016	2.201.377	0.104574	AK 022	7.033	0.000334	AM 012	20	0.000001
			AM 012	1	0.000000	AI 017	728.108	0.034588				AM 013	5.154	0.000185
AN 023	32	0.000026	AM 013	140	0.000057	AI 018	645	0.000031	AK 900	118.193	0.005615	AM 014	77	0.000003
AN 900	38.104	0.031231	AM 017	147	0.000060	AI 019	30.283	0.001439				AM 016	1	0.000000
			AM 022	36	0.000015	AI 020	10.313	0.000490	AJ 007	590	0.000028	AM 018	304	0.000011
AK 009	137	0.000112				AI 021	32.140	0.001527	AJ 009	54	0.000003	AM 019	4	0.000000
AK 011	18	0.000015	AM 900	324	0.000133	AI 022	3.051.666	0.144966	AJ 010	77	0.000004	AM 022	2.406	0.000086
AK 012	16.285	0.013348				AI 023	498.933	0.023701	AJ 011	42	0.000002			
AK 013	4	0.000003	AP 013	3	0.000001				AJ 012	10.116	0.000481	AM 900	7.999	0.000288
AK 014	14	0.000011				AI 900	12.235.474	0.581234	AJ 013	1.274	0.000061			
AK 015	1	0.000001	AP 900	3	0.000001				AJ 014	12.307	0.000585	AP 009	3	0.000000
AK 016	23	0.000019				AM 007	56	0.000003	AJ 015	38.434	0.001826	AP 013	84	0.000003
AK 019	990	0.000811	AS 007	18	0.000007	AM 009	4	0.000000	AJ 016	355.900	0.016907	AP 014	3	0.000000
AK 022	637	0.000522	AS 012	20	0.000008	AM 010	967	0.000046	AJ 017	24.875	0.001182	AP 018	103	0.000004
AK 023	10	0.000008	AS 013	7.349	0.003014	AM 011	28	0.000001				AP 019	1	0.000000
			AS 017	2.094	0.000859	AM 012	269	0.000013	AJ 019	11.120	0.000528	AP 022	588	0.000021
AK 900	18.119	0.014851	AS 022	171	0.000070	AM 013	683	0.000032	AJ 022	29.786	0.001415			
						AM 014	290	0.000014				AP 900	782	0.000028
AJ 009	1.228	0.001007	AS 900	9.652	0.003958	AM 015	2.662	0.000126	AJ 900	484.575	0.023019			
AJ 010	2	0.000002				AM 016	9.027	0.000429				AS 009	138	0.000005
AJ 011	106	0.000087	AT											



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 012	195	0.000007	AI 005	194.211	0.006740	AN 003	11	0.000000	CW 022	12.122	0.000421	AN 016	230	0.000029
AC 013	5.134	0.000185	AI 007	4.468	0.000155	AN 008	221	0.000008	CW 023	537.362	0.018650	AN 017	754	0.000096
AC 014	13	0.000000	AI 008	1,566.684	0.054374	AN 009	601	0.000021				AN 018	39	0.000005
AC 018	396	0.000014	AI 009	146.020	0.005068	AN 010	5	0.000000	CW 900	695.605	0.024142	AN 019	303	0.000039
AC 019	42	0.000002	AI 010	6.371	0.000221	AN 011	7.743	0.000269						
AC 022	3.522	0.000127	AI 011	477.724	0.016580	AN 012	1.440	0.000050	DT 001	66.042	0.002292	AN 022	1.679	0.000214
						AN 013	786	0.000027						
AC 900	10.286	0.000370	AI 012	281.448	0.009768	AN 014	414	0.000014	ET 900	10,550.727	0.366180	AN 900	7.149	0.000911
			AI 013	226.513	0.007862	AN 015	66	0.000002						
AN 009	2,754	0.000099	AI 014	170.159	0.005906				VV 001	6,082.422	0.211100	AK 009	2.921	0.000372
AN 010	11	0.000000	AI 015	10.598	0.000368	AN 016	285	0.000010	VV 002	9,952.921	0.345433	AK 010	2	0.000000
AN 011	1,288	0.000046	AI 016	53.242	0.001848	AN 017	5,358	0.000186	VV 003	1,408.826	0.048896	AK 011	2.254	0.000287
AN 012	197	0.000007	AI 017	299.711	0.010402	AN 018	2,657	0.000092	VV 004	818.028	0.028391	AK 012	3.062	0.000390
AN 013	6,145	0.000221	AI 018	244.047	0.008470	AN 019	1,090	0.000038				AK 013	2	0.000000
AN 014	142	0.000005	AI 019	76.752	0.002664	AN 022	804	0.000028	VV 900	18,262.197	0.633820	AK 015	36	0.000005
AN 015	5	0.000000	AI 020	441.185	0.015312							AK 016	58	0.000007
AN 017	10	0.000000	AI 021	712.940	0.024744	AN 900	21.685	0.000753	XX 600	28,812.924	1.000000	AK 017	405	0.000052
AN 018	773	0.000028										AK 018	12	0.000002
AN 019	256	0.000009	AI 022	1,245.334	0.043221	AK 002	9	0.000000				AK 019	593	0.000076
			AI 023	2,290.206	0.079485	AK 005	1	0.000000	AI 024			AK 022	2.022	0.000258
AN 022	3,969	0.000143				AK 008	6,979	0.000242	AI 002	11.277	0.001437			
AN 900	15.550	0.000559	AI 900	9,469.950	0.328670	AK 009	1,411	0.000049	AI 003	5	0.000001	AK 900	11.367	0.001448
						AK 010	1	0.000000	AI 009	27.548	0.003509			
AK 009	2,799	0.000101	AM 002	135	0.000005	AK 011	1,118	0.000039	AI 010	1,644	0.000209	AJ 009	103	0.000013
AK 010	16	0.000001	AM 005	1	0.000000	AK 012	1,636	0.000057	AI 011	96.444	0.012286	AJ 010	7	0.000001
AK 011	1,863	0.000067	AM 008	2,467	0.000086	AK 013	988	0.000034	AI 012	27,320	0.003480	AJ 011	5,804	0.000739
AK 012	119	0.000004	AM 010	1	0.000000	AK 014	285	0.000010	AI 013	26,865	0.003422	AJ 012	11,226	0.001430
AK 013	6,989	0.000251	AM 011	104	0.000004	AK 015	3	0.000000	AI 015	5,410	0.000689	AJ 013	55	0.000007
AK 014	79	0.000003	AM 012	241	0.000008				AI 016	18,445	0.002350	AJ 015	180	0.000023
AK 017	37	0.000001	AM 013	717	0.000025	AK 016	187	0.000006	AI 017	125.052	0.015931	AJ 016	302	0.000038
AK 018	670	0.000024	AM 014	211	0.000007	AK 017	9,246	0.000321				AJ 017	5,307	0.000676
AK 019	102	0.000004	AM 015	1	0.000000	AK 018	87	0.000003	AI 018	248.533	0.031661	AJ 018	10,110	0.001288
AK 022	4.111	0.000148	AM 016	197	0.000007	AK 019	2,029	0.000070	AI 019	41.942	0.005343	AJ 019	3,640	0.000464
			AM 017	508	0.000018	AK 022	2,429	0.000084	AI 020	96.980	0.012354			
AK 900	16,785	0.000603	AM 018	110	0.000004	AK 900	26,409	0.000917	AI 021	316.230	0.040285	AJ 022	10,941	0.001394
			AM 019	44	0.000002				AI 022	472.175	0.060151			
AJ 009	693	0.000025	AM 022	468	0.000016	AJ 002	46	0.000002	AI 023	300.105	0.038231	AJ 900	47.675	0.006073
AJ 010	13	0.000000				AJ 005	3	0.000000						
AJ 011	1,530	0.000055	AM 900	5,205	0.000181	AJ 008	446	0.000015	AI 900	1,815.975	0.231340	AU 003	31	0.000004
AJ 012	122	0.000004				AJ 009	46	0.000002				AU 009	169	0.000022
AJ 013	2,305	0.000083	AP 002	131	0.000005	AJ 010	9	0.000000	AM 010	2	0.000000	AU 012	3,571	0.000455
AJ 014	91	0.000003	AP 008	332	0.000012	AJ 011	2,592	0.000090	AM 011	1,042	0.000133	AU 013	234	0.000030
AJ 016	1	0.000000	AP 011	7	0.000000	AJ 012	7,299	0.000253	AM 012	32	0.000004	AU 015	98	0.000012
AJ 017	99	0.000004	AP 012	46	0.000002	AJ 013	1,479	0.000051	AM 013	316	0.000040	AU 016	557	0.000071
AJ 018	8,501	0.000306	AP 013	9	0.000000	AJ 014	3,865	0.000134	AM 015	15	0.000002	AU 017	4,531	0.000577
AJ 019	345	0.000012	AP 014	8	0.000000	AJ 015	351	0.000012	AM 016	664	0.000085	AU 018	2,093	0.000267
			AP 016	3	0.000000				AM 017	76	0.000010	AU 019	95	0.000012
AJ 022	19,341	0.000695	AP 017	103	0.000004	AJ 016	3,264	0.000113	AM 018	4	0.000001	AU 022	4,779	0.000609
AJ 900	33,041	0.001188	AP 018	3	0.000000	AJ 017	14,663	0.000509	AM 019	3	0.000000			
			AP 019	62	0.000002	AJ 018	82,238	0.002854	AM 022	906	0.000115	AU 900	16,158	0.002058
						AJ 019	12,490	0.000433						
AU 009	46	0.000002	AP 022	427	0.000015	AJ 022	10,486	0.000364	AM 900	3,060	0.000390	BF 001	7,451	0.000949
AU 012	52	0.000002												
AU 013	11,422	0.000411	AP 900	1,131	0.000039	AJ 900	139,277	0.004834	AP 011	3	0.000000	CH 009	429	0.000055
AU 014	144	0.000005							AP 012	100	0.000013	CH 010	4	0.000001
AU 017	118	0.000004	AS 002	708	0.000025	AU 002	252	0.000009	AP 015	1	0.000000	CH 011	259	0.000033
AU 018	19,149	0.000688	AS 005	2	0.000000	AU 003	54	0.000002	AP 018	2	0.000000	CH 012	499	0.000064
AU 019	108	0.000004	AS 008	1,090	0.000038	AU 005	1	0.000000	AP 019	2	0.000000	CH 013	171	0.000022
AU 022	10,226	0.000368	AS 009	24	0.000001	AU 008	2,797	0.000097	AP 022	303	0.000039	CH 015	40	0.000005
			AS 010	4	0.000000	AU 009	1,097	0.000038				CH 016	195	0.000025
AU 900	41,265	0.001483	AS 011	4,280	0.000149	AU 012	9,534	0.000331	AP 900	411	0.000052	CH 017	544	0.000069
			AS 012	2,145	0.000074	AU 013	2,078	0.000072				CH 018	41	0.000005
BF 001	25,159	0.000904	AS 013	18,011	0.000625	AU 014	455	0.000016	AS 009	140	0.000018	CH 019	166	0.000021
			AS 014	388	0.000013	AU 015	20	0.000001	AS 010	8	0.000001			
CH 009	104	0.000004	AS 015	33	0.000001	AU 016	844	0.000029	AS 011	851	0.000108	CH 022	497	0.000063
CH 010	21	0.000001							AS 012	2,383	0.000304			
CH 011	288	0.000010	AS 016	626	0.000022	AU 017	3,425	0.000119	AS 013	27,132	0.003456	CH 900	2,845	0.000362
CH 012	14	0.000001	AS 017	9,943	0.000345	AU 018	436	0.000015	AS 015	80	0.000010			
CH 013	2,999	0.000108	AS 018	728	0.000025	AU 019	4,398	0.000153	AS 016	474	0.000060	CW 003	111	0.000014
CH 018	17,687	0.000636	AS 019	1,151	0.000040	AU 022	5,243	0.000182	AS 017	897	0.000114	CW 009	5,446	0.000694
CH 019	58	0.000002	AS 022	1,339	0.000046				AS 018	30	0.000004	CW 010	54	0.000007
CH 022	1,115	0.000040				AU 900	30,634	0.001063	AS 019	111	0.000014	CW 011	15,120	0.001926
			AS 900	40,472	0.001405							CW 012	16,535	0.002106
CH 900	22,286	0.000801				BF 001	19,315	0.000670	AS 022	1,458	0.000186	CW 013	5,234	0.000667
			AT 002	365	0.000013				AS 900	33,564	0.004276	CW 015	14,730	0.001876
CW 009	867	0.000031	AT 008	7,488	0.000260	CH 002	7	0.000000				CW 016	1,023	0.000130
CW 010	1,105	0.000040	AT 009	8	0.000000	CH 008	77	0.000003	AT 009	4	0.000001	CW 017	20,677	0.002634
CW 011	4,788	0.000172	AT 011	116	0.000004	CH 009	60	0.000002	AT 010	1	0.000000	CW 018	5,946	0.000757
CW 012	1,005	0.000036	AT 012	68	0.000002	CH 010	2	0.000000	AT 011	49	0.000006			
CW 013	83,760	0.003011	AT 013	288	0.000010	CH 011	1,374	0.000048	AT 012	40	0.000005	CW 019	938	0.000119
CW 014	428	0.000015	AT 014	78	0.000003	CH 012	1,727	0.000060	AT 013	641	0.000082	CW 022	40,687	0.005183
CW 015	144	0.000005	AT 015	15	0.00									



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 012	2,861.373	0.014192	AC 015	9.147	0.000045	CH 015	1.434	0.000007	AM 007	1.409	0.000723	AK 013	3	0.000002
AI 013	4,286.702	0.021261	AC 016	40.950	0.000203	CH 016	10.532	0.000052	AM 008	3.243	0.001664	AK 015	6	0.000003
AI 014	1,280.217	0.006350	AC 017	11.419	0.000057	CH 017	19.203	0.000095	AM 009	1.307	0.000671	AK 016	292	0.000150
AI 015	1,206.120	0.005982	AC 018	4.471	0.000022	CH 018	18.575	0.000092	AM 010	13.173	0.006761	AK 017	106	0.000054
AI 016	3,672.810	0.018216	AC 019	1.560	0.000008	CH 019	3.909	0.000019	AM 011	3.295	0.001691			
AI 017	2,247.615	0.011148	AC 022	-54.245	-0.000269	CH 022	1.957	0.000010	AM 012	133.411	0.068474	AK 018	4	0.000002
AI 018	2,255.719	0.011188				CH 023	20.168	0.000100	AM 013	7.576	0.003888	AK 019	60	0.000031
AI 019	456.110	0.002262	AC 900	354.429	0.001758							AK 022	172	0.000088
AI 020	1,701.672	0.008440				CH 900	133.593	0.000663	AM 014	286	0.000147			
			AN 002	722	0.000004				AM 015	7.656	0.003930	AK 900	2,384	0.001224
AI 021	1,651.955	0.008193	AN 003	11	0.000000	CW 002	143.350	0.000711	AM 016	4.542	0.002331			
AI 022	11,490.880	0.056992	AN 004	10	0.000000	CW 003	583	0.000003	AM 017	25.259	0.012964	AJ 002	4	0.000002
AI 023	9,384.462	0.046545	AN 007	5.058	0.000025	CW 004	1,049	0.000005	AM 018	1.605	0.000824	AJ 007	123	0.000063
			AN 008	37.258	0.000185	CW 005	73	0.000000	AM 019	2.615	0.001342	AJ 008	1	0.000001
AI 900	75,085.048	0.372404	AN 009	99.372	0.000493	CW 006	1,022.348	0.005071	AM 020	10.735	0.005510	AJ 009	81	0.000042
			AN 010	344	0.000002	CW 007	108.141	0.000536	AM 021	4.500	0.002310	AJ 010	64	0.000033
AM 002	186	0.000001	AN 011	47.504	0.000236	CW 008	195.951	0.000972	AM 022	42.306	0.021714	AJ 011	97	0.000050
AM 003	2	0.000000	AN 012	157.265	0.000780	CW 009	281.859	0.001398	AM 023	35.772	0.018360	AJ 012	18,710	0.009603
AM 004	1	0.000000	AN 013	9.558	0.000047	CW 010	3.985	0.000020				AJ 013	45	0.000023
AM 005	1	0.000000				CW 011	191.309	0.000949	AM 024	9	0.000005	AJ 015	20	0.000010
AM 006	148.512	0.000737	AN 014	3.769	0.000019							AJ 016	1,376	0.000706
AM 007	263	0.000001	AN 015	9.293	0.000046	CW 012	1,360.708	0.006749	AM 900	322.463	0.165507			
AM 008	4,278	0.000021	AN 016	83.304	0.000413	CW 013	130.563	0.000648				AJ 017	3,396	0.001743
AM 009	807	0.000004	AN 017	42.361	0.000210	CW 014	14.145	0.000070	AP 002	3	0.000002	AJ 018	2,721	0.001397
AM 010	2,876	0.000014	AN 018	11.815	0.000059	CW 015	323.551	0.001605	AP 009	1	0.000001	AJ 019	298	0.000153
AM 011	2,759	0.000014	AN 019	9.666	0.000048	CW 016	917.721	0.004552	AP 010	6	0.000003	AJ 022	1,749	0.000898
			AN 022	16,487	0.000082	CW 017	1,493.043	0.007405	AP 012	171	0.000088			
AM 012	28.045	0.000139	AN 023	370	0.000002	CW 018	252.543	0.001253	AP 013	9	0.000005	AJ 900	28,685	0.014723
AM 013	7.865	0.000039				CW 019	110.422	0.000548	AP 016	6	0.000003			
AM 014	2,712	0.000013	AN 900	534.167	0.002649	CW 020	13	0.000000	AP 017	1	0.000001	AU 002	210	0.000108
AM 015	2,716	0.000013				CW 022	160.867	0.000798	AP 019	6	0.000003	AU 007	82	0.000042
AM 016	21.264	0.000105	AK 002	18	0.000000				AP 022	109	0.000056	AU 008	3	0.000002
AM 017	4,940	0.000025	AK 004	37	0.000000	CW 023	1,561.436	0.007744	AP 900	312	0.000160	AU 009	30	0.000015
AM 018	887	0.000004	AK 005	9	0.000000							AU 010	40	0.000021
AM 019	516	0.000003	AK 007	2,057	0.000010	CW 900	8,273.660	0.041035				AU 011	109	0.000056
AM 022	7,798	0.000039	AK 008	8,243	0.000041				AS 002	4	0.000002	AU 012	11,997	0.006158
AM 023	1,082	0.000005	AK 009	138.540	0.000687	DT 001	927.781	0.004602	AS 007	117	0.000060	AU 013	47	0.000024
			AK 010	41	0.000000				AS 008	3	0.000002	AU 015	3	0.000002
AM 900	237.510	0.001178	AK 011	7,674	0.000038	ET 900	90,499.911	0.448858	AS 009	42	0.000022	AU 016	266	0.000137
			AK 012	92.639	0.000459				AS 010	334	0.000171			
AP 002	1,148	0.000006	AK 013	9,553	0.000047	VV 001	30,827.642	0.152898	AS 011	88	0.000045	AU 017	984	0.000505
AP 007	7	0.000000				VV 002	66,983.115	0.332220	AS 012	11,464	0.005884	AU 018	66	0.000034
AP 008	421	0.000002	AK 014	3,409	0.000017	VV 003	8,332.052	0.041325	AS 013	3,327	0.001708	AU 019	127	0.000065
AP 009	179	0.000001	AK 015	4,774	0.000024	VV 004	4,980.045	0.024700	AS 015	68	0.000035	AU 022	2,409	0.001236
AP 010	2	0.000000	AK 016	114.533	0.000568				AS 016	834	0.000428			
AP 011	42	0.000000	AK 017	40,307	0.000200	VV 900	111,122.854	0.551142				AU 900	16,373	0.008404
AP 012	21,522	0.000107	AK 018	1,386	0.000007				AS 017	551	0.000283			
AP 013	103	0.000001	AK 019	14,327	0.000071	XX 600	201,622.765	1.000000	AS 018	10	0.000005	BF 001	5,235	0.002687
AP 014	159	0.000001	AK 022	30,133	0.000149				AS 019	382	0.000196			
AP 015	107	0.000001	AK 023	923	0.000005				AS 022	726	0.000373	CH 002	12	0.000006
						AM 001			AS 900	17,950	0.009213	CH 007	14	0.000007
AP 016	2,003	0.000010	AK 900	468.603	0.002324	AM 001	2,207	0.0005824				CH 009	32	0.000016
AP 017	452	0.000002				AM 002	4,744	0.012519	AT 002	105	0.000054	CH 010	10	0.000005
AP 018	132	0.000001	AJ 002	76	0.000000	AM 003	1,382	0.003647	AT 007	42	0.000022	CH 011	15	0.000008
AP 019	151	0.000001	AJ 004	237	0.000001	AM 004	693	0.001829	AT 008	10	0.000005	CH 012	1,790	0.000919
AP 022	10,399	0.000052	AJ 005	23	0.000000	AM 007	333	0.000879	AT 009	15	0.000008	CH 013	8	0.000004
			AJ 007	3,750	0.000019	AM 008	359	0.000947	AT 010	19	0.000010	CH 016	98	0.000050
AP 900	36,827	0.000183	AJ 008	9,917	0.000049	AM 009	601	0.001586	AT 011	11	0.000006	CH 017	135	0.000069
			AJ 009	72,560	0.000360	AM 010	6,820	0.017998	AT 012	830	0.000426	CH 019	198	0.000102
AS 002	1,464	0.000007	AJ 010	1,820	0.000009	AM 011	390	0.001029	AT 015	2	0.000001			
AS 003	10	0.000000	AJ 011	19,872	0.000099	AM 012	40,592	0.017122	AT 016	50	0.000026	CH 900	2,312	0.001187
AS 005	30	0.000000	AJ 012	483.922	0.002400	AM 013	1,419	0.003745	AT 017	51	0.000026			
AS 007	9,140	0.000045	AJ 013	9,715	0.000048							CW 002	787	0.000404
AS 008	17,594	0.000087				AM 014	98	0.000259				CW 007	1,441	0.000740
AS 009	5,028	0.000025	AJ 014	22,658	0.000112	AM 015	1,382	0.003647	AT 018	14	0.000007	CW 008	45	0.000023
AS 010	129	0.000001	AJ 015	46,535	0.000231	AM 016	311	0.000821	AT 019	41	0.000021	CW 009	133	0.000068
AS 011	9,948	0.000049	AJ 016	593.083	0.002942	AM 017	3,844	0.010144	AT 022	383	0.000197	CW 010	104	0.000053
AS 012	156.365	0.000776	AJ 017	297.678	0.001476	AM 018	283	0.000747				CW 011	316	0.000162
AS 013	303.610	0.001506	AJ 018	609.082	0.003021	AM 019	1,015	0.002679	AT 900	1,573	0.000807	CW 012	39,232	0.020136
			AJ 019	48,382	0.000240	AM 020	1,765	0.004658				CW 013	169	0.000087
AS 014	2,471	0.000012	AJ 022	169,557	0.000841	AM 021	573	0.001512	AC 002	226	0.000116	CW 015	24	0.000012
AS 015	6,210	0.000031	AJ 023	4,389	0.000022	AM 022	10,949	0.028894	AC 007	220	0.000113	CW 016	1,483	0.000761
AS 016	74,128	0.000368				AM 023	8,258	0.021793	AC 008	5	0.000003			
AS 017	50,324	0.000250	AJ 900	2,393.256	0.011870				AC 009	40	0.000021	CW 017	2,622	0.001346
AS 018	10,733	0.000053				AM 024	5	0.000013	AC 010	27	0.000014	CW 018	713	0.000263
AS 019	5,056	0.000025	AU 002	60,866	0.000302				AC 011	22	0.000011	CW 019	570	0.000296
AS 022	24,339	0.000121	AU 003	2,986	0.000015	AM 900	86.641	0.228645	AC 012	2,785	0.001429			
			AU 004	574	0.000003				AC 013	22	0.000011	CW 900	47,639	0.024451
AS 900	676.579	0.003356	AU 005	10	0.000000	DT 001	6	0.000016	AC 015	19	0.000010			
			AU 006	1	0.000000				AC 016	196	0.000101	DT 001	16	0.000008



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 014	15	0.000009	AU 900	5,583	0.003283	AS 019	7	0.000002	CH 011	2	0.000001	AC 900	1,287	0.000932
AM 015	3	0.000002				AS 022	475	0.000154	CH 012	31	0.000010			
AM 016	90	0.000053	BF 001	6,186	0.003638	AS 900	24,406	0.007902	CH 013	42	0.000014	AN 005	4	0.000003
AM 017	2,979	0.001752							CH 014	10	0.000003	AN 007	51	0.000037
AM 018	1	0.000001	CH 002	96	0.000056	AT 002	2	0.000001	CH 016	144	0.000047	AN 009	579	0.000419
AM 019	22	0.000013	CH 003	25	0.000015	AT 004	41	0.000013	CH 017	948	0.000307	AN 010	213	0.000154
AM 020	10,640	0.006257	CH 005	370	0.000218	AT 007	1	0.000000	CH 018	21	0.000007	AN 012	12	0.000009
AM 021	9,907	0.005826	CH 007	21	0.000012	AT 008	3	0.000001	CH 019	3	0.000001	AN 013	20	0.000014
AM 022	63,603	0.037404	CH 008	269	0.000158	AT 009	19	0.000006	CH 900	1,254	0.000406	AN 018	2,321	0.001682
AM 023	18,091	0.010639	CH 011	1	0.000001	AT 010	2	0.000001				AN 022	33	0.000024
AM 024	1	0.000001	CH 013	1	0.000001	AT 011	1	0.000000	CW 002	15	0.000005	AN 900	3,233	0.002342
AM 900	1,001.895	0.589202	CH 019	3	0.000002	AT 012	15	0.000005	CW 004	151	0.000049			
AP 002	26	0.000015	CH 900	786	0.000462	AT 013	2	0.000001	CW 007	19	0.000006	AK 007	25	0.000018
AP 005	1	0.000001	CW 002	6,377	0.003750	AT 014	10	0.000003	CW 009	177	0.000057	AK 009	188	0.000136
AP 007	1	0.000001	CW 003	13,453	0.007912	AT 016	68	0.000022	CW 010	5	0.000002	AK 010	12	0.000009
AP 008	661	0.000389	CW 005	413	0.000243	AT 017	364	0.000118	CW 011	29	0.000009	AK 012	5	0.000004
AP 013	2	0.000001	CW 007	2,156	0.001268	AT 018	656	0.000212	CW 012	679	0.000220	AK 013	16	0.000012
AP 022	96	0.000056	CW 008	32,099	0.018877	AT 019	1	0.000000	CW 013	922	0.000299	AK 015	1	0.000001
			CW 009	1	0.000001	AT 022	124	0.000040	CW 014	141	0.000046	AK 018	6,043	0.004378
AP 900	787	0.000463	CW 011	2	0.000001				CW 015	2	0.000001	AK 022	43	0.000031
AS 002	35	0.000021	CW 012	4	0.000002	AT 900	1,309	0.000424	CW 016	1,514	0.000490	AK 900	6,333	0.004588
AS 003	360	0.000212	CW 013	30	0.000018	AC 002	4	0.000001	CW 017	18,040	0.005841	AJ 007	305	0.000221
AS 005	128	0.000075	CW 017	11	0.000006	AC 004	335	0.000108	CW 018	32,462	0.010510	AJ 009	663	0.000480
AS 007	177	0.000104	CW 019	8	0.000005	AC 007	3	0.000001	CW 019	10	0.000003	AJ 010	122	0.000088
AS 008	1,825	0.001073				AC 009	52	0.000017	CW 900	54,166	0.017537	AJ 012	49	0.000036
AS 011	1	0.000001	CW 900	54,555	0.032083	AC 011	2	0.000001	DT 001	948	0.000307	AJ 013	275	0.000199
AS 012	2	0.000001	DT 001	4,083	0.002401	AC 012	47	0.000015	AJ 015	1	0.000001	AJ 018	9,782	0.007087
AS 013	601	0.000353	ET 900	1,115.144	0.655802	AC 013	123	0.000040	AJ 022	889	0.000644			
AS 016	1	0.000001				AC 014	36	0.000012						
AS 017	2	0.000001				AC 015	1	0.000000	VV 001	2,430,470	0.786920	AJ 900	12,086	0.008757
AS 019	5	0.000003	VV 001	585,283	0.344198	AC 016	259	0.000084	VV 900	2,430,470	0.786920	AU 002	7	0.000005
AS 022	133	0.000078	VV 900	585,283	0.344198	AC 017	654	0.000212	XX 600	3,088,585	1.000000	AU 007	208	0.000151
AS 900	3,270	0.001923	XX 600	1,700,427	1.000000	AC 018	90	0.000029				AU 009	230	0.000167
AT 002	849	0.000499				AC 019	2	0.000001				AU 010	57	0.000041
AT 003	292	0.000172				AC 022	7	0.000002				AU 012	32	0.000023
AT 005	3,556	0.002091				AC 900	1,615	0.000523	AM 005			AU 013	285	0.000206
AT 007	63	0.000037	AM 004			AN 004	153	0.000050	AI 002	1	0.000001	AU 018	35,661	0.025837
AT 008	14,267	0.008390	AI 002	1	0.000000	AN 009	95	0.000031	AI 005	9	0.000007	AU 022	208	0.000151
AT 019	1	0.000001	AI 004	177	0.000057	AN 010	2	0.000001	AI 007	513	0.000372	AU 900	36,688	0.026581
AT 022	2,982	0.001754	AI 007	3	0.000001	AN 011	4	0.000001	AI 009	76	0.000055	BF 001	8,217	0.005953
AT 900	22,010	0.012944	AI 009	13	0.000004	AN 012	82	0.000027	AI 010	119	0.000086			
AC 002	1,815	0.001067	AI 010	20	0.000006	AN 013	18	0.000006	AI 012	5	0.000004	CH 005	3	0.000002
AC 003	228	0.000134	AI 011	2	0.000001	AN 014	79	0.000026	AI 013	7	0.000005	CH 007	35	0.000025
AC 005	31	0.000018	AI 012	34	0.000011	AN 016	458	0.000148	AI 015	1	0.000001	CH 009	254	0.000184
AC 007	328	0.000193	AI 013	6	0.000002	AN 017	5,569	0.001803	AI 018	9	0.000007	CH 010	18	0.000013
AC 008	6,509	0.003828	AI 014	3	0.000001	AN 018	840	0.000272	AI 022	195	0.000141	CH 012	4	0.000003
AC 013	4	0.000002	AI 015	1	0.000000	AN 019	7	0.000002	AI 900	935	0.000677	CH 013	48	0.000035
AC 019	2	0.000001	AI 016	16	0.000005	AN 022	99	0.000032	AM 001	30	0.000022	CH 018	130	0.000094
AC 022	-306	0.000180	AI 017	46	0.000015	AN 900	7,406	0.002398	AM 002	38	0.000028	CH 900	492	0.000356
AC 900	8,611	0.005064	AI 018	1,001	0.000324	AK 004	9	0.000003	AM 005	12,587	0.009120	CW 002	24	0.000017
AN 002	89	0.000052	AI 022	175	0.000057	AK 009	31	0.000010	AM 008	17,453	0.012645	CW 005	3	0.000002
AN 003	24	0.000014	AI 900	1,498	0.000485	AK 011	1	0.000000	AM 010	112	0.000081	CW 007	3,593	0.002603
AN 005	484	0.000285	AM 001	18	0.000006	AK 012	30	0.000010	AM 012	261	0.000189	CW 009	1,081	0.000783
AN 007	30	0.000018	AM 002	24	0.000008	AK 013	14	0.000005	AM 013	37,182	0.026939	CW 010	204	0.000148
AN 008	1,003	0.000590	AM 004	56,222	0.018203	AK 014	24	0.000008	AM 015	179	0.000130	CW 012	103	0.000075
AN 012	1	0.000001	AM 007	118	0.000038	AK 016	309	0.000100	AM 018	80,663	0.058442	CW 013	1,042	0.000755
AN 013	1	0.000001	AM 008	46	0.000015	AK 017	732	0.000237	AM 022	15,169	0.010990	CW 015	1	0.000001
AN 017	3	0.000002	AM 009	482	0.000156	AK 018	192	0.000062	AM 023	8,945	0.006481	CW 018	12,028	0.008715
AN 019	5	0.000003	AM 010	8,735	0.002828	AK 019	1	0.000000	AM 900	174,499	0.126428	CW 900	18,079	0.013099
AN 022	36	0.000021	AM 011	695	0.000225	AK 022	69	0.000022	AP 007	1	0.000001	DT 001	2,849	0.002064
AN 900	1,676	0.000986	AM 012	1,202	0.000389	AK 900	1,412	0.000457	AP 009	8	0.000006	ET 900	294,133	0.213106
AK 002	26	0.000015	AM 013	48,580	0.015729	AJ 004	29	0.000009	AP 010	1	0.000001	VV 001	1,086,087	0.786894
AK 005	9	0.000005	AM 014	43,344	0.014034	AJ 007	2	0.000001	AP 013	61	0.000044	VV 900	1,086,087	0.786894
AK 007	15	0.000009	AM 015	484	0.000157	AJ 009	108	0.000035	AP 022	16	0.000012	XX 600	1,380,220	1.000000
AK 008	104	0.000061	AM 016	2,971	0.000962	AJ 011	9	0.000003						
AK 013	1	0.000001	AM 017	1,594	0.000516	AJ 012	323	0.000105	AS 005	1	0.000001	AM 006	5	0.000001
AK 019	1	0.000001	AM 018	3,917	0.001268	AJ 013	244	0.000079	AS 007	295	0.000214	AM 009	4	0.000001
AK 022	14	0.000008	AM 019	32	0.000010	AJ 014	186	0.000060	AS 009	341	0.000247	AM 010	6	0.000001
			AM 020	2,115	0.000685	AJ 015	2	0.000001	AS 010	631	0.000457	AM 012	164	0.000026
AK 900	170	0.000100	AM 021	14	0.000005	AJ 016	1,419	0.000459	AS 012	29	0.000021	AM 013	4	0.000003
AJ 002	28	0.000016	AM 022	42,179	0.013656	AJ 017	23,358	0.007563	AS 015	547	0.000396	AM 014	2	0.000000
AJ 003	11	0.000006	AM 023	172,790	0.055945	AJ 018	123,949	0.040131	AS 018	6,595	0.004778	AM 016	405	0.000064
AJ 005	30	0.000018	AM 024	20	0.000006	AJ 019	5	0.000002	AS 022	547	0.000396	AM 017	93	0.000015
AJ 007	183	0.000108	AM 900	385,582	0.124841	AJ 022	5,114	0.001656	AS 900	28,933	0.020963	AM 018	1	0.000000
AJ 008	1,031	0.000606	AP 004	15	0.000005	AJ 900	154,748	0.050103				AM 019	4	0.000001
AJ 012	4	0.000002	AP 009	1	0.000000	AU 002	5	0.000002	AT 002	3	0.000002	AI 022	129	0.000020
AJ 013	8	0.000005	AP 010	19	0.000006	AU 004	22	0.000007	AT 005	29	0.000021	AI 900	817	0.000128
AJ 016	1	0.000001	AP 012	3	0.000001	AU 007	1	0.000000	AT 007	105	0.000076	AM 006	5,355	0.000841
AJ 017	14	0.000008	AP 0											



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 022	290.613	0.045626	BF 001	8.308	0.001304	AT 016	5	0.000009	CW 016	486	0.000881	AT 007	179	0.000019
AM 023	279.623	0.043901	CH 009	15	0.000002	AT 017	59	0.000107	CW 017	2.823	0.005120	AT 008	41.456	0.004318
AM 024	27	0.000004	CH 011	8	0.000001	AT 018	40	0.000073	CW 018	2.010	0.003646	AT 009	73	0.000008
AM 900	835.848	0.131228	CH 012	149	0.000023	AT 019	5	0.000009	CW 019	75	0.000136	AT 010	3	0.000000
AP 009	1	0.000000	CH 013	22	0.000003	AT 022	29	0.000053	CW 900	8.553	0.015512	AT 011	501	0.000052
AP 010	4	0.000001	CH 014	5	0.000001	AT 900	213	0.000386	DT 001	15.338	0.027818	AT 012	399	0.000042
AP 012	14	0.000002	CH 016	432	0.000068	AC 007	172	0.000312	ET 900	249.254	0.452070	AT 015	71	0.000007
AP 013	27	0.000004	CH 017	1.950	0.000306	AC 008	2	0.000004	VV 001	302.108	0.547930	AT 016	179	0.000019
AP 016	119	0.000019	CH 019	110	0.000017	AC 010	1	0.000002	XX 600	551.362	1.000000	AT 017	133	0.000014
AP 017	20	0.000003	CH 900	2.691	0.000422	AC 011	1	0.000002	AI 002	8.884	0.000925	AT 018	51	0.000005
AP 019	2	0.000000	CW 009	89	0.000014	AC 012	111	0.000201	AI 003	80	0.000008	AT 019	131	0.000014
AP 022	86	0.000014	CW 010	6	0.000001	AC 013	23	0.000042	AI 004	5	0.000001	AT 022	10.606	0.001105
AP 900	273	0.000043	CW 011	97	0.000015	AC 014	20	0.000036	AI 005	128	0.000013	AT 900	70.210	0.007313
AS 009	15	0.000002	CW 012	3.275	0.000514	AC 015	4	0.000007	AI 006	880	0.000092	AC 002	33.307	0.003469
AS 010	2	0.000000	CW 013	467	0.000073	AC 016	25	0.000045	AI 007	3.383	0.000352	AC 003	349	0.000036
AS 011	30	0.000005	CW 014	68	0.000011	AC 017	101	0.000183	AI 008	53	0.000006	AC 004	8	0.000001
AS 012	956	0.000150	CW 016	20.640	0.003240	AC 018	6	0.000011	AI 009	11	0.000001	AC 005	4	0.000000
AS 013	9.201	0.001445	CW 017	37.020	0.005812	AC 019	19	0.000034	AI 010	1.116	0.000116	AC 007	937	0.000098
AS 014	30	0.000005	CW 018	24	0.000004	AC 022	-37	-0.000067	AI 011	938	0.000098	AC 008	29.584	0.003081
AS 016	4.597	0.000722	CW 019	308	0.000048	AC 900	448	0.000813	AI 012	3	0.000000	AC 009	204	0.000021
AS 017	7.811	0.001226	CW 900	61.994	0.009733	AN 007	16	0.000029	AI 015	56	0.000006	AC 010	3	0.000000
AS 018	1	0.000000	DT 001	29.177	0.004581	AN 010	4	0.000007	AI 016	40	0.000004	AC 011	1.071	0.000112
AS 019	169	0.000027	ET 900	1.080.033	0.169565	AN 011	2	0.000004	AI 017	16	0.000002	AC 012	1.321	0.000138
AS 022	814	0.000128	VV 001	5.289.408	0.830435	AN 012	191	0.000346	AI 018	75	0.000008	AC 013	55	0.000006
AS 900	23.626	0.003709	VV 900	5.289.408	0.830435	AN 013	4	0.000007	AI 019	63	0.000007	AC 015	157	0.000016
AT 009	14	0.000002	XX 600	6.369.441	1.000000	AN 014	48	0.000087	AI 022	3.542	0.000369	AC 016	683	0.000071
AT 011	2	0.000000	AM 007	158	0.000287	AN 015	2	0.000004	AI 022	19.273	0.002007	AC 017	238	0.000025
AT 012	70	0.000011	AI 007	2	0.000004	AN 016	47	0.000085	AI 022	162.684	0.016944	AC 018	8	0.000001
AT 013	2	0.000000	AI 010	1	0.000002	AN 017	876	0.001589	AI 022	921.148	0.095941	AC 019	168	0.000017
AT 014	5	0.000001	AI 011	77	0.000140	AN 018	53	0.000096	AI 022	615.870	0.064145	AC 022	-6.895	-0.000718
AT 016	294	0.000046	AI 012	2	0.000004	AK 007	8	0.000015	AI 022	4.610	0.000480	AC 900	61.202	0.006374
AT 017	755	0.000119	AI 013	2	0.000004	AK 012	67	0.000122	AI 022	194.536	0.022622	AN 002	1.615	0.000168
AT 019	18	0.000003	AI 014	2	0.000004	AK 013	13	0.000024	AI 022	839	0.000087	AN 003	35	0.000004
AT 022	145	0.000023	AI 015	8	0.000015	AK 014	79	0.000143	AI 022	1.876	0.000195	AN 004	3	0.000000
AT 900	1.305	0.000205	AI 016	63	0.000114	AK 015	120	0.000218	AI 022	3.354.306	0.349364	AN 005	58	0.000006
AC 009	5	0.000001	AI 017	2	0.000004	AK 016	12	0.000022	AI 022	10.845	0.001130	AN 007	88	0.000009
AC 011	5	0.000001	AI 018	64	0.000116	AK 017	18	0.000033	AI 022	4.320	0.000450	AN 008	5.555	0.000579
AC 012	232	0.000036	AI 019	2	0.000004	AK 018	327	0.000593	AI 022	73.026	0.007606	AN 009	367	0.000038
AC 013	62	0.000010	AI 022	64	0.000116	AK 019	95	0.000172	AI 022	19.975	0.002080	AN 010	19	0.000002
AC 014	17	0.000003	AI 900	389	0.000706	AK 020	2	0.000004	AI 022	120	0.000012	AN 011	2.279	0.000237
AC 016	1.448	0.000227	AM 004	827	0.001500	AK 021	752	0.001364	AI 022	169.934	0.017699	AN 012	2.265	0.000236
AC 017	1.340	0.000210	AM 006	3.611	0.006549	AK 022	48	0.000087	AI 022	87.251	0.009088	AN 013	9	0.000001
AC 019	56	0.000009	AM 007	3.390	0.006148	AK 023	113	0.000205	AI 022	20.004	0.002083	AN 015	131	0.000014
AC 022	13	0.000002	AM 008	2.350	0.004262	AK 024	9	0.000016	AI 022	69.577	0.007247	AN 016	1.211	0.000126
AC 900	3.178	0.000499	AM 009	122	0.000221	AK 025	399	0.000724	AI 022	1.038	0.000108	AN 017	2.041	0.000213
AN 009	27	0.000004	AM 010	920	0.001669	AK 026	3.680	0.006674	AI 022	299.695	0.031214	AN 018	68	0.000007
AN 010	2	0.000000	AM 011	604	0.001095	AK 027	7.674	0.013918	AI 022	213.577	0.022222	AN 019	1.419	0.000148
AN 011	14	0.000002	AM 012	4.504	0.008169	AK 028	42	0.000076	AI 022	1.670	0.000174	AN 022	343	0.000036
AN 012	395	0.000062	AM 013	20.885	0.037879	AK 029	519	0.000941	AI 022	6.309.310	0.657140	AN 900	17.506	0.001823
AN 013	10	0.000002	AM 014	4.314	0.007824	AK 030	13.337	0.024189	AI 022	483	0.000050	AK 002	468	0.000049
AN 014	39	0.000006	AM 015	1.001	0.001816	AJ 007	2	0.000004	AI 022	19.975	0.002080	AK 005	1	0.000000
AN 016	2.578	0.000405	AM 016	6.277	0.011385	AJ 010	65	0.000118	AI 022	120	0.000012	AK 007	42	0.000004
AN 017	11.433	0.001795	AM 017	54.364	0.098599	AJ 011	1	0.000002	AI 022	169.934	0.017699	AK 008	801	0.000083
AN 018	1	0.000000	AM 018	6.324	0.011470	AJ 012	5	0.000009	AI 022	87.251	0.009088	AK 009	119	0.000012
AN 019	123	0.000019	AM 019	234	0.000424	AJ 013	479	0.000869	AI 022	20.004	0.002083	AK 010	374	0.000039
AN 022	194	0.000030	AM 020	26.171	0.047466	AJ 014	49	0.000089	AI 022	69.577	0.007247	AK 011	808	0.000084
AN 900	14.816	0.002326	AM 021	1.886	0.003421	AJ 015	29	0.000053	AI 022	1.038	0.000108	AK 012	7	0.000001
AK 009	25	0.000004	AM 022	6.277	0.011385	AJ 016	38	0.000069	AI 022	213.577	0.022222	AK 013	46	0.000005
AK 011	2	0.000000	AM 023	54.364	0.098599	AJ 017	1.095	0.001986	AI 022	4.320	0.000450	AK 014	812	0.000085
AK 012	140	0.000022	AM 024	6.324	0.011470	AJ 018	175	0.000317	AI 022	73.026	0.007606	AK 015	267	0.000028
AK 013	7	0.000001	AM 025	234	0.000424	AJ 019	19	0.000034	AI 022	19.975	0.002080	AK 016	26	0.000003
AK 014	11	0.000002	AM 026	26.171	0.047466	AJ 022	334	0.000606	AI 022	120	0.000012	AK 017	274	0.000029
AK 016	3.795	0.000596	AM 900	200.089	0.362900	AJ 900	13.337	0.024189	AI 022	169.934	0.017699	AK 018	295	0.000031
AK 017	1.511	0.000237	AP 007	1	0.000002	AU 006	2	0.000004	AI 022	87.251	0.009088	AK 019	4.340	0.000452
AK 019	27	0.000004	AP 012	9	0.000016	AU 007	65	0.000118	AI 022	20.004	0.002083	AK 020	534	0.000056
AK 022	251	0.000043	AP 013	9	0.000016	AU 008	1	0.000002	AI 022	69.577	0.007247	AK 021	15	0.000002
AK 900	5.787	0.000909	AP 016	3	0.000005	AU 009	5	0.000009	AI 022	1.038	0.000108	AK 022	4	0.000000
AJ 009	9	0.000001	AP 017	3	0.000005	AU 010	479	0.000869	AI 022	213.577	0.022222	AK 023	523	0.000054
AJ 010	22	0.000003	AP 019	3	0.000005	AU 011	29	0.000053	AI 022	4.320	0.000450	AK 024	4.924	0.000513
AJ 011	28	0.000004	AP 022	9	0.000016	AU 012	38	0.000069	AI 022	19.975	0.002080	AK 025	424	0.000044
AJ 012	1.562	0.000245	AP 900	37	0.000067	AU 013	1.095	0.001986	AI 022	120	0.000012	AK 026	12	0.000001
AJ 013	124	0.000019	AS 007	91	0.000165	AU 014	175	0.000317	AI 022	169.934	0.017699	AK 027	4.544	0.000473
AJ 014	90	0.000014	AS 010	10	0.000018	AU 015	19	0.000034	AI 022	87.251	0.009088	AK 028	8.924	0.000929
AJ 016	18.796	0.002951	AS 011	4	0.000007	AU 016	334	0.000606	AI 022	20.004				



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	78.417	0.008167	AP 900	1.520	0.000537	AJ 018	17.484	0.006180	AM 016	8.670	0.002814	AK 900	2.176	0.000706
BF 001	32.981	0.003435	AS 002	170	0.000060	AJ 019	2.027	0.000716	AM 017	56.192	0.018236	AJ 004	87	0.000028
CH 002	1.764	0.000184	AS 003	21	0.000007	AJ 022	9.265	0.003275	AM 018	3.465	0.001124	AJ 007	1	0.000000
CH 003	37	0.000004	AS 008	38	0.000013	AJ 900	120.286	0.042516	AM 019	2.380	0.000772	AJ 008	3	0.000001
CH 005	43	0.000004	AS 009	40.798	0.014421	AU 002	8.394	0.002967	AM 020	32.422	0.010522	AJ 009	652	0.000212
CH 007	59	0.000006	AS 010	48	0.000017	AU 003	31	0.000011	AM 021	23	0.000007	AJ 010	3.282	0.001065
CH 008	4.039	0.000421	AS 011	938	0.000332	AU 008	38	0.000013	AM 022	103.556	0.033606	AJ 011	317	0.000103
CH 009	161	0.000017	AS 012	10.748	0.003799	AU 009	6.851	0.002422	AM 023	77.093	0.025019	AJ 012	3.096	0.001005
CH 010	1	0.000000	AS 013	3.273	0.001157	AU 010	5	0.000002	AM 024	848	0.000275	AJ 013	60	0.000019
CH 011	559	0.000058	AS 014	24	0.000008	AU 011	1.164	0.000411	AM 900	2.263.361	0.734516	AJ 014	74	0.000024
CH 012	852	0.000089	AS 015	77	0.000027	AU 012	11.244	0.003974	AP 004	45	0.000015	AJ 015	246	0.000080
CH 013	19	0.000002	AS 016	866	0.000306	AU 013	45	0.000016	AP 009	8	0.000003	AJ 016	3.834	0.001244
CH 015	14	0.000001	AS 017	578	0.000204	AU 014	20	0.000007	AP 010	703	0.000228	AJ 017	10.191	0.003307
CH 016	380	0.000040	AS 018	70	0.000025	AU 015	7	0.000002	AP 012	29	0.000009	AJ 018	6.326	0.002053
CH 017	345	0.000036	AS 019	2.521	0.000891	AU 016	255	0.000090	AP 013	14	0.000005	AJ 019	388	0.000126
CH 019	508	0.000053	AS 022	2.993	0.001058	AU 017	1.030	0.000364	AP 015	1	0.000000	AJ 022	1.576	0.000511
CH 900	8.781	0.000915	AS 900	63.163	0.022326	AU 018	395	0.000140	AP 016	14	0.000005	AJ 900	30.133	0.009779
CW 002	116.882	0.012174	AT 002	4.208	0.001487	AU 019	838	0.000296	AP 017	4	0.000001	AU 004	68	0.000022
CW 003	20.667	0.002153	AT 003	17	0.000006	AU 022	5.311	0.001877	AP 019	4	0.000001	AU 007	1	0.000000
CW 004	3	0.000000	AT 004	2	0.000001	AU 900	35.628	0.012593	AP 022	40	0.000013	AU 008	1	0.000000
CW 005	46	0.000005	AT 008	39	0.000014	BF 001	22.136	0.007824	AP 900	862	0.000280	AU 009	168	0.000055
CW 007	6.171	0.000643	AT 009	13.451	0.004754	CH 002	477	0.000169	AS 007	1	0.000000	AU 010	1.168	0.000379
CW 008	213.327	0.022219	AT 010	2	0.000001	CH 003	1	0.000000	AS 008	1	0.000000	AU 011	351	0.000114
CW 009	693	0.000072	AT 011	115	0.000041	CH 008	9	0.000003	AS 009	332	0.000108	AU 012	1.988	0.000645
CW 010	16	0.000002	AT 012	783	0.000277	CH 009	69.659	0.024622	AS 010	493	0.000160	AU 013	62	0.000020
CW 011	14.662	0.001527	AT 014	4	0.000001	CH 010	1	0.000000	AS 011	281	0.000091	AU 014	19	0.000006
CW 012	18.708	0.001949	AT 015	4	0.000001	CH 011	143	0.000051	AS 012	1.899	0.000616	AU 015	66	0.000021
CW 013	404	0.000042	AT 016	51	0.000018	CH 012	1.679	0.000593	AS 013	4.500	0.001460	AU 016	673	0.000218
CW 015	1.013	0.000106	AT 017	55	0.000019	CH 013	9	0.000003	AS 014	23	0.000007	AU 017	2.950	0.000957
CW 016	3.980	0.000415	AT 018	93	0.000033	CH 014	3	0.000001	AS 015	171	0.000055	AU 018	143	0.000046
CW 017	6.619	0.000689	AT 019	255	0.000090	CH 016	103	0.000036	AS 016	2.047	0.000664	AU 019	128	0.000042
CW 018	2.484	0.000259	AT 022	3.382	0.001195	CH 017	145	0.000051	AS 017	1.648	0.000535	AU 022	1.441	0.000468
CW 019	1.853	0.000193	AT 900	22.461	0.007939	CH 018	2	0.000001	AS 018	25	0.000008	AU 900	9.227	0.002994
CW 900	407.528	0.042446	AC 002	9.001	0.003182	CH 019	1.249	0.000441	AS 019	516	0.000167	BF 001	4.478	0.001453
DT 001	51.137	0.005326	AC 003	13	0.000005	CH 900	73.480	0.025972	AS 022	417	0.000135	CH 004	34	0.000011
ET 900	7.153.138	0.745028	AC 004	12	0.000004	CW 002	31.589	0.011165	AT 004	124	0.000040	CH 009	501	0.000163
VV 001	2.448.031	0.254972	AC 008	52	0.000018	CW 003	776	0.000274	AT 008	62	0.000020	CH 010	69	0.000022
VV 900	2.448.031	0.254972	AC 009	43.901	0.015517	CW 004	5	0.000002	AT 009	193	0.000063	CH 011	39	0.000013
XX 600	9.601.169	1.000000	AC 010	4	0.000001	CW 007	4	0.000001	AT 010	101	0.000033	CH 012	294	0.000095
AM 009			AC 011	246	0.000087	CW 008	1.128	0.000399	AT 011	34	0.000011	CH 013	10	0.000003
AI 002	1.549	0.000548	AC 012	2.611	0.000923	CW 009	61.509	0.021741	AT 012	136	0.000044	CH 014	4	0.000001
AI 003	4	0.000001	AC 013	23	0.000008	CW 010	20	0.000007	AT 013	1	0.000000	CH 015	6	0.000002
AI 004	7	0.000002	AC 014	15	0.000005	CW 011	3.415	0.001207	AT 014	4	0.000001	CH 016	239	0.000078
AI 008	4	0.000001	AC 015	24	0.000008	CW 012	36.774	0.012998	AT 015	31	0.000010	CH 017	413	0.000134
AI 009	18.807	0.006648	AC 016	185	0.000065	CW 013	166	0.000059	AT 016	121	0.000039	CH 018	1	0.000000
AI 010	9	0.000003	AC 017	99	0.000035	CW 014	54	0.000019	AT 017	159	0.000052	CH 019	128	0.000042
AI 011	257	0.000091	AC 018	15	0.000005	CW 015	58	0.000021	AT 018	33	0.000011	CH 900	1.738	0.000564
AI 012	1.839	0.000650	AC 019	884	0.000312	CW 016	1.269	0.000449	AT 019	33	0.000011	CW 002	2	0.000001
AI 013	1	0.000000	AC 022	-6.768	-0.002392	CW 017	2.734	0.000966	AT 022	172	0.000056	CW 004	456	0.000148
AI 014	1	0.000000	AC 900	50.317	0.017785	CW 018	4.578	0.001618	AT 900	1.204	0.000391	CW 006	3	0.000001
AI 015	11	0.000004	AN 002	435	0.000154	CW 019	3.640	0.001287	AC 004	1.009	0.000327	CW 007	23	0.000007
AI 016	13	0.000005	AN 003	1	0.000000	CW 900	147.719	0.052213	AC 007	2	0.000001	CW 008	18	0.000006
AI 017	7	0.000002	AN 004	7	0.000002	DT 001	29.341	0.010371	AC 008	5	0.000002	CW 009	1.266	0.000411
AI 018	141	0.000050	AN 008	7	0.000002	ET 900	1.967.518	0.695441	AC 009	403	0.000131	CW 010	1.114	0.000362
AI 019	74	0.000026	AN 009	155.675	0.055025	VV 001	861.646	0.304559	AC 010	38	0.000012	CW 011	1.031	0.000335
AI 022	3.056	0.001080	AN 010	17	0.000006	VV 900	861.646	0.304559	AC 011	75	0.000024	CW 012	6.490	0.002106
AI 900	25.780	0.009112	AN 011	527	0.000186	XX 600	2.829.164	1.000000	AC 012	463	0.000150	CW 013	228	0.000074
AM 001	85	0.000030	AN 012	4.436	0.001568	AI 004	534	0.000173	AC 013	30	0.000010	CW 014	55	0.000018
AM 002	108	0.000038	AN 013	4	0.000001	AI 007	1	0.000000	AC 014	14	0.000005	CW 015	472	0.000153
AM 004	523	0.000185	AN 014	30	0.000011	AI 008	1	0.000000	AC 015	82	0.000027	CW 016	4.245	0.001378
AM 006	1	0.000000	AN 015	6	0.000002	AI 009	162	0.000053	AC 016	493	0.000160	CW 017	7.867	0.002553
AM 007	15	0.000005	AN 016	334	0.000118	AI 010	832	0.000270	AC 017	284	0.000092	CW 018	1.655	0.000537
AM 008	3.034	0.001072	AN 017	849	0.000300	AI 011	78	0.000025	AC 018	5	0.000002	CW 019	453	0.000147
AM 009	681.908	0.241028	AN 018	118	0.000042	AI 012	326	0.000106	AC 019	52	0.000017	CW 900	25.378	0.008236
AM 010	8.744	0.003091	AN 019	2.091	0.000739	AI 013	1	0.000000	AC 022	-369	-0.000120	DT 001	3.385	0.001099
AM 011	22.758	0.008044	AN 022	2.921	0.001032	AI 014	1	0.000000	AC 900	2.586	0.000839	ET 900	2.366.071	0.767848
AM 012	15.757	0.005569	AN 900	167.458	0.059190	AI 015	29	0.000009	AN 004	461	0.000150	VV 001	715.362	0.232152
AM 013	8.829	0.003121	AK 002	126	0.000045	AI 016	62	0.000020	AN 009	965	0.000313	VV 900	715.362	0.232152
AM 014	29.384	0.010386	AK 008	1	0.000000	AI 017	21	0.000007	AN 010	334	0.000108	XX 600	3.081.433	1.000000
AM 015	4.901	0.001732	AK 009	35.357	0.012497	AI 018	52	0.000017	AN 011	160	0.000052	AM 011		
AM 016	8.441	0.002984	AK 010	1	0.000000	AI 019	14	0.000005	AN 012	784	0.000254	AI 002	3	0.000002
AM 017	51.640	0.018253	AK 011	87	0.000031	AI 022	473	0.000154	AN 013	4	0.000001	AI 004	1	0.000001
AM 018	5.555	0.001963	AK 012	1.584	0.000560	AI 900	2.587	0.000840	AN 014	31	0.000010	AI 007	72	0.000051
AM 019	17.055	0.006028	AK 013	2	0.000001	AM 001	1	0.000000	AN 015	62	0.000020	AI 009	2	0.000001
AM 020	70.023													



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 005	5	0.000004	AJ 008	1	0.000001	AM 017	41.998	0.011742	AK 002	5	0.000001	XX 600	3,576.670	1.000000
AM 008	342	0.000244	AJ 009	260	0.000186	AM 018	3.614	0.001010	AK 004	1	0.000000			
AM 009	3,343	0.002388	AJ 011	37,371	0.026691	AM 019	15,772	0.004410	AK 007	593	0.000166			
AM 010	3,443	0.002459	AJ 012	5,637	0.004026	AM 020	136,595	0.038191	AK 008	35	0.000010			
AM 011	233,832	0.167004	AJ 013	54	0.000039				AK 009	144	0.000040			
AM 012	30,433	0.021735	AJ 014	4	0.000003	AM 021	212	0.000059	AK 010	12	0.000003	AM 013		
			AJ 015	11	0.000008	AM 022	105,503	0.029498	AK 011	83	0.000023	AI 007	340	0.000189
AM 013	10,023	0.007158	AJ 016	788	0.000563	AM 023	137,336	0.038398	AK 012	5,693	0.001592	AI 011	5	0.000003
AM 014	595	0.000425	AJ 017	2,578	0.001841	AM 024	1,070	0.000299	AK 013	5	0.000001	AI 012	238	0.000133
AM 015	3,087	0.002205	AJ 018	3,082	0.002201				AK 014	2	0.000001	AI 013	4	0.000002
AM 016	820	0.000586				AM 900	1,835,618	0.513220				AI 015	4	0.000002
AM 017	50,493	0.036062	AJ 019	1,260	0.000900				AK 015	17	0.000005	AI 016	30	0.000017
AM 018	1,686	0.001204	AJ 022	6,321	0.004514	AP 002	4	0.000001	AK 016	304	0.000085	AI 017	3	0.000002
AM 019	7,956	0.005682				AP 004	3	0.000001	AK 017	243	0.000068	AI 018	14	0.000008
AM 020	30,006	0.021430	AJ 900	57,367	0.040972	AP 007	36	0.000010	AK 018	9	0.000003	AI 019	1	0.000001
AM 021	219	0.000156				AP 008	137	0.000038	AK 019	132	0.000037	AI 022	136	0.000076
AM 022	89,473	0.063902	AU 002	15	0.000011	AP 009	3	0.000001	AK 022	601	0.000168	AI 900	775	0.000431
			AU 008	2	0.000001	AP 010	2	0.000001						
AM 023	102,982	0.073550	AU 009	24	0.000017	AP 011	1	0.000000	AK 900	7,879	0.002203	AM 004	13	0.000007
AM 024	1,167	0.000833	AU 010	3	0.000002	AP 012	564	0.000158				AM 006	602,385	0.335365
			AU 011	40,945	0.029243	AP 013	17	0.000005	AJ 002	7	0.000002	AM 007	4,188	0.002332
AM 900	579,572	0.413933	AU 012	3,614	0.002581	AP 016	31	0.000009	AJ 004	6	0.000002	AM 008	707	0.000394
			AU 013	57	0.000041				AJ 007	7,367	0.002060	AM 009	515	0.000287
AP 009	2	0.000001	AU 014	1	0.000001	AP 017	2	0.000001	AJ 008	220	0.000062	AM 010	13	0.000007
AP 010	2	0.000001	AU 015	1	0.000001	AP 019	8	0.000002	AJ 009	304	0.000085	AM 011	397	0.000221
AP 011	39	0.000028	AU 016	192	0.000137	AP 022	384	0.000107	AJ 010	113	0.000032	AM 012	3,920	0.002182
AP 012	53	0.000038							AJ 011	1,011	0.000283	AM 013	66,985	0.037292
AP 013	12	0.000009	AU 017	746	0.000533	AP 900	1,192	0.000333	AJ 012	63,003	0.017615	AM 014	14	0.000008
AP 016	3	0.000002	AU 018	70	0.000050				AJ 013	80	0.000022			
AP 017	1	0.000001	AU 019	415	0.000296	AS 002	7	0.000002	AJ 014	24	0.000007	AM 015	1,780	0.000991
AP 019	8	0.000006	AU 022	6,057	0.004326	AS 003	7	0.000002				AM 016	11,506	0.006406
AP 022	71	0.000051				AS 005	2	0.000001	AJ 015	123	0.000034	AM 017	7,433	0.004138
			AU 900	52,142	0.037240	AS 007	7,029	0.001965	AJ 016	1,815	0.000507	AM 018	971	0.000541
AP 900	191	0.000136	BF 001	16,795	0.011995	AS 008	453	0.000127	AJ 017	7,757	0.002169	AM 019	439	0.000244
						AS 009	178	0.000050	AJ 018	5,296	0.001481	AM 020	8,271	0.004605
AS 008	1	0.000001	CH 002	1	0.000001	AS 010	583	0.000163	AJ 019	838	0.000234	AM 022	22,973	0.012790
AS 009	144	0.000103	CH 009	255	0.000182	AS 011	893	0.000250	AJ 022	7,028	0.001965	AM 023	21,343	0.011882
AS 011	32,769	0.023404	CH 011	4,584	0.003274	AS 012	38,601	0.010792				AM 024	7	0.000004
AS 012	3,452	0.002465	CH 012	540	0.000386	AS 013	5,992	0.001675	AJ 900	94,992	0.026559			
AS 013	4,065	0.002903	CH 013	9	0.000006				AU 002	335	0.000094	AM 900	753,860	0.419695
AS 014	1	0.000001	CH 016	79	0.000056	AS 014	7	0.000002	AU 003	8	0.000002			
AS 015	49	0.000035	CH 017	105	0.000075	AS 015	134	0.000037	AU 004	5	0.000001	AP 007	1	0.000001
AS 016	664	0.000474	CH 019	405	0.000289	AS 016	1,529	0.000427	AU 005	5,013	0.001402	AP 012	21	0.000012
AS 017	417	0.000298				AS 017	1,256	0.000351	AU 007	671	0.000188	AP 013	31	0.000017
AS 018	12	0.000009	CH 900	5,978	0.004270	AS 018	22	0.000006	AU 008	37	0.000010	AP 016	52	0.000029
						AS 019	1,003	0.000280	AU 009	55	0.000015	AP 019	1	0.000001
AS 019	1,674	0.001196	CW 002	56	0.000040	AS 022	2,327	0.000651	AU 010	1,110	0.000310	AP 022	27	0.000015
AS 022	2,454	0.001753	CW 008	24	0.000017				AU 011	40,395	0.011294	AP 900	133	0.000074
			CW 009	207	0.000148	AS 900	60,023	0.016782	AU 012	81	0.000023			
AS 900	45,702	0.032641	CW 011	120,616	0.086145	AT 002	167	0.000047	AU 013			AS 007	195	0.000109
			CW 012	11,819	0.008441	AT 003	5	0.000001	AU 014	7	0.000002	AS 011	17	0.000009
AT 002	8	0.000006	CW 013	206	0.000147	AT 004	8	0.000002	AU 015	30	0.000008	AS 012	1,390	0.000774
AT 008	5	0.000004	CW 015	13	0.000009	AT 005	54	0.000015	AU 016	314	0.000088	AS 013	272,275	0.151583
AT 009	49	0.000035	CW 016	990	0.000707	AT 007	2,518	0.000704	AU 017	2,248	0.000629	AS 015	28	0.000016
AT 011	4,133	0.002952	CW 017	1,995	0.0001425	AT 008	1,646	0.000460	AU 018	120	0.000034	AS 016	3,015	0.001679
AT 012	250	0.000179	CW 018	807	0.000576	AT 009	58	0.000016	AU 019	293	0.000082	AS 017	182	0.000101
AT 013	1	0.000001				AT 010	34	0.000010	AU 022	9,370	0.002620	AS 018	7	0.000004
AT 015	2	0.000001	CW 019	1,442	0.001030	AT 011	112	0.000031				AS 019	28	0.000016
AT 016	38	0.000027				AT 012	2,799	0.000783	AU 900	60,092	0.016801	AS 022	405	0.000225
AT 017	41	0.000029	CW 900	138,175	0.098685									
AT 018	16	0.000011				AT 015	17	0.000005	BF 001	27,946	0.007813	AS 900	277,542	0.154516
			DT 001	35,386	0.025273	AT 016	30	0.000008				AT 006	3	0.000002
AT 019	100	0.000071	ET 900	985,895	0.704131	AT 017	122	0.000034	CH 002	19	0.000005	AT 007	69	0.000038
AT 022	612	0.000437				AT 018	29	0.000008	CH 004	1	0.000000	AT 011	2	0.000001
			VV 001	414,264	0.295869	AT 019	72	0.000020	CH 005	5	0.000001	AT 012	101	0.000056
AT 900	5,255	0.003753				AT 022	1,704	0.000476	CH 007	830	0.000232	AT 013	2	0.000001
			VV 900	414,264	0.295869	AT 900	9,375	0.002621	CH 008	90	0.000025	AT 015	1	0.000001
AC 002	16	0.000011	XX 600	1,400,159	1.000000	AC 002	359	0.000100	CH 009	283	0.000079	AT 016	35	0.000019
AC 004	1	0.000001				AC 003	4	0.000001	CH 010	17	0.000005	AT 017	18	0.000010
AC 008	3	0.000002	AM 012			AC 004	64	0.000018	CH 011	127	0.000036	AT 018	10	0.000006
AC 009	168	0.000120	AI 002	162	0.000045	AC 007	13,668	0.003821	CH 012	6,030	0.001686	AT 019	4	0.000002
AC 011	8,822	0.006301	AI 004	34	0.000010	AC 008	1,161	0.000325	CH 013	14	0.000004			
AC 012	839	0.000599	AI 005	16	0.000004	AC 009	189	0.000053	CH 014	1	0.000000	AT 022	57	0.000032
AC 013	27	0.000019	AI 007	12,360	0.003456	AC 010	45	0.000013	CH 015	2	0.000001			
AC 015	14	0.000010	AI 008	124	0.000035	AC 011	238	0.000067	CH 016	113	0.000032	AT 900	302	0.000168
AC 016	137	0.000098	AI 009	82	0.000023	AC 012	9,378	0.002622	CH 017	313	0.000088			
AC 017	71	0.000051	AI 010	113	0.000032	AC 013	40	0.000011	CH 019	338	0.000095	AC 006	8	0.000004
			AI 011	249	0.000070				CH 900	8,183	0.002288	AC 007	363	0.000202
AC 018	3	0.000002	AI 012	6,601	0.001846	AC 014	3	0.000001				AC 008	1	0.000001
AC 019	159	0.000114	AI 013	2	0.000001	AC 015	50	0.000014	CW 002	1,257	0.000351	AC 011	4	0.000002
AC 022	-1,406	-0.001004				AC 016	88	0.000025	CW 003	201	0.000056	AC 012	338	0.000188
			AI 015	21	0.000006	AC 017	216							



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 016	176	0.000098	AM 015	3.382	0.000764	AK 017	84	0.000019	AM 005	115	0.000111	AK 019	35	0.000034
AK 017	35	0.000019	AM 016	22.408	0.005062	AK 018	8	0.000002	AM 006	745	0.000720	AK 022	118	0.000114
AK 018	3	0.000002	AM 017	50.514	0.011411	AK 019	44	0.000010	AM 007	33.097	0.031988			
AK 019	4	0.000002	AM 018	2.544	0.000575	AK 022	195	0.000044	AM 008	84	0.000081	AK 900	1.308	0.001264
AK 022	34	0.000019	AM 019	3.055	0.000690				AM 009	1.112	0.001075			
AK 900	486	0.000271	AM 020	34.562	0.007808	AK 900	2.867	0.000648	AM 010	1.845	0.001783	AJ 004	54	0.000052
			AM 021	7.396	0.001671				AM 011	11.293	0.010915	AJ 006	2	0.000002
			AM 022	69.247	0.015643	AJ 004	13	0.000003	AM 012	2.599	0.002512	AJ 007	2.783	0.002690
AJ 006	25	0.000014				AJ 007	63	0.000014	AM 013	7.868	0.007604	AJ 009	10	0.000010
AJ 007	202	0.000112	AM 023	67.938	0.015347	AJ 008	1	0.000000				AJ 011	873	0.000844
AJ 011	20	0.000011	AM 024	381	0.000086	AJ 009	1.786	0.000403	AM 014	3.351	0.003239	AJ 012	1.092	0.001055
AJ 012	2.266	0.001262				AJ 010	141	0.000032	AM 015	79.048	0.076400	AJ 013	35	0.000034
AJ 013	140	0.000078	AM 900	1,712.245	0.386803	AJ 011	169	0.000038	AM 016	4.653	0.004497	AJ 014	11	0.000011
AJ 015	6	0.000003				AJ 012	10.739	0.002426	AM 017	14.236	0.013759	AJ 015	1.021	0.000987
AJ 016	1.556	0.000866	AP 004	7	0.000002	AJ 013	63	0.000014	AM 018	2.579	0.002493	AJ 016	2.099	0.002029
AJ 017	1.122	0.000625	AP 008	9	0.000002	AJ 014	318	0.000072	AM 019	1.115	0.001078			
AJ 018	1.774	0.000988	AP 009	20	0.000005	AJ 015	23	0.000005	AM 020	51.466	0.049742	AJ 017	2.509	0.002425
AJ 019	23	0.000013	AP 010	3	0.000001				AM 022	34.529	0.033733	AJ 018	5.534	0.005349
			AP 012	95	0.000021	AJ 016	3.861	0.000872	AM 023	27.015	0.026110	AJ 019	177	0.000171
AJ 022	442	0.000246	AP 013	14	0.000003	AJ 017	2.665	0.000602	AM 024	169	0.000163	AJ 022	1.371	0.001325
			AP 016	8	0.000002	AJ 018	4.619	0.001043						
AJ 900	7.576	0.004218	AP 017	1	0.000000	AJ 019	263	0.000059	AM 900	285.329	0.275772	AJ 900	17.571	0.016982
			AP 019	2	0.000000	AJ 022	1.576	0.000356						
			AP 022	82	0.000019				AP 004	28	0.000027	AU 004	42	0.000041
AU 006	2.819	0.001569				AJ 900	26.300	0.005941	AP 007	13	0.000013	AU 006	212	0.000205
AU 007	137	0.000076	AP 900	241	0.000054				AP 011	1	0.000001	AU 007	1.894	0.001831
AU 011	22	0.000012				AU 004	11	0.000002	AP 012	12	0.000012	AU 011	955	0.000923
AU 012	1.453	0.000809	AS 007	61	0.000014	AU 007	43	0.000010	AP 013	7	0.000007	AU 012	702	0.000678
AU 013	145	0.000081	AS 008	17	0.000004	AU 008	9	0.000002	AP 015	2	0.000002	AU 013	36	0.000035
AU 015	1	0.000001	AS 009	909	0.000205	AU 009	576	0.000130	AP 016	15	0.000014	AU 014	3	0.000003
AU 016	477	0.000266	AS 010	318	0.000072	AU 010	35	0.000008	AP 017	1	0.000001	AU 015	193	0.000187
AU 017	326	0.000181	AS 011	149	0.000034	AU 011	185	0.000042	AP 019	3	0.000003	AU 016	186	0.000180
AU 018	40	0.000022	AS 012	6,581	0.001487	AU 012	6,886	0.001556	AP 022	16	0.000015	AU 017	724	0.000700
AU 019	11	0.000006	AS 013	4,702	0.001062	AU 013	66	0.000015						
			AS 014	107	0.000024	AU 014	81	0.000018	AP 900	98	0.000095	AU 018	124	0.000120
AU 022	465	0.000259	AS 015	50	0.000011	AU 015	4	0.000001	AS 007	2,670	0.002581	AU 019	78	0.000075
AU 900	5.896	0.003282	AS 016	2,947	0.000666				AS 009	3	0.000003	AU 022	1,093	0.001056
			AS 017	430	0.000097	AU 016	891	0.000201	AS 011	762	0.000736	AU 900	6,242	0.006033
BF 001	12.259	0.006825	AS 018	18	0.000004	AU 017	772	0.000174	AS 012	672	0.000649			
			AS 019	344	0.000078	AU 018	105	0.000024	AS 013	22,288	0.021542	BF 001	8,582	0.008295
CH 006	4	0.000002	AS 022	627	0.000142	AU 019	92	0.000021	AS 014	4	0.000004			
CH 007	23	0.000013				AU 022	1,629	0.000368	AS 015	2,202	0.002128	CH 004	20	0.000019
CH 011	2	0.000001	AS 900	17,260	0.003899	AU 900	11,385	0.002572	AS 016	373	0.000361	CH 007	315	0.000304
CH 012	216	0.000120				BF 001	4,569	0.001032	AS 017	404	0.000390	CH 009	8	0.000008
CH 013	24	0.000013	AT 004	19	0.000004	CH 004	5	0.000001	AS 018	22	0.000021	CH 011	105	0.000101
CH 016	216	0.000120	AT 007	22	0.000005	CH 007	7	0.000002	AS 019	226	0.000218	CH 012	106	0.000102
CH 017	45	0.000025	AT 008	20	0.000005	CH 008	1	0.000000	AS 022	278	0.000269	CH 013	6	0.000006
CH 019	16	0.000009	AT 009	354	0.000080	CH 009	839	0.000190	AS 900	29.904	0.028902	CH 015	21	0.000020
CH 900	546	0.000304	AT 010	18	0.000004	CH 010	10	0.000002				CH 016	28	0.000027
			AT 011	18	0.000004	CH 011	21	0.000005	AT 004	77	0.000074	CH 017	103	0.000100
CW 006	172.870	0.096242	AT 012	476	0.000108	CH 012	1,029	0.000232	AT 007	955	0.000923	CH 019	124	0.000120
CW 007	2.398	0.001335	AT 014	16	0.000004	CH 013	11	0.000002	AT 009	1	0.000001			
CW 008	3	0.000002	AT 015	3	0.000001	CH 014	18	0.000004	AT 011	97	0.000094	CH 900	836	0.000808
CW 009	1	0.000001	AT 016	172	0.000039	CH 015	359	0.000081	AT 012	51	0.000049	CW 004	280	0.000271
CW 011	64	0.000036				CH 016	108	0.000024	AT 015	116	0.000112	CW 006	13,007	0.012571
CW 012	4,753	0.002646	AT 017	42	0.000009	CH 017	100	0.000023	AT 016	25	0.000024	CW 007	34,461	0.033307
CW 013	531	0.000296	AT 018	24	0.000005	CH 019	239	0.000055	AT 017	39	0.000038	CW 009	7	0.000007
CW 015	7	0.000004	AT 019	23	0.000005				AT 018	29	0.000028	CW 010	34	0.000033
CW 016	10,531	0.005863	AT 022	252	0.000057	CH 019	242	0.000055	AT 019	24	0.000023	CW 011	2,817	0.002723
CW 017	866	0.000482				CH 900	2,508	0.000567	AT 022	224	0.000216	CW 012	2,285	0.002208
			AT 900	1,459	0.000330	CW 002	1	0.000000	AT 900	1,638	0.001583	CW 013	132	0.000128
CW 018	465	0.000259	AC 004	157	0.000035	CW 004	71	0.000016				CW 014	5	0.000005
CW 019	47	0.000026	AC 007	112	0.000025	CW 007	738	0.000167	AC 004	624	0.000603	CW 015	1,658	0.001602
CW 900	192.536	0.107190	AC 008	83	0.000019	CW 008	224	0.000051	AC 006	1	0.000001			
			AC 009	919	0.000208	CW 009	2,980	0.000673	AC 007	5,084	0.004914	CW 016	2,367	0.002288
DT 001	44.359	0.024696	AC 010	24	0.000005	CW 010	130	0.000029	AC 009	7	0.000007	CW 017	1,936	0.001871
			AC 011	38	0.000009	CW 011	542	0.000122	AC 011	207	0.000200	CW 018	1,450	0.001401
ET 900	1,298.779	0.723067	AC 012	1,598	0.000361	CW 012	22,523	0.005088	AC 012	161	0.000156	CW 019	352	0.000340
			AC 013	33	0.000007	CW 013	239	0.000054	AC 013	18	0.000017			
VV 001	497.429	0.276933	AC 014	61	0.000014	CW 014	242	0.000055	AC 014	1	0.000001	CW 900	60.791	0.058755
VV 900	497.429	0.276933	AC 015	16	0.000004				AC 015	697	0.000674	DT 001	5,770	0.005577
			AC 016	654	0.000148	CW 015	37	0.000008	AC 016	131	0.000127	ET 900	434,340	0.419793
XX 600	1,796.208	1.000000	AC 017	74	0.000017	CW 016	4,307	0.000973	AC 017	69	0.000067	VV 001	600,314	0.580207
			AC 018	5	0.000001	CW 017	2,057	0.000465	AC 018	5	0.000005	VV 900	600,314	0.580207
			AC 019	49	0.000011	CW 018	1,208	0.000273	AC 019	91	0.000088	XX 600	1,034,654	1.000000
			AC 022	-380	-0.000086	CW 019	338	0.000076	AC 022	-1,009	-0.000975			
AM 014						CW 900	35,637	0.008051	AC 900	6,087	0.005883			
AI 002	21	0.000005	AC 900	3,443	0.000778	DT 001	5,038	0.001138	AN 004	285	0.000275	AM 016		
AI 004	83	0.000019				ET 900	1,832.208	0.413903	AN 007	462	0.000447	AI 004	121	0.000044
AI 007	105	0.000024	AN 004	71	0.000016				AN 009	16	0.000015	AI 007	2,164	0.000779
AI 009	262	0.000059	AN 007	10	0.000002	VV 001	2,594.455	0.586097	AN 011	440	0.000425	AI 009	4	0.000001
AI 010	63	0.000014	AN 008											



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 014	6.781	0.002440	AK 018	43	0.000015	AI 018	666	0.000063	AN 002	10	0.000001	CW 012	111.570	0.010532
AM 015	8.248	0.002967	AK 019	222	0.000080	AI 019	816	0.000077	AN 004	502	0.000047	CW 013	405	0.000038
AM 016	383.511	0.137971	AK 022	1.720	0.000619	AI 022	3.261	0.000308	AN 007	20	0.000002	CW 014	309	0.000029
AM 017	35.191	0.012660	AK 900	39.076	0.014058	AI 900	19.511	0.001842	AN 008	35	0.000003	CW 015	43.295	0.004087
AM 018	3.824	0.001376							AN 009	876	0.000083	CW 016	942.857	0.089001
AM 019	1.396	0.000502	AJ 004	19	0.000007	AM 001	984	0.000093	AN 010	92	0.000009	CW 017	266.735	0.025178
AM 020	64.884	0.023343	AJ 006	1	0.000000	AM 002	29.124	0.002749	AN 011	2.894	0.000273	CW 018	23.170	0.002187
AM 021	44	0.000016	AJ 007	1.668	0.000600	AM 003	272	0.000026	AN 012	13.460	0.001271	CW 019	23.892	0.002255
AM 022	109.755	0.039485	AJ 009	23	0.000008	AM 004	43.510	0.004107	AN 013	12	0.000001			
AM 023	85.161	0.030637	AJ 010	16	0.000006	AM 005	3.867	0.000365	AN 014	177	0.000017	CW 900	1,446.517	0.136544
AM 024	2.143	0.000071	AJ 011	832	0.000299	AM 006	19.898	0.001878	AN 015	5.918	0.000559	DT 001	46.044	0.004346
AM 900	978.731	0.352107	AJ 012	2.191	0.000788	AM 007	5.497	0.000519	AN 016	46.574	0.004396	ET 900	8,081.979	0.762900
AP 004	11	0.000004	AJ 013	41	0.000015	AM 008	118.976	0.011231	AN 017	105.904	0.009997	VV 001	2,511.786	0.237100
AP 007	9	0.000003	AJ 014	22	0.000008	AM 009	49.652	0.004687	AN 018	1.038	0.000098	VV 900	2,511.786	0.237100
AP 010	2	0.000001	AJ 015	327	0.000118	AM 010	27.911	0.002635	AN 019	18.300	0.001727	XX 600	10,593.765	1.000000
AP 011	1	0.000000	AJ 016	189.961	0.068340	AM 011	137.904	0.013017	AN 022	2.054	0.000194			
AP 012	22	0.000008	AJ 017	14.497	0.005215	AM 012	97.816	0.009233						
AP 013	9	0.000003	AJ 018	10.073	0.003624	AM 013	28.519	0.002692	AK 002	3	0.000000	AM 018		
AP 015	2	0.000001	AJ 019	1.122	0.000404	AM 014	143.936	0.013587	AK 004	26	0.000002	AI 004	2	0.000001
AP 016	1.827	0.000657	AJ 022	9.230	0.003321	AM 015	81.117	0.007657	AK 007	5	0.000000	AI 007	4	0.000003
AP 017	11	0.000004	AJ 900	230.023	0.082753	AM 016	271.170	0.025597	AK 008	3	0.000000	AI 009	22	0.000014
AP 019	26	0.000009	AU 002	1	0.000000	AM 017	538.307	0.050814	AK 009	281	0.000027	AI 010	5	0.000003
AP 022	523	0.000188	AU 004	15	0.000005	AM 018	45.566	0.004301	AK 010	4	0.000000	AI 011	10	0.000006
AP 900	2.443	0.000879	AU 006	110	0.000040	AM 019	147.477	0.013921	AK 011	475	0.000045	AI 012	104	0.000066
AS 007	16	0.000006	AU 007	1.109	0.000399	AM 020	280.737	0.026500	AK 012	4.805	0.000542	AI 014	11	0.000007
AS 009	10	0.000004	AU 009	6	0.000002	AM 021	148	0.000014	AK 013	5	0.000000	AI 015	21	0.000013
AS 010	32	0.000012	AU 010	6	0.000002	AM 022	1,281.413	0.120959	AK 014	54	0.000005	AI 016	119	0.000076
AS 011	728	0.000262	AU 011	910	0.000327	AM 023	408.228	0.038535	AK 015	1.521	0.000144	AI 017	7	0.000004
AS 012	1,342	0.000483	AU 012	1,407	0.000506	AM 024	5.097	0.000481	AK 016	31.935	0.003015	AI 018	2,298	0.001465
AS 013	13.288	0.004780	AU 013	43	0.000002	AM 900	3,767.126	0.355598	AK 017	59.767	0.005642	AI 019	3	0.000002
AS 014	7	0.000003	AU 014	6	0.000002	AP 002	3	0.000000	AK 018	884	0.000083	AI 022	238	0.000152
AS 015	191	0.000069	AU 015	89	0.000032	AP 004	50	0.000005	AK 019	3.586	0.000339	AI 900	2,844	0.001813
AS 016	52.619	0.018930	AU 016	18.202	0.006548	AP 008	25	0.000002	AK 022	5.906	0.000557			
AS 017	2.448	0.000881	AU 017	4.307	0.001549	AP 009	3	0.000000						
AS 018	71	0.000026	AU 018	385	0.000139	AP 010	9	0.000001						
AS 019	1.404	0.000505	AU 019	502	0.000181	AP 011	7	0.000001	AJ 002	4	0.000000	AM 002	129	0.000082
AS 022	3.912	0.001407	AU 022	4.622	0.001663	AP 012	479	0.000045	AJ 004	95	0.000009	AM 004	45	0.000029
AS 900	76.068	0.027366	AU 900	31,720	0.011412	AP 013	24	0.000002	AJ 007	161	0.000015	AM 005	1	0.000001
AT 002	1	0.000000	BF 001	30.187	0.010860	AP 015	107	0.000010	AJ 008	24	0.000002	AM 006	400	0.000255
AT 004	27	0.000010	CH 004	7	0.000003	AP 016	4.647	0.000439	AJ 009	561	0.000053	AM 007	21	0.000013
AT 007	158	0.000057	CH 007	151	0.000054	AP 017	13.104	0.001237	AJ 010	70	0.000007	AM 008	733	0.000467
AT 009	6	0.000002	CH 009	10	0.000004	AP 018	91	0.000009	AJ 011	5,777	0.000545	AM 009	1,106	0.000705
AT 010	2	0.000001	CH 010	1	0.000000	AP 019	10.074	0.000951	AJ 012	53.209	0.005023	AM 010	3,387	0.002159
AT 011	91	0.000033	CH 011	101	0.000036	AP 022	28.624	0.002702	AJ 013	107	0.000010	AM 011	1,634	0.001042
AT 012	99	0.000036	CH 012	209	0.000075	AP 900	28.624	0.002702	AJ 014	416	0.000039	AM 012	6,093	0.003884
AT 014	2	0.000001	CH 013	7	0.000003	AS 002	4	0.000000	AJ 015	21.967	0.002074	AM 013	823	0.000525
AT 015	43	0.000015	CH 014	1	0.000000	AS 007	60	0.000006	AJ 016	212.351	0.020045	AM 014	212.558	0.135494
AT 016	1.855	0.000667	CH 015	9	0.000003	AS 008	70	0.000007	AJ 017	491.528	0.046398	AM 015	5,572	0.003552
AT 017	236	0.000085	CH 016	3.297	0.001186	AS 009	229	0.000022	AJ 018	84.201	0.007948	AM 016	13,000	0.008287
AT 018	52	0.000019	CH 017	595	0.000214	AS 010	270	0.000025	AJ 019	24.450	0.002308	AM 017	3,640	0.002320
AT 019	165	0.000059	CH 018	2	0.000001	AS 011	5.139	0.000485	AJ 022	54.486	0.005143	AM 018	69,882	0.044546
AT 022	269	0.000097	CH 019	825	0.000297	AS 012	32.603	0.003078	AJ 900	949.407	0.089619	AM 019	576	0.000367
AT 900	3.006	0.001081	CH 900	5,215	0.001876	AS 013	10.806	0.001020	AU 002	181	0.000017	AM 020	5,727	0.003651
AC 004	228	0.000082	CW 002	2	0.000001	AS 014	137	0.000013	AU 003	1	0.000000	AM 021	85	0.000054
AC 007	11,527	0.004147	CW 004	103	0.000037	AS 015	7.761	0.000733	AU 004	74	0.000007	AM 022	35,278	0.022488
AC 009	10	0.000004	CW 006	6.738	0.002424	AS 016	271.092	0.025590	AU 006	30	0.000003	AM 023	26,568	0.016936
AC 010	2	0.000001	CW 007	162.697	0.058532	AS 017	309.294	0.029196	AU 007	108	0.000010	AM 024	279	0.000178
AC 011	195	0.000070	CW 008	2	0.000001	AS 018	1.167	0.000110	AU 008	75	0.000007	AM 900	387,537	0.247033
AC 012	324	0.000117	CW 009	31	0.000011	AS 019	30.126	0.002844	AU 009	69	0.000007	AP 009	3	0.000002
AC 013	20	0.000007	CW 010	23	0.000008	AS 022	34.088	0.003218	AU 010	38	0.000004	AP 010	2	0.000001
AC 014	4	0.000001	CW 011	2.682	0.000965	AS 900	702.846	0.066345	AU 011	6.369	0.000601	AP 012	10	0.000006
AC 015	99	0.000036	CW 012	4.602	0.001656	AT 002	89	0.000008	AU 012	34.116	0.003220	AP 013	1	0.000001
AC 016	9.678	0.003482	CW 013	156	0.000056	AT 004	134	0.000013	AU 013	111	0.000010	AP 014	1	0.000001
AC 017	400	0.000144	CW 014	17	0.000006	AT 005	3	0.000000	AU 014	107	0.000010	AP 015	1	0.000001
AC 018	11	0.000004	CW 015	628	0.000226	AT 007	32	0.000003	AU 015	6.246	0.000590	AP 016	47	0.000030
AC 019	632	0.000227	CW 016	302.545	0.108843	AT 008	238	0.000022	AU 016	49.356	0.004659	AP 017	6	0.000004
AC 022	10.985	0.003952	CW 017	11.139	0.004007	AT 009	119	0.000011	AU 017	382.796	0.036134	AP 018	9	0.000006
AC 900	34.115	0.012273	CW 018	2.668	0.000960	AT 010	15	0.000001	AU 018	6.489	0.000613	AP 022	28	0.000018
AN 004	105	0.000038	CW 019	2.331	0.000839	AT 011	636	0.000060	AU 019	7.585	0.000716	AP 900	107	0.000068
AN 007	167	0.000060	CW 900	496.364	0.178571	AT 012	2.364	0.000223	AU 022	74.158	0.007000	AS 007	3	0.000002
AN 009	25	0.000009	DT 001	229.840	0.082687	AT 013	1	0.000000	BF 001	567.909	0.053608	AS 009	114	0.000073
AN 010	11	0.000004	ET 900	2,192.849	0.788896	AT 014	23	0.000002				AS 010	20	0.000013
AN 011	417	0.000150	VV 001	586.792	0.211104	AT 015	2,924	0.000276	CH 002	9	0.000001	AS 011	34	0.000022
AN 012	558	0.000201	VV 900	586.792	0.211104	AT 016	4.602	0.000434	CH 004	37	0.000003	AS 012	605	0.000386
AN 013	20	0.000007	XX											



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	2.071	0.001320	CW 018	78.030	0.049740	AT 018	13	0.000007	CH 010	2	0.000001	AS 900	155.225	0.061566
AC 004	2	0.000001	CW 019	107	0.000068	AT 019	2.187	0.001229	CH 011	127	0.000071	AT 002	2	0.000001
AC 007	5	0.000003	CW 900	93.618	0.059676	AT 022	1.000	0.000562	CH 012	3.836	0.002156	AT 008	2	0.000001
AC 008	2	0.000001	DT 001	101.469	0.064681	AT 900	6.682	0.003755	CH 013	2	0.000001	AT 009	11	0.000004
AC 009	76	0.000048	ET 900	962.988	0.613850	AC 002	104	0.000058	CH 014	1	0.000001	AT 012	78	0.000031
AC 011	8	0.000005	VV 001	605.779	0.386150	AC 004	202	0.000114	CH 015	13	0.000007	AT 013	22	0.000009
AC 012	146	0.000093	VV 900	605.779	0.386150	AC 007	72	0.000040	CH 016	4.013	0.002255	AT 015	8	0.000003
AC 013	1	0.000001	XX 600	1,568.767	1.000000	AC 008	23	0.000013	CH 017	331	0.000186	AT 016	154	0.000061
AC 014	146	0.000093	AM 019			AC 009	1,766	0.000992	CH 019	15.702	0.008823	AT 017	63	0.000025
AC 015	63	0.000040	AI 002	20	0.000011	AC 010	4	0.000002	CH 900	25.964	0.014590	AT 018	2	0.000001
AC 016	287	0.000183	AI 004	107	0.000060	AC 011	234	0.000131	CW 002	364	0.000205	AT 019	78	0.000031
AC 017	122	0.000078	AI 007	14	0.000008	AC 012	5,971	0.003355	CW 003	7	0.000004	AT 022	57	0.000023
AC 018	488	0.000311	AI 008	1	0.000001	AC 013	6	0.000003	CW 004	91	0.000051	AT 900	477	0.000189
AC 019	22	0.000014	AI 009	680	0.000382	AC 014	3	0.000002	CW 006	71	0.000040	AC 002	3	0.000001
AC 022	224	0.000143	AI 010	100	0.000056	AC 015	110	0.000062	CW 007	1,003	0.000564	AC 007	1	0.000000
AC 900	1,592	0.001015	AI 011	245	0.000138	AC 016	1,056	0.000593	CW 008	167	0.000094	AC 008	4	0.000002
AN 004	1	0.000001	AI 012	4,202	0.002361	AC 017	168	0.000094	CW 009	3,152	0.001771	AC 009	2	0.000001
AN 009	196	0.000125	AI 015	34	0.000019	AC 018	3	0.000002	CW 010	52	0.000029	AC 012	262	0.000104
AN 010	7	0.000004	AI 016	667	0.000375	AC 019	6,060	0.003405	CW 011	3,243	0.001822	AC 013	981	0.000389
AN 011	17	0.000011	AI 017	14	0.000008	AC 022	-2.120	-0.001191	CW 012	84.071	0.047242	AC 015	14	0.000006
AN 012	249	0.000159	AI 018	21	0.000012	AC 900	13.662	0.007677	CW 013	38	0.000021	AC 016	429	0.000170
AN 014	327	0.000208	AI 019	597	0.000335	AN 002	5	0.000003	CW 014	18	0.000010	AC 017	36	0.000014
AN 015	69	0.000044	AI 022	1,493	0.000839	AN 004	92	0.000052	CW 015	829	0.000466	AC 018	1	0.000000
AN 016	611	0.000389	AI 900	8,195	0.004605	AN 007	1	0.000001	CW 016	192.270	0.108042	AC 019	283	0.000112
AN 017	1,044	0.000665	AM 001	18	0.000010	AN 008	4	0.000002	CW 017	4,961	0.002788	AC 022	-97	-0.000038
AN 018	5,046	0.003217	AM 002	35	0.000020	AN 009	3,826	0.002150	CW 018	671	0.000377	AC 900	1,919	0.000761
AN 019	69	0.000044	AM 003	2,376	0.001335	AN 010	29	0.000016	CW 019	44,426	0.024964	AN 009	2	0.000001
AN 022	91	0.000058	AM 004	3	0.000002	AN 011	504	0.000283	CW 900	335.434	0.188490	AN 011	2	0.000001
AN 900	7,727	0.004926	AM 005	11,639	0.006540	AN 012	10,143	0.005700	DT 001	62.724	0.035246	AN 012	447	0.000177
AK 009	123	0.000078	AM 006	9,713	0.005458	AN 013	1	0.000001	ET 900	1,303.717	0.732596	AN 013	144	0.000057
AK 011	3	0.000002	AM 007	20,901	0.011745	AN 014	11	0.000006	VV 001	475.869	0.267404	AN 015	17	0.000007
AK 012	89	0.000057	AM 008	34,717	0.019508	AN 015	113	0.000063	VV 900	475.869	0.267404	AN 016	1,319	0.000523
AK 014	99	0.000063	AM 009	2,040	0.001146	AN 016	8,094	0.004548	XX 600	1,779.586	1.000000	AN 017	390	0.000155
AK 015	18	0.000011	AM 010	12,585	0.007072	AN 017	1,604	0.000901				AN 018	3	0.000001
AK 016	995	0.000634	AM 011	7,002	0.003935	AN 018	22	0.000012				AN 019	580	0.000230
AK 017	155	0.000099	AM 012	35,471	0.019932	AN 019	16,404	0.009218				AN 022	47	0.000019
AK 018	1,655	0.001055	AM 013	25,457	0.014305	AN 022	580	0.000326				AN 900	2,951	0.001170
AK 019	14	0.000009	AM 014	1,408	0.000791	AK 002	1	0.000001	AM 020			AK 012	158	0.000063
AK 022	101	0.000064	AM 015	63,245	0.035539	AK 004	5	0.000003	AM 002	2	0.000001	AK 013	111	0.000044
			AM 016	39,192	0.022023	AK 008	1	0.000001	AM 007	1	0.000000	AK 015	4	0.000002
			AM 017	25	0.000014	AK 009	1,273	0.000715	AM 009	16	0.000006	AK 016	810	0.000321
			AM 018	97,983	0.055059	AK 010	2	0.000001	AM 011	1	0.000000	AK 017	122	0.000048
			AM 019	74,286	0.041743	AK 011	83	0.000047	AM 012	185	0.000073	AK 018	2	0.000001
			AM 020	1,076	0.000605	AK 012	3,624	0.002036	AM 013	50	0.000020	AK 019	108	0.000043
			AM 021			AK 013	4	0.000002	AM 014	4	0.000002	AK 022	100	0.000040
			AM 022			AK 014	31	0.000017	AM 015	82	0.000033			
			AM 023			AK 015	4,422	0.002485	AM 016	4	0.000002			
			AM 024			AK 016			AM 017	4	0.000002			
			AM 900			AK 017	350	0.000197	AM 018	4	0.000002	AK 900	1,415	0.000561
			AP 002			AK 018	5	0.000003	AM 019	19	0.000008	AJ 007	1	0.000000
			AP 004			AK 019	3,535	0.001986	AM 022	75	0.000030	AJ 009	2	0.000001
			AP 008			AK 022	1,026	0.000577	AI 001	443	0.000176	AJ 011	5	0.000002
			AP 009			AK 900	14,362	0.008070	AI 007			AJ 012	1,766	0.000700
			AP 010						AI 009			AJ 013	1,940	0.000769
			AP 011						AI 011			AJ 015	61	0.000024
			AP 012						AI 012			AJ 016	4,947	0.001962
			AP 013						AI 013			AJ 017	1,719	0.000682
			AP 014						AI 014			AJ 018	405	0.000161
			AP 015						AI 015			AJ 019	945	0.000375
			AP 016						AI 016			AJ 022	863	0.000342
			AP 017						AI 017			AI 900	12,654	0.005019
			AP 019						AI 018			AU 002	5	0.000002
			AP 022						AI 019			AU 006	1	0.000000
			AS 002						AI 022			AU 007	1	0.000000
			AS 008						AI 900			AU 008	1	0.000000
			AS 009						AM 001			AU 009	1	0.000000
			AS 010						AM 002			AU 011	13	0.000005
			AS 011						AM 004			AU 012	1,132	0.000449
			AS 012						AM 006			AU 013	2,007	0.000796
			AS 013						AM 007			AU 015	18	0.000007
			AS 014						AM 008			AU 016	1,274	0.000505
			AS 015						AM 009			AU 017	872	0.000346
			AS 016						AM 010			AU 018	13	0.000005
			AS 017						AM 011			AU 019	345	0.000137
			AS 018						AM 012			AU 022	1,128	0.000447
			AS 019						AM 013			AU 900	6,811	0.002701
			AS 022						AM 014			BF 001	15,009	0.005953
			AS 900						AM 015			CH 009	6	0.000002
			AT 002						AM 016			CH 011	10	0.000004
			AT 004						AM 017			CH 012	169	0.000067
			AT 007						AM 018			CH 013	338	0.000134
			AT 008						AM 019			CH 015	2	0.000001
			AT 009						AM 020			CH 016	544	0.000216
			AT 010						AM 021			CH 017	95	0.000038
			AT 011						AM 022			CH 019	452	0.000179
			AT 012						AM 023			CH 900	1,616	0.000641
			AT 014						AM 900			CW 002	13	0.000005
			AT 015						AP 012			CW 006	35	0.000014
			AT 016						AP 013			CW 007	9	0.000004
			AT 017						AP 016			CW 008	13	0.000005
			AT 018						AP 017			CW 009	25	0.000010
			AT 019						AP 019			CW 011	36	0.000014
			AT 022						AP 022			CW 012	3,702	0.001468
			AT 900						AP 900			CW 013	7,341	0.002912



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 016	19.306	0.007657	AT 019	211	0.000051	CW 002	188	0.000046	AS 016	2.373	0.000244	AJ 900	80.363	0.008254
CW 017	1.151	0.000457	AT 022	832	0.000202	CW 003	6	0.000001	AS 017	936	0.000096			
CW 018	107	0.000042				CW 004	1	0.000000	AS 018	5.743	0.000590	AU 002	340	0.000035
CW 019	1.262	0.000501	AT 900	6.009	0.001455	CW 006	314	0.000076	AS 019	8.052	0.000827	AU 003	22	0.000002
						CW 007	8.941	0.002166	AS 022	1.513	0.000155	AU 004	1	0.000000
CW 900	33.120	0.013136	AC 002	53	0.000013	CW 008	293	0.000071	AS 900	117.243	0.012042	AU 006	5	0.000001
ET 900	1.007.096	0.399439	AC 004	2	0.000000	CW 009	49	0.000012				AU 007	69	0.000007
VV 001	1.514.182	0.600561	AC 007	1.351	0.000327	CW 010	135	0.000033				AU 008	230	0.000024
VV 900	1.514.182	0.600561	AC 008	61	0.000015	CW 011	153	0.000037	AT 002	169	0.000017	AU 009	87	0.000009
XX 600	2.521.278	1.000000	AC 009	32	0.000008	CW 012	47.113	0.011411	AT 003	12	0.000001	AU 010	62	0.000006
			AC 010	25	0.000006				AT 004	2	0.000000	AU 011	1.214	0.000125
			AC 011	10	0.000002	CW 013	464	0.000112	AT 005	71	0.000007	AU 012	1.045	0.000107
			AC 012	3.346	0.000810	CW 015	13.306	0.003223	AT 007	33	0.000003			
			AC 013	62	0.000015	CW 016	186.391	0.045145	AT 008	661	0.000068	AU 013	1.315	0.000135
			AC 015	2.291	0.000555	CW 017	25.525	0.006182	AT 009	118	0.000012	AU 014	319	0.000033
						CW 018	75	0.000018	AT 010	34	0.000003	AU 015	24	0.000002
						CW 019	3.090	0.000748	AT 011	119	0.000012	AU 016	710	0.000073
			AC 016	10.426	0.002525				AT 012	75	0.000008	AU 017	1.536	0.000158
AM 021			AC 017	884	0.000214	CW 900	286.044	0.069282				AU 018	67.415	0.006924
AI 002	22	0.000005	AC 019	106	0.000026				AT 013	15	0.000002	AU 019	1.951	0.000200
AI 004	2	0.000000	AC 022	-1.233	-0.000299	ET 900	3.271.793	0.792456	AT 014	68	0.000007	AU 022	2.495	0.000256
AI 005	2	0.000000	AC 900	17.416	0.004218				AT 015	13	0.000001			
AI 007	1.264	0.000306				VV 001	856.882	0.207544	AT 016	116	0.000012	AU 900	78.840	0.008098
AI 008	4	0.000001	AN 002	2	0.000000				AT 017	90	0.000009			
AI 009	17	0.000004	AN 004	2	0.000000	VV 900	856.882	0.207544	AT 018	295	0.000030	BF 001	21.953	0.002255
AI 010	191	0.000046	AN 007	126	0.000031				AT 019	433	0.000044			
AI 011	11	0.000003	AN 008	10	0.000002	XX 600	4.128.675	1.000000	AT 022	310	0.000032			
AI 012	2.356	0.000571	AN 009	110	0.000027							CH 002	18	0.000002
AI 013	2	0.000000	AN 010	123	0.000030				AT 900	2.634	0.000271	CH 003	1	0.000000
			AN 011	22	0.000005	AM 022						CH 005	7	0.000001
AI 015	778	0.000188	AN 012	5.683	0.001376	AI 002	88	0.000009	AC 002	366	0.000038	CH 007	11	0.000001
AI 016	3.900	0.000945	AN 013	9	0.000002	AI 003	2	0.000000	AC 003	10	0.000001	CH 008	60	0.000006
AI 017	66	0.000016	AN 015	1.732	0.000420	AI 004	8	0.000001	AC 004	15	0.000002	CH 009	385	0.000040
AI 018	2	0.000000				AI 005	22	0.000002	AC 005	1	0.000000	CH 010	17	0.000002
AI 019	118	0.000029	AN 016	18.611	0.004508	AI 007	169	0.000017	AC 007	222	0.000023	CH 011	168	0.000017
AI 022	1.855	0.000449	AN 017	8.175	0.001980	AI 008	174	0.000018	AC 008	393	0.000040	CH 012	157	0.000016
			AN 018	7	0.000002	AI 009	144	0.000015	AC 009	284	0.000029	CH 013	220	0.000023
AI 900	10.590	0.002565	AN 019	2.570	0.000622	AI 010	118	0.000012	AC 010	47	0.000005	CH 014	68	0.000007
			AN 022	513	0.000124	AI 011	263	0.000027	AC 011	253	0.000026	CH 015	3	0.000000
AM 001	123	0.000030	AN 900	37.695	0.009130	AI 012	172	0.000018	AC 012	240	0.000025	CH 016	246	0.000025
AM 002	3.589	0.000869				AI 013	32	0.000003	AC 013	643	0.000066	CH 017	202	0.000021
AM 003	136	0.000033	AK 007	61	0.000015	AI 014	17	0.000002	AC 014	239	0.000025	CH 018	106	0.000011
AM 004	8.481	0.002054	AK 009	26	0.000006	AI 015	12	0.000001	AC 015	30	0.000003	CH 019	1.691	0.000174
AM 005	601	0.000146	AK 010	7	0.000002	AI 016	76	0.000008	AC 016	464	0.000048	CH 900	3.360	0.000345
AM 006	1.314	0.000318	AK 011	4	0.000001	AI 017	9	0.000001	AC 017	123	0.000013			
AM 007	107.145	0.025951	AK 012	2.030	0.000492	AI 018	369	0.000038	AC 018	228	0.000023	CW 002	1.277	0.000131
AM 008	14.151	0.003427	AK 013	6	0.000001	AI 019	221	0.000023	AC 019	471	0.000048	CW 003	526	0.000054
AM 009	4.690	0.001136	AK 015	685	0.000166	AI 022	421	0.000043	AC 022	-193	-0.000020	CW 004	5	0.000001
AM 010	599.154	0.145120	AK 016	33.684	0.008159	AI 900	2.317	0.000238	AC 900	3.836	0.000394	CW 005	8	0.000001
			AK 017	1.655	0.000401							CW 006	238	0.000024
AM 011	3.861	0.000935	AK 018	14	0.000003	AM 001	917	0.000094	AN 002	18	0.000002	CW 007	1.877	0.000193
AM 012	23.187	0.005616				AM 002	4.588	0.000471	AN 003	1	0.000000	CW 008	3.958	0.000407
AM 013	47.819	0.011582	AK 019	506	0.000123	AM 003	1.770	0.000182	AN 004	7	0.000001	CW 009	609	0.000063
AM 014	17.955	0.004349	AK 022	1.962	0.000475	AM 004	9.041	0.000929	AN 005	11	0.000001	CW 010	199	0.000020
AM 015	491.986	0.119163				AM 005	9.298	0.000955	AN 007	17	0.000002	CW 011	3.568	0.000366
AM 016	580.337	0.140563	AK 900	40.640	0.009843	AM 006	3.113	0.000320	AN 008	92	0.000009	CW 012	3.413	0.000351
AM 017	85.250	0.020648				AM 007	2.815	0.000289	AN 009	821	0.000084	CW 013	4.811	0.000494
AM 018	153	0.000037	AJ 007	750	0.000182	AM 008	57.622	0.005919	AN 010	202	0.000021	CW 014	949	0.000097
AM 019	8.659	0.000297	AJ 008	6	0.000001	AM 009	12.130	0.001246	AN 011	541	0.000056	CW 015	181	0.000019
AM 020	20.548	0.004977	AJ 009	53	0.000013	AM 010	7.790	0.000800	AN 012	412	0.000042	CW 016	6.288	0.000646
			AJ 010	68	0.000016							CW 017	3.481	0.000358
AM 021	8.236	0.001995	AJ 011	46	0.000011	AM 011	227.619	0.023379	AN 013	94	0.000010	CW 018	29.442	0.003024
AM 022	237.648	0.057560	AJ 012	22.471	0.005443	AM 012	4.688	0.000482	AN 014	529	0.000054	CW 019	6.350	0.000652
AM 023	178.952	0.043344	AJ 013	122	0.000030	AM 013	309.316	0.031771	AN 015	23	0.000002			
AM 024	10.280	0.002490	AJ 014	2	0.000000	AM 014	316.162	0.032474	AN 016	889	0.000091	CW 900	67.180	0.006900
AM 900	2.454.255	0.594441	AJ 015	6.981	0.001691	AM 015	3.947	0.000405	AN 017	1.095	0.000112	ET 900	3.972.428	0.408020
			AJ 016	168.771	0.040878	AM 016	34.056	0.003498	AN 018	2.031	0.000209	VV 001	5.763.430	0.591980
AP 007	3	0.000001	AJ 017	34.898	0.008453	AM 017	64.980	0.006674	AN 019	4.957	0.000509	VV 900	5.763.430	0.591980
AP 008	6	0.000001	AJ 018	207	0.000050	AM 018	95.882	0.009848	AN 022	175	0.000018	XX 600	9.735.858	1.000000
AP 010	124	0.000030	AJ 019	3.320	0.000804	AM 019	35.375	0.003633						
AP 012	201	0.000049	AJ 022	11.216	0.002717	AM 020	178.842	0.018369	AK 002	5	0.000001			
AP 013	27	0.000007				AM 021	159.515	0.016384	AK 007	7	0.000001			
AP 015	31	0.000008	AJ 900	248.911	0.060288	AM 022	869.521	0.089311	AK 008	54	0.000006	AM 023		
AP 016	1.192	0.000289	AU 002	51	0.000012	AM 023	1.153.009	0.118429	AK 009	216	0.000022	AI 002	523	0.000039
AP 017	177	0.000043	AU 006	6	0.000001	AM 024	12.771	0.001312	AK 010	11	0.000001	AI 003	16	0.000001
AP 019	9	0.000002	AU 007	513	0.000124	AM 900	3.574.767	0.367175	AK 011	88	0.000009	AI 004	19	0.000001
AP 022	629	0.000152	AU 008	16	0.000004				AK 012	147	0.000015	AI 005	283	0.000021
			AU 009	7	0.000002	AP 002	5	0.000001	AK 013	73	0.000007	AI 007	33	0.000002
AS 007	725	0.000176	AU 010	220	0.000053	AP 004	1	0.000000	AK 014	160	0.000016	AI 008	1.837	0.000139
AS 008	16	0.000004	AU 011	53	0.000013	AP 008	35	0.000004	AK 015	9	0.000001	AI 009	209	0.000016



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 011	137.584	0.010382	AN 013	18	0.000001	CW 013	860	0.000065	AT 012	341	0.000095	CH 008	51	0.000014
AM 012	45.482	0.003432	AN 014	143	0.000011	CW 014	254	0.000019	AT 013	2	0.000001	CH 009	602	0.000168
AM 013	24.690	0.001863	AN 015	73	0.000006	CW 015	533	0.000040	AT 014	4	0.000001	CH 010	36	0.000010
AM 014	79.618	0.006008	AN 016	1,437	0.000108	CW 016	10,707	0.000808				CH 011	74	0.000021
AM 015	6.107	0.000461	AN 017	1,889	0.000143	CW 017	5,754	0.000434	AT 015	8	0.000002	CH 012	734	0.000205
AM 016	18.612	0.001404	AN 018	688	0.000052	CW 018	22,312	0.001684	AT 016	138	0.000039	CH 013	25	0.000007
AM 017	120.343	0.009081	AN 019	6,208	0.000468	CW 019	13,583	0.001025	AT 017	239	0.000067	CH 014	3	0.000001
AM 018	60.367	0.004555	AN 022	283	0.000021	CW 023	165,228	0.012468	AT 018	295	0.000082	CH 015	2	0.000001
AM 019	41.454	0.003128							AT 019	116	0.000032			
AM 020	412.478	0.031126	AN 900	18,711	0.001412	CW 900	316,305	0.023868	AT 022	334	0.000093	CH 016	318	0.000089
												CH 017	580	0.000162
AM 021	265.407	0.020028	AK 002	41	0.000003	DT 001	8,188	0.000618	AT 900	2,882	0.000805	CH 018	144	0.000040
AM 022	298.625	0.022534	AK 004	1	0.000000							CH 019	638	0.000178
AM 023	1,476.929	0.111449	AK 005	2	0.000000	ET 900	4,361.891	0.329148	AC 002	205	0.000057			
AM 024	4.339	0.000327	AK 007	1	0.000000				AC 003	11	0.000003	CH 900	3,218	0.000899
AM 900	3,729.564	0.281433	AK 008	607	0.000046	VV 001	8,890.161	0.670852	AC 008	297	0.000083			
			AK 009	530	0.000040				AC 009	454	0.000127	CW 002	714	0.000200
AP 002	43	0.000003	AK 010	32	0.000002	VV 900	8,890.161	0.670852	AC 010	26	0.000007	CW 003	663	0.000185
AP 004	2	0.000000	AK 011	300	0.000023				AC 011	56	0.000016	CW 008	3,893	0.001088
AP 008	130	0.000010	AK 012	1,191	0.000090	XX 600	13,252.052	1.000000	AC 012	1,143	0.000319	CW 009	1,974	0.000552
AP 009	13	0.000001	AK 013	14	0.000001				AC 013	71	0.000020	CW 010	474	0.000132
AP 010	9	0.000001	AK 014	45	0.000003				AC 014	12	0.000003	CW 011	897	0.000251
AP 011	4	0.000000	AK 015	22	0.000002	AM 024			AC 015	20	0.000006	CW 012	16,091	0.004497
AP 012	117	0.000009	AK 016	1,549	0.000117	AI 002	35	0.000010				CW 013	533	0.000149
AP 013	50	0.000004	AK 017	472	0.000036	AI 003	3	0.000001	AC 016	493	0.000138	CW 014	49	0.000014
AP 015	1	0.000000	AK 018	180	0.000014	AI 005	1	0.000000	AC 018	298	0.000083	CW 015	121	0.000034
AP 016	52	0.000004	AK 019	1,172	0.000088	AI 008	167	0.000047	AC 019	435	0.000122	CW 016	4,962	0.001387
			AK 022	442	0.000033	AI 009	227	0.000063	AC 022	-324	-0.000091	CW 017	10,562	0.002952
AP 017	66	0.000005				AI 010	174	0.000049				CW 018	34,071	0.009521
AP 018	1	0.000000	AK 900	6,601	0.000498	AI 011	58	0.000016	AC 900	3,574	0.000999	CW 019	1,780	0.000497
AP 019	131	0.000010				AI 012	804	0.000225						
AP 022	250	0.000019	AJ 002	49	0.000004	AI 013	4	0.000001	AN 002	10	0.000003	CW 900	76,784	0.021457
AP 900	869	0.000066	AJ 003	3	0.000000	AI 014	1	0.000000	AN 003	1	0.000000			
			AJ 004	3	0.000000				AN 005	1	0.000000	ET 900	1,443.676	0.403431
AS 002	56	0.000004	AJ 005	8	0.000001	AI 015	6	0.000002	AN 008	98	0.000027			
AS 003	114	0.000009	AJ 007	20	0.000002	AI 016	33	0.000009	AN 009	1,130	0.000316	VV 001	2,134.823	0.596569
AS 005	34	0.000003	AJ 008	1,454	0.000110	AI 017	26	0.000007	AN 010	169	0.000047			
AS 007	17	0.000001	AJ 009	1,032	0.000078	AI 018	338	0.000094	AN 011	122	0.000034	VV 900	2,134.823	0.596569
AS 008	1,368	0.000103	AJ 010	584	0.000044	AI 019	29	0.000008	AN 012	1,939	0.000542			
AS 009	565	0.000103	AJ 011	3,786	0.000286	AI 022	328	0.000092	AN 013	10	0.000003	XX 600	3,578.499	1.000000
AS 010	1,622	0.000122	AJ 012	13,157	0.000993				AN 014	27	0.000008			
AS 011	3,680	0.000278	AJ 013	227	0.000017	AI 900	2,234	0.000624	AN 015	16	0.000004			
AS 012	8,059	0.000608	AJ 014	337	0.000025	AM 001	2,163	0.000604	AN 016	946	0.000264	AM 900		
AS 013	17,031	0.001285	AJ 015	273	0.000021	AM 002	4,448	0.001243	AN 017	3,284	0.000918	AI 002	12,584	0.000135
			AJ 016	7,712	0.000582	AM 003	881	0.000246	AN 018	2,701	0.000755	AI 003	157	0.000002
AS 014	112	0.000008	AJ 017	8,171	0.000617	AM 004	62	0.000017	AN 019	865	0.000242	AI 004	2,011	0.000022
AS 015	136	0.000010	AJ 018	84,812	0.006400	AM 005	2,596	0.000725	AN 022	139	0.000039	AI 005	1,538	0.000017
AS 016	3,588	0.000271	AJ 019	10,530	0.000795	AM 008	46,219	0.012916				AI 007	23,431	0.000252
AS 017	2,459	0.000186	AJ 022	6,466	0.000488	AM 009	58,683	0.016399	AN 900	11,458	0.003202	AI 008	6,229	0.000067
AS 018	398	0.000030				AM 010	3,613	0.010110				AI 009	21,043	0.000226
AS 019	7,768	0.000586	AJ 900	138,624	0.010461	AM 011	26,801	0.007489	AK 002	4	0.000001	AI 010	2,211	0.000024
AS 022	1,867	0.000141				AM 012	12,860	0.003594	AK 008	57	0.000016	AI 011	14,295	0.000154
			AU 002	2,764	0.000209	AM 013	28,969	0.008095	AK 009	595	0.000166	AI 012	29,022	0.000312
AS 900	48,874	0.003688	AU 003	169	0.000013	AM 014	15,730	0.004396	AK 010	13	0.000004			
			AU 004	3	0.000000	AM 015	2,500	0.000699	AK 011	18	0.000005	AI 013	134	0.000001
AT 002	1,385	0.000105	AU 005	2	0.000000	AM 016	3,288	0.000919	AK 012	694	0.000194	AI 014	53	0.000001
AT 003	92	0.000007	AU 006	2	0.000000	AM 017	37,667	0.010526	AK 013	8	0.000002	AI 015	2,955	0.000032
AT 004	4	0.000000	AU 007	13	0.000001	AM 018	1,956	0.000547	AK 014	9	0.000003	AI 016	14,397	0.000155
AT 005	938	0.000071	AU 008	1,565	0.000118	AM 019	5,529	0.001545	AK 015	6	0.000002	AI 017	1,254	0.000013
AT 007	6	0.000000	AU 009	329	0.000025	AM 020	99,689	0.027858	AK 016	605	0.000169	AI 018	5,989	0.000064
AT 008	5,776	0.000436	AU 010	162	0.000012	AM 021	222,912	0.062292				AI 019	2,314	0.000025
AT 009	274	0.000021	AU 011	4,360	0.000329	AM 022	91,661	0.025614	AK 017	481	0.000134	AI 022	29,091	0.000312
AT 010	95	0.000007							AK 018	6,329	0.001769			
AT 011	414	0.000031	AU 012	8,435	0.000637	AM 023	426,291	0.119126	AK 019	158	0.000044	AI 900	168,708	0.001812
AT 012	583	0.000044	AU 013	236	0.000018	AM 024	1,470	0.000411	AK 022	211	0.000059			
			AU 014	86	0.000006	AM 900	1,095,988	0.306270				AM 001	195,620	0.002101
AT 013	3	0.000000	AU 015	76	0.000006				AJ 002	9,188	0.002568	AM 002	1,014,274	0.010894
AT 014	17	0.000001	AU 016	1,148	0.000087	AP 002	2	0.000001	AJ 003	3	0.000001	AM 003	823,249	0.008842
AT 015	38	0.000003	AU 017	3,555	0.000268	AP 008	25	0.000007	AJ 008	183	0.000051	AM 004	1,636,437	0.017577
AT 016	182	0.000014	AU 018	2,558	0.000193	AP 009	13	0.000004	AJ 009	767	0.000214	AM 005	520,245	0.005588
AT 017	240	0.000018	AU 019	3,789	0.000286	AP 010	106	0.000030	AJ 010	1,550	0.000433	AM 006	1,132,728	0.012167
AT 018	451	0.000034	AU 022	4,768	0.000360	AP 012	69	0.000019	AJ 011	252	0.000070	AM 007	419,437	0.004505
AT 019	832	0.000063				AP 013	31	0.000009	AJ 012	7,674	0.002144	AM 008	5,086,127	0.054630
AT 022	1,725	0.000130	AU 900	34,020	0.002567	AP 016	15	0.000004	AJ 013	140	0.000039	AM 009	909,144	0.009765
						AP 017	20	0.000006	AJ 014	64	0.000018	AM 010	1,168,101	0.012547
AT 900	13,055	0.000985	BF 001	17,201	0.001298	AP 018	3	0.000001	AJ 015	62	0.000017	AM 011	952,940	0.010235
						AP 019	18	0.000005				AM 012	1,039,973	0.011170
AC 002	2,963	0.000224	CH 002	157	0.000012				AJ 016	2,928	0.000818	AM 013	872,481	0.009371
AC 003	72	0.000005	CH 003	8	0.000001	AP 022	89	0.000025	AJ 017	13,836	0.003866	AM 014	2,353,424	0.025278
AC 004	37	0.000003	CH 004	1	0.000000				AJ 018	54,888	0.015338	AM 015	780,896	0.008388
AC 005	8	0.000001	CH 005	98	0.000007	AP 900	391	0.000109	A					



Table 2.1 Asian International Input-Output Table (24 sectors)

(1,000US \$)

Column Code			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	Row Code	Transaction	Coefficients
AP 019	691	0.000007	AK 022	15.960	0.000171	AI 900	26.566	0.013955	AP 017	2,541	0.000526	VV 004	120.919	0.025049			
AP 022	14.480	0.000156				AM 012	2,069	0.001087	AP 018	2,951	0.000611	VV 900	3,680.660	0.762476			
AP 900	48.808	0.000524	AK 900	311.186	0.003342	AM 022	6	0.000003	AP 019	4,155	0.000861						
AS 002	905	0.000010	AJ 002	783	0.000008	AM 900	2,075	0.001090	AP 020	5,580	0.001156	XX 600	4,827.247	1.000000			
AS 003	1,088	0.000012	AJ 003	31	0.000000	AP 001	164.645	0.086488	AP 021	193	0.000040						
AS 005	182	0.000002	AJ 004	326	0.000004	AP 010	1	0.000001	AP 022	105.678	0.021892						
AS 007	12,054	0.000129	AJ 005	43	0.000000	AP 011	13	0.000007	AP 023	250.784	0.051952	AP 003					
AS 008	16,974	0.000182	AJ 006	28	0.000000	AP 012	67.450	0.035431	AP 900	1,021.768	0.211667	AI 003	69	0.000019			
AS 009	45,904	0.000493	AJ 007	14,365	0.000154	AP 013	2,852	0.001498	AS 002	3	0.000001	AI 022	4	0.000001			
AS 010	5,762	0.000062	AJ 008	8,009	0.000086	AP 014	1	0.000001	AS 011	2	0.000000	AI 900	73	0.000020			
AS 011	51,722	0.000556	AJ 009	78,224	0.000840	AP 015	8,263	0.004341	AS 012	1,998	0.000414	AM 008	4	0.000001			
AS 012	169,656	0.001822	AJ 010	6,236	0.000067	AP 016	111	0.000058	AS 013	14	0.000003	AM 015	1	0.000000			
AS 013	682.321	0.007329	AJ 011	58.318	0.000626	AP 017	292	0.000153	AS 016	30	0.000006	AM 900	5	0.000001			
AS 014	1,259	0.000014	AJ 012	276.878	0.002974	AP 018	5,720	0.003005	AS 017	16	0.000003	AP 002	119.179	0.032890			
AS 015	16,425	0.000176	AJ 013	5,190	0.000056	AP 019			AS 018	3	0.000001	AP 003	668.138	0.184386			
AS 016	444.091	0.004770	AJ 014	3,784	0.000041	AP 020	503	0.000264	AS 019	2	0.000000	AP 005	1	0.000000			
AS 017	348.505	0.003743	AJ 015	32,471	0.000349	AP 021	579	0.000304	AT 002	1	0.000000	AP 007	83	0.000023			
AS 018	25,220	0.000271	AJ 016	670.722	0.007204	AP 022	28,505	0.014974	AT 012	12	0.000002	AP 008	356.747	0.098452			
AS 019	88,668	0.000952	AJ 017	697.916	0.007496	AP 023	106.359	0.055870	AT 016	10	0.000002	AP 009	379	0.000105			
AS 022	68,461	0.000735	AJ 018	785.780	0.008440	AP 900	385.294	0.202394	AT 018	97	0.000020	AP 010	9,132	0.002520			
AS 900	1,979.197	0.021258	AJ 019	107.002	0.001149	AS 012	1,674	0.000879	AT 022	8	0.000002	AP 011	548	0.000151			
AT 002	22,712	0.000244	AJ 022	153.331	0.001647	AS 900	1,674	0.000879	AT 900	128	0.000027	AP 012	139,259	0.038431			
AT 003	880	0.000009	AU 002	45,349	0.000487	AT 012	66	0.000035	AC 002	70	0.000015	AP 013	9,901	0.002732			
AT 004	463	0.000005	AU 003	1,610	0.000017	AT 022	5	0.000003	AC 009	5	0.000001	AP 014	55	0.000015			
AT 005	5,082	0.000055	AU 004	255	0.000003	AT 900	71	0.000037	AC 012	467	0.000097	AP 015	25	0.000007			
AT 006	3	0.000000	AU 005	7	0.000000	AC 012	378	0.000199	AC 016	1	0.000000	AP 016	582	0.000161			
AT 007	4,476	0.000048	AU 006	3,189	0.000034	AC 022	-64	-0.000034	AC 900	-93	-0.000019	AP 017	4,211	0.001162			
AT 008	65,183	0.000700	AU 007	9,747	0.000105	AN 009	2	0.000000	AN 009	2	0.000000	AP 018	525	0.000145			
AT 009	15,763	0.000169	AU 008	23,112	0.000248	AN 010	314	0.000165	AN 010	1	0.000000	AP 019	930	0.000257			
AT 010	439	0.000005	AU 009	9,456	0.000102	AN 012	849	0.000446	AN 012	4,163	0.000862	AP 020	18,109	0.004998			
AT 011	6,431	0.000069	AU 010	2,248	0.000024	AN 016	23	0.000012	AN 016	29	0.000006	AP 021	375	0.000103			
AT 012	12,303	0.000132	AU 011	64,242	0.000690	AN 017	23	0.000012	AN 017	30	0.000006	AP 022	135,305	0.037340			
AT 013	56	0.000001	AU 012	177,529	0.001907	AN 018	49	0.000010	AN 018	49	0.000010	AP 023	166,163	0.045856			
AT 014	201	0.000002	AU 013	5,374	0.000058	AN 019	872	0.000458	AN 019	2	0.000000	AP 900	1,629.647	0.449734			
AT 015	4,276	0.000046	AU 014	970	0.000010	AK 012	7,479	0.003929	AN 022	113	0.000023	AS 008	2,658	0.000734			
AT 016	10,766	0.000116	AU 015	8,976	0.000096	AK 022	616	0.000324	AN 900	4,389	0.000909	AS 012	11	0.000003			
AT 017	33,749	0.000362	AU 016	102,246	0.001098	AK 900	8,095	0.004252	AK 009	1	0.000000	AS 015	2	0.000001			
AT 018	4,206	0.000045	AU 017	448,634	0.004819	AJ 012	5,130	0.002695	AK 012	9,212	0.001908	AS 017	11	0.000003			
AT 019	6,330	0.000068	AU 018	218,709	0.002349	AJ 022	298	0.000157	AK 016	18	0.000004	AS 018	17	0.000005			
AT 022	29,474	0.000317	AU 019	34,413	0.000370	AJ 900	5,428	0.002851	AK 017	24	0.000005	AS 019	7	0.000002			
AT 900	222,793	0.002393	AU 022	154,595	0.001660	AJ 002	2,043	0.001073	AK 018	799	0.000166	AS 022	183	0.000051			
AC 002	48,620	0.000522	AU 900	1,310.661	0.014078	AJ 009	5,428	0.002851	AK 019	1	0.000000	AS 900	2,889	0.000797			
AC 003	687	0.000007	BF 001	440,733	0.004734	AJ 012	2,043	0.001073	AK 022	801	0.000166	AT 002	136	0.000038			
AC 004	3,796	0.000041	CH 002	2,570	0.000028	AJ 016	103	0.000054	AK 900	10,856	0.002249	AT 017	1	0.000000			
AC 005	44	0.000000	CH 003	73	0.000001	AJ 017	1,037	0.000545	AJ 010	2	0.000000	AT 018	3	0.000001			
AC 006	9	0.000000	CH 004	123	0.000001	AJ 018	3,183	0.001672	AJ 011	250	0.000052	AT 022	30	0.000008			
AC 007	35,474	0.000381	CH 005	526	0.000006	AJ 012	5,426	0.002850	AJ 012	12,679	0.002627	AT 900	170	0.000047			
AC 008	40,955	0.000440	CH 006	4	0.000000	CH 012	277	0.000146	AJ 015	4	0.000001	AC 002	32	0.000009			
AC 009	49,763	0.000535	CH 007	1,581	0.000017	CH 012	277	0.000146	AJ 016	18	0.000004	AC 009	2	0.000001			
AC 010	441	0.000005	CH 008	5,053	0.000054	CW 018	54	0.000028	AJ 017	11	0.000002	AC 018	1	0.000000			
AC 011	13,707	0.000147	CH 009	76,187	0.000818	CW 900	54	0.000028	AJ 018	1,994	0.000413	AC 022	-5	-0.000001			
AC 012	41,200	0.000443	CH 010	248	0.000003	DT 001	2,956	0.001553	AJ 019	5	0.000001	AC 900	30	0.000008			
AC 013	2,626	0.000028	CH 011	7,612	0.000082	ET 900	442.285	0.232331	AJ 022	838	0.000174	AN 003	1	0.000000			
AC 014	712	0.000008	CH 012	26,488	0.000285	VV 001	457,611	0.240382	AJ 900	15,801	0.003273	AN 008	11	0.000003			
AC 015	9,171	0.000099	CH 013	902	0.000010	VV 002	986,804	0.518365	AU 002	935	0.000194	AN 012	30	0.000008			
AC 016	38,111	0.000409	CH 014	201	0.000002	VV 003	3,418	0.001795	AU 010	16	0.000003	AN 017	11	0.000003			
AC 017	11,786	0.000127	CH 015	958	0.000010	VV 004	13,567	0.007127	AU 011	969	0.000201	AN 018	30	0.000008			
AC 018	1,565	0.000017	CH 016	33,445	0.000359	XX 600	1,903.685	1.000000	AU 012	1,972	0.000409	AN 019	53	0.000015			
AC 019	14,348	0.000154	CH 017	45,243	0.000486	AM 011	4	0.000001	AU 013	1	0.000000	AN 022	2	0.000001			
AC 022	-18,974	-0.000204	CH 018	534	0.000006	AM 012	2,397	0.000497	AU 016	37	0.000008	AN 900	138	0.000038			
AC 900	294.041	0.003158	CH 019	34,556	0.000371	AM 016	3	0.000001	AU 017	578	0.000120	AK 012	1	0.000000			
AN 002	2,356	0.000025	CH 900	236,304	0.002538	AM 017	1	0.000000	AU 018	160	0.000033	AK 017	10	0.000003			
AN 003	70	0.000001	CW 002	170,628	0.001833	AM 018	3	0.000001	AU 019	11	0.000002	AK 018	35	0.000010			
AN 004	1,735	0.000019	CW 003	40,574	0.000436	AM 022	7	0.000001	AU 022	1,561	0.000323	AK 019	1	0.000000			
AN 005	693	0.000007	CW 004	1,701	0.000018	AP 002	1	0.000000	BF 001	6,076	0.001259	AK 022	2	0.000001			
AN 006	405	0.000004	CW 005	584	0.000006	AI 002	13,149	0.000274	CH 009	32	0.000007	AK 900	49	0.000014			
AN 007	2,265	0.000024	CW 006	195,356	0.002098	AI 012	1	0.000000	CH 012	323	0.000067	AJ 003	655	0.000181			
AN 008	7,736	0.000083	CW 007	332,451	0.003571	AI 017	1	0.000000	CH 016	8	0.000002	AJ					



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
CH 009	15	0.000004	BF 001	447	0.000799	AJ 900	36.678	0.015350	AI 900	12.700	0.012616	CW 013	1	0.000001
CH 012	165	0.000046										CW 014	1.114	0.001107
CH 017	11	0.000003	CH 012	8	0.000014	AU 008	6	0.000003	AM 011	1	0.000001	CW 015	56	0.000056
CH 018	1	0.000000	CH 016	5	0.000009	AU 009	1.476	0.000618	AM 012	11	0.000011	CW 016	3.274	0.003252
			CH 017	203	0.000363	AU 012	8	0.000003	AM 014	1	0.000001	CW 017	5.175	0.005141
CH 900	1.404	0.000387	CH 018	1	0.000002	AU 014	1	0.000000	AM 016	6	0.000006	CW 018	483	0.000480
						AU 016	2	0.000001	AM 019	3	0.000003			
CW 002	30	0.000008	CH 900	217	0.000388	AU 017	21.939	0.009182	AM 022	1	0.000001	CW 019	1.219	0.001211
CW 003	12.169	0.003358				AU 018	43	0.000018				CW 022	684	0.000679
CW 008	35.538	0.009807	CW 002	1	0.000002	AU 019	17.198	0.007198	AM 900	23	0.000023	CW 023	258	0.000256
CW 012	397	0.000110	CW 004	1.786	0.003193	AU 022	5.958	0.002493						
CW 016	5	0.000001	CW 011	1	0.000002				AP 002	315	0.000313	CW 900	43.084	0.042799
CW 017	323	0.000089	CW 012	861	0.001539	AU 900	46.631	0.019515	AP 004	1.419	0.001410	DT 001	23.619	0.023463
CW 018	98	0.000027	CW 014	1	0.000002				AP 007	351	0.000349			
CW 019	124	0.000034	CW 016	10	0.000018	BF 001	6.304	0.002638	AP 009	107	0.001066	ET 900	455.041	0.452029
CW 022	4	0.000001	CW 017	915	0.001636	CH 012	13	0.000005	AP 010	7.103	0.007056			
			CW 018	117	0.000209	CH 017	1.378	0.000577	AP 011	1.947	0.001934	VV 001	139.276	0.138354
CW 900	48.688	0.013436	CW 019	1	0.000002	CH 018	8	0.000003	AP 012	68.233	0.067781	VV 002	281.519	0.279656
DT 001	9.385	0.002590	CW 022	21	0.000038				AP 013	43.775	0.043485	VV 003	103.506	0.102821
						CH 900	1.399	0.000585	AP 014	1.186	0.001178	VV 004	27.321	0.027140
ET 900	1.699.673	0.469059	CW 023	1	0.000002				AP 015	1.395	0.001386			
			CW 900	3.715	0.006641	CW 005	753	0.000315	AP 016	20.201	0.020067	VV 900	551.622	0.547971
VV 001	569.431	0.157146				CW 008	60	0.000025	AP 017	14.714	0.014617			
VV 002	1.316.739	0.363381	DT 001	924	0.001652	CW 012	1.071	0.000448	AP 018	2.136	0.002122	XX 600	1.006.663	1.000000
VV 003	9.622	0.002655				CW 017	308	0.000129	AP 019	3.363	0.003341			
VV 004	28.113	0.007758	ET 900	166.201	0.297105	CW 018	53	0.000022	AP 020	17.655	0.017538			
									AP 021	3.324	0.003302			
VV 900	1.923.905	0.530941	VV 001	72.804	0.130146	CW 900	2.245	0.000940	AP 022	62.085	0.061674	AP 008		
XX 600	3.623.578	1.000000	VV 002	307.237	0.549224	DT 001	23.092	0.009664	AP 023	28.260	0.028073	AI 002	3.726	0.000235
			VV 003	5.303	0.009480				AP 900	277.569	0.275732	AI 003	22	0.000001
			VV 004	7.857	0.014045	ET 900	864.743	0.361903				AI 008	873	0.000555
						VV 001	352.336	0.147456	AS 012	11.500	0.011424	AI 011	12	0.000001
AP 004			XX 600	559.402	1.000000	VV 002	1.159.870	0.485416	AS 014	26	0.000026	AI 012	336	0.000021
AI 012	9	0.000016				VV 003	10.925	0.004572	AS 015	33	0.000033	AI 013	1	0.000000
AI 022	1	0.000002				VV 004	1.561	0.000653	AS 016	467	0.000464	AI 015	42	0.000003
									AS 017	1.166	0.001158	AI 022	603	0.000038
AI 900	10	0.000018	AP 005			VV 900	1.524.692	0.638097	AS 018	200	0.000199	AI 900	5.615	0.000354
AM 004	443	0.000792	AI 012	16	0.000007	XX 600	2.389.435	1.000000	AS 019	417	0.000414			
AM 012	59	0.000105	AI 014	1	0.000000				AS 022	730	0.000725	AM 002	8.376	0.000528
AM 022	29	0.000052	AI 022	1	0.000000							AM 005	471	0.000030
						AP 006			AS 900	14.539	0.014443	AM 008	1.802	0.000114
AM 900	531	0.000949	AI 900	18	0.000008	AM 017						AM 011	1.244	0.000078
AP 002	100	0.000179	AM 005	1	0.000000	AM 011			AC 012	3.466	0.003443	AM 012	310	0.000020
AP 004	64.884	0.115988	AM 012	103	0.000043	AM 012	2	0.000014	AC 015	1	0.000001	AM 015	1.046	0.000066
AP 009	5	0.000009				AM 900	2	0.000014	AC 019	2	0.000002	AM 016	1	0.000000
AP 010	945	0.001689	AM 900	104	0.000044	AM 011			AC 022	-765	-0.000760	AM 017	17	0.000001
AP 011	257	0.000459				AP 011	37	0.000285	AC 900	2.704	0.002686	AM 019	72	0.000005
AP 012	3.415	0.006105	AP 005	305.038	0.127661	AP 012	379	0.0022717				AM 022	1.908	0.000120
AP 013	37.424	0.066900	AP 008	45.953	0.019232	AP 013	960	0.006883	AN 012	4.173	0.004145	AM 900	15.247	0.000961
AP 014	245	0.000438	AP 009	18.792	0.007865	AP 016	603	0.004323	AN 015	5	0.000005			
AP 016	1.550	0.002771	AP 010	2.110	0.000883	AP 017	3.166	0.002270	AN 016	20	0.000020	AP 001	1.735.871	0.109400
AP 017	7.213	0.012894	AP 011	94	0.000039	AP 019	10	0.000072	AN 017	21	0.000021	AP 002	2.025.917	0.127680
			AP 012	4.373	0.001830	AP 020	41	0.000294	AN 019	12	0.000012	AP 003	1.817.905	0.114570
AP 018	493	0.000881	AP 013	193.391	0.080936	AP 021	13	0.000093	AN 022	89	0.000088	AP 004	22.702	0.001431
AP 019	11	0.000020	AP 014	449	0.000188	AP 022	671	0.004811	AN 900	4.320	0.004291	AP 005	470.494	0.029652
AP 020	5.316	0.009503	AP 016	3.115	0.001304	AP 023	1.695	0.012153				AP 007	379	0.000024
AP 021	50	0.000089	AP 017	15.695	0.006568				AK 012	5.596	0.005559	AP 008	1.813.146	0.114270
AP 022	29.374	0.052510				AP 900	7.575	0.054312	AK 014	2	0.000002	AP 009	24.740	0.001559
AP 023	5.098	0.009113	AP 018	311	0.000130	AS 012	44	0.000315	AK 016	706	0.000701	AP 010	2.893	0.000182
			AP 019	9.644	0.004036	AS 017	76	0.000545	AK 017	6	0.000006	AP 011	133.203	0.008395
AP 900	156.380	0.279549	AP 020	48.155	0.020153	AS 022	6	0.000043	AK 019	5	0.000005			
AS 012	50	0.000089	AP 021	1.070	0.000448				AK 022	363	0.000361	AP 012	68.109	0.004292
AS 016	8	0.000014	AP 022	61.002	0.025330	AS 900	126	0.000903				AP 013	286.563	0.018060
AS 017	120	0.000215	AP 023	12.681	0.005307							AP 014	1.396	0.000088
AS 018	11	0.000020				AN 017	7	0.000050	AJ 012	10.590	0.010520	AP 015	64.033	0.004036
AS 022	3	0.000005	AP 900	721.873	0.302110	AN 900	7	0.000050	AJ 013	30	0.000030	AP 016	116.338	0.007332
			AS 008	5	0.000002	AJ 017	10	0.000072	AJ 014	428	0.000425	AP 017	9.912	0.000625
AS 900	192	0.000343	AS 012	86	0.000036	AJ 015	4	0.000004	AJ 016	1.263	0.000125	AP 018	12	0.000001
AC 012	12	0.000021	AS 017	2.899	0.001213	AJ 017	10	0.000072	AJ 018	4.609	0.004578	AP 019	59.638	0.003759
AC 018	24	0.000043	AS 018	13	0.000005	AJ 900	10	0.000072	AJ 019	820	0.000815	AP 020	200.938	0.012664
AC 022	20	0.000036	AS 022	53	0.000022	AU 012	113	0.000810	AJ 022	56	0.000056	AP 021	2.706	0.000171
			AS 900	3.056	0.001279	AU 017	136	0.000975				AP 022	665.512	0.041943
AC 900	56	0.000100	AT 018	3	0.000001	AU 022	45	0.000323				AP 023	199.356	0.012564
AN 011	20	0.000036				AU 900	294	0.002108	AJ 900	18.886	0.018761	AP 900	9.721.763	0.612698
AN 012	94	0.000168	AT 900	3	0.000001				AU 002	2	0.000002	AS 002	254	0.000016
AN 017	19	0.000034				BF 001	26	0.000186	AU 007	6	0.000006	AS 005	357	0.000022
AN 018	3	0.000005	AC 008	1	0.000000	CW 012	1	0.000007	AU 011	23	0.000023	AS 008	12.980	0.000818
AN 022	4	0.000007	AC 012	20	0.000008	CW 017	2	0.000014	AU 012	21.392	0.021250	AS 011	287	0.000018
			AC 017	5.535	0.002316	CW 023	3	0.000022	AU 013	44	0.000044	AS 012	948	0.000060
AN 900	140	0.000250	AC 022	-372	-0.000156				AU 014	40	0.000040	AS 015	2.508	0.000158
AK 012	232	0.000415	AC 900	5.184	0.002170				AU 015	28	0.000028	AS 016	1.243	0.000078
AK 022	19	0.000034				CW 900	6	0.000043	AU 016	735	0.000730	AS 017	159	0.000010
			AN 008	7	0.000003				AU 01					



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 022	-487	-0.000031	VV 900	5,161.782	0.325313	AJ 016	141	0.000039	AS 009	65	0.000057	VV 900	378.724	0.330620
AC 900	5.076	0.000320	XX 600	15,867.140	1.000000	AJ 017	655	0.000181	AS 010	35	0.000031			
AN 005	2.423	0.000153				AJ 019	162	0.000045	AS 012	54	0.000047	XX 600	1,145.496	1.000000
AN 008	1.840	0.000116				AJ 022	8,631	0.002389	AS 016	131	0.000114			
AN 009	8	0.000001							AS 017	1,072	0.000936			
AN 010	7	0.000000	AP 009			AJ 900	109.683	0.030364	AS 019	292	0.000255			
AN 011	100	0.000006	AI 004	1	0.000000	AU 003	7	0.000002	AS 022	88	0.000077	AP 011		
AN 012	7.555	0.000476	AI 009	10.979	0.003039	AU 009	136.555	0.037803	AS 900	1,737	0.001516	AI 011	2	0.000002
AN 015	268	0.000017	AI 010	6	0.000002	AU 010	1	0.000000				AI 900	2	0.000002
AN 016	4.061	0.000256	AI 012	1.685	0.000466	AU 011	254	0.000070	AT 009	5	0.000004	AM 011	12.066	0.013563
AN 017	245	0.000015	AI 022	2.643	0.000732	AU 012	37.781	0.010459	AT 016	4	0.000003	AM 012	732	0.000823
AN 019	73	0.000005	AI 900	15.314	0.004239	AU 013	1	0.000000	AT 017	30	0.000026	AM 016	517	0.000581
						AU 014	27	0.000007	AT 019	598	0.000522	AM 019	1	0.000001
AN 022	374	0.000024	AM 004	1	0.000000	AU 015	37	0.000010	AT 022	19	0.000017	AM 022	1,715	0.001928
AN 900	16.954	0.001068	AM 009	6,025	0.001668	AU 016	207	0.000057	AT 900	656	0.000573	AM 900	15.031	0.016895
AK 002	3.789	0.000239	AM 011	42	0.000012	AU 017	98	0.000027	AC 017	225	0.000196	AP 002	2.142	0.002408
AK 008	26	0.000002	AM 012	693	0.000192	AU 019	4,264	0.001180	AC 019	21	0.000018	AP 004	14.827	0.016666
AK 009	249	0.000016	AM 014	14	0.000004	AU 022	15,505	0.004292	AC 022	68	0.000059	AP 008	1,102	0.001239
AK 011	88	0.000006	AM 017	1	0.000000	AU 900	194.737	0.053910				AP 009	1,326	0.001490
AK 012	559	0.000035	AM 019	47	0.000013				AC 900	314	0.000274	AP 010	517	0.000581
AK 015	23	0.000001	AM 022	493	0.000136	BF 001	29.218	0.008089				AP 011	185.633	0.208658
AK 016	290	0.000018	AM 900	7.316	0.002025	CH 003	3	0.000001	AN 004	121	0.000106	AP 012	26.479	0.029763
AK 017	22	0.000001	AP 002	60.983	0.016882	CH 009	122.997	0.034050	AN 009	872	0.000761	AP 013	14.249	0.016016
AK 019	56	0.000004	AP 003	1,579	0.000437	CH 011	255	0.000071	AN 010	6	0.000005	AP 014	100	0.000112
AK 022	190	0.000012	AP 004	353	0.000098	CH 012	6,622	0.001833	AN 011	124	0.000108	AP 015	849	0.000954
			AP 008	312	0.000086	CH 014	5	0.000001	AN 012	109	0.000095			
AK 900	5.292	0.000334	AP 009	693.337	0.191939	CH 015	6	0.000002	AN 015	5	0.000004			
AJ 005	13.300	0.000838	AP 010	363	0.000100	CH 016	48	0.000013	AN 016	375	0.000327	AP 016	5.106	0.005739
AJ 008	728	0.000046	AP 011	11,853	0.003281	CH 017	21	0.000006	AN 017	813	0.000710	AP 017	1,797	0.002020
AJ 009	413	0.000026	AP 012	113.147	0.003323	CH 018	1	0.000000	AN 019	2,659	0.002321	AP 019	6,972	0.007837
AJ 010	12	0.000001	AP 013	42,974	0.011897	CH 019	7,314	0.002025	AN 022	74	0.000065	AP 020	18,669	0.020985
AJ 011	3,828	0.000241	AP 014	436	0.000121	CH 900	137.272	0.038002	AN 900	5,158	0.004503	AP 021	385	0.000433
AJ 012	6,933	0.000437	AP 015	231	0.000064	CW 002	30	0.000008	AK 009	47	0.000041	AP 022	61,096	0.068674
AJ 015	56	0.000004	AP 016	2,288	0.000633	CW 003	112	0.000031	AK 012	1	0.000001	AP 023	11,979	0.013465
AJ 016	3,942	0.000248	AP 017	1,716	0.000475	CW 004	244.919	0.067802	AK 016	85	0.000074	AP 900	353.228	0.397042
AJ 017	2,262	0.000143	AP 018	4	0.000001	CW 009	2	0.000001	AK 017	18	0.000016	AS 011	5,180	0.005823
AJ 018	1	0.000000	AP 019	20,384	0.005643	CW 010	2	0.000001	AK 019	11	0.000010	AS 012	1,914	0.002151
AJ 019	146	0.000009	AP 020	61,782	0.017103	CW 011	254	0.000070	AK 022	7	0.000006	AS 014	2	0.000002
AJ 022	2,864	0.000180	AP 021	149	0.000041	CW 012	28,670	0.007937	AK 900	169	0.000148	AS 016	10	0.000011
AJ 900	34.485	0.002173	AP 022	103,898	0.028762	CW 013	592	0.000164				AS 017	226	0.000254
			AP 023	32,546	0.009010	CW 014	8	0.000002	AJ 009	346	0.000302	AS 019	278	0.000312
AU 002	158.016	0.009959	AP 900	1,148.335	0.317898	CW 015	22	0.000006	AJ 010	37	0.000032	AS 022	453	0.000509
AU 003	213	0.000013	AS 009	5,739	0.001589	CW 016	104	0.000029	AJ 012	927	0.000809	AS 900	8.063	0.009063
AU 004	20	0.000001	AS 011	9	0.000002	CW 017	553	0.000153	AJ 014	2	0.000002			
AU 005	308	0.000019	AS 012	16,044	0.004442	CW 019	16,516	0.004572	AJ 015	9	0.000008	AT 008	1	0.000001
AU 008	11,317	0.000713	AS 014	4	0.000001	CW 022	97	0.000027	AJ 016	309	0.000270	AT 012	152	0.000171
AU 009	115	0.000007	AS 015	4	0.000001	CW 023	124	0.000034	AJ 017	973	0.000849	AT 017	6	0.000007
AU 010	167	0.000011	AS 016	12	0.000003	CW 900	292.004	0.080837	AJ 019	9	0.000008	AT 019	102	0.000115
AU 011	6,270	0.000395	AS 017	46	0.000013	DT 001	199.304	0.055174	AJ 022	168	0.000147	AT 022	78	0.000088
AU 012	12,839	0.000809	AS 019	47	0.000013	ET 900	2,494.953	0.690687	AJ 900	2,780	0.002427	AT 900	339	0.000381
AU 013	39	0.000002	AS 022	1,164	0.000322	VV 001	300.606	0.083218	AU 002	7	0.000006	AC 011	30	0.000034
AU 015	81	0.000005	AS 900	23.069	0.006386	VV 002	525.094	0.145364	AU 004	40	0.000035	AC 012	2	0.000002
AU 016	797	0.000050	AT 009	7,806	0.002161	VV 003	74.759	0.020696	AU 009	1,578	0.001378	AC 016	17	0.000019
AU 017	2,467	0.000155	AT 011	25	0.000007	VV 004	216.865	0.060036	AU 010	997	0.000870	AC 019	15	0.000017
AU 018	1	0.000000	AT 012	576	0.000159	VV 900	1,117.324	0.309313	AU 011	9	0.000008	AC 022	-5	-0.000006
AU 019	383	0.000024	AT 017	2	0.000001	XX 600	3,612.277	1.000000	AU 012	1,078	0.000941			
AU 022	53,859	0.003394	AT 019	5	0.000001				AU 015	27	0.000024	AC 900	59	0.000066
AU 900	246.892	0.015560	AT 022	1,398	0.000387				AU 016	92	0.000080			
BF 001	55.027	0.003468	AT 900	9,812	0.002716				AU 017	1,864	0.001627	AN 004	1	0.000001
CH 002	292	0.000018	AC 009	14,278	0.003953				AU 019	4,328	0.003778	AN 009	29	0.000033
CH 005	40	0.000003	AC 011	2	0.000001	AP 010			AU 022	1,763	0.001539	AN 011	6,872	0.007724
CH 008	1,573	0.000099	AC 012	46	0.000013	AI 004	228	0.000199	AU 900	11,783	0.010286	AN 012	1,488	0.001673
CH 009	10,758	0.000678	AC 017	2	0.000001	AI 009	51	0.000045	BF 001	3,513	0.003067	AN 014	1	0.000001
CH 011	40	0.000003	AC 019	7,547	0.002089	AI 010	102	0.000089	CH 009	369	0.000322	AN 015	1	0.000001
CH 012	1,330	0.000084	AC 022	-2,628	-0.000728	AI 016	1	0.000001	CH 010	5	0.000004	AN 016	19	0.000021
CH 013	3	0.000000	AC 900	19,247	0.005328	AI 022	99	0.000086	CH 011	8	0.000007	AN 017	202	0.000227
CH 015	11	0.000001				AI 900	481	0.000420	CH 012	23	0.000020	AN 019	2,055	0.002310
CH 016	1,953	0.000123	AN 002	48	0.000013				CH 015	6	0.000005	AN 022	174	0.000196
CH 017	54	0.000003	AN 009	211.721	0.058612	AM 004	6,826	0.005959	CH 016	294	0.000257	AN 900	10,842	0.012187
CH 019	49	0.000003	AN 011	409	0.000113	AM 009	1	0.000001	CH 017	23	0.000020	AK 004	2,018	0.002268
CH 900	16.103	0.001015	AN 012	8,111	0.002245	AM 010	7	0.000006	CH 019	1,025	0.000895	AK 009	4	0.000004
CW 002	135.177	0.008519	AN 013	39	0.000011	AM 011	2	0.000002				AK 011	4,013	0.004511
CW 003	2,974	0.000187	AN 014	213	0.000059	AM 012	36	0.000031	CH 900	1,753	0.001530	AK 012	304	0.000342
CW 004	41	0.000003	AN 015	4	0.000001	AM 017	8	0.000007				AK 015	5	0.000006
CW 005	15,048	0.000948	AN 016	30	0.000008	AM 019	8	0.000007	CW 002	7	0.000006	AK 016	518	0.000582
CW 008	199,603	0.012580	AN 017	208	0.000058	AM 022	447	0.000390	CW 004	24,173	0.021103	AK 017	6	0.000007
CW 009	1,768	0.000111	AN 019	12,578	0.003482	AM 900	7,335	0.006403	CW 009	147	0.000128	AK 019	7	0.000008
CW 011	5,808</													



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output Table (24 sectors)

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-
AU 017	775	0.000871	AS 013	1.251	0.000523	CH 015	15	0.000006	AJ 009	1	0.000000	AC 009	2.095	0.003947
AU 019	1.966	0.002210	AS 014	2	0.000001	CH 016	40	0.000017	AJ 012	24	0.000008	AC 012	29	0.000055
AU 022	7.023	0.007894	AS 015	34	0.000014	CH 017	280	0.000117	AJ 013	128	0.000045	AC 014	5	0.000009
AU 900	59.170	0.066509	AS 016	215	0.000090	CH 019	16	0.000007	AJ 016	117	0.000041	AC 022	-244	-0.000460
BF 001	19.411	0.021819	AS 017	2.351	0.000982	CH 900	10.588	0.004423	AJ 017	31	0.000011			
CH 009	16	0.000018	AS 019	29	0.000012				AJ 018	1	0.000000	AC 900	1.885	0.003552
CH 011	8.714	0.009795	AS 022	1.924	0.000804	CW 002	328	0.000137	AJ 022	26	0.000009			
CH 012	8.166	0.009179	AS 900	39.740	0.016601	CW 004	25	0.000010				AN 009	6.830	0.012869
CH 014	1	0.000001				CW 007	22.695	0.009481	AJ 900	328	0.000115	AN 011	40	0.000075
CH 016	47	0.000053	AT 002	105	0.000044	CW 008	40.844	0.017062	AU 011	9	0.000003	AN 012	5.237	0.009868
CH 017	7	0.000008	AT 007	1.227	0.000513	CW 009	12	0.000005	AU 012	2.047	0.000718	AN 013	2	0.000004
CH 019	971	0.001091	AT 008	99	0.000041	CW 011	87	0.000036	AU 013	118	0.000041	AN 014	1.993	0.003755
CH 900	17.922	0.020145	AT 011	4	0.000002	CW 012	201.699	0.084258	AU 015	1	0.000000	AN 016	37	0.000070
CW 002	4	0.000004	AT 012	1.205	0.000503	CW 013	201	0.000084	AU 016	20	0.000007	AN 017	43	0.000081
CW 004	2.385	0.002681	AT 013	126	0.000053	CW 014	235	0.000098	AU 017	11	0.000004	AN 018	7	0.000013
CW 008	116	0.000130	AT 014	2	0.000001	CW 015	1.426	0.000596	AU 018	2	0.000001	AN 019	296	0.000558
CW 009	8	0.000009	AT 015	2	0.000001	CW 016	638	0.000267	AU 022	276	0.000097	AN 022	272	0.000513
CW 010	19	0.000021	AT 016	162	0.000068	CW 017	810	0.000338						
CW 011	66.034	0.074225	AT 017	12	0.000005	CW 018	9	0.000004	AN 900	2.484	0.000871	AK 009	5.873	0.011066
CW 012	2.210	0.002484	AT 019	101	0.000042	CW 019	819	0.000342	BF 001	7.232	0.002536	AK 011	105	0.000198
CW 013	2	0.000002	AT 022	624	0.000261	CW 022	889	0.000371				AK 012	1.603	0.003020
CW 014	17	0.000019	AT 900	3.669	0.001533	CW 023	387	0.000162	CH 011	1	0.000000	AK 014	986	0.001858
CW 015	8	0.000009	AC 002	35	0.000015	CW 900	271.104	0.113251	CH 012	25	0.000009	AK 016	40	0.000075
CW 016	1.903	0.002139	AC 008	8.102	0.003385	DT 001	55.754	0.023291	CH 900	26	0.000009	AK 017	606	0.001142
CW 017	788	0.000886	AC 009	2	0.000001	ET 900	1.608.145	0.671788				AK 018	8	0.000015
CW 019	4.660	0.005238	AC 012	2.129	0.000889	EV 001	155.108	0.064795	CW 006	1.473.267	0.516630	AK 019	108	0.000203
CW 022	54	0.000061	AC 013	14	0.000006	EV 002	439.426	0.183566	CW 007	194	0.000068	AK 022	648	0.001221
CW 023	5	0.000006	AC 014	1	0.000000	EV 003	39.756	0.016608	CW 011	2	0.000001			
CW 900	78.213	0.087914	AC 016	4	0.000002	EV 004	151.392	0.063243	CW 012	14.404	0.005051	AK 900	9.977	0.018799
DT 001	48.871	0.054933	AC 022	-299	-0.000125	VV 001	155.108	0.064795	CW 016	126	0.000044	AJ 009	2.722	0.005129
ET 900	652.141	0.733031	AC 900	9.988	0.004172	VV 002	439.426	0.183566	CW 017	8	0.000003	AJ 011	37	0.000070
VV 001	65.611	0.073749	AC 900	9.988	0.004172	VV 003	151.392	0.063243	CW 022	3.107	0.001090	AJ 012	2.326	0.004383
VV 002	121.706	0.136802	AN 007	2	0.000001	VV 004	151.392	0.063243	CW 023	164	0.000058	AJ 014	13.891	0.026174
VV 003	17.294	0.019439	AN 008	278	0.000116	XX 600	2.393.827	1.000000	CW 900	1.491.272	0.522944	AJ 016	33	0.000062
VV 004	32.898	0.036979	AN 009	102	0.000043				DT 001	116.590	0.040885	AJ 017	144	0.000271
VV 900	237.509	0.266969	AN 011	36	0.000015	AP 013			ET 900	2.027.970	0.711148	AJ 019	11	0.000021
XX 600	889.650	1.000000	AN 012	19.900	0.008313	AP 014						AJ 022	2.022	0.003810
			AN 013	106	0.000044	AP 015								
			AN 014	313	0.000131	AP 016								
			AN 015	306	0.000128	AP 017								
			AN 016	109	0.000046	AP 018								
			AN 017	371	0.000155	AP 019								
			AN 019	371	0.000155	AP 020								
			AN 022	325	0.000136	AP 021								
			AN 900	21.848	0.009127	AP 022								
						AM 006	154.406	0.054146						
						AM 012	21	0.000007						
						AM 013	2.584	0.000906						
						AM 022	405	0.000142						
						AM 900	157.416	0.055201						
						AP 006	130.286	0.045687	AP 014					
						AP 007	28.965	0.010157	AI 011	2	0.000004			
						AP 009	10	0.000004	AI 012	21	0.000040	BF 001	3.078	0.005800
						AP 011	1.044	0.000366	AI 013	1	0.000002			
						AP 012	4.575	0.001604	AI 017	7	0.000013	CH 009	884	0.001666
						AP 013	12.001	0.004208	AI 022	6	0.000011	CH 011	1	0.000002
						AP 014	4	0.000001	AI 900	37	0.000070	CH 012	3.944	0.007341
						AP 015	3	0.000001				CH 014	45	0.000085
						AP 016	173	0.000061				CH 017	8	0.000015
						AP 017	62	0.000022	AM 011	6	0.000011	CH 019	527	0.000993
						AM 018	9	0.000003	AM 012	99	0.000187			
						AM 019	9	0.000003	AM 014	225	0.000424	CH 900	5.409	0.010192
						AM 020	2.104	0.000738	AM 016	4	0.000008			
						AM 021	21	0.000007	AM 017	2	0.000004	CW 009	8.759	0.016504
						AM 022	7.756	0.002720	AM 019	4	0.000008	CW 011	31	0.000058
						AM 023	1.124	0.000394	AM 022	13	0.000024	CW 012	6.094	0.011482
						AP 900	188.177	0.065988	AM 900	353	0.000665	CW 013	27	0.000051
									AP 009	79.553	0.149896	CW 014	1.384	0.002608
									AP 010	1.159	0.002184	CW 016	17	0.000032
									AP 011	1.008	0.001899	CW 017	39	0.000073
									AP 012	15.900	0.029959	CW 018	15	0.000028
									AP 013	5.386	0.010148	CW 019	94	0.000177
									AP 014	108.048	0.203586	CW 022	15	0.000028
									AP 015	208	0.000392			
									AP 016	636	0.001198	CW 900	16.476	0.031044
									AP 017	1.746	0.003290			
									AP 018	108	0.000203	DT 001	17.184	0.032378
									AP 019	1.559	0.002938			
									AP 020	5.573	0.010501	ET 900	354.556	0.668062
									AP 021	84	0.000158			
									AP 022	22.415	0.002235	VV 001	42.807	0.080658
									AP 023	10.629	0.020027	VV 002	113.082	0.213072
												VV 003	4.753	0.008956
												VV 004	15.525	0.029253
								</						



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	678	0.000722	AU 018	1	0.000001	AT 019	14	0.000006	ET 900	1,922,101	0.758099	AK 900	29,225	0.013469
AP 004	2,443	0.002601	AU 019	1,466	0.001561	AT 022	100	0.000039	VV 001	115,397	0.045514	AJ 009	5	0.000002
AP 005	4	0.000004	AU 022	1,403	0.001494	AT 900	955	0.000377	VV 002	345,718	0.136355	AJ 011	92	0.000042
AP 007	64,633	0.068813	AU 900	10,578	0.011262	AC 012	25	0.000010	VV 003	52,970	0.020892	AJ 012	14,181	0.006536
AP 009	1,538	0.001637	BF 001	7,342	0.007817	AC 013	33	0.000013	VV 004	99,235	0.039139	AJ 013	94	0.000043
AP 010	224	0.000238	CH 007	1,497	0.001594	AC 015	32	0.000013	VV 900	613,320	0.241901	AJ 014	645	0.000297
AP 011	48,648	0.051794	CH 009	4	0.000004	AC 016	1,917	0.000756	XX 600	2,535,421	1.000000	AJ 015	586	0.000270
AP 012	13,808	0.014701	CH 011	4	0.000004	AC 019	1,782	0.000703				AJ 016	20,525	0.009459
AP 013	107,475	0.114425	CH 012	183	0.000195	AC 022	-118	-0.000047				AJ 017	229,149	0.105608
AP 014	310	0.000330	CH 015	483	0.000514	AC 900	3,671	0.001448	AP 017			AJ 019	981	0.000452
AP 015	106,304	0.113179	CH 016	5	0.000005	AN 009	219	0.000086	AI 010	21	0.000010	AJ 022	17,900	0.008250
AP 016	28,132	0.029951	CH 017	19	0.000020	AN 011	8	0.000003	AI 011	6	0.000003	AJ 900	284,158	0.130961
AP 017	4,216	0.004489	CH 019	117	0.000125	AN 012	1,504	0.000593	AI 015	59	0.000027	AU 009	1,675	0.000772
AP 018	4	0.000004	CH 900	2,312	0.002462	AN 013	135	0.000553	AI 017	2	0.000001	AU 011	101	0.000047
AP 019	11,593	0.012343	CW 007	10,448	0.011124	AN 014	17	0.000007	AI 022	33	0.000015	AU 012	14,969	0.006899
AP 020	31,783	0.033838	CW 009	33	0.000035	AN 015	66	0.000026	AI 900	121	0.000056	AU 013	46	0.000021
AP 021	305	0.000325	CW 011	84	0.000089	AN 016	16,566	0.006534	AM 009	193	0.000089	AU 014	18	0.000008
AP 022	62,606	0.066655	CW 012	7,129	0.007590	AN 017	244	0.000096	AM 010	63	0.000029	AU 015	78	0.000036
AP 023	35,578	0.037879	CW 013	2,362	0.002515	AN 018	36	0.000014	AM 011	90	0.000041	AU 016	2,189	0.001009
AP 900	519,604	0.553207	CW 015	3,424	0.003645	AN 019	1,097	0.000433	AM 012	902	0.000416	AU 017	134,577	0.062023
AS 007	1,036	0.001103	CW 016	1,702	0.001812	AN 022	372	0.000147	AM 016	358	0.000165	AU 019	4,858	0.002239
AS 012	246	0.000262	CW 017	3,541	0.003770	AN 900	20,264	0.007992	AM 017	4,021	0.001853	AU 022	23,586	0.010870
AS 013	1,123	0.001196	CW 018	2	0.000002	AK 007	105	0.000041	AM 019	704	0.000324	BF 001	23,010	0.010605
AS 015	2,083	0.002218	CW 019	8,242	0.008775	AK 009	26	0.000010	AM 022	571	0.000263	CH 009	2	0.000001
AS 016	19	0.000020	CW 022	148	0.000158	AK 010	2	0.000001	AM 900	6,902	0.003181	CH 011	25	0.000012
AS 017	637	0.000678	CW 023	29	0.000031	AK 011	48	0.000019	AP 004	4	0.000002	CH 012	2,251	0.001037
AS 019	36	0.000038	CW 900	37,144	0.039546	AK 012	286	0.000113	AP 005	98	0.000045	CH 013	4	0.000002
AS 022	278	0.000296	DT 001	14,887	0.015850	AK 013	1	0.000000	AP 007	306	0.000141	CH 014	6	0.000003
AS 900	5,458	0.005811	ET 900	631,235	0.672057	AK 014	3	0.000001	AP 009	4,208	0.001939	CH 015	24	0.000011
AT 007	256	0.000273	VV 001	68,936	0.073394	AK 016	39,484	0.015573	AP 010	2,423	0.001117	CH 016	962	0.000443
AT 012	9	0.000010	VV 002	173,095	0.184289	AK 017	22	0.000009	AP 011	11,202	0.005163	CH 017	33,724	0.015542
AT 015	661	0.000704	VV 003	43,612	0.046432	AK 019	22,016	0.008683	AP 012	44,899	0.020693	CH 019	1,233	0.000568
AT 019	37	0.000039	VV 004	22,380	0.023827	AK 022	4,367	0.001722	AP 013	9,224	0.004251	CH 900	38,231	0.017620
AT 022	145	0.000154	VV 900	308,023	0.327943	AK 900	66,360	0.026173	AP 014	1,607	0.000741	CW 009	1,859	0.000857
AT 900	1,108	0.001180	XX 600	939,258	1.000000	AJ 007	943	0.000372	AP 015	8,864	0.004085	CW 011	22	0.000010
AC 007	9,140	0.009731	AP 016	28	0.000011	AJ 009	1	0.000000	AP 016	155,630	0.071726	CW 012	12,197	0.005621
AC 012	22	0.000023	AI 006	81	0.000032	AJ 011	6	0.000002	AP 017	120,808	0.055677	CW 013	192	0.000088
AC 013	1	0.000001	AI 007	9	0.000004	AJ 012	2,115	0.000834	AP 018	21	0.000010	CW 014	26	0.000012
AC 015	2,205	0.002348	AI 015	3,084	0.001216	AJ 013	231	0.000091	AP 019	29,085	0.013404	CW 015	393	0.000181
AC 016	59	0.000063	AI 022	445	0.000176	AJ 014	22	0.000009	AP 020	22,214	0.010238	CW 016	18,542	0.008545
AC 019	1,238	0.001318	AM 006	168	0.000066	AJ 015	177	0.000070	AP 021	253	0.000117	CW 017	20,161	0.009292
AC 022	-2,823	-0.003006	AM 007	64	0.000025	AJ 016	126,145	0.049753	AP 022	143,283	0.066035	CW 019	4,212	0.001941
AC 900	9,842	0.010478	AM 009	3	0.000001	AJ 017	2,511	0.000990	AP 023	44,448	0.020485	CW 022	60	0.000028
AN 004	1	0.000001	AM 011	6	0.000002	AJ 018	97	0.000038	AP 900	598,577	0.275868	CW 023	242	0.000112
AN 007	1,344	0.001431	AM 012	1	0.000000	AJ 019	30	0.000012	AS 009	21	0.000010	CW 900	57,906	0.026687
AN 009	15	0.000016	AM 013	1	0.000000	AJ 022	5,662	0.002233	AS 011	116	0.000053	DT 001	109,764	0.050587
AN 011	84	0.000089	AM 016	7,227	0.002850	AJ 900	137,940	0.054405	AS 012	5,545	0.002556	ET 900	1,463,153	0.674327
AN 012	297	0.000316	AM 019	13	0.000005	AU 004	1	0.000000	AS 013	111	0.000051	ET 900	1,463,153	0.674327
AN 013	2	0.000002	AM 022	918	0.000362	AU 007	252	0.000099	AS 014	7	0.000003	VV 001	77,941	0.035921
AN 014	3	0.000003	AM 900	8,411	0.003317	AU 009	5	0.000002	AS 016	1,200	0.000553	VV 002	297,792	0.137244
AN 015	388	0.000413	AP 004	56	0.000022	AU 010	1	0.000000	AS 017	74,878	0.034509	VV 003	178,418	0.082228
AN 016	290	0.000309	AP 006	801	0.000316	AU 011	6	0.000002	AS 022	2,805	0.001293	VV 004	152,493	0.070280
AN 017	825	0.000878	AP 007	492,379	0.194200	AU 012	2,215	0.000874	AS 900	85,369	0.039344	VV 900	706,644	0.325673
AN 018	1	0.000001	AP 008	1	0.000000	AU 013	1,313	0.000518	AT 005	42	0.000019	XX 600	2,169,797	1.000000
AN 019	1,561	0.001662	AP 009	1,014	0.000400	AU 014	18	0.000007	AT 012	37	0.000017	AP 018		
AN 022	168	0.000179	AP 010	2,323	0.000916	AU 015	10	0.000004	AT 013	22	0.000010	AI 011	2	0.000003
AN 900	4,979	0.005301	AP 011	4,203	0.001658	AU 016	9,436	0.003722	AT 014	4	0.000002	AI 012	3	0.000005
AK 007	14	0.000015	AP 012	25,611	0.010101	AU 017	968	0.000382	AT 015	88	0.000041	AI 016	1	0.000002
AK 009	13	0.000014	AP 013	39,027	0.015393	AU 018	45	0.000018	AT 016	11	0.000005	AI 022	1	0.000002
AK 011	4	0.000004	AP 014	441	0.000174	AU 019	6,285	0.002479	AT 017	3,755	0.001731	AI 900	6	0.000010
AK 012	28	0.000030	AP 015	2,466	0.000973	AU 022	3,650	0.001440	AT 019	35	0.000016			
AK 013	520	0.000554	AP 016	370,435	0.146104	BF 001	17,457	0.006885	AT 022	189	0.000087			
AK 014	1	0.000001	AP 017	3,765	0.001485	CH 004	1	0.000000	AT 900	4,183	0.001928			
AK 015	2,501	0.002663	AP 018	29,932	0.011806	CH 009	12	0.000005	AC 011	26	0.000012			
AK 016	299	0.000318	AP 019	26,772	0.010559	CH 012	533	0.000210	AC 012	2	0.000001			
AK 017	280	0.000298	AP 020	29,932	0.011806	CH 015	1	0.000000	AC 015	4	0.000002			
AK 019	488	0.000520	AP 021	533	0.000210	CH 016	727	0.000287	AC 016	6	0.000003			
AK 022	395	0.000421	AP 022	180,633	0.071244	CH 017	39	0.000015	AC 017	58	0.000027			
AK 900	4,543	0.004837	AP 023	24,915	0.009827	CH 019	2,175	0.000858	AC 019	13	0.000006			
AJ 007	2,114	0.002251	AP 900	1,205,538	0.475478	CH 900	3,488	0.001376	AC 022	-13	-0.000006			
AJ 009	3	0.000003	AS 007	115	0.000045	CW 004	9	0.000004	AC 900	96	0.000044			
AJ 011	31	0.000033	AS 010	1	0.000000	CW 006	1,752	0.000691	AN 009	124	0.000057			
AJ 012	782	0.000833	AS 012	1,199	0.000473	CW 007	75,480	0.029770	AN 011	67	0.000031			
AJ 013	326	0.000347	AS 013	8	0.000003	CW 009	4	0.000002	AN 012	2,011	0.000927			
AJ 015	1,026	0.001092	AS 015	2	0.000001	CW 011	36	0.000014	AN 014	33	0.000015			
AJ														



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 018	472	0.000808	AP 019	21	0.000022	AJ 014	224	0.000237	AS 019	1.909	0.001262	AM 010	9	0.000002
AS 019	33	0.000056	AI 005	3	0.000003	AJ 015	119	0.000126	AS 022	202	0.000134	AM 012	13	0.000002
AS 022	53	0.000091	AI 011	4	0.000004	AJ 016	827	0.000876	AS 900	4.260	0.002816	AM 014	125	0.000022
AS 900	1.307	0.002237	AI 012	1	0.000001	AJ 017	243	0.000257	AT 012	9	0.000006	AM 016	4.090	0.000718
AT 016	117	0.000200	AI 015	3	0.000003	AJ 018	33	0.000035	AT 016	31	0.000020	AM 017	5.521	0.000969
AT 018	1.042	0.001784	AI 016	10	0.000011	AJ 019	5.337	0.005650	AT 017	21	0.000014	AM 019	10	0.000002
AT 019	1	0.000002	AI 022	42	0.000044	AJ 022	2.876	0.003045	AT 022	7	0.000005	AM 022	923	0.000162
AT 022	96	0.000164	AM 004	3	0.000003	AJ 900	47.342	0.050119	AT 900	68	0.000045	AM 900	10.691	0.001877
AT 900	1.256	0.002150	AM 009	154	0.000163	AU 009	226	0.000239	AP 004	126.928	0.022286	AP 007	72.740	0.012772
AC 009	2	0.000003	AM 011	26	0.000028	AU 010	1	0.000001	AP 008	6.634	0.001165	AP 010	291.181	0.051126
AC 016	3	0.000005	AM 012	565	0.000598	AU 011	271	0.000287	AP 011	10.763	0.001890	AP 012	50.500	0.008867
AC 900	5	0.000009	AM 014	808	0.000855	AU 012	27.775	0.029404	AP 013	105.673	0.018554	AP 014	9.409	0.001652
AN 009	490	0.000839	AM 016	10	0.000011	AU 013	9	0.000010	AP 015	585.864	0.102868	AP 016	564.556	0.099126
AN 012	32	0.000055	AM 019	906	0.000959	AU 014	97	0.000103	AN 013	3.279	0.002167	AP 017	36.077	0.006335
AN 014	4	0.000007	AM 022	307	0.000325	AU 015	25	0.000026	AN 017	890	0.000588	AP 018	383	0.000067
AN 015	5	0.000009	AM 900	2.779	0.002942	AU 016	106	0.000112	AN 018	58	0.000038	AP 019	79.895	0.014028
AN 016	860	0.001472	AP 002	171	0.000181	AU 017	232	0.000121	AN 019	66	0.000044	AP 020	12.216	0.002145
AN 017	357	0.000611	AP 004	31	0.000033	AU 018	29	0.000031	AN 900	4.294	0.002838	AP 021	2	0.000000
AN 018	1.084	0.001855	AP 005	1.377	0.001458	AU 019	3.373	0.003571	AK 012	1	0.000001	AP 022	413.192	0.072549
AN 019	290	0.000496	AP 007	32.230	0.034120	AU 022	4.731	0.005008	AK 013	950	0.000628	AP 023	106.014	0.018614
AN 022	41	0.000070	AP 008	74	0.000078	AU 900	36.875	0.039038	AK 016	1	0.000001	AP 024	17.306	0.003039
AN 900	3.163	0.005414	AP 009	26.398	0.027946	BF 001	9.852	0.010430	AK 017	321	0.000212	AP 900	2.489.333	0.437084
AK 009	164	0.000281	AP 010	3.452	0.003654	CH 009	384	0.000407	AK 019	48	0.000032	AS 010	939	0.000165
AK 010	6	0.000010	AP 011	5.558	0.005884	CH 011	91	0.000096	AK 022	166	0.000110	AS 011	16	0.000003
AK 012	16	0.000027	AP 012	45.634	0.048310	CH 012	6.191	0.006554	AK 900	1.487	0.000983	AS 012	839	0.000147
AK 014	8	0.000014	AP 013	5.963	0.006313	CH 014	3	0.000003	AJ 011	7	0.000005	AS 013	818	0.000144
AK 016	511	0.000875	AP 014	1.093	0.001157	CH 015	4	0.000004	AJ 012	25	0.000017	AS 014	185	0.000032
AK 017	11	0.000019	AP 015	1.590	0.001683	CH 016	21	0.000022	AJ 013	2.962	0.001958	AS 015	1.935	0.000340
AK 018	7.790	0.013334	AP 016	11.704	0.012390	CH 017	24	0.000025	AJ 014	1	0.000001	AS 016	10.134	0.001779
AK 019	1	0.000002	AP 017	4.313	0.004566	CH 019	14.465	0.015313	AJ 015	1	0.000001	AS 017	1.745	0.000306
AK 022	428	0.000733	AP 018	458	0.000485	CH 900	21.183	0.022425	AJ 016	6.522	0.004311	AS 018	109	0.000019
AK 900	8.935	0.015293	AP 019	31.736	0.033597	CW 004	16	0.000017	AJ 017	16.604	0.010975	AS 019	153	0.000027
AJ 009	44	0.000075	AP 020	19.075	0.020194	CW 007	165	0.000175	AJ 018	10.129	0.006695	AS 022	926	0.000163
AJ 011	34	0.000058	AP 021	102	0.000108	CW 009	503	0.000533	AJ 019	77	0.000051	AS 900	17.799	0.003125
AJ 012	35	0.000060	AP 022	29.348	0.031069	CW 010	7	0.000007	AJ 022	2.298	0.001519	AT 013	77	0.000014
AJ 013	16	0.000027	AP 023	8.087	0.008561	CW 011	153	0.000162	AJ 900	38.626	0.025531	AT 015	699	0.000123
AJ 014	132	0.000226	AS 009	82	0.000087	CW 012	40.530	0.042907	AU 004	2.230	0.001474	AT 016	559	0.000098
AJ 015	17	0.000029	AS 010	1	0.000001	CW 013	31	0.000033	AU 011	26	0.000017	AT 017	1.568	0.000275
AJ 016	9.272	0.015870	AS 012	21.131	0.022370	CW 014	560	0.000593	AU 012	17	0.000011	AT 022	257	0.000045
AJ 017	479	0.000820	AS 013	2	0.000002	CW 015	56	0.000059	AU 013	21	0.000014	AT 900	3.160	0.000555
AJ 018	91.286	0.156248	AS 014	10	0.000011	CW 016	725	0.000768	AU 014	1	0.000001	AC 013	121	0.000021
AJ 019	7	0.000012	AS 015	1	0.000001	CW 017	197	0.000209	AU 015	1	0.000001	AC 015	11.741	0.002062
AJ 022	3.605	0.006170	AS 016	99	0.000105	CW 018	69	0.000073	AU 016	435	0.000288	AC 016	5.266	0.000925
AJ 900	104.927	0.179596	AS 017	12	0.000013	CW 019	4.063	0.004301	AU 017	1.723	0.001139	AC 017	6	0.000001
AU 009	7	0.000012	AS 018	4	0.000004	CW 022	44	0.000047	AU 018	618	0.000408	AC 022	-3.534	-0.000621
AU 011	2	0.000003	AS 019	8.195	0.008676	CW 023	14	0.000015	AU 019	1.991	0.001316	AN 007	185	0.000032
AU 012	140	0.000240	AS 022	1.436	0.001520	CW 900	47.133	0.049897	AU 022	828	0.000547	AN 010	6	0.000001
AU 014	4	0.000007	AS 900	30.973	0.032790	DT 001	42.116	0.044586	AU 900	7.891	0.005216	AN 012	3.738	0.000656
AU 015	1	0.000002	AT 005	1	0.000001	ET 900	500.400	0.529748	BF 001	3.696	0.002443	AN 013	1.949	0.000342
AU 016	491	0.000840	AT 009	64	0.000068	VV 001	74.314	0.078672	CH 016	116	0.000077	AN 016	43.151	0.007577
AU 017	248	0.000424	AT 012	318	0.000337	VV 002	187.732	0.198742	CH 017	5	0.000003	AN 017	987	0.000173
AU 018	1.208	0.002068	AT 015	4	0.000004	VV 003	13.763	0.014570	CH 018	3	0.000002	AN 019	2	0.000000
AU 019	832	0.001424	AT 018	2	0.000002	VV 004	168.391	0.178267	CH 900	124	0.000082	AN 022	959	0.000168
AU 022	317	0.000543	AT 022	394	0.000417	VV 900	444.200	0.470252	CW 004	844	0.000558	AN 900	50.977	0.008951
AU 900	3.250	0.005563	AT 900	812	0.000860	XX 600	944.600	1.000000	CW 007	71	0.000047	AK 010	282	0.000050
BF 001	9.641	0.016502	AC 009	6	0.000006	AP 020			CW 009	1	0.000001	AK 011	19	0.000003
CH 009	22	0.000038	AC 012	63	0.000067	AI 017	2	0.000001	CW 011	6	0.000004	AK 012	1.651	0.000290
CH 012	39	0.000067	AC 015	4	0.000004	AI 900	2	0.000001	CW 012	23	0.000015	AK 014	128	0.000022
CH 015	3	0.000005	AC 016	10	0.000011	AM 004	315	0.000208	CW 013	19.059	0.012598	AK 015	17.638	0.003097
CH 016	120	0.000205	AC 019	124	0.000131	AM 016	123	0.000081	CW 016	8.482	0.005606	AK 016	32.431	0.005694
CH 017	6	0.000010	AC 022	-33	-0.000035	AM 022	24	0.000016	CW 017	4.539	0.003000	AK 017	11.868	0.002084
CH 019	16	0.000027	AC 900	174	0.000184	AM 900	462	0.000305	CW 018	1.580	0.001044	AK 019	24	0.000004
CH 900	206	0.000353	AN 009	3.900	0.004129	AP 004	13.438	0.008882	CW 019	630	0.000416	AK 022	7.359	0.001292
CW 009	7	0.000012	AN 011	25	0.000026	AP 006	8.227	0.005438	CW 022	18	0.000012	AK 900	71.400	0.012537
CW 011	6	0.000010	AN 012	15.072	0.015956	AP 007	191	0.000126	CW 023	6	0.000004	AJ 004	50	0.000009
CW 012	728	0.001246	AN 013	17	0.000018	AP 009	13	0.000009	DT 001	14.136	0.009344	AJ 007	50	0.000009
CW 014	45	0.000077	AN 014	18	0.000019	AP 010	3.845	0.002541	ET 900	655.355	0.433173	AJ 012	3.741	0.000657
CW 015	7	0.000012	AN 015	17	0.000018	AP 011	3.063	0.002025	VV 001	192.373	0.127154	AJ 013	3.204	0.000563
CW 016	2.941	0.005034	AN 016	134	0.000142	AP 012	9.014	0.005958	AJ 014	19.851	0.013121	AJ 015	12.847	0.002256
CW 017	276	0.000472	AN 017	44	0.000047	AP 013	346.480	0.229015	AJ 016	641.835	0.424237	AJ 017	46.770	0.008212
CW 018	4.013	0.006869	AN 018	50	0.000053	AP 014	1	0.000001	AJ 018	3.502	0.002315	AJ 019	51.943	0.009120
CW 019	3.276	0.005607	AN 019	5.063	0.005360	AP 015	2.030	0.001342	AJ 022	8.591	0.001508	AJ 900	131.473	0.023084
CW 022	3	0.000005	AN 022	264	0.000279	AP 016	14.851	0.009816	AJ 900	131.473	0.023084	AU 004	2.169	0.000381
CW 023	27	0.000046	AN 900	24.604	0.026047	AP 017	5.756	0.003805	AI 010	20	0.000004	AU 010	462	0.0



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 019	291	0.000051	AS 014	394	0.000032	CH 005	8	0.000001	AS 002	12	0.000001	AU 015	18	0.000001
AU 022	10.188	0.001789	AS 015	150	0.000012	CH 008	4	0.000000	AS 008	486	0.000034	AU 016	674	0.000047
AU 900	71.125	0.012488	AS 016	5.332	0.000428	CH 009	2.533	0.000204	AS 009	55	0.000004	AU 017	30.008	0.002109
BF 001	31.730	0.005571	AS 017	3.974	0.000319	CH 011	908	0.000073	AS 010	1	0.000000	AU 018	7.113	0.000500
CH 004	8	0.000001	AS 018	6.034	0.000485	CH 012	555	0.000045	AS 011	928	0.000065	AU 019	14.791	0.001040
CH 012	185	0.000032	AS 019	1.443	0.000116	CH 013	24.764	0.001990	AS 012	664	0.000047	AU 022	11.178	0.000786
CH 013	60	0.000011	AS 022	1.214	0.000098	CH 014	127	0.000010	AS 013	1	0.000000	AU 900	79.099	0.005560
CH 014	183	0.000032	AS 900	47.404	0.003809	CH 015	108	0.000009	AS 014	48	0.000003	BF 001	17.777	0.001249
CH 015	172	0.000030	AT 005	2	0.000000	CH 016	2.028	0.000163	AS 015	10	0.000001	CH 002	9	0.000001
CH 016	7.635	0.001341	AT 008	216	0.000017	CH 017	3.307	0.000266	AS 016	216	0.000015	CH 008	207	0.000015
CH 017	2.961	0.000520	AT 009	55	0.000004	CH 018	26	0.000002	AS 017	9.742	0.000685	CH 009	247	0.000017
CH 019	19	0.000003	AT 011	18	0.000001	CH 019	4.687	0.000377	AS 018	4.697	0.000330	CH 010	5.419	0.000381
CH 900	11.223	0.001971	AT 012	171	0.000014	CH 900	39.055	0.003138	AS 022	844	0.000059	CH 011	695	0.000049
CW 004	41	0.000007	AT 014	229	0.000018	CW 005	596	0.000048	AS 900	20.133	0.001415	CH 012	68	0.000005
CW 007	5.364	0.000942	AT 015	17	0.000001	CW 008	522	0.000042	AT 002	85	0.000006	CH 013	60	0.000004
CW 010	7	0.000001	AT 016	249	0.000020	CW 009	418	0.000034	AT 003	47	0.000003	CH 014	188	0.000013
CW 011	4	0.000001	AT 017	192	0.000015	CW 010	34	0.000003	AT 008	228	0.000016	CH 015	5.292	0.000372
CW 012	521	0.000091	AT 018	25	0.000002	CW 011	1.732	0.000139	AT 009	31	0.000002	CH 016	60	0.000004
CW 013	14.485	0.002543	AT 019	304	0.000024	CW 012	5.265	0.000423	AT 011	554	0.000039	CH 017	60	0.000004
CW 014	308	0.000054	AT 022	235	0.000019	CW 013	549	0.000044	AT 012	90	0.000006	CH 018	60	0.000004
CW 015	12.822	0.002251	AT 900	1.713	0.000138	CW 014	4.050	0.000325	AT 013	6	0.000000	CH 019	23.139	0.001626
CW 016	128.975	0.022646	AC 008	22	0.000002	CW 015	777	0.000062	AT 014	1	0.000000	CH 900	35.384	0.002487
CW 017	29.058	0.005102	AC 009	31	0.000002	CW 016	22.135	0.001779	AT 015	52	0.000004	CW 002	1.795	0.000126
CW 018	40	0.000007	AC 011	117	0.000009	CW 017	15.427	0.001240	AT 016	396	0.000028	CW 003	58	0.000004
CW 019	95	0.000017	AC 012	78	0.000006	CW 018	2.336	0.000188	AT 017	71	0.000005	CW 004	30	0.000002
CW 022	3.585	0.000629	AC 014	120	0.000010	CW 019	12.135	0.000975	AT 018	788	0.000055	CW 005	2.219	0.000156
CW 023	712	0.000125	AC 015	41	0.000003	CW 022	113.098	0.009087	AT 019	223	0.000016	CW 007	9	0.000001
CW 900	196.017	0.034417	AC 016	754	0.000061	CW 023	13.507	0.001085	AT 022	2.572	0.000181	CW 008	10.531	0.000740
DT 001	80.097	0.014064	AC 017	94	0.000008	CW 900	192.581	0.015474	AT 900	3.455	0.000243	CW 009	920	0.000065
ET 900	3.194.233	0.560853	AC 018	8	0.000001	DT 001	81.651	0.006561	AC 002	54	0.000004	CW 010	10	0.000001
VV 001	849.301	0.149123	AC 019	394	0.000032	ET 900	4.625.516	0.371655	AC 008	2.128	0.000150	CW 011	5.618	0.000395
VV 002	1.536.384	0.269763	AC 022	-143	-0.000011	VV 001	2.277.839	0.183022	AC 009	9	0.000001	CW 012	41.974	0.002950
VV 003	39.777	0.006984	AC 900	1.516	0.000122	VV 002	4.954.484	0.398087	AC 012	11	0.000001	CW 013	38	0.000003
VV 004	75.620	0.013278	AN 005	33	0.000003	VV 003	438.437	0.035228	AC 014	2	0.000000	CW 014	1.933	0.000136
VV 900	2.501.082	0.439147	AN 008	5	0.000000	VV 004	149.458	0.012009	AC 015	1.322	0.000093	CW 015	32	0.000002
XX 600	5.695.315	1.000000	AN 009	753	0.000061	XX 600	7.820.218	0.628345	AC 016	15	0.000001	CW 016	3.403	0.000239
AP 022			AN 010	7	0.000001	AP 023			AC 017	19	0.000001	CW 017	39.913	0.002805
AI 008	12	0.000001	AN 011	1.294	0.000104	AI 002	821	0.000058	AC 018	10	0.000001	CW 018	10.901	0.000766
AI 011	845	0.000068	AN 012	190	0.000015	AI 003	138	0.000010	AC 019	776	0.000055	CW 019	52.987	0.003724
AI 012	12	0.000001	AN 013	2	0.000000	AI 005	732	0.000051	AC 022	7.807	0.000549	CW 022	8.240	0.000579
AI 014	1.334	0.000107	AN 014	932	0.000075	AI 008	136	0.000010	AN 002	12	0.000001	CW 023	55.904	0.003929
AI 015	1	0.000000	AN 015	109	0.000009	AI 009	1	0.000000	AN 008	111	0.000008	CW 900	236.515	0.016624
AI 016	249	0.000020	AN 016	2.903	0.000233	AI 011	771	0.000054	AN 009	620	0.000044	DT 001	93.505	0.006572
AI 017	93	0.000007	AN 017	4.739	0.000381	AI 012	227	0.000016	AN 010	55	0.000004	ET 900	5.161.939	0.362815
AI 022	518	0.000042	AN 018	1.320	0.000106	AI 014	150	0.000011	AN 011	356	0.000025	VV 001	3.192.309	0.224377
AI 900	3.064	0.000246	AN 019	4.785	0.000384	AI 015	2	0.000000	AN 012	5	0.000000	VV 002	4.478.149	0.314754
AM 005	9	0.000001	AN 022	202	0.000016	AI 016	4	0.000000	AN 013	426	0.000030	VV 003	1.253.271	0.088088
AM 008	15	0.000001	AN 900	17.274	0.001388	AI 017	8	0.000001	AN 014	10	0.000001	VV 004	141.785	0.009966
AM 010	1	0.000000	AK 008	5	0.000000	AI 022	1.280	0.000090	AN 015	776	0.000055	VV 900	9.065.514	0.637185
AM 011	306	0.000025	AK 009	88	0.000007	AI 900	4.270	0.000300	AN 016	7.807	0.000549	XX 600	14.227.453	1.000000
AM 012	38	0.000003	AK 011	194	0.000016	AM 002	11	0.000001	AN 018	3.178	0.000223	AP 024		
AM 013	864	0.000069	AK 012	551	0.000044	AM 003	49	0.000003	AN 019	2.181	0.000153	AI 011	504	0.000163
AM 014	254	0.000020	AK 013	16	0.000001	AM 004	9	0.000001	AN 022	122	0.000009	AI 017	1	0.000000
AM 015	88	0.000007	AK 014	12	0.000001	AM 005	3	0.000000	AK 008	12	0.000001	AI 019	8	0.000003
AM 016	686	0.000055	AK 015	3.565	0.000286	AM 008	224	0.000016	AK 009	107	0.000008	AI 022	98	0.000032
AM 017	442	0.000036	AK 016	1.910	0.000153	AM 011	122	0.000009	AK 011	261	0.000018	AI 900	611	0.000197
AM 018	5	0.000000	AK 017	10.019	0.000805	AM 012	192	0.000013	AK 012	242	0.000017	AM 009	23	0.000007
AM 019	97	0.000008	AK 018	1.247	0.000100	AM 014	70	0.000005	AK 013	2	0.000000	AM 011	26	0.000008
AM 022	289	0.000023	AK 019	1.307	0.000105	AM 015	4	0.000000	AK 014	129	0.000009	AM 014	3	0.000001
AM 900	3.094	0.000249	AK 022	22.756	0.001828	AM 016	45	0.000003	AK 015	399	0.000028	AM 017	6	0.000002
AP 002	14	0.000001	AJ 008	72	0.000006	AM 017	2.876	0.000202	AK 016	3.192	0.000224	AM 019	13	0.000004
AP 003	1.025	0.000082	AJ 009	317	0.000025	AM 018	10	0.000001	AK 017	605	0.000043	AM 022	9	0.000003
AP 004	230	0.000018	AJ 011	371	0.000030	AM 019	725	0.000051	AK 018	26.512	0.001863	AM 900	80	0.000026
AP 005	3.645	0.000293	AJ 012	2.963	0.000238	AM 022	445	0.000031	AK 900	35.184	0.002473	AP 009	6.333	0.002045
AP 007	27	0.000002	AJ 013	2.904	0.000233	AM 900	4.785	0.000336	AJ 002	426	0.000030	AP 010	796	0.000257
AP 008	77.889	0.006258	AJ 014	6.012	0.000483	AP 002	42.789	0.003007	AJ 005	1.376	0.000097	AP 011	72.526	0.023418
AP 009	17.392	0.001397	AJ 015	409	0.000033	AP 003	21.900	0.001539	AJ 008	459	0.000032	AP 012	34.462	0.011127
AP 010	48.244	0.003876	AJ 016	32.595	0.002619	AP 004	3.800	0.000267	AJ 009	272	0.000019	AP 013	28.449	0.009186
AP 011	65.708	0.005280	AJ 017	50.844	0.004085	AP 005	129.912	0.009131	AJ 011	463	0.000033	AP 014	3.743	0.001209
AP 012	45.216	0.003633	AJ 018	112.327	0.009025	AP 007	8.617	0.000606	AJ 012	5.259	0.000370	AP 015	2.012	0.000650
AP 013	742.728	0.059677	AJ 019	8.074	0.000649	AP 008	481.742	0.033860	AJ 013	28	0.000002	AP 016	642	0.000207
AP 014	198.572	0.015955	AJ 022	8.895	0.000715	AP 009	54.392	0.003823	AJ 014	1.914	0.000135	AP 017	11.001	0.003552
AP 015	7.145	0.000574	AJ 900	225.783	0.018141	AP 010	31.224	0.002195	AJ 015	14	0.000001	AP 018	6.650	0.002147
AP 016	110.437	0.008873	AU 005	5	0.00									



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 009	5	0.000002	AI 014	4.981	0.000058	AC 016	8.064	0.000094	CH 018	106	0.000001	AT 017	1	0.000011
AT 013	128	0.000041	AI 015	11.246	0.000131	AC 017	7.671	0.000089	CH 019	55.812	0.000650	AT 019	22	0.000243
AT 014	2	0.000001	AI 016	3.752	0.000044	AC 018	43	0.000001				AT 022	443	0.004894
AT 019	2.105	0.000680	AI 017	127	0.000001	AC 019	14.603	0.000170						
AT 022	61	0.000020	AI 019	8	0.000000	AC 022	-6.983	-0.000081						
			AI 022	15.506	0.000181									
AT 900	2.301	0.000743	AI 900	138.334	0.001611	AC 900	108.456	0.001263				AT 900	1.363	0.015059
AC 009	29	0.000009				AN 002	60	0.000001	CW 002	138.123	0.001608	AC 002	2.152	0.023776
AC 013	7.017	0.002266	AM 002	8.387	0.000098	AN 003	1	0.000000	CW 003	15.313	0.000178	AC 008	1	0.000011
AC 014	1	0.000000	AM 003	49	0.000001	AN 004	123	0.000001	CW 004	29.355	0.000342	AC 009	5	0.000055
AC 016	3	0.000001	AM 004	7.599	0.000088	AN 005	2.456	0.000029	CW 006	18.616	0.000217	AC 010	10	0.000110
AC 017	1.536	0.000496	AM 005	484	0.000006	AN 007	1.531	0.000018	CW 007	114.426	0.001332	AC 012	70	0.000773
AC 022	288	0.000093	AM 006	154.574	0.001800	AN 008	2.252	0.000026	CW 008	287.214	0.003344	AC 013	79	0.000873
			AM 007	424	0.000005	AN 009	227.904	0.002653	CW 009	260.057	0.003028	AC 014	2	0.000022
AC 900	8.874	0.002865	AM 008	2.092	0.000024	AN 010	27	0.000000	CW 010	303	0.000004	AC 015	220	0.002431
			AM 009	6.407	0.000075	AN 011	9.869	0.000115	CW 011	80.079	0.000932	AC 016	54	0.000597
AN 009	2.219	0.000716	AM 010	80	0.000001	AN 012	75.171	0.000875	CW 012	498.506	0.005804	AC 017	1	0.000011
AN 011	735	0.000237	AM 011	13.961	0.000163				CW 013	43.351	0.000505	AC 019	16	0.000177
AN 014	2	0.000001				AN 013	5.463	0.000064	CW 014	9.744	0.000113	AC 022	-491	-0.005425
AN 016	47	0.000015	AM 012	14.573	0.000170	AN 014	3.748	0.000044	CW 015	19.532	0.000227			
AN 017	17.370	0.005609	AM 013	3.449	0.000040	AN 015	1.439	0.000017	CW 016	453.168	0.005276	AC 900	2.119	0.023411
AN 019	59	0.000019	AM 014	1.509	0.000018	AN 016	75.526	0.000879	CW 017	146.760	0.001709			
AN 022	156	0.000050	AM 015	1.381	0.000016	AN 017	69.060	0.000804	CW 018	20.723	0.000241	AN 002	19	0.000210
			AM 016	14.108	0.000164	AN 018	5.831	0.000068	CW 019	159.120	0.001853	AN 009	13	0.000144
AN 900	20.588	0.006648	AM 017	12.903	0.000150	AN 019	33.819	0.000394	CW 022	140.595	0.001637	AN 010	10	0.000110
			AM 018	58	0.000001	AN 022	7.498	0.000087	CW 023	75.915	0.000884	AN 012	75	0.000829
AK 009	728	0.000235	AM 019	2.683	0.000031							AN 013	1	0.000011
AK 014	50	0.000016	AM 022	8.627	0.000100	AN 900	521.778	0.006075	CW 900	3.985.919	0.046406	AN 015	34	0.000376
AK 017	208	0.000067							DT 001	1.197.823	0.013946	AN 016	23	0.000254
AK 018	6	0.000002	AM 900	253.348	0.002950	AK 002	3.795	0.000044	ET 900	43.010.388	0.500749	AN 017	4	0.000044
AK 019	19	0.000006				AK 004	2.018	0.000023				AN 019	59	0.000652
AK 022	56	0.000018	AP 001	1.900.516	0.022127	AK 007	1.088	0.000013				AN 022	7	0.000077
			AP 002	2.784.236	0.032416	AK 008	43	0.000001	VV 001	13.421.699	0.156262	AN 900	245	0.002707
AK 900	1.067	0.000345	AP 003	2.510.606	0.029230	AK 009	63.223	0.000736	VV 002	23.807.676	0.277181			
			AP 004	426.570	0.004966	AK 010	291	0.000003	VV 003	3.516.782	0.040944	AK 002	194	0.002143
AJ 009	6	0.000002	AP 005	910.600	0.010602	AK 011	4.820	0.000056	VV 004	2.135.509	0.024863	AK 009	9	0.000099
AJ 011	194	0.000063	AP 006	139.314	0.001622	AK 012	67.807	0.000789				AK 010	1	0.000011
AJ 012	952	0.003037	AP 007	736.077	0.008570	AK 013	5.139	0.000060	VV 900	42.881.666	0.499251	AK 012	18	0.000199
AJ 014	409	0.000132	AP 008	3.059.974	0.035626	AK 014	5.262	0.000061				AK 013	2	0.000022
AJ 016	448	0.000145	AP 009	970.929	0.011304				XX 600	85.892.054	1.000000	AK 015	8	0.000088
AJ 017	7.302	0.002358	AP 010	563.797	0.006564	AK 015	20.217	0.000235				AK 019	13	0.000144
AJ 018	5.705	0.001842				AK 016	81.456	0.000948				AK 022	12	0.000133
AJ 019	120	0.000039	AP 011	704.812	0.008206	AK 017	46.826	0.000545						
AJ 022	691	0.000223	AP 012	1.779.053	0.020713	AK 018	19.312	0.000225	AS 002					
			AP 013	2.283.230	0.026583	AK 019	58.845	0.000685	AI 002	239	0.002641	AK 900	257	0.002839
AJ 900	15.827	0.005110	AP 014	341.539	0.003976	AK 022	27.947	0.000325	AI 009	5	0.000055			
			AP 015	852.227	0.009922				AI 010	35	0.000387	AJ 002	68	0.000751
AU 009	330	0.000107	AP 016	1.574.474	0.018331	AK 900	408.089	0.004751	AI 012	37	0.000409	AJ 009	3	0.000033
AU 011	11	0.000004	AP 017	373.077	0.004344				AI 013	12	0.000133	AJ 010	10	0.000110
AU 012	2.335	0.000754	AP 018	173.633	0.002022	AJ 002	426	0.000005	AI 014	340	0.000756	AJ 011	2	0.000022
AU 013	12	0.000004	AP 019	562.989	0.006555	AJ 003	655	0.000008	AI 015	14	0.000155	AJ 012	786	0.008684
AU 014	9	0.000003	AP 020	1.047.915	0.012200	AJ 004	50	0.000001	AI 019	9	0.000099	AJ 013	3	0.000033
AU 016	41	0.000013				AJ 005	14.699	0.000171	AI 022	179	0.001978	AJ 015	128	0.001414
AU 017	9.551	0.003084	AP 021	322.907	0.003759	AJ 007	3.113	0.000036				AJ 016	181	0.002000
AU 018	19	0.000006	AP 022	4.099.178	0.047725	AJ 008	4.454	0.000052	AI 900	870	0.009612	AJ 017	59	0.000652
AU 019	4.963	0.001602	AP 023	4.416.016	0.051414	AJ 009	93.996	0.001094				AJ 019	471	0.005204
AU 022	2.805	0.000906	AP 024	29.586	0.000344	AJ 010	51	0.000001	AM 002	502	0.005546			
						AJ 011	22.259	0.000259	AM 006	101	0.001116	AJ 022	125	0.001381
AU 900	20.076	0.006482	AP 900	32.563.255	0.379118	AJ 012	214.356	0.002496	AM 009	16	0.000177	AJ 900	1.836	0.020285
									AM 010	96	0.001061			
BF 001	5.124	0.001654	AS 002	269	0.000003	AJ 013	10.595	0.000123	AM 012	136	0.001503	AU 002	429	0.004740
			AS 005	362	0.000004	AJ 014	27.589	0.000321	AM 013	1	0.000011	AU 008	1	0.000011
CH 009	728	0.000235	AS 007	4.793	0.000056	AJ 015	15.804	0.000184	AM 014	298	0.003292	AU 009	1	0.000011
CH 016	50	0.000016	AS 008	21.721	0.000253	AJ 016	256.445	0.002986	AM 015	84	0.000928	AU 010	27	0.000298
CH 017	30	0.000010	AS 009	6.554	0.000076	AJ 017	419.442	0.004883	AM 016	15	0.000166	AU 012	990	0.010938
CH 019	57	0.000018	AS 010	978	0.000011	AJ 018	297.647	0.003465	AM 017	4	0.000044	AU 013	8	0.000088
			AS 011	6.789	0.000079	AJ 019	23.532	0.000274				AU 015	51	0.000563
CH 900	865	0.000279	AS 012	91.694	0.001068	AJ 022	84.966	0.000989	AM 019	96	0.001061	AU 016	100	0.001105
			AS 013	73.318	0.000854				AM 022	199	0.002199	AU 017	45	0.000497
CW 009	699	0.000226	AS 014	2.174	0.000025	AJ 900	1.490.079	0.017348				AU 019	207	0.002287
CW 011	145	0.000047							AM 900	1.548	0.017103			
CW 012	61	0.000020	AS 015	6.766	0.000079	AU 002	160.701	0.001871	AP 002	64	0.000707	AU 022	489	0.005403
CW 013	5.739	0.001853	AS 016	21.693	0.000253	AU 003	1.176	0.000014	AP 012	7	0.000077	AU 900	2.348	0.025941
CW 014	33	0.000011	AS 017	100.643	0.001172	AU 004	4.466	0.000052	AP 014	8	0.000088			
CW 016	192	0.000062	AS 018	11.278	0.000131	AU 005	313	0.000004	AP 015	1	0.000011	BF 001	723	0.007988
CW 017	18.165	0.005865	AS 019	20.200	0.000235	AU 007	1.056	0.000012	AP 019	1	0.000011			
CW 019	27.638	0.008924	AS 022	14.025	0.000163	AU 008	34.780	0.000405	AP 022	19	0.000210	CH 002	119	0.001315
CW 022	8.651	0.002793				AU 009	143.802	0.001674				CH 009	12	0.000133
CW 023	3.994	0.001290	AS 900	383.257	0.004462	AU 010	1.832	0.000021				CH 010	8	0.000088
						AU 011	55.044	0.000641	AP 900	100	0.001105	CH 012	36	0.000398
CW 900	65.317	0.021090	AT 002	31.231	0.000364	AU 012	202.937	0.						



Table 2.1 Asian International Input-Output 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-			
XX 600	90.512	1.000000	AJ 011	1	0.000010	AS 010	14	0.000082	CH 002	153	0.000900	AC 900	814	0.008723			
AS 003			AJ 012	129	0.001243	AS 011	264	0.001552	CH 005	13	0.000076	AN 012	39	0.000418			
			AJ 016	141	0.001358	AS 012	1.482	0.008713	CH 008	26	0.000153						
			AJ 017	214	0.002062	AS 013	967	0.005685	CH 009	41	0.000241						
			AJ 019	310	0.002987	AS 014	7	0.000041	CH 010	4	0.000024						
			AJ 022	76	0.000732	AS 015	5	0.000029	CH 012	20	0.000118						
			AJ 900	1.151	0.011089	AS 016	153	0.000900	CH 013	1	0.000006				AN 016	251	0.002690
						AS 017	316	0.001858	CH 016	23	0.000135				AN 017	54	0.000579
AS 018	2.267	0.013328				CH 017	8	0.000047	AN 018	73	0.000782						
AS 019	674	0.003963				CH 019	49	0.000288	AN 019	1	0.000011						
AS 020	12.842	0.075500				CH 900	338	0.001987									
AS 021	89	0.000523															
AS 022	13.236	0.077817															
AS 023	16.045	0.094331															
AI 002	29	0.000279	AU 002	51	0.000491	AS 024	288	0.001693	CW 008	237	0.001393	AK 016	16	0.00017			
AI 003	207	0.001994	AU 003	29	0.000279	AS 900	57.438	0.337688	CW 009	81	0.000476	AK 017	3	0.000032			
AI 008	237	0.002283	AU 008	1.508	0.014528	AT 002	844	0.004962	CW 010	6	0.000035	AK 018	7	0.000075			
AI 012	17	0.000164	AU 011	1	0.000010	AT 005	26	0.000153	CW 011	6	0.000035	AK 022	5	0.000054			
AI 013	1	0.000010	AU 012	306	0.002948	AT 008	694	0.004080	CW 012	6.707	0.039432	AK 900	427	0.004576			
AI 014	41	0.000395	AU 013	1	0.000010	AT 009	36	0.000212	CW 013	2.787	0.016385						
AI 017	1	0.000010	AU 016	78	0.000751	AT 010	2	0.000012	CW 016	231	0.001358						
AI 019	5	0.000048	AU 017	162	0.001561	AT 012	28	0.000165	CW 017	740	0.004351						
AI 022	111	0.001069	AU 019	151	0.001455	AT 014	228	0.001340	CW 019	825	0.004850						
AI 900	649	0.006253	AU 022	348	0.003353	AT 016	6	0.000035	CW 023	1.568	0.009219				AJ 011	1	0.000011
			BF 001	1.239	0.011937	AT 017	56	0.000329	CW 900	15.141	0.089017						
			CH 002	14	0.000135	AT 019	86	0.000506									
			CH 003	1	0.000010	AT 022	641	0.003769									
			CH 008	37	0.000356	ET 900	98.812	0.580933									
			CH 009	13	0.000125	VV 001	24.917	0.146491									
			CH 012	14	0.000135	VV 002	45.867	0.296660									
CH 016	13	0.000125	AC 002	2.804	0.016485	VV 003	204	0.001199									
CH 019	4	0.000039	AC 005	5	0.000029	VV 004	292	0.001717									
AM 002	3.701	0.035656	CH 900	96	0.000925	AC 008	971	0.005709	AU 900	71.280	0.419067						
			AU 900	2.635	0.025386	AC 009	133	0.000782									
			BF 001	1.239	0.011937	AC 010	5	0.000029									
			CH 002	14	0.000135	AC 011	1	0.000006									
			CH 003	1	0.000010	AC 012	282	0.001658									
			CH 008	37	0.000356	AC 013	294	0.001728									
			CH 009	13	0.000125	AC 014	2	0.000012									
AM 003	207	0.001994	CH 012	14	0.000135	AC 016	79	0.000464	AS 007	170.092	1.000000						
AM 006	12	0.000116	CH 016	13	0.000125	AC 017	36	0.000212	AS 012	19	0.000204						
AM 008	334	0.003218	CH 019	4	0.000039	AC 019	35	0.000206	AS 013	43	0.000461						
AM 009	11	0.000106	ET 900	60.546	0.583317	AC 022	-613	-0.003604	AS 016	4	0.000043						
AM 012	66	0.000636	AC 900	4.034	0.023717	AN 002	23	0.000135	AS 017	3	0.000032						
AM 014	36	0.000347	AN 005	43	0.000253	AN 008	67	0.000394	AS 018	24	0.000257						
AM 016	12	0.000116	AN 009	94	0.000553	AN 010	5	0.000029	AS 019	25	0.000268						
AM 017	21	0.000202	AN 012	41	0.000241	AN 013	3	0.000018	AM 006	351	0.003761						
AM 019	36	0.000347	AN 016	33	0.000194	AN 017	244	0.001435	AM 012	66	0.000707						
AM 022	329	0.003170	AN 019	120	0.000706	AN 022	12	0.000071	AM 013	2	0.000021						
			AM 900	4.617	0.044481	AM 900	685	0.004027	AM 016	169	0.001811						
			CH 900	96	0.000925	AP 012	5	0.000054	AM 018	70	0.000150						
			CW 002	174	0.001676	AP 013	1	0.000011	AM 017	107	0.001747						
			CW 003	1.121	0.010800	AP 016	4	0.000011	AM 019	3	0.000032						
			CW 008	368	0.003545	AP 018	1	0.000011	AM 022	73	0.000782						
			CW 009	11	0.000106	AP 019	4	0.000011	AM 900	841	0.009013						
CW 011	2	0.000019	CH 900	118	0.001265	DT 001	206	0.002208									
CW 012	1.399	0.013478	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044									
CW 013	90	0.000867	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044									
CW 016	114	0.001098	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044									
CW 017	50	0.000482	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044									
CW 019	272	0.002621	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044									
AS 003	1.788	0.017226	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	VV 001	4.367	0.046799						
AS 008	8.314	0.080099	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	VV 002	33.245	0.356270						
AS 009	46	0.000443	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	VV 003	409	0.004383						
AS 011	94	0.000906	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	VV 004	1.540	0.016503						
AS 012	13.495	0.130015	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	VV 900	39.561	0.423956						
AS 013	25	0.000241	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	XX 600	93.314	1.000000						
AS 014	13	0.000125	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AS 008	8.437	0.005069						
AS 015	30	0.000289	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 002	91	0.000055						
AS 016	13	0.000125	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 003	142	0.000085						
AS 017	215	0.002071	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 005	2.079	0.001249						
AS 018	980	0.009442	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 008	495	0.000297						
AS 019	1.384	0.013334	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 010	37	0.000022						
AS 020	1.207	0.011629	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 011	210	0.000126						
AS 021	76	0.000732	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 012	152	0.000091						
AS 022	7.786	0.075013	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 013	188	0.000113						
AS 023	4.443	0.042805	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 014	4.135	0.002484						
AS 024	867	0.008353	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 015	177	0.000106						
AS 900	40.776	0.392848	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 016	412	0.000248						
AT 002	77	0.000742	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 017	54	0.000032						
AT 003	52	0.000501	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 018	2	0.000001						
AT 008	1.424	0.013719	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 019	144	0.000087						
AT 009	1	0.000010	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 022	3.500	0.002103						
AT 012	14	0.000135	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AI 900	20.255	0.012170						
AT 014	21	0.000202	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 001	2	0.000001						
AT 016	4	0.000039	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 002	6.032	0.003624						
AT 017	4	0.000039	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 003	1.646	0.000989						
AT 019	10	0.000096	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 005	102	0.000061						
AT 022	158	0.001522	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 006	1.584	0.000952						
AT 900	1.765	0.017005	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 008	178.082	0.106997						
AC 002	257	0.002476	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 009	64	0.000038						
AC 003	70	0.000674	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 010	108	0.000065						
AC 008	1.971	0.018989	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 011	1.156	0.000695						
AC 009	1	0.000010	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AC 012	549	0.005289	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AC 013	9	0.000087	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AC 016	43	0.000414	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AC 017	2	0.000019	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AC 019	11	0.000106	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AC 022	-182	-0.001753	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AC 900	2.731	0.026311	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AN 002	2	0.000019	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AN 003	86	0.000829	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AN 008	126	0.001214	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AN 009	44	0.000424	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012	333	0.000200						
AN 012	28	0.000270	CH 900	96	0.000925	ET 900	53.753	0.576044	AM 012								



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 013	9	0.000005	AK 011	139	0.000084	AI 010	26	0.000018	AN 900	115.821	0.080464	AI 015	76	0.000135
AM 014	3.942	0.002368	AK 012	173	0.000104	AI 011	22	0.000015				AI 016	81	0.000144
AM 015	549	0.000330	AK 013	39	0.000023	AI 012	226	0.000157	AK 002	100	0.000069	AI 017	16	0.000028
AM 016	14.325	0.000607	AK 014	21	0.000013	AI 013	28	0.000019	AK 009	10.775	0.007486			
AM 017	1.219	0.000732	AK 015	16	0.000010	AI 014	179	0.000124	AK 010	1	0.000001	AI 019	29	0.000052
AM 018	13	0.000008	AK 016	217	0.000130	AI 016	14	0.000010	AK 011	16	0.000011	AI 022	833	0.001483
AM 019	2.191	0.001316				AI 017	12	0.000008	AK 012	287	0.000199			
AM 022	6.782	0.004075	AK 017	94	0.000056				AK 013	5	0.000003	AI 900	4.721	0.008402
			AK 019	298	0.000179	AI 018	1	0.000001	AK 014	12	0.000008			
AM 900	218.139	0.131065	AK 022	192	0.000115	AI 019	221	0.000154	AK 016	84	0.000058	AM 002	5	0.000009
						AI 022	3.455	0.002400	AK 017	20	0.000014	AM 006	126	0.000224
AP 002	773	0.000464	AK 900	4.831	0.002903	AI 900	39.115	0.027174	AK 019	500	0.000347	AM 009	654	0.001164
AP 008	1.728	0.001038										AM 010	6.004	0.010686
AP 009	1	0.000001	AJ 002	826	0.000496				AK 022	643	0.000447	AM 011	150	0.000267
AP 011	20	0.000012	AJ 005	194	0.000117	AM 002	256	0.000178				AM 012	687	0.001223
AP 012	49	0.000029	AJ 008	12.687	0.007623	AM 006	239	0.000166	AK 900	12.443	0.008644	AM 013	10	0.000018
AP 013	2	0.000001	AJ 009	251	0.000151	AM 008	25	0.000017				AM 014	168	0.000299
AP 014	103	0.000062	AJ 010	10	0.000006	AM 009	36.497	0.025355	AJ 002	35	0.000024	AM 015	243	0.000432
AP 015	6	0.000004	AJ 011	2.305	0.001385	AM 010	73	0.000051	AJ 008	3	0.000002	AM 016	1.406	0.002502
AP 016	119	0.000071	AJ 012	2.406	0.001446	AM 011	172	0.000119	AJ 009	80.486	0.055916			
AP 017	5	0.000003	AJ 013	53	0.000032	AM 012	598	0.000415	AJ 010	7	0.000005	AM 017	424	0.000755
			AJ 014	2.020	0.001214	AM 013	1	0.000001	AJ 011	255	0.000177	AM 018	3	0.000005
AP 019	16	0.000010	AJ 015	1.075	0.000646	AM 014	468	0.000325	AJ 012	4.516	0.003137	AM 019	412	0.000733
AP 022	411	0.000247				AM 016	201	0.000140	AJ 013	7	0.000005	AM 022	1.322	0.002353
			AJ 016	3.388	0.002036				AJ 014	1.053	0.000732			
AP 900	3.233	0.001942	AJ 017	11.844	0.007116	AM 017	268	0.000186	AJ 015	1	0.000001	AM 900	11.614	0.020670
			AJ 018	497	0.000299	AM 018	4	0.000003	AJ 016	1.805	0.001254			
AS 002	1.499	0.000901	AJ 019	5.519	0.003316	AM 019	2.692	0.001870				AP 002	1	0.000002
AS 003	4.049	0.002433	AJ 022	2.839	0.001706	AM 022	3.369	0.002341	AJ 017	2.590	0.001799	AP 009	9	0.000016
AS 008	138.514	0.083224							AJ 018	148	0.000103	AP 010	53	0.000094
AS 009	1.127	0.000677	AJ 900	45.914	0.027587	AM 900	44.863	0.031167	AJ 019	6.867	0.004771	AP 011	7	0.000012
AS 010	502	0.000302							AJ 022	9.965	0.006923	AP 012	30	0.000053
AS 011	44.982	0.027027	AU 002	5.202	0.003126	AP 002	33	0.000023				AP 014	1	0.000002
AS 012	15.855	0.009526	AU 003	13	0.000008	AP 009	296	0.000206	AJ 900	107.738	0.074848	AP 015	6	0.000011
AS 013	3.653	0.002195	AU 005	8	0.000005	AP 011	2	0.000001				AP 016	6	0.000011
AS 014	713	0.000428	AU 008	8.068	0.004848	AP 012	25	0.000017	AU 002	219	0.000152	AP 017	2	0.000004
AS 015	19.339	0.011619	AU 009	200	0.000120	AP 014	5	0.000003	AU 008	337	0.000234	AP 019	4	0.000007
			AU 010	28	0.000017	AP 016	4	0.000003	AU 009	11.920	0.000281			
AS 016	95.112	0.057146	AU 011	1.308	0.000786	AP 017	1	0.000001	AU 010	20	0.000014	AP 022	45	0.000080
AS 017	5.286	0.003176	AU 012	4.480	0.002692	AP 019	38	0.000026	AU 011	140	0.000097			
AS 018	3.897	0.002341	AU 013	131	0.000079	AP 022	140	0.000097	AU 012	4.607	0.003201	AP 900	164	0.000292
AS 019	10.828	0.006506	AU 014	1.035	0.000622				AU 013	19	0.000013			
AS 020	23.839	0.014323				AP 900	544	0.000378	AU 014	544	0.000378	AS 002	323	0.000575
AS 021	5.173	0.003108	AU 015	345	0.000207				AU 015	1	0.000001	AS 008	223	0.000397
AS 022	125.425	0.075359	AU 016	2.256	0.001355	AS 002	704	0.000489	AU 016	545	0.000379	AS 009	2.918	0.005193
AS 023	170.672	0.102545	AU 017	8.670	0.005209	AS 008	2.819	0.001958				AS 010	59.298	0.105538
AS 024	1.655	0.000994	AU 018	167	0.000100	AS 009	132.142	0.091802	AU 017	1.881	0.001307	AS 011	10.075	0.017931
			AU 019	2.082	0.001251	AS 010	352	0.000245	AU 018	50	0.000035	AS 012	4.865	0.008659
AS 900	672.120	0.403831	AU 022	6.018	0.003616	AS 011	14.096	0.007973	AU 019	2.244	0.001559	AS 013	673	0.001198
						AS 012	3.264	0.002268	AU 022	2.994	0.002080	AS 014	1.354	0.002410
AT 002	7.856	0.004720	AU 900	40.011	0.024040	AS 013	1.085	0.000754				AS 015	1.122	0.001997
AT 003	22	0.000013				AS 014	2.206	0.001533	AU 900	25.521	0.017730	AS 016	10.234	0.018214
AT 005	121	0.000073	BF 001	33.619	0.020199	AS 015	98	0.000068						
AT 008	3.188	0.001915				AS 016	4.643	0.003226	BF 001	14.977	0.010405	AS 017	2.378	0.004232
AT 009	71	0.000043	CH 002	1.426	0.000857							AS 018	1.814	0.003229
AT 010	6	0.000004	CH 005	12	0.000007	AS 017	3.123	0.002170	CH 002	60	0.000042	AS 019	5.640	0.010038
AT 011	82	0.000049	CH 008	5.790	0.003479	AS 018	2.302	0.001599	CH 008	2	0.000001	AS 020	12.098	0.021532
AT 012	99	0.000059	CH 009	113	0.000068	AS 019	6.305	0.004380	CH 009	47.860	0.033250	AS 021	3.748	0.006671
AT 014	2.152	0.001293	CH 010	8	0.000005	AS 020	18.808	0.013066	CH 010	5	0.000003	AS 022	77.124	0.137264
AT 015	40	0.000024	CH 011	306	0.000184	AS 021	3.987	0.002770	CH 011	30	0.000021	AS 023	91.359	0.162600
			CH 012	107	0.000064	AS 022	96.279	0.066887	CH 012	89	0.000062	AS 024	743	0.001322
AT 016	656	0.000394	CH 013	2	0.000001	AS 023	201.779	0.140181	CH 014	29	0.000020			
AT 017	188	0.000113	CH 014	54	0.000032	AS 024	1.789	0.001243	CH 016	28	0.000019	AS 900	285.989	0.508999
AT 018	11	0.000007	CH 015	88	0.000053				CH 017	28	0.000019			
AT 019	604	0.000363				AS 900	495.781	0.344432	CH 018	2	0.000001	AT 002	6	0.000011
AT 022	5.676	0.003410	CH 016	931	0.000559							AT 009	734	0.001306
			CH 017	115	0.000069	AT 002	333	0.000231	CH 019	2.113	0.001468	AT 010	246	0.000438
AT 900	20.772	0.012480	CH 018	6	0.000004	AT 008	89	0.000062				AT 011	15	0.000027
			CH 019	645	0.000388	AT 009	13.863	0.009631	CH 900	50.246	0.034907	AT 012	124	0.000221
AC 002	26.088	0.015674				AT 010	4	0.000003				AT 014	13	0.000023
AC 003	30	0.000018	CH 900	9.603	0.005770	AT 011	10	0.000007	CW 002	752	0.000522	AT 015	19	0.000034
AC 005	18	0.000011				AT 012	112	0.000078	CW 008	569	0.000395	AT 016	519	0.000924
AC 008	6.503	0.003907	CW 002	17.777	0.010681	AT 014	106	0.000074	CW 009	55.505	0.038561	AT 017	59	0.000105
AC 009	252	0.000151	CW 003	498	0.000299	AT 016	24	0.000017	CW 010	8	0.000006	AT 018	2	0.000004
AC 010	11	0.000007	CW 005	246	0.000148	AT 017	43	0.000030	CW 011	529	0.000368			
AC 011	472	0.000284	CW 008	48.853	0.029352	AT 018	3	0.000002	CW 012	31.734	0.022046	AT 019	82	0.000146
AC 012	657	0.000395	CW 009	164	0.000099				CW 013	1.802	0.001252	AT 022	208	0.000370
AC 013	1.247	0.000749	CW 010	10	0.000006	AT 019	497	0.000345	CW 014	518	0.000360			
AC 014	333	0.000200	CW 011	4.778	0.002871	AT 022	1.759	0.001222	CW 015	2	0.000001	AT 900	2.027	0.003608
			CW 012	12.441	0.007475				CW 016	1.172	0.000814			
AC 015	364	0.000219	CW 013	11.846	0.007117	AT 900	16.843	0.011701				AC 002	22	0.000039
AC 016	376	0.000226	CW 014	983	0.000591				CW 017	628	0.000436	AC 009	1.578	0.002809
AC 017</														



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 002	1	0.000002	AI 022	3,095	0.002031	AK 013	10	0.000007	AI 900	20,562	0.007076	AN 018	16	0.000006
AK 009	730	0.001299	AK 009	14,768	0.009690	AK 014	11	0.000007	AN 019	786	0.000270	AN 022	649	0.000223
AK 010	71	0.000126	AM 002	2	0.000001	AK 015	2	0.000001	AM 002	23	0.000008	AN 900	18,997	0.006538
AK 011	31	0.000055	AM 006	455	0.000299	AK 016	557	0.000365	AM 006	5,540	0.001907	AK 002	9	0.000003
AK 012	264	0.000470	AM 008	4	0.000003	AK 017	103	0.000068	AM 007	10	0.000003	AK 008	34	0.000012
AK 013	4	0.000007	AM 009	135	0.000089	AK 019	248	0.000163	AM 008	20,254	0.006970	AK 009	3	0.000001
AK 014	9	0.000016	AM 010	110	0.000072	AK 022	283	0.000186	AM 009	3	0.000001	AK 011	17	0.000006
AK 015	22	0.000039	AM 011	2,520	0.001654	AK 900	4,914	0.003224	AM 010	31	0.000011	AK 012	8,967	0.003086
AK 016	1,054	0.001876	AM 012	1,324	0.000869	AJ 008	3	0.000002	AM 011	220	0.000076	AK 013	142	0.000049
AK 017	33	0.000059	AM 013	3	0.000002	AJ 009	475	0.000312	AM 012	16,354	0.005628	AK 014	18	0.000006
AK 019	61	0.000109	AM 014	200	0.000131	AJ 010	10	0.000007	AM 013	32	0.000011	AK 015	88	0.000030
AK 022	163	0.000290	AM 015	2	0.000001	AJ 011	65,467	0.042956	AM 014	294	0.000101	AK 016	548	0.000189
AK 900	2,443	0.004348	AM 016	584	0.000383	AJ 012	11,209	0.007355	AM 015	347	0.000119	AK 017	140	0.000048
AJ 002	1	0.000002	AM 017	1,749	0.001148	AJ 013	16	0.000010	AM 016	1,587	0.000546	AK 018	1	0.000000
AJ 009	3,591	0.006391	AM 018	6	0.000004	AJ 014	1,027	0.000674	AM 017	2,023	0.000696	AK 019	208	0.000072
AJ 010	195	0.000347	AM 019	1,681	0.001103	AJ 015	14	0.000009	AM 018	23	0.000008	AK 022	570	0.000196
AJ 011	576	0.001025	AM 022	822	0.000539	AJ 016	3,775	0.002477	AM 019	2,311	0.000795	AK 900	10,745	0.003698
AJ 012	4,521	0.008046	AM 900	9,597	0.006297	AJ 017	17,864	0.011722	AM 020	32	0.000011	AJ 002	3	0.000001
AJ 013	6	0.000011	AP 011	873	0.000573	AJ 018	240	0.000157	AM 022	1,946	0.000670	AJ 007	1,115	0.000384
AJ 014	806	0.001435	AP 012	35	0.000023	AJ 019	2,967	0.001947	AM 900	51,030	0.017562	AJ 008	672	0.000231
AJ 015	584	0.001039	AP 016	199	0.000131	AJ 022	11,496	0.007543	AP 002	2	0.000001	AJ 009	4	0.000001
AJ 016	14,968	0.026640	AP 017	11	0.000007	AJ 900	114,563	0.075171	AP 007	1	0.000000	AJ 010	2	0.000001
AJ 017	3,777	0.006722	AP 019	12	0.000008	AU 002	1	0.000001	AP 008	140	0.000048	AJ 011	345	0.000119
AJ 018	106	0.000189	AP 022	660	0.000433	AU 008	18	0.000012	AP 011	2	0.000001	AJ 012	117,679	0.040499
AJ 019	1,644	0.002926	AP 900	1,790	0.001175	AU 009	264	0.000173	AP 012	1,950	0.000671	AJ 013	197	0.000068
AJ 022	2,227	0.003964	AS 002	483	0.000317	AU 010	28	0.000018	AP 013	9	0.000003	AJ 014	1,523	0.000524
AJ 900	33,002	0.058737	AS 007	4	0.000003	AU 011	37,175	0.024392	AP 014	1	0.000000	AJ 015	1,129	0.000389
AU 002	3	0.000005	AS 008	223	0.000146	AU 012	8,886	0.005831	AP 015	15	0.000005	AJ 016	2,618	0.000901
AU 009	738	0.001313	AS 009	679	0.000446	AU 013	39	0.000026	AP 016	212	0.000073	AJ 017	19,818	0.006820
AU 010	556	0.000990	AS 010	394	0.000259	AU 014	527	0.000346	AP 017	12	0.000004	AJ 018	776	0.000267
AU 011	317	0.000564	AS 011	123,937	0.081322	AU 015	21	0.000014	AP 900	3,303	0.001137	AJ 019	3,575	0.001230
AU 012	5,461	0.009719	AS 012	21,704	0.014241	AU 016	878	0.000576	AS 002	272	0.000094	AJ 022	11,066	0.003808
AU 013	10	0.000018	AS 013	928	0.000609	AU 017	12,736	0.008357	AS 007	350	0.000120	AJ 900	160,522	0.055243
AU 014	413	0.000735	AS 014	774	0.000508	AU 018	81	0.000053	AS 008	1,079	0.000371	AU 002	21	0.000007
AU 015	301	0.000536	AS 015	345	0.000226	AU 019	1,086	0.000713	AS 009	286	0.000098	AU 007	469	0.000161
AU 016	8,959	0.015945	AS 016	4,537	0.002977	AU 022	8,421	0.005525	AS 010	322	0.000111	AU 008	393	0.000135
AU 017	2,729	0.004857	AS 017	4,122	0.002705	AU 900	70,161	0.046036	AS 011	14,874	0.005119	AU 009	1	0.000000
AU 018	35	0.000062	AS 018	3,209	0.002106	BF 001	18,973	0.012449	AS 012	347,423	0.119564	AU 010	9	0.000003
AU 019	1,205	0.002145	AS 019	8,802	0.005775	CH 009	330	0.000217	AS 013	27,353	0.009413	AU 011	214	0.000074
AU 022	3,740	0.006656	AS 020	18,749	0.012302	CH 010	7	0.000005	AS 014	2,069	0.000712	AU 012	197,211	0.067869
AU 900	24,467	0.043546	AS 021	4,753	0.003119	CH 011	2,902	0.001904	AS 015	1,734	0.000597	AU 013	473	0.000163
BF 001	6,115	0.010883	AS 022	100,584	0.065998	CH 012	177	0.000116	AS 016	22,651	0.007795	AU 014	777	0.000267
CH 002	1	0.000002	AS 023	151,351	0.099309	CH 013	177	0.000116	AS 017	3,820	0.001315	AU 015	985	0.000339
CH 009	2,112	0.003759	AS 024	1,969	0.001292	CH 014	28	0.000018	AS 018	1,635	0.000563	AU 016	798	0.000275
CH 010	591	0.001052	AS 900	447,547	0.293659	CH 015	117	0.000077	AS 019	15,644	0.005384	AU 017	14,627	0.005034
CH 011	35	0.000062	AT 002	2	0.000001	CH 016	110	0.000072	AS 020	36,379	0.012520	AU 018	263	0.000091
CH 012	110	0.000196	AT 008	17	0.000011	CH 017	4	0.000003	AS 021	2,351	0.000809	AU 019	1,571	0.000541
CH 014	20	0.000036	AT 009	155	0.000102	CH 018	589	0.000386	AS 022	75,584	0.026012	AU 022	31,147	0.010719
CH 015	31	0.000055	AT 010	6	0.000004	CH 019	4,264	0.002798	AS 023	167,237	0.057554	AU 900	248,959	0.085678
CH 016	664	0.001182	AT 011	1,392	0.000913	CH 900	4,264	0.002798	AS 024	2,590	0.000891	BF 001	41,943	0.014434
CH 017	43	0.000077	AT 012	214	0.000140	CW 002	6	0.000004	AS 900	723,653	0.249042	CH 002	5	0.000002
CH 019	127	0.000226	AT 014	15	0.000010	CW 008	4	0.000003	AT 002	31	0.000011	CH 007	1	0.000000
CH 900	3,734	0.006646	AT 015	1	0.000001	CW 009	1,193	0.000783	AT 007	129	0.000044	CH 008	117	0.000040
CW 002	14	0.000025	AT 016	203	0.000133	CW 010	11	0.000007	AT 008	127	0.000044	CH 009	1	0.000000
CW 009	4,818	0.008575	AT 017	290	0.000190	CW 011	177,284	0.116325	AT 009	1	0.000000	CH 010	1	0.000000
CW 010	3,962	0.007052	AT 018	5	0.000003	CW 012	57,452	0.037697	AT 010	1	0.000000	CH 011	81	0.000028
CW 011	1,430	0.002545	AT 019	392	0.000257	CW 013	3,403	0.002233	AT 011	12	0.000004	CH 012	4,688	0.001613
CW 012	26,505	0.047173	AT 022	397	0.000260	CW 014	504	0.000039	AT 012	4,395	0.001513	CH 013	13	0.000004
CW 013	944	0.001680	AT 900	3,089	0.002027	CW 015	59	0.000039	AT 013	6	0.000002	CH 014	40	0.000014
CW 014	388	0.000691	AC 002	8	0.000005	CW 016	5,535	0.003632	AT 014	31	0.000011	CH 015	42	0.000014
CW 015	619	0.001102	AC 008	23	0.000015	CW 017	4,081	0.002678	AT 015	57	0.000020	CH 016	255	0.000088
CW 016	11,533	0.020526	AC 009	370	0.000243	CW 018	115	0.000075	AT 016	265	0.000091	CH 017	170	0.000059
CW 017	923	0.001643	AC 010	11	0.000007	CW 019	1,941	0.001274	AT 017	328	0.000113	CH 018	10	0.000003
CW 018	49	0.000087	AC 011	19,485	0.012785	CW 022	642	0.000421	AT 018	19	0.000007	CH 019	462	0.000159
CW 019	1,193	0.002123	AC 012	684	0.000449	CW 023	4,454	0.002923	AT 019	937	0.000322	CH 900	5,886	0.002026
CW 022	446	0.000794	AC 013	358	0.000235	CW 900	256,684	0.168424	AT 022	1,134	0.000390	CW 002	70	0.000024
CW 023	2,437	0.004337	AC 014	159	0.000104	DT 001	233	0.000153	AT 900	7,473	0.002572	CW 007	2,196	0.000756
CW 900	55,261	0.098353	AC 015	11	0.000007	ET 900	982,854	0.644902	AC 002	104	0.000036	CW 008	1,111	0.000382
DT 001	129	0.000230	AC 016	438	0.000287	VV 001	262,627	0.172323	AC 007	76	0.000026	CW 009	5	0.000002
ET 900	444,286	0.790734	AC 017	223	0.000146	VV 002	265,268	0.174056	AC 008	227	0.000078	CW 010	2	0.000001
VV 001	87,484	0.155703	AC 019	221	0.000145	VV 003	4,201	0.002756	AC 009	1	0.000000	CW 011	532	0.000183
VV 002	23,519	0.041859	AC 022	-2,854	-0.001873	VV 004	9,087	0.005962	AC 010	3	0.000001	CW 012	435,550	0.149892
VV 003	1,046	0.001862	AC 900	19,137	0.012557	VV 900	541,183	0.355098	AC 011	46	0.000016	CW 013	41,358	0.014233
VV 004	5,530	0.009842	AN 008	2	0.000001	XX 600	1,524,037	1.000000	AC 012	20,9				



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
XX 600	2,905,750	1.000000	AK 900	23,665	0.002403	AS 013	99	0.000718	CW 012	6,479	0.046997	AC 007	226	0.000377
						AS 014	7,349	0.053308	CW 013	80	0.000580	AC 009	4	0.000007
						AS 015	14	0.000102	CW 014	716	0.005194	AC 010	10	0.000017
AS 013			AJ 007	292	0.000030	AS 016	470	0.003409	CW 015	9	0.000065	AC 011	3	0.000005
AI 006	93,252	0.009467	AJ 012	13,928	0.001414	AS 017	113	0.000820	CW 016	328	0.002379	AC 012	389	0.000650
AI 007	130	0.000013	AJ 013	27,490	0.002791	AS 018	163	0.001182	CW 017	66	0.000479	AC 013	551	0.000920
AI 012	800	0.000081	AJ 014	429	0.000044	AS 019	589	0.004272	CW 018	73	0.000530	AC 014	106	0.000177
AI 014	2	0.000000	AJ 015	204	0.000021	AS 020	984	0.007138	CW 019			AC 015	4,582	0.007651
AI 015	13	0.000001	AJ 016	409	0.000042	AS 021	215	0.001560	CW 022	57	0.000413	AC 016	2,030	0.003390
AI 016	80	0.000008	AJ 017	6,599	0.000670	AS 022	3,141	0.022784	CW 023	475	0.003446	AC 017	85	0.000142
AI 017	29	0.000003	AJ 018	96	0.000010	AS 023	4,545	0.032968						
AI 018	1	0.000000	AJ 019	262	0.000027	AS 024	55	0.000399	CW 900	8,632	0.062615	AC 019	17	0.000028
AI 019	13	0.000001	AJ 022	3,967	0.000403				DT 001	40	0.000290	AC 022	-1,724	-0.002879
AI 022	27,223	0.002764	AJ 900	53,676	0.005449	AS 900	19,551	0.141819	ET 900	103,110	0.747938	AC 900	6,279	0.010485
AI 900	121,543	0.012340	AU 007	123	0.000012	AT 009	46	0.000334	VV 001	17,919	0.129981	AN 007	394	0.000658
AM 006	768,020	0.077973	AU 012	22,529	0.002287	AT 010	7	0.000051	VV 002	15,838	0.114885	AN 009	3	0.000005
AM 007	2	0.000000	AU 013	65,764	0.006677	AT 012	30	0.000218	VV 003	107	0.000776	AN 010	10	0.000017
AM 012	2,160	0.000219	AU 014	221	0.000022	AT 014	11,648	0.084492	VV 004	885	0.006420	AN 011	4	0.000007
AM 013	4,572	0.000464	AU 015	293	0.000030	AT 016	11	0.000080	VV 900	34,749	0.252062	AN 012	388	0.000648
AM 014	79	0.000008	AU 016	312	0.000032	AT 017	4	0.000029	XX 600	137,859	1.000000	AN 013	3	0.000005
AM 015	27	0.000003	AU 017	4,623	0.000469	AT 019	2	0.000015				AN 014	95	0.000159
AM 016	1,941	0.000197	AU 018	33	0.000003	AT 022	3,974	0.028827				AN 015	1,613	0.002693
AM 017	747	0.000076	AU 019	129	0.000013	AT 900	15,722	0.114044				AN 016	789	0.001318
AM 018	3	0.000000	AU 022	21,182	0.002151	AC 009	122	0.000885	AS 015			AN 017	674	0.001125
AM 019	251	0.000025	AU 900	115,209	0.011697	AC 010	4	0.000029	AI 007	1,476	0.002465	AN 018	7	0.000012
AM 022	121,166	0.012301	BF 001	164,393	0.016690	AC 011	6	0.000044	AI 009	10	0.000017	AN 019	80	0.000134
AM 900	898,968	0.091268	CH 012	685	0.000070	AC 012	90	0.000653	AI 010	36	0.000060	AN 022	149	0.000249
AP 012	220	0.000022	CH 013	1,899	0.000193	AC 013	8	0.000058	AI 011	1	0.000002	AN 900	4,209	0.007028
AP 013	1,300	0.000132	CH 014	12	0.000001	AC 014	200	0.001451	AI 012	174	0.000291	AK 009	2	0.000003
AP 014	1	0.000000	CH 015	2	0.000000	AC 015	1	0.000007	AI 013	82	0.000137	AK 010	2	0.000003
AP 015	4	0.000000	CH 016	165	0.000017	AC 016	51	0.000370	AI 014	3	0.000005	AK 011	234	0.000391
AP 016	19	0.000002	CH 017	124	0.000013	AC 017	3	0.000022	AI 015	2,495	0.004166	AK 012	18	0.000030
AP 017	5	0.000001	CH 018	1	0.000000	AC 019	2	0.000015	AI 016	446	0.000745	AK 013	6	0.000010
AP 019	1	0.000000	CH 019	93	0.000009	AC 022	-79	-0.000573	AI 017	32	0.000053	AK 014	1,116	0.001864
AP 022	308	0.000031	CH 900	2,981	0.000303	AC 900	408	0.002960	AI 018	2	0.000003	AK 015	2,006	0.003350
AP 900	1,858	0.000189	CW 007	576	0.000058	AC 010	569	0.004127	AI 019	7	0.000012	AK 016	190	0.000317
AS 007	2,474	0.000251	CW 012	186,179	0.018902	AN 009	10	0.000073	AI 022	1,523	0.002543	AK 017	21	0.000035
AS 008	4	0.000000	CW 013	5,732,381	0.581981	AN 010	4	0.000029	AI 900	6,287	0.010498	AK 019	400	0.000668
AS 009	1	0.000000	CW 014	212	0.000022	AN 011	178	0.001291	AM 006	698	0.001166	AK 900	3,995	0.006671
AS 010	2	0.000000	CW 015	832	0.000084	AN 012	179	0.001298	AM 007	29	0.000048	AJ 007	3,311	0.005529
AS 011	5,430	0.000551	CW 016	464	0.000047	AN 014	58	0.000421	AM 009	1	0.000002	AJ 009	3	0.000005
AS 012	39,706	0.004031	CW 017	1,769	0.000180	AN 016	27	0.000196	AM 010	104	0.000174	AJ 010	10	0.000017
AS 013	242,776	0.024648	CW 018	47	0.000005	AN 017	6	0.000044	AM 011	1	0.000002	AJ 011	26	0.000043
AS 014	24	0.000002	CW 019	180	0.000018	AN 019	12	0.000087	AM 012	444	0.000741	AJ 012	3,261	0.005445
AS 015	857	0.000087	CW 022	3,678	0.000373	AN 022	1,043	0.007566	AM 013	4	0.000007	AJ 013	24	0.000040
AS 016	57,013	0.005788	CW 023	26,879	0.002729	AN 900	36	0.000261	AM 014	124	0.000207	AJ 014	700	0.001169
AS 017	4,615	0.000469	CW 900	5,953,197	0.604399	AK 009	4	0.000029	AM 015	10,172	0.016986	AJ 015	20,102	0.033568
AS 018	43	0.000004	DT 001	19,001	0.001929	AK 010	1	0.000007	AM 016	893	0.001491	AJ 016	7,617	0.012719
AS 019	1,491	0.000151	ET 001	9,044,398	0.918234	AK 011	119	0.000863	AM 017	920	0.001536	AJ 017	7,425	0.012399
AS 020	126,527	0.012846	EV 001	108,486	0.011014	AK 012	15	0.000109	AM 018	11	0.000018	AJ 018	386	0.000645
AS 021	8,171	0.000830	YY 002	363,804	0.036935	AK 014	44	0.000319	AM 019	125	0.000209	AJ 019	220	0.000367
AS 022	190,095	0.019299	VV 003	312,722	0.031749	AK 016	2	0.000015	AM 022	930	0.001553	AJ 022	5,204	0.008690
AS 023	399,325	0.040542	VV 004	20,364	0.002067	AK 017	1	0.000007	AM 900	14,456	0.024140	AJ 900	48,289	0.080636
AS 024	5,744	0.000583	VV 900	805,376	0.081766	AK 019	12	0.000087	AP 007	4	0.000007	AU 007	1,392	0.002324
AS 900	1,084,298	0.110084	XX 600	9,849,774	1.000000	AK 900	234	0.001697	AP 012	30	0.000050	AU 009	3	0.000005
AT 007	34	0.000003				AJ 009	247	0.001792	AP 013	1	0.000002	AU 010	26	0.000043
AT 012	659	0.000067	AS 014	76	0.000551	AJ 010	8	0.000058	AP 014	1	0.000002	AU 011	17	0.000028
AT 013	860	0.000087	AI 009	18	0.000131	AJ 011	21	0.000152	AP 015	56	0.000094	AU 012	4,376	0.007307
AT 014	6	0.000001	AI 010	3	0.000022	AJ 012	1,657	0.012020	AP 016	51	0.000085	AU 013	59	0.000099
AT 015	15	0.000002	AI 011	82	0.000055	AJ 013	1,466	0.010634	AP 017	36	0.000060	AU 014	346	0.000578
AT 016	95	0.000010	AI 012	2	0.000001	AJ 014	2	0.000015	AP 022	68	0.000114	AU 015	1,918	0.003203
AT 017	101	0.000010	AI 013	2	0.000015	AJ 015	578	0.004193	AP 900	247	0.000412	AU 016	1,247	0.002082
AT 018	3	0.000000	AI 014	8,562	0.062107	AJ 016	290	0.002104	AS 002	71	0.000119	AU 017	5,351	0.008935
AT 019	42	0.000004	AI 015	41	0.000297	AJ 017	2	0.000015	AS 007	38,586	0.004433	AU 018	131	0.000219
AT 022	193	0.000020	AI 016	1	0.000007	AJ 018	78	0.000566	AS 008	74	0.000124	AU 019	90	0.000150
AT 900	2,008	0.000204	AI 017	2,200	0.015958	AJ 019	369	0.002677	AS 009	87	0.000145	AU 022	2,693	0.004497
AC 007	20	0.000002	AI 018	2,200	0.015958	AJ 022	4,718	0.034223	AS 010	634	0.001059	AU 900	17,649	0.029471
AC 012	2,015	0.000205	AI 019	10,987	0.079697	AJ 900	49	0.000355	AS 011	5,458	0.009114	BF 001	17,962	0.029994
AC 013	605,104	0.061433	AM 006	10	0.000073	AU 009	22	0.000160	AS 012	6,025	0.010061	CH 007	4	0.000007
AC 014	68	0.000007	AM 009	73	0.000030	AU 010	11	0.000080	AS 013	4,266	0.007124	CH 009	1	0.000002
AC 015	170	0.000017	AM 010	72	0.000522	AU 011	1,417	0.010279	AS 014	647	0.001080	CH 010	7	0.000012
AC 016	205	0.000021	AM 011	1	0.000007	AU 012	1	0.000007	AS 015	69,251	0.115640	CH 011	5	0.000008
AC 017	99	0.000010	AM 012	196	0.001422	AU 013	655	0.004751	AS 016	21,680	0.036203	CH 012	81	0.000135
AC 019	13	0.000001	AM 013	54	0.000392	AU 014	3	0.000022	AS 017	2,013	0.003361	CH 013	2	0.000003
AC 022	-11,564	-0.001174	AM 014	31,620	0.229365	AU 015	165	0.001197	AS 018	3,131	0.005228	CH 014	18	0.000030
AC 900	596,130	0.060522	AM 015	29	0.000210									



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 023	1.513	0.002527	AC 011	19	0.000006	CW 019	3.298	0.001073	AT 900	376.566	0.017452	CW 017	664.763	0.030808
CW 900	61.487	0.102675	AC 012	1.261	0.000410	CW 020	1	0.000000	AC 007	6	0.000000	CW 018	1.214	0.000056
DT 001	939	0.001568	AC 013	689	0.000224	CW 022	1.905	0.000620	AC 009	1.267	0.000059	CW 019	32.004	0.001483
ET 900	452.852	0.756203	AC 014	209	0.000068	CW 023	8.101	0.002636	AC 010	132	0.000006	CW 020	58	0.000003
VV 001	61.058	0.101959	AC 015	424	0.000138	CW 900	390.678	0.127126	AC 011	678	0.000031	CW 022	31.124	0.001442
VV 002	70.965	0.118502	AC 016	31.325	0.010193	DT 001	908	0.000295	AC 012	5.290	0.000245	CW 023	80.281	0.003721
VV 003	2.377	0.003969	AC 017	538	0.000175	ET 900	2,364.692	0.769464	AC 013	1.320	0.000061	CW 900	1,299.208	0.060211
VV 004	11.598	0.019367	AC 018	1	0.000000	VV 001	425.926	0.138595	AC 014	742	0.000034	DT 001	1.909	0.000088
VV 900	145.998	0.243797	AC 019	252	0.000082	VV 002	249.994	0.081347	AC 015	8.070	0.000374	ET 900	17,175.706	0.795998
XX 600	598.850	1.000000	AC 022	-1.207	-0.000393	VV 003	10.534	0.003428	AC 016	21.389	0.000991	VV 001	1,663.607	0.077099
AS 016			AC 900	33.653	0.010951	VV 004	22.021	0.007166	AC 017	41.949	0.001944	VV 002	2,434.302	0.112816
AI 007	330	0.000107	AN 007	89	0.000029	XX 600	3,073.167	1.000000	AC 018	1	0.000000	VV 003	205.301	0.009515
AI 009	66	0.000021	AN 009	244	0.000079	AS 017			AC 022	-7.130	-0.000330	VV 004	98.661	0.004572
AI 010	65	0.000021	AN 010	20	0.000007	AI 007	42	0.000002	AC 900	75.427	0.003496	VV 900	4,401.871	0.204002
AI 011	8	0.000003	AN 011	31	0.000010	AI 009	1,025	0.000048	AN 007	11	0.000001	XX 600	21,577.577	1.000000
AI 012	581	0.000189	AN 012	1,431	0.000466	AI 010	439	0.000020	AN 009	951	0.000044	AS 018		
AI 013	103	0.000034	AN 013	4	0.000001	AI 011	272	0.000013	AN 010	135	0.000006	AI 002	1	0.000000
AI 014	7	0.000002	AN 014	184	0.000060	AI 012	1,845	0.000086	AN 011	584	0.000027	AI 009	1,183	0.000464
AI 015	147	0.000048	AN 015	29.005	0.009438	AI 013	203	0.000009	AN 012	5.938	0.000275	AI 010	41	0.000016
AI 016	47.720	0.015528	AN 016	3.934	0.001280	AI 014	23	0.000001	AN 013	7	0.000000	AI 011	9	0.000004
AI 017	125	0.000041	AN 017	4	0.000001	AI 015	1,034	0.000048	AN 014	660	0.000031	AI 012	967	0.000379
AI 018	1	0.000000	AN 018	4	0.000001	AI 016	30.894	0.001432	AN 015	1,236	0.000057	AI 013	152	0.000060
AI 019	55	0.000018	AN 019	648	0.000211	AI 017	24.212	0.001122	AN 016	41,666	0.001931	AI 014	771	0.000302
AI 022	8.214	0.002673	AN 022	484	0.000157	AI 018	16	0.000001	AN 017	521.742	0.024180	AI 015	92	0.000036
AI 900	57.422	0.018685	AN 900	36.182	0.011774	AI 019	1,526	0.000071	AN 018	49	0.000002	AI 016	6,758	0.002649
AM 002	1	0.000000	AK 009	74	0.000024	AI 022	7.992	0.000370	AN 019	6,322	0.000293	AI 017	481	0.000189
AM 006	878	0.000286	AK 010	4	0.000001	AI 900	69.523	0.003222	AN 022	3,993	0.000185	AI 018	527	0.000207
AM 007	7	0.000002	AK 011	17	0.000006	AM 006	1,681	0.000078	AK 009	583.294	0.027032	AI 019	32	0.000013
AM 009	25	0.000008	AK 012	789	0.000257	AM 007	1	0.000000	AK 010	436	0.000020	AI 022	2,421	0.000949
AM 010	202	0.000066	AK 013	21	0.000007	AM 009	8,476	0.000393	AK 011	22	0.000001	AI 900	13.435	0.005267
AM 011	262	0.000085	AK 014	13	0.000004	AM 010	1,231	0.000057	AK 012	3,790	0.000176	AM 006	1,271	0.000498
AM 012	1,614	0.000525	AK 015	58	0.000019	AM 011	2,547	0.000118	AK 013	42	0.000002	AM 008	36	0.000014
AM 013	5	0.000002	AK 016	58.020	0.018880	AM 012	6,506	0.000302	AK 014	54	0.000003	AM 009	476	0.000187
AM 014	249	0.000081	AK 017	1,582	0.000515	AM 013	62	0.000003	AK 015	1,208	0.000056	AM 010	143	0.000056
AM 015	490	0.000159	AK 018	197	0.000064	AM 014	882	0.000041	AK 016	34,728	0.001609	AM 011	4	0.000002
AM 016	37.992	0.012362	AJ 007	740	0.000241	AM 015	2,746	0.000127	AK 017	395.266	0.018318	AM 012	336	0.000132
AM 017	5,688	0.001851	AJ 009	123	0.000040	AM 016	33.306	0.001544	AK 018	5	0.000000	AM 013	6	0.000002
AM 018	10	0.000003	AJ 010	28	0.000006	AM 017	859.120	0.039815	AK 019	2,186	0.000101	AM 014	3,072	0.001204
AM 019	1,409	0.000458	AJ 011	124	0.000073	AM 018	78	0.000004	AK 022	23.807	0.001103	AM 015	395	0.000155
AM 022	3,054	0.000994	AJ 012	12,190	0.003967	AM 019	18,278	0.000847	AK 900	461.796	0.021402	AM 016	9,690	0.003799
AM 900	51.886	0.016884	AJ 013	30	0.000010	AM 020	1	0.000000	AJ 007	94	0.000004	AM 017	10,173	0.003988
AP 007	1	0.000000	AJ 014	1,338	0.000435	AM 022	79.222	0.003671	AJ 009	918	0.000043	AM 018	4,259	0.001670
AP 012	86	0.000028	AJ 015	319.807	0.104064	AM 900	1,014.137	0.047000	AJ 010	134	0.000006	AM 019	2,367	0.000928
AP 013	2	0.000001	AJ 016	36.115	0.011752	AP 009	67	0.000003	AJ 011	3,813	0.000177	AM 022	2,453	0.000962
AP 014	1	0.000000	AJ 017	324	0.000105	AP 010	26	0.000001	AJ 012	51,713	0.002397	AM 900	34.681	0.013596
AP 015	14	0.000005	AJ 018	3,799	0.001236	AP 011	429	0.000020	AJ 013	61	0.000003	AP 009	5	0.000002
AP 016	5,476	0.001782	AJ 019	19,707	0.006413	AP 012	429	0.000020	AJ 014	4,635	0.000215	AP 010	3	0.000001
AP 017	270	0.000088	AJ 900	395.623	0.128735	AP 013	1	0.000000	AJ 015	11,493	0.000533	AP 011	1	0.000000
AP 019	6	0.000002	AU 002	1	0.000000	AP 014	4	0.000000	AJ 016	247.003	0.011447	AP 012	19	0.000007
AP 022	1,323	0.000431	AU 007	311	0.000101	AP 015	186	0.000009	AJ 017	3,322.221	0.153966	AP 013	2	0.000001
AP 900	7.179	0.002336	AU 009	51	0.000017	AP 016	3,440	0.000159	AJ 018	7,454	0.000345	AP 014	8	0.000003
AS 002	349	0.000114	AU 010	51	0.000017	AP 017	85.578	0.003966	AJ 019	48,796	0.002261	AP 015	34	0.000013
AS 007	11,625	0.003783	AU 011	128	0.000042	AP 018	1	0.000000	AJ 022	269.573	0.012493	AP 016	817	0.000320
AS 008	1,367	0.000445	AU 012	14,341	0.004667	AP 019	113	0.000005	AJ 900	3,967.908	0.183890	AP 017	97	0.000038
AS 009	1,378	0.000448	AU 013	72	0.000023	AP 022	56,343	0.002611	AU 007	40	0.000002	AP 018	63	0.000025
AS 010	2,836	0.000923	AU 014	688	0.000224	AP 900	146.192	0.006775	AU 009	530	0.000025	AP 019	12	0.000005
AS 011	25,784	0.008390	AU 015	631	0.000205	AS 002	941	0.000044	AU 010	339	0.000016	AP 022	419	0.000164
AS 012	28,355	0.009227	AU 016	53,028	0.017255	AS 007	1,379	0.000064	AU 011	2,631	0.000122	AP 900	1,480	0.000580
AS 013	6,545	0.002130	AU 017	23,303	0.007583	AS 008	435	0.000020	AU 012	63,748	0.002954	AS 002	409	0.000160
AS 014	1,456	0.000474	AU 018	109	0.000035	AS 009	13,344	0.000618	AU 013	140	0.000006	AS 008	108	0.000042
AS 015	10,171	0.003310	AU 019	4,220	0.001373	AS 010	23,859	0.001106	AU 014	2,413	0.000112	AS 009	436	0.000171
AS 016	472.810	0.153851	AU 022	16,677	0.005427	AS 011	189,914	0.008001	AU 015	12,793	0.000593	AS 010	2,603	0.001020
AS 017	30,311	0.009863	AU 900	113.611	0.036969	AS 012	84,294	0.003907	AU 016	58,992	0.002734	AS 011	4,964	0.001946
AS 018	15,838	0.005154	BF 001	44.127	0.014359	AS 013	13,128	0.000608	AU 017	1,830.243	0.084822	AS 012	12,252	0.004803
AS 019	17,529	0.005704	CH 007	1	0.000000	AS 014	9,039	0.000419	AU 018	928	0.000043	AS 013	4,589	0.001799
AS 020	78,223	0.025454	CH 009	134	0.000044	AS 015	35,041	0.001624	AU 019	63,710	0.002953	AS 014	2,946	0.001155
AS 021	10,088	0.003283	CH 010	19	0.000006	AS 016	568.918	0.026366	AU 022	290.219	0.013450	AS 015	3,606	0.001414
AS 022	179,061	0.058266	CH 011	50	0.000016	AS 017	1,626.041	0.075358	BF 001	262.676	0.012174	AS 016	95,069	0.037270
AS 023	250,147	0.081397	CH 012	266	0.000087	AS 018	18,892	0.000876	CH 009	1,328	0.000062	AS 017	82,641	0.032398
AS 024	4,636	0.001509	CH 013	2	0.000001	AS 019	237,199	0.010993	CH 010	100	0.000005	AS 018	280,730	0.110055
AS 900	1,148.509	0.373722	CH 014	37	0.000012	AS 020	196,528	0.009108	CH 011	617	0.000029	AS 019	4,152	0.001628
AT 002	2	0.000001	CH 015	59	0.000019	AS 021	33,623	0.001558	CH 012	1,184	0.000055	AS 020	23,209	0.009099



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	8.943	0.003506	CW 018	35.656	0.013978	AT 022	4.422	0.002416	CH 900	12.925	0.007062	AN 009	11	0.000009										
AC 009	556	0.000218	CW 019	8.501	0.003333	AT 900	18.395	0.010050	CW 002	474	0.000259	AN 012	375	0.000307										
AC 010	10	0.000004	CW 022	3.390	0.001329				CW 007	202	0.000110	AN 013	104	0.000085										
AC 011	20	0.000008	CW 023	9.395	0.003683				CW 008	265	0.000145	AN 014	85	0.000070										
AC 012	280	0.000110	CW 900	178.459	0.069962				CW 009	4.067	0.002222	AN 016	380	0.000312										
AC 013	1.001	0.000392							CW 010	27	0.000015	AN 017	884	0.000725										
AC 014	228	0.000089							CW 011	1.873	0.001023	AN 019	4	0.000003										
AC 015	652	0.000256							CW 012	47.295	0.025840	AN 022	38	0.000031										
AC 016	9.917	0.003888	DT 001	1.318	0.000517				CW 013	3.834	0.002095	AN 900	1.881	0.001542										
AC 017	1.668	0.000654	ET 900	1.696.277	0.664996				CW 014	1.042	0.000569													
AC 018	1.481	0.000581	VV 001	409.335	0.160473				CW 015	558	0.000305													
AC 019	343	0.000134	VV 002	360.528	0.141339	CW 016	46.155	0.025217																
	-485	-0.000190	VV 003	20.386	0.007992	CW 017	4.431	0.002421																
			VV 004	64.280	0.025200	CW 018	91	0.000050																
AC 900	15.671	0.006144	VV 900	854.529	0.335004	AC 016	5.721	0.003126	CW 019	54.219	0.029623													
AN 009	965	0.000378	XX 600	2.550.806	1.000000	AC 017	351	0.000192	CW 022	2.009	0.001098													
AN 010	13	0.000005				AC 019	2.826	0.001544	CW 023	6.579	0.003594													
AN 011	12	0.000005				AC 022	-2.508	-0.001370	CW 900	173.121	0.094585	AK 009	5	0.000004										
AN 012	287	0.000113				AC 900	14.818	0.008096				AK 012	223	0.000183										
AN 013	5	0.000002				AN 002	6	0.000003				AK 013	468	0.000384										
AN 014	195	0.000076				AN 007	13	0.000007				AK 014	7	0.000006										
AN 015	144	0.000056				AN 008	2	0.000001				AK 016	880	0.000722										
AN 016	9.167	0.003594				AN 009	1.250	0.000683				AK 017	110	0.000090										
AN 017	7.362	0.002886				AN 010	16	0.000009				AK 019	1	0.000001										
AN 018	1.822	0.000714				AN 011	140	0.000076				AK 022	160	0.000131										
AN 019	850	0.000333	AN 012	12.830	0.007010	XX 600	1.830.315	1.000000				AJ 900	20.311	0.016654										
	AN 022	266	0.000104	AN 013	2										0.000001									
		AI 014	4.856	0.002653	AN 014				282	0.000154														
AN 900	21.088	0.008267	AI 015	62	0.000034				VV 900	503.752	0.275227				AJ 022	1.255	0.001029							
AK 009	662	0.000260	AI 016	11.729	0.006408				AN 016	5.656	0.003090				AJ 900	20.311	0.016654							
AK 010	3	0.000001	AI 017	64	0.000035				AN 017	2.059	0.001125													
AK 011	3	0.000001	AI 018	1	0.000001				AN 018	3	0.000002													
AK 012	127	0.000050	AI 019	707	0.000386				AN 019	7.656	0.004183													
AK 013	33	0.000013	AI 022	4.316	0.002358				AN 022	354	0.000193													
AK 014	28	0.000011	AN 900	30.331	0.016571				AS 020	AI 009	5							0.000004	AU 009	1	0.000001			
AK 015	105	0.000041				AI 900	28.222	0.015419				AI 012	197	0.000162								AU 011	2	0.000002
AK 016	12.950	0.005077				AM 002	163	0.000089				AI 013	2.186	0.001792								AU 012	5.934	0.004866
AK 017	892	0.000350				AM 006	512	0.000280				AI 014	3	0.000002								AU 013	1.542	0.001264
AK 018	478	0.000187				AM 007	1	0.000001				AI 016	258	0.000212								AU 014	316	0.000259
AK 019	394	0.000154				AM 008	16	0.000009				AI 017	9	0.000007	AU 016	1.900	0.001558							
	AK 022	956				0.000375	AM 009	230				0.000126	AI 022	739	0.000606	AU 017	1.863					0.001528		
		AM 010				193	0.000105	AI 002				62	0.000034	AU 018	7	0.000006								
AK 900	16.631	0.006520				AM 011	322	0.000176				AI 012	9.375	0.005122	AU 019	3	0.000002							
AJ 007	1	0.000000				AM 012	12.578	0.006872				AI 013	11	0.000006	AU 022	1.827	0.001498							
AJ 008	1	0.000000	AM 013	3	0.000002	AI 014	25	0.000014	AU 900	13.395	0.010983													
AJ 009	481	0.000189	AM 014	17.855	0.009755	AI 015	20	0.000011	BF 001	6.130	0.005026													
AJ 010	10	0.000004	AM 015	325	0.000178	AI 016	4.351	0.002377	CH 009	10	0.000008													
AJ 011	91	0.000036	AM 016	5.033	0.002750	AK 017	837	0.000457	CH 011	1	0.000001													
AJ 012	2.245	0.000880	AM 017	2.403	0.001313	AK 019	2.266	0.001238	CH 012	148	0.000121													
AJ 013	45	0.000018	AM 018	6	0.000003	AK 022	881	0.000481	CH 013	44	0.000036													
AJ 014	3.802	0.001491	AM 019	11.960	0.006534	AK 900	18.388	0.010046	CH 014	17	0.000014													
AJ 015	1.362	0.000534	AM 022	3.258	0.001780	AJ 002	22	0.000012	CH 016	91	0.000075													
AJ 016	107.300	0.042065	AM 900	54.858	0.029972	AJ 007	103	0.000056	CH 017	363	0.000298													
AJ 017	92.676	0.036332	AP 002	19	0.000010	AJ 008	1	0.000001	CH 019	2	0.000002													
AJ 018	73.632	0.028866	AP 003	3	0.000002	AJ 009	919	0.000502	CH 900	676	0.000554													
AJ 019	9.772	0.003831	AP 004	8	0.000004	AJ 010	17	0.000009	CW 009	19	0.000016													
AJ 022	14.530	0.005696	AP 011	106	0.000058	AJ 011	816	0.000446	CW 011	2	0.000002													
AJ 900	305.948	0.119942	AP 012	39	0.000021	AJ 012	114.549	0.062584	CW 012	13.188	0.010814													
AU 009	549	0.000215	AP 014	6	0.000003	AJ 013	17	0.000009	CW 013	134.430	0.110227													
AU 010	28	0.000011	AP 015	1.241	0.000678	AJ 014	2.132	0.001165	CW 014	302	0.000248													
AU 011	57	0.000022	AP 016	171	0.000093	AJ 015	717	0.000392	CW 016	4.336	0.003555													
AU 012	3.373	0.001322	AP 019	82	0.000045	AJ 016	40.574	0.022168	CW 017	750	0.000615													
AU 013	109	0.000043	AP 900	2.154	0.001177	AJ 017	16.948	0.009260	CW 018	9	0.000007													
AU 014	713	0.000280	AS 002	778	0.000425	AJ 018	188	0.000103	CW 019	5	0.000004													
AU 015	1.061	0.000416	AS 007	2.126	0.001162	AJ 019	34.072	0.018615	CW 020	1.138	0.000933													
AU 016	21.466	0.008415	AS 008	520	0.000284	AJ 022	15.011	0.008201	CW 023	1.492	0.001223													
AU 017	63.902	0.025052	AS 009	2.778	0.000158	AJ 900	226.086	0.123523	CW 900	155.671	0.127644													
AU 018	108.626	0.042585	AS 010	2.303	0.000125	AU 002	139	0.000076	DT 001	73.251	0.060063													
AU 019	16.532	0.006481	AS 011	22.497	0.012291	AU 007	43	0.000023	ET 900	467.220	0.383100													
AU 022	21.274	0.008340	AS 012	53.009	0.028962	AU 008	157	0.000086	VV 001	111.850	0.091712													
AU 900	237.690	0.093182	AS 013	1.129	0.000617	AU 009	265	0.000145	VV 002	557.647	0.457247													
BF 001	35.716	0.014002	AS 014	3.307	0.001807	AU 010	44	0.000024	VV 003	30.500	0.025009													
CH 009	1.040	0.000408	AS 015	6.316	0.003451	AU 011	458	0.000250	VV 004	52.359	0.042932													
CH 010	8	0.000003	AS 016	21.843	0.011934	AU 012	91.121	0.049784	VV 900	752.356	0.616900													
CH 011	13	0.000005	AS 017	11.964	0.006537	AU 013	42	0.000023	XX 600	1.219.576	1.000000													
CH 012	53	0.000021	AS 018	11.964	0.006537	AU 014	1.041	0.000569	AS 021	1.411	0.000313													
CH 013	2	0.000001	AS 019	11.964	0.006537	AU 015	299	0.000163	AI 007	876	0.000194													
CH 014	40	0.000016	AS 020	2.345	0.0001281	AU 016	13.389	0.007315	AI 009	893	0.000198													
CH 015	65	0.000025	AS 021	105.657	0.057726	AU 017	8.990	0.004912	AI 011	27	0.000006													
CH 016	1.562	0.000612	AS 022	34.541	0.018872	AU 018	63	0.000034	AI 012	235	0.000052													
CH 017	929	0.000364	AS 023	4.549	0.002485</																			



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 010	1,554	0.000345	AK 017	1,531	0.000340	AM 005	1	0.000000	AK 009	3,098	0.000172	AI 014	4,155	0.000211
AM 011	8	0.000002	AK 019	182	0.000040	AM 006	125.057	0.006939	AK 010	2	0.000000	AI 015	1,211	0.000062
AM 012	1,559	0.000346				AM 008	550	0.000031	AK 011	578	0.000032			
AM 013	15	0.000003	AK 022	2,596	0.000576	AM 009	6,771	0.000376	AK 012	289	0.000016	AI 016	1,764	0.000090
AM 014	468	0.000104				AM 010	71	0.000004	AK 013	3,242	0.000180	AI 017	706	0.000036
AM 015	12,263	0.002722	AK 900	41,028	0.009106	AM 011	3,224	0.000179	AK 014	96	0.000005	AI 018	111	0.000006
AM 016	33,175	0.007363				AM 012	2,095	0.000116	AK 015	151	0.000008	AI 019	1,497	0.000076
			AJ 007	3,164	0.000702	AM 013	744	0.000041	AK 016	2,517	0.000140	AI 022	9,989	0.000507
AM 017	7,852	0.001743	AJ 009	259	0.000057	AM 014	1,234	0.000068	AK 017	5,489	0.000305			
AM 018	13	0.000003	AJ 010	70	0.000016	AM 015	3,847	0.000213				AI 900	52,654	0.002675
AM 019	1,177	0.000261	AJ 011	211	0.000047				AK 018	555	0.000031	AM 001	2	0.000000
AM 022	3,642	0.000808	AJ 012	9,055	0.002010	AM 016	917	0.000051	AK 019	2,356	0.000131	AM 002	6,066	0.000308
			AJ 013	114	0.000025	AM 017	19,326	0.001072	AK 022	1,511	0.000084	AM 003	56,357	0.002863
AM 900	64,431	0.014300	AJ 014	2,241	0.000497	AM 018	2,266	0.000126				AM 005	167	0.000008
AP 007	3	0.000001	AJ 015	22,018	0.004887	AM 019	17,261	0.000958	AK 900	19,890	0.001104	AM 006	17,868	0.000908
AP 009	5	0.000001	AJ 016	280,240	0.062199	AM 022	24,914	0.001382				AM 008	57,957	0.002944
AP 010	8	0.000002	AJ 017	85,157	0.018901	AM 900	208,278	0.011557	AJ 005	1	0.000000	AM 009	8,132	0.000413
AP 011	2	0.000000							AJ 008	36	0.000002	AM 011	1,298	0.000066
AP 012	16	0.000004	AJ 018	318	0.000071	AP 008	6	0.000000	AJ 009	4,503	0.000250	AM 012	10,911	0.000554
AP 013	4	0.000001	AJ 019	1,177	0.000261	AP 009	49	0.000003	AJ 010	8	0.000000	AM 013	106	0.000005
AP 014	2	0.000000	AJ 022	24,772	0.005498	AP 010	107	0.000006	AJ 011	13,170	0.000731			
AP 015	116	0.000026				AP 011	84	0.000005	AJ 012	4,042	0.000224	AM 014	6,770	0.000344
AP 016	1,269	0.000282	AJ 900	428,796	0.095171	AP 012	209	0.000012	AJ 013	4,474	0.000248	AM 015	3,535	0.000180
AP 017	113	0.000025	AU 007	1,331	0.000295	AP 013	9	0.000000	AJ 014	10,113	0.000561	AM 016	7,314	0.000372
AP 019	4	0.000001	AU 009	365	0.000081	AP 014	51	0.000003	AJ 015	7,315	0.000406	AM 017	54,695	0.002779
AP 022	496	0.000110	AU 010	192	0.000043	AP 015	40	0.000002	AJ 016	10,807	0.000600	AM 018	794	0.000040
			AU 011	119	0.000026	AP 016	1,052	0.000058	AJ 017	112,660	0.006251	AM 019	18,941	0.000962
AP 900	2,038	0.000452	AU 012	10,175	0.002258	AP 017	30	0.000002	AJ 018	61,946	0.003437	AM 022	19,542	0.000993
			AU 013	306	0.000068	AP 018	355	0.000020	AJ 019	95,050	0.005274			
AS 007	22,328	0.004956	AU 014	1,171	0.000260	AP 019	1,252	0.000069	AJ 022	20,508	0.001138	AM 900	270,455	0.013739
AS 008	294	0.000065	AU 015	4,045	0.000898	AP 022	3,244	0.000180	AJ 900	344,633	0.019123	AP 002	766	0.000039
AS 009	1,061	0.000235	AU 016	73,000	0.016202	AP 900			AU 008	81	0.000004	AP 008	882	0.000045
AS 010	12,039	0.002672	AU 017	29,508	0.006549				AU 009	4,169	0.000231	AP 009	71	0.000004
AS 011	1,994	0.000443	AU 018	9	0.000002	AS 002	1,811	0.000100	AU 010	20	0.000001	AP 011	154	0.000008
AS 012	28,215	0.006262	AU 019	536	0.000119	AS 003	273	0.000015	AU 011	11,193	0.000621	AP 012	480	0.000024
AS 013	90,954	0.020187	AU 022	22,066	0.004898	AS 008	2,678	0.000149	AU 012	7,731	0.000429	AP 013	26	0.000001
AS 014	1,438	0.000319				AS 009	6,238	0.000346	AU 013	10,707	0.000594	AP 014	118	0.000006
AS 015	309,310	0.068651	AU 900	142,823	0.031700	AS 010	913	0.000051	AU 014	3,365	0.000187	AP 015	157	0.000008
AS 016	253,997	0.056375	BF 001	55,749	0.012373	AS 011	111,867	0.006207	AU 015	2,401	0.000133	AP 016	371	0.000019
			CH 007	5	0.000001	AS 012	24,881	0.001381	AU 016	8,503	0.000472	AP 017	2,352	0.000119
AS 017	58,970	0.013088	CH 009	230	0.000051	AS 013	60,618	0.003364	AU 017	53,560	0.002972	AP 018	2	0.000000
AS 018	11,249	0.002497	CH 010	77	0.000017	AS 014	2,214	0.000123	AU 018	38,661	0.002145	AP 019	256	0.000013
AS 019	11,476	0.002547	CH 011	9	0.000002	AS 015	4,553	0.000253	AU 019	35,259	0.001956	AP 022	2,617	0.000133
AS 020	13,443	0.002984	CH 012	121	0.000027	AS 016	8,768	0.000487	AU 022	23,649	0.001312	AP 900	8,252	0.000419
AS 021	4,055	0.000900	CH 013	5	0.000001	AS 017	21,434	0.001189				AS 002	16,087	0.000817
AS 022	130,510	0.028967	CH 014	65	0.000014	AS 018	167,445	0.009291	AU 900	199,299	0.011059	AS 003	14,760	0.000750
AS 023	277,520	0.061596	CH 015	1,042	0.000231	AS 019	19,838	0.001101	BF 001	63,941	0.003548	AS 005	6,909	0.000351
AS 024	7,321	0.001625	CH 016	5,719	0.001269	AS 020	67,383	0.003739	CH 008	8	0.000000	AS 007	7	0.000000
			CH 017	1,544	0.000343	AS 021	9,700	0.000538	CH 009	5,430	0.000301	AS 008	172,948	0.008786
AS 900	1,236,174	0.274369	CH 018	2	0.000000	AS 022	1,859,073	0.103155	CH 010	5	0.000000	AS 009	13,337	0.000678
AT 007	369	0.000082	CH 019	434	0.000096	AS 023	2,450,738	0.135985	CH 011	2,777	0.000154	AS 010	1,485	0.000075
AT 009	159	0.000035	CH 900	9,253	0.002054	AS 024	18,153	0.001007	CH 012	406	0.000023	AS 011	159,092	0.008082
AT 010	65	0.000014				AT 005	4,838,578	0.268480	CH 013	305	0.000017	AS 012	70,976	0.003606
AT 011	3	0.000001	CW 007	6,233	0.001383	AT 008	1	0.000000	CH 014	186	0.000010	AS 013	41,045	0.002085
AT 012	221	0.000049	CW 009	451	0.000100	AT 009	26	0.000001	CH 015	776	0.000043	AS 014	681	0.000035
AT 013	3	0.000001	CW 010	399	0.000089	AT 010	2,299	0.000128	CH 016	166	0.000009	AS 015	9,899	0.000503
AT 014	34	0.000008	CW 011	579	0.000129	AT 011	4	0.000000	CH 017	2,320	0.000129	AS 016	47,254	0.002401
AT 015	2,112	0.000469	CW 012	16,226	0.003601	AT 012	357	0.000020	CH 018	628	0.000040	AS 017	55,908	0.002840
AT 016	6,227	0.001382	CW 013	17,863	0.003965	AT 013	250	0.000014	CH 019	718	0.000343	AS 018	31,683	0.001610
AT 017	1,028	0.000228	CW 014	1,121	0.000249	AT 014	137	0.000008	CH 900	19,291	0.001070	AS 019	35,935	0.001826
AT 018	3	0.000001	CW 015	92,603	0.020553	AT 015	98	0.000005				AS 020	172,220	0.008749
AT 019	242	0.000054	CW 016	164,305	0.036467	AT 016	351	0.000019				AS 021	202,451	0.010285
AT 022	1,298	0.000288	CW 017	30,119	0.006685		150	0.000008				AS 022	549,442	0.027912
AT 900	11,764	0.002611				AT 017	2,152	0.000119				AS 023	3,319,067	0.168612
AC 007	218	0.000048	CW 018	20	0.000004	AT 018	1,098	0.000061	CW 005	1	0.000000	AS 024	60,202	0.003058
AC 009	431	0.000096	CW 019	827	0.000184	AT 019	4,752	0.000264	CW 008	369	0.000020			
AC 010	52	0.000012	CW 020	1,372	0.000305	AT 022	1,198	0.000066	CW 009	11,909	0.000661	AS 900	4,981,388	0.253059
AC 011	64	0.000014	CW 023	10,890	0.002417	AT 900	12,873	0.000714	CW 010	10	0.000001			
AC 012	1,188	0.000264				AC 008	60	0.000003	CW 011	27,254	0.001512			
AC 013	1,862	0.000413	CW 900	343,008	0.076131	AC 009	5,367	0.000298	CW 012	18,374	0.001020	AT 002	7,770	0.000395
AC 014	359	0.000080				AC 010	8	0.000000	CW 013	933,407	0.051792	AT 003	789	0.000040
AC 015	9,656	0.002143	DT 001	670	0.000149	AC 011	2,730	0.000151	CW 014	3,239	0.000180	AT 005	202	0.000010
AC 016	27,967	0.006207	ET 900	2,442,567	0.542128	AC 012	1,023	0.000057	CW 015	5,294	0.000294	AT 008	4,043	0.000205
AC 017	3,589	0.000797				AC 013	98,527	0.005467	CW 016	34,564	0.001918	AT 009	3,331	0.000169
AC 018	37	0.000008	VV 001	1,115,406	0.247564	AC 014	1,052	0.000058				AT 011	364	0.000018
AC 019	157	0.000035	VV 002	713,300	0.158317	AC 015	3,474	0.000193	CW 017	21,894	0.001215	AT 012	1,292	0.000066
AC 022	-5,313	-0.001179	VV 003	166,655										



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 002	248	0.000013	CW 900	1,249.099	0.063455	AT 017	19,191	0.004670	CH 016	94	0.000023	AS 007	88.001	0.000919
AN 003	1,310	0.000067				AT 018	664	0.000162	CH 017	15,061	0.003665	AS 008	337.602	0.003527
AN 005	406	0.000021	DT 001	12,437	0.000632	AT 019	694	0.000169				AS 009	178.155	0.001861
AN 008	1,494	0.000076				AT 022	1,508	0.000367	CH 018	712	0.000173	AS 010	108.524	0.001134
AN 009	28,349	0.001440	ET 900	7,719.232	0.392144	AT 900	25,242	0.006142	CH 019	2,083	0.000507	AS 011	749.985	0.007836
AN 011	2,218	0.000113							CH 900	21,940	0.005339	AS 012	785.125	0.008203
AN 012	4,465	0.000227	VV 001	3,853.340	0.195753	AC 002	1,787	0.000435				AS 013	619.344	0.006471
AN 013	97	0.000005	VV 002	7,165.578	0.364018	AC 003	9	0.000002	CW 002	1,217	0.000296	AS 014	36.548	0.000382
AN 014	2,381	0.000121	VV 003	340.459	0.017296	AC 005	1	0.000000	CW 003	154	0.000037	AS 015	472.573	0.004937
AN 015	1,250	0.000064	VV 004	606.083	0.030790	AC 007	1	0.000000	CW 005	8	0.000002	AS 016	1,719.389	0.017964
AN 016	9,308	0.000473	VV 900	11,965.460	0.607856	AC 009	180	0.000044	CW 007	17	0.000004	AS 017	1,943.041	0.020301
AN 017	26,748	0.001359				AC 011	3,302	0.000084	CW 008	555	0.000135	AS 018	631.652	0.006599
AN 018	193	0.000010	XX 600	19,684.692	1.000000	AC 012	271	0.000066	CW 009	4,705	0.001145	AS 019	488.106	0.005100
AN 019	15,194	0.000772				AC 013	1,792	0.000436	CW 011	2,564	0.000624	AS 020	903.332	0.009438
AN 022	1,425	0.000072				AC 014	4,666	0.001135	CW 012	279.156	0.067930	AS 021	330.952	0.003458
AN 900	95.086	0.004830	AS 024			AC 015	132	0.000032	CW 013	44,209	0.010758	AS 022	4,603.554	0.048098
AK 002	2,320	0.000118	AI 002	222	0.000054	AC 016	161	0.000039	CW 014	403	0.000098	AS 023	10,347.611	0.108111
AK 008	1,465	0.000074	AI 003	28	0.000007	AC 017	8,626	0.002099	CW 015	280	0.000068	AS 024	146.142	0.001527
AK 009	3,891	0.000198	AI 005	5	0.000001	AC 018	1,538	0.000374	CW 016	33,257	0.008093	AS 900	24,547.720	0.256472
AK 011	571	0.000029	AI 007	4	0.000001	AC 019	308	0.000075	CW 017	21,427	0.005214			
AK 012	1,732	0.000088	AI 008	23	0.000006	AC 022	802	0.000195	CW 018	56,307	0.013702	AT 002	18.319	0.000191
AK 013	460	0.000023	AI 009	1,889	0.000460	AC 900	-1,614	-0.000393	CW 019	3,963	0.000964	AT 003	870	0.000009
AK 014	196	0.000010	AI 011	119	0.000029	AN 002	21,962	0.005344	CW 023	4,437	0.001080	AT 005	355	0.000004
AK 015	977	0.000050	AI 012	629	0.000153	AN 003	15	0.000004	CW 900	452.659	0.110150	AT 007	1,025	0.000011
AK 016	2,429	0.000123	AI 013	719	0.000175	AN 005	11	0.000003	DT 001	1,999	0.000486	AT 008	9,712	0.000101
AK 017	15,476	0.000786	AI 014	288	0.000070	AN 007	9	0.000002	ET 900	1,734.653	0.422110	AT 009	23,468	0.000245
AK 018	516	0.000026	AI 015	71	0.000017	AN 008	1	0.000000	ET 900	1,734.653	0.422110	AT 010	470	0.000005
AK 019	3,211	0.000163	AI 016	1,420	0.000346	AN 009	23	0.000006	VV 001	2,296.379	0.558801	AT 011	2,442	0.000026
AK 022	2,160	0.000110	AI 017	322	0.000078	AN 011	2,568	0.000625	VV 002	74,595	0.018152	AT 012	12,006	0.000125
AK 900	35,404	0.001799	AI 018	431	0.000105	AN 012	166	0.000040	VV 004	3,851	0.000937	AT 013	1,052	0.000011
AJ 002	825	0.000042	AI 019	80	0.000019	AN 013	1,274	0.000310	AT 014	24,719	0.000258	AT 015	4,610	0.000048
AJ 003	2	0.000000	AI 022	1,517	0.000369	AN 014	34	0.000008	AT 016	33,264	0.000348	AT 017	395.723	0.004134
AJ 005	322	0.000016	AI 900	7,767	0.001890	AN 015	114	0.000028	AT 018	3,706	0.000039	AT 019	20,381	0.000213
AJ 008	7,075	0.000359	AM 002	414	0.000101	AN 016	44	0.000011	AT 022	51,729	0.000540	AT 900	603.851	0.006309
AJ 009	15,434	0.000784	AM 003	511	0.000124	AN 017	814	0.000198	AI 002	14,548	0.000152	AC 002	60,767	0.000635
AJ 011	16,958	0.000861	AM 005	3	0.000001	AN 018	17,656	0.004296	AI 005	3,483	0.000036	AC 003	1,171	0.000012
AJ 012	28,625	0.001454	AM 006	5,923	0.001441	AN 019	658	0.000160	AI 006	93,252	0.000974	AC 005	54	0.000001
AJ 013	634	0.000032	AM 008	829	0.000202	AN 022	4,975	0.001211	AI 007	3,936	0.000041	AC 007	604	0.000006
AJ 014	16,658	0.000846	AM 011	26,743	0.006508	AN 900	252	0.000061	AI 008	5,655	0.000059	AC 008	21,938	0.000229
AJ 015	11,303	0.000574	AM 012	77	0.000019	AK 002	28,614	0.006963	AI 009	69,947	0.000731	AC 009	57,773	0.000604
AJ 016	52,976	0.002691	AM 013	35	0.000009	AK 008	161	0.000039	AI 010	3,639	0.000038	AC 010	555	0.000006
AJ 017	158,781	0.008066	AM 014	724	0.000176	AK 009	12	0.000003	AI 011	11,705	0.000122	AC 011	27,724	0.000290
AJ 018	30,502	0.001550	AM 015	223	0.000054	AK 011	1,569	0.000382	AI 012	24,729	0.000258	AC 012	58,403	0.000610
AJ 019	49,464	0.002513	AM 016	5,165	0.001257	AK 012	297	0.000072	AI 013	22,202	0.000232	AC 013	749.308	0.007829
AJ 022	30,159	0.001532	AM 017	30,780	0.007490	AK 013	39	0.000009	AI 014	23,892	0.000250	AC 014	7,236	0.000076
AJ 900	419,718	0.021322	AM 018	3,183	0.000775	AK 014	153	0.000037	AI 015	8,704	0.000091	AC 015	36,652	0.000383
AU 002	5,139	0.000261	AM 019	5,758	0.001401	AK 015	12	0.000003	AI 016	110,726	0.001157	AC 016	127,056	0.001327
AU 003	453	0.000023	AM 022	6,768	0.001647	AK 016	7	0.000002	AI 017	26,913	0.000281	AC 017	56,053	0.000586
AU 005	14	0.000001	AM 900	89,503	0.021780	AK 017	1,475	0.000359	AI 018	1,478	0.000015	AC 018	1,998	0.000021
AU 008	13,978	0.000710	AP 002	53	0.000013	AK 018	6,209	0.001511	AI 019	10,210	0.000107	AC 019	20,968	0.000219
AU 009	6,361	0.000323	AP 008	9	0.000002	AK 019	2,128	0.000518	AI 022	92,463	0.000966	AC 022	-68,888	-0.000720
AU 011	12,319	0.000626	AP 009	215	0.000052	AK 022	823	0.000200	AI 013	22,202	0.000232	AC 022	-68,888	-0.000720
AU 012	40,601	0.002063	AP 011	12	0.000003	AK 900	13,537	0.003294	AI 014	23,892	0.000250	AC 022	-68,888	-0.000720
AU 013	1,525	0.000077	AP 012	145	0.000035	AJ 002	57	0.000014	AI 015	8,704	0.000091	AC 022	-68,888	-0.000720
AU 014	8,713	0.000443	AP 013	10	0.000002	AJ 005	7	0.000002	AI 016	110,726	0.001157	AC 022	-68,888	-0.000720
AU 015	10,546	0.000536	AP 014	8	0.000002	AJ 007	9	0.000002	AI 017	26,913	0.000281	AC 022	-68,888	-0.000720
AU 016	26,574	0.001350	AP 015	3	0.000001	AJ 008	9	0.000002	AI 018	1,478	0.000015	AC 022	-68,888	-0.000720
AU 017	97,539	0.004955	AP 016	351	0.000085	AJ 009	1,271	0.000309	AI 019	10,210	0.000107	AC 022	-68,888	-0.000720
AU 018	5,662	0.000288	AP 017	1,466	0.000357	AJ 011	921	0.000224	AI 022	92,463	0.000966	AC 022	-68,888	-0.000720
AU 019	26,718	0.001357	AP 018	13	0.000003	AJ 012	13,172	0.003205	AM 001	4	0.000000	AN 002	540	0.000006
AU 022	42,968	0.002183	AP 019	213	0.000052	AJ 013	212	0.000052	AM 002	14,170	0.000148	AN 003	1,444	0.000015
AU 900	299,110	0.015195	AP 022	1,525	0.000371	AJ 014	1,231	0.000300	AM 003	62,215	0.000650	AN 005	706	0.000007
BF 001	73,978	0.003758	AP 900	4,023	0.000979	AJ 015	433	0.000105	AM 005	308	0.000003	AN 007	1,054	0.000011
CH 002	1,428	0.000073	AS 002	341	0.000083	AJ 016	48,987	0.011920	AM 006	951.123	0.009937	AN 008	2,609	0.000027
CH 003	20	0.000001	AS 003	430	0.000105	AJ 017	114,277	0.027808	AM 007	77	0.000001	AN 009	156,696	0.001637
CH 005	19	0.000001	AS 005	242	0.000059	AJ 018	123,591	0.030075	AM 008	258,274	0.002698	AN 010	782	0.000008
CH 008	4,341	0.000221	AS 008	4,301	0.001047	AJ 019	27,669	0.006733	AM 009	88,616	0.000926	AN 011	17,287	0.000181
CH 009	12,283	0.000624	AS 009	1,629	0.000396	AJ 022	18,014	0.004384	AM 010	10,038	0.000105	AN 012	48,031	0.000502
CH 011	4,402	0.000224	AS 010	575	0.000140	AJ 900	349,940	0.085154	AM 011	11,963	0.000125	AN 013	5,465	0.000057
CH 012	1,763	0.000090	AS 011	13,509	0.003287	AU 002	356	0.000087	AM 012	60,811	0.000635	AN 014	6,366	0.000067
CH 013	40	0.000002	AS 012	25,813	0.006281	AU 003	4	0.000001	AM 013	5,719	0.000060	AN 015	13,517	0.000141
CH 014	481	0.000024	AS 013	3,565	0.000868	AU 004	4	0.000001	AM 014	68,984	0.000721	AN 016	138,951	0.0014



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 012	399.319	0.004172	AS 012	205	0.000090	AM 012	17.445	0.003532	CH 017	2	0.000000	AN 022	21	0.000008
AJ 013	34.053	0.000356	AS 013	81	0.000036	AM 013	2	0.000000	CH 019	172	0.000035			
			AS 016	4	0.000002	AM 016	9	0.000002				AN 900	1.289	0.000508
AJ 014	52.107	0.000544	AS 019	7	0.000003	AM 019	64	0.000013	CH 900	221	0.000045			
AJ 015	79.088	0.000826	AS 022	1	0.000000	AM 022	41	0.000008				AK 003	96	0.000038
AJ 016	1.155.949	0.012077							CW 002	751	0.000152	AK 008	156	0.000062
AJ 017	4.017.557	0.041975	AS 900	298	0.000131	AM 900	17.580	0.003560	CW 010	198	0.000040	AK 012	304	0.000120
AJ 018	303.678	0.003173							CW 012	110.978	0.022471	AK 016	76	0.000030
AJ 019	292.672	0.003058	AT 001	95.469	0.041872	AP 002	82	0.000017	CW 013	297	0.000060	AK 019	119	0.000047
AJ 022	461.473	0.004821	AT 004	133	0.000058	AP 010	7	0.000001	CW 016	767	0.000155	AK 022	59	0.000023
			AT 009	1.063	0.000466	AP 012	13.895	0.002813	CW 017	215	0.000044			
AJ 900	7.042.981	0.073584	AT 010	107	0.000047	AP 019	1	0.000000	CW 019	908	0.000184	AK 900	810	0.000319
			AT 012	1.930	0.000846	AP 022	5.455	0.001105	CW 023	167	0.000034			
AU 002	12.119	0.000127	AT 013	5.808	0.002547	AP 900	19.440	0.003936				AJ 003	61	0.000024
AU 003	499	0.000005	AT 014	38	0.000017				CW 900	114.281	0.023139	AJ 008	973	0.000384
AU 005	24	0.000000	AT 015	162	0.000071				DT 001	12.296	0.002490	AJ 012	1.090	0.000430
AU 007	3.713	0.000039	AT 016	4.442	0.001948	AS 002	47	0.000010	ET 900	1.285.855	0.260358	AJ 013	2	0.000001
AU 008	25.572	0.000267	AT 017	16.830	0.007381	AS 010	9	0.000002				AJ 016	2.271	0.000895
AU 009	26.687	0.000279				AS 012	396	0.000080				AJ 019	687	0.000271
AU 010	1.403	0.000015	AT 018	374	0.000164	AS 013	406	0.000082				AJ 022	400	0.000158
AU 011	66.696	0.000697	AT 019	81	0.000036	AS 016	120	0.000024	VV 001	620.266	0.125591			
AU 012	504.963	0.005276	AT 020	705	0.000309	AS 017	11	0.000002	VV 002	3.016.388	0.610754	AJ 900	5.484	0.002162
AU 013	81.516	0.000852	AT 021	1.244	0.000546	AS 019	415	0.000084	VV 003	13.476	0.002729			
			AT 022	37.686	0.016529	AS 022	15	0.000003	VV 004	2.805	0.000568	AU 002	2	0.000001
			AT 023	201.725	0.088474	AS 023	8	0.000002				AU 003	67	0.000019
AU 014	23.357	0.000244							VV 900	3.652.935	0.739642	AU 008	1.062	0.000419
AU 015	35.834	0.000374	AT 900	367.797	0.161311	AS 900	1.427	0.000289				AU 012	928	0.000366
AU 016	284.707	0.002975							XX 600	4.938.790	1.000000	AU 013	1	0.000000
AU 017	2.258.015	0.023592	AC 012	1.817	0.000797	AT 001	10.235	0.002072				AU 016	269	0.000106
AU 018	180.973	0.001891	AC 013	5	0.000002	AT 002	186.151	0.037692	AT 003			AU 019	186	0.000073
AU 019	205.520	0.002147	AC 016	3	0.000001	AT 004	5.434	0.001100	AI 003	1	0.000000	AU 022	395	0.000156
AU 022	547.682	0.005722	AC 022	-311	-0.000136	AT 007	360	0.000073	AI 008	29	0.000011	AU 023	15	0.000006
						AT 008	157	0.000032	AI 012	48	0.000019			
AU 900	4.259.280	0.044501	AC 900	1.514	0.000664	AT 009	10.135	0.002052	AI 016	1	0.000000	AU 900	2.925	0.001153
BF 001	915.477	0.009565	AN 012	807	0.000354	AT 010	13.214	0.002676	AI 019	2	0.000001	BF 001	1.120	0.000442
CH 002	3.342	0.000035	AN 016	6	0.000003	AT 011	3	0.000001	AI 022	29	0.000011			
CH 003	21	0.000000	AN 019	15	0.000007	AT 012	40.617	0.008224				CH 003	7	0.000003
CH 005	44	0.000000	AN 022	41	0.000018	AT 013	67.442	0.013566	AI 900	110	0.000043	CH 008	33	0.000013
CH 007	11	0.000000				AT 014	868	0.000176				CH 012	65	0.000026
CH 008	10.365	0.000108	AN 900	869	0.000381	AT 015	3.178	0.000643	AM 003	11	0.000004	CH 016	51	0.000020
CH 009	75.204	0.000786				AT 016	29.588	0.005991	AM 008	282	0.000111	CH 019	68	0.000027
CH 010	868	0.000009	AK 012	20.971	0.001998	AT 017	25.721	0.005208	AM 012	7	0.000003			
CH 011	11.376	0.000119	AK 016	1	0.000000	AT 018	9.997	0.002024	AM 016	17	0.000007			
CH 012	11.091	0.000116	AK 019	5	0.000002	AT 019	4.920	0.000996	AM 019	26	0.000010	CW 002	3	0.000001
CH 013	2.333	0.000024	AK 022	1.782	0.000782	AT 020	955	0.000193	AM 022	7	0.000003	CW 003	10.025	0.003952
						AT 021	3.608	0.000731				CW 008	4.146	0.001634
CH 014	1.282	0.000013	AK 900	22.759	0.009982	AT 022	146.798	0.029723				CW 010	1	0.000000
CH 015	3.428	0.000036				AT 023	456.020	0.092334	AM 900	350	0.000138	CW 012	7.187	0.002833
CH 016	28.695	0.000300	AJ 012	7.749	0.003399	AT 900	1.015.401	0.205597	AP 003	1	0.000000	CW 013	86	0.000034
CH 017	429.979	0.004492	AJ 013	2	0.000001	AC 002	995	0.000201	AP 008	25	0.000010	CW 016	1.147	0.000452
CH 018	2.934	0.000031	AJ 016	53	0.000023	AC 010	15	0.000003	AP 012	3	0.000001	CW 019	391	0.000154
CH 019	39.660	0.000414	AJ 017	1	0.000000	AC 012	3.275	0.000663	AP 016	1	0.000000	CW 023	62	0.000024
			AJ 019	31	0.000014	AC 013	24	0.000005	AP 019	1	0.000000			
CH 900	620.633	0.006484	AJ 022	554	0.000243	AC 016	67	0.000014	AP 022	5	0.000002	CW 900	23.048	0.009086
						AC 017	54	0.000011	AP 900	36	0.000014			
CW 002	41.473	0.000433	AJ 900	8.390	0.003680	AC 019	52	0.000011				DT 001	7.501	0.002957
CW 003	18.847	0.000197				AC 022	-712	-0.000144	AS 003	1	0.000000	ET 900	1.511.936	0.596053
CW 005	707	0.000007	AU 012	9.747	0.004275	AC 022	-712	-0.000144	AS 008	249	0.000098			
CW 007	17.385	0.000182	AU 013	1	0.000000	AC 900	3.770	0.000763	AS 012	268	0.000106	VV 001	184.507	0.072739
CW 008	117.119	0.001224	AU 016	5	0.000002				AS 013	118	0.000047	VV 002	772.315	0.304471
CW 009	105.391	0.001101	AU 017	1	0.000000	AN 002	8	0.000002	AS 016	183	0.000072	VV 003	64.450	0.025408
CW 010	4.733	0.000049	AU 019	8	0.000004	AN 010	17	0.000003	AS 019	159	0.000063	VV 004	3.370	0.001329
CW 011	260.962	0.002727	AU 022	3.804	0.001668	AN 012	1.445	0.000293	AS 022	39	0.000015			
CW 012	1.551.268	0.016208	AU 023	3	0.000001	AN 013	2	0.000000	AS 023	4	0.000002	VV 900	1.024.642	0.403947
CW 013	7.098.998	0.074170	AU 900	13.569	0.005951	AN 016	180	0.000036	AS 900	1.021	0.000403	XX 600	2.536.578	1.000000
						AN 017	9	0.000002						
CW 014	22.495	0.000235	BF 001	5.661	0.002483	AN 019	861	0.000174	AT 001	73.123	0.028827			
CW 015	203.120	0.002122				AN 022	88	0.000018	AT 002	21.684	0.008549			
CW 016	951.743	0.009944	CH 012	8	0.000004				AT 003	35.920	0.014161	AT 004		
CW 017	842.171	0.008799	CH 016	1	0.000000	AN 900	2.610	0.000528	AT 004	4.909	0.001935	AI 012	1	0.000004
CW 018	140.190	0.001465	CH 019	3	0.000001				AT 005	46.455	0.018314	AI 900	1	0.000004
CW 019	244.333	0.002553				AK 002	36	0.000007	AT 007	68	0.000027			
CW 020	2.784	0.000029	CH 900	12	0.000005	AK 010	2	0.000000	AT 008	876.783	0.345656			
CW 022	1.997.636	0.020871	CW 010	1	0.000000	AK 012	36.502	0.007391	AT 009	1.263	0.000498	AM 012	5	0.000018
CW 023	1.060.698	0.011082	CW 012	63.314	0.027769	AK 016	49	0.000010	AT 010	2.356	0.000929	AM 019	1	0.000004
			CW 013	60	0.000026	AK 019	312	0.000063	AT 011	435	0.000171			
CW 900	14.682.053	0.153397	CW 016	27	0.000012	AK 022	3.130	0.000634				AM 900	6	0.000022
DT 001	168.908	0.001765	CW 017	3	0.000001				AT 012	27.940	0.011015	AP 012	4	0.000015
			CW 019	15	0.000007	AK 900	40.031	0.008105	AT 013	17.432	0.006872	AP 022	2	0.000007
ET 900	59.617.575	0.622879	CW 023	13	0.000006				AT 014	26	0.000010			
						AJ 002	15	0.000003	AT 015	687	0.000271	AP 900	6	0.000022
VV 001	15.005.189	0.156773	CW 900	63.433	0.027821	AJ 010	49	0.000010	AT 016	5.163	0.002035			
VV 002	17.533.865	0.183192												



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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	6	0.000022	AT 009	23.154	0.014319	ET 900	593.268	0.366890	VV 900	453.466	0.631791	CH 017	91	0.000068
AC 019	2	0.000007	AT 010	2.048	0.001267							CH 019	10	0.000008
AC 022	-1	-0.000004	AT 011	15	0.000009	VV 001	269.437	0.166626	XX 600	717.747	1.000000	CH 900	162	0.000122
AC 900	7	0.000026	AT 012	978	0.000605	VV 002	644.693	0.398692				CW 011	29	0.000022
AN 016	12	0.000044	AT 013	96.968	0.059967	VV 003	109.214	0.067540				CW 012	2.968	0.002228
AN 019	19	0.000069	AT 014	69	0.000043	VV 004	407	0.000252				CW 013	5.830	0.004376
AN 900	31	0.000113	AT 015	1.907	0.001179	VV 900	1,023.751	0.633110	AT 007			CW 016	100	0.000075
AK 012	12	0.000044	AT 016	7.384	0.004566	XX 600	1,617.019	1.000000	AI 012	28	0.000021	CW 017	3.993	0.002997
AK 016	4	0.000015	AT 017	4.130	0.002554				AI 013	12	0.000009	CW 019	75	0.000056
AK 019	6	0.000022	AT 018	27.128	0.016777				AI 017	2	0.000002	CW 023	86	0.000065
AK 022	2	0.000007	AT 019	7.330	0.004533				AI 022	14	0.000011			
AK 900	24	0.000088	AT 020	3.183	0.001968	AT 006			AI 900	56	0.000042	CW 900	13.081	0.009819
AJ 012	4	0.000015	AT 021	450	0.000278	AI 012	1	0.000001	AM 012	18	0.000014	DT 001	3.318	0.002491
AJ 016	114	0.000416	AT 022	64.907	0.040140	AI 017	1	0.000001	AM 013	43	0.000032	ET 900	304.368	0.228476
AJ 017	3	0.000011	AT 023	29.699	0.018367	AI 900	2	0.000003	AM 016	1	0.000001	VV 001	208.154	0.156252
AJ 019	37	0.000135	AT 900	411.361	0.254395	AM 017	3	0.000004	AM 017	8	0.000006	VV 002	742.885	0.557651
AJ 022	11	0.000040	AC 005	1	0.000001	AM 019	1	0.000001	AM 019	3	0.000002	VV 003	50.182	0.037669
AJ 900	169	0.000617	AC 009	81	0.000050	AM 900	4	0.000006	AM 022	8	0.000006	VV 004	26.580	0.019952
AU 012	5	0.000018	AC 013	4.670	0.002888	AP 017	2	0.000003	AM 900	81	0.000061			
AU 016	12	0.000044	AC 014	6	0.000004	AP 022	4	0.000006	AP 012	5	0.000004	VV 900	1,027.801	0.771524
AU 019	31	0.000113	AC 016	95	0.000059	AP 900	6	0.000008	AP 013	2	0.000002	XX 600	1,332.169	1.000000
AU 022	19	0.000069	AC 017	103	0.000064	AS 012	13	0.000018	AP 017	5	0.000004			
AU 023	11	0.000040	AC 019	76	0.000047	AS 013	30	0.000042	AP 022	15	0.000011			
AU 900	78	0.000285	AC 022	-34	-0.000021	AS 017	63	0.000088	AP 900	27	0.000020	AT 008		
BF 001	23	0.000084	AC 900	5.016	0.003102	AS 019	9	0.000013	AS 012	259	0.000194	AI 002	19	0.000001
CH 016	2	0.000007	AN 005	5	0.000003	AS 022	4	0.000006	AS 013	7.951	0.005968	AI 005	9	0.000000
CH 019	14	0.000051	AN 009	603	0.000373	AS 900	119	0.000166	AS 016	11	0.000008	AI 008	12.060	0.000670
CH 900	16	0.000058	AN 012	6	0.000004	AT 011	106	0.000148	AS 017	191	0.000143	AI 009	1	0.000000
CW 012	36	0.000132	AN 014	464	0.000287	AT 012	578	0.000805	AS 019	26	0.000020	AI 011	80	0.000004
CW 016	61	0.000223	AN 017	245	0.000152	AT 013	61.113	0.085146	AS 022	95	0.000071	AI 012	556	0.000031
CW 017	3	0.000011	AN 019	479	0.000296	AT 014	38	0.000053	AS 023	4	0.000003	AI 013	16	0.000001
CW 019	222	0.000811	AN 900	1,230	0.000761	AT 017	19.023	0.026504	AS 900	8.537	0.006408	AI 015	134	0.000007
CW 023	45	0.000164	AK 005	48	0.000030	AT 018	5.853	0.008155	AT 004	1,222	0.000917	AI 016	72	0.000004
CW 900	367	0.001341	AK 009	307	0.000190	AT 019	2.350	0.003274	AT 009	348	0.000261	AI 019	47	0.000003
DT 001	104	0.000380	AK 012	7	0.000004	AT 020	599	0.000835	AT 010	160	0.000120	AI 022	5.990	0.000333
ET 900	36.499	0.133330	AK 013	189	0.000117	AT 021	1.053	0.001467	AT 011	809	0.000607	AI 900	18.984	0.001054
VV 001	48.553	0.177363	AK 014	40	0.000025	AT 022	5.526	0.007699	AT 012	192	0.000144	AM 002	2	0.000000
VV 002	177.564	0.648636	AK 016	71	0.000044	AT 023	143.405	0.199799	AT 013	60.478	0.045398	AM 008	4.513	0.000251
VV 003	6.227	0.022747	AK 017	55	0.000034	AT 900	239.644	0.333884	AT 014	336	0.000252	AM 011	111	0.000006
VV 004	4.907	0.017925	AK 019	445	0.000275	AC 012	10	0.000014	AT 015	83	0.000062	AM 012	480	0.000027
VV 900	237.251	0.866670	AK 022	94	0.000058	AC 013	1	0.000001	AT 016	4.954	0.003719	AM 013	52	0.000003
XX 600	273.750	1.000000	AK 023	3	0.000002	AC 019	10	0.000014	AT 017	27.050	0.020305	AM 014	5	0.000000
AT 005			AJ 005	6	0.000004	AC 022	-2	-0.000003	AT 018	40.527	0.030422	AM 015	147	0.000008
AI 009	14	0.000009	AJ 009	771	0.000477	AC 900	20	0.000028	AT 019	963	0.000723	AM 016	405	0.000022
AI 012	1	0.000001	AJ 010	1	0.000001	AN 012	8	0.000011	AT 020	18.554	0.013928	AM 019	507	0.000028
AI 013	130	0.000080	AJ 012	82	0.000051	AN 017	150	0.000209	AT 021	6.118	0.004593	AM 022	356	0.000020
AI 016	1	0.000001	AJ 014	1.863	0.001152	AN 019	19	0.000026	AT 022	75.954	0.057015	AM 023	4	0.000000
AI 017	6	0.000004	AJ 016	374	0.000231	AN 022	1	0.000001	AT 023	32.079	0.024080	AM 900	6.582	0.000365
AI 019	9	0.000006	AJ 017	2.028	0.001254	AK 012	5	0.000007	AC 012	310	0.000233	AP 002	30	0.000002
AI 022	48	0.000030	AJ 019	1.583	0.000979	AK 017	37	0.000052	AC 013	483	0.000363	AP 005	18	0.000001
AI 900	209	0.000129	AJ 022	2.561	0.001584	AK 019	7	0.000010	AC 016	11	0.000008	AP 008	1.131	0.000063
AM 009	2	0.000001	AJ 900	728	0.000450	AK 022	2	0.000003	AC 019	29	0.000022	AP 011	1	0.000000
AM 012	1	0.000001	AU 005	61	0.000038	AK 900	51	0.000071	AC 022	-69	-0.000052	AP 012	135	0.000007
AM 013	416	0.000257	AU 009	197	0.000122	AJ 012	64	0.000089	AC 900	766	0.000575	AP 013	3	0.000000
AM 014	6	0.000004	AU 010	1	0.000001	AJ 017	756	0.001053	AN 012	192	0.000144	AP 015	38	0.000002
AM 016	15	0.000009	AU 012	36	0.000022	AJ 019	41	0.000057	AN 013	46	0.000035	AP 016	25	0.000001
AM 017	50	0.000031	AU 013	1.115	0.000690	AJ 022	35	0.000049	AN 016	17	0.000013	AP 019	15	0.000001
AM 019	96	0.000059	AU 014	78	0.000048	AJ 900	896	0.001248	AN 017	457	0.000343	AP 022	236	0.000013
AM 022	79	0.000049	AU 016	238	0.000147	AU 012	29	0.000040	AN 019	55	0.000045	AP 900	1.632	0.000091
AM 900	665	0.000411	AU 017	472	0.000292	AU 019	116	0.000162	AN 022	8	0.000006	AS 002	25	0.000001
AP 009	4	0.000002	AU 019	682	0.000422	AU 022	11	0.000015	AK 012	775	0.000582	AS 005	90	0.000005
AP 013	31	0.000019	AU 022	583	0.000361	AU 900	24	0.000033	AK 016	137	0.000103	AS 008	10.089	0.000560
AP 016	1	0.000001	CH 009	322	0.000199	AU 900	180	0.000251	AK 019	19	0.000014	AS 009	4	0.000000
AP 017	1	0.000001	CH 013	8	0.000005	BF 001	65	0.000091	AK 022	6	0.000005	AS 011	476	0.000026
AP 019	3	0.000002	CH 014	3	0.000002	CH 012	4	0.000006	AK 900	310	0.000233	AS 012	3.430	0.000190
AP 022	27	0.000017	CH 016	45	0.000028	CH 017	30	0.000042	AJ 011	4	0.000003	AS 013	10.272	0.000570
AP 900	67	0.000041	CH 017	63	0.000039	CH 019	4	0.000006	AJ 012	1.640	0.001231	AS 014	10	0.000001
AS 005	1	0.000001	CH 900	252	0.000156	CH 900	38	0.000053	AJ 013	192	0.000144	AS 015	602	0.000033
AS 009	40	0.000025	CW 005	4	0.000002	CW 012	115	0.000160	AJ 016	181	0.000136	AS 016	3.867	0.000215
AS 012	7	0.000004	CW 009	1.145	0.000708	CW 013	21	0.000029	AJ 019	2.299	0.001726	AS 017	2	0.000000
AS 013	76.629	0.047389	CW 010	3	0.000002	CW 019	1.316	0.001834	AJ 022	116	0.000087	AS 019	3.152	0.000175
AS 014	14	0.000009	CW 012	152	0.000094	CW 023	21.097	0.029393	AJ 900	251	0.000188	AS 022	2.835	0.000157
AS 016	162	0.000100	CW 013	56.187	0.034747	DT 001	508	0.000708	AJ 900	4.683	0.003515	AS 023	186	0.000010
AS 017	214	0.000132	CW 014	207	0.000128	ET 900	264.281	0.368209	AJ 900	4.683	0.003515	AS 900	35.040	0.001946
AS 019	595	0.000368	CW 016	1.032	0.000638	VV 001	97.123	0.135316	AJ 900	4.683	0.003515	AT 001	2,030.746	0.112762
AS 022	692	0.000428	CW 017	950	0.000588	VV 002	151.936	0.211685	AJ 900	4.683	0.003515	AT 002	1,916.447	0.106416
AS 023	12	0.000007												



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 021	19.889	0.001104	CH 900	3.900	0.000217	AT 014	19.496	0.001156	CH 900	68.055	0.004034	AC 022	-533	-0.000181
AT 022	1.285.394	0.071375	CW 002	31.103	0.001727	AT 015	356	0.000021	AC 003	45.980	0.002726	AC 900	2.517	0.000856
AT 023	459.054	0.025490	CW 003	208	0.000012	AT 016	33.589	0.001991	CW 002	325.098	0.019273	AN 004	397	0.000135
AT 900	10.672.701	0.592630	CW 008	331	0.000018	AT 017	94.348	0.005593	CW 003	57.799	0.003426	AN 009	222	0.000076
AC 002	9.487	0.000527	CW 009	320.570	0.017800	AT 018	13.337	0.000791	CW 008	210.197	0.012461	AN 010	191	0.000065
AC 003	153	0.000001	CW 010	129	0.000007	AT 019	219.599	0.013018	CW 009	20	0.000001	AN 011	7	0.000002
AC 005	26	0.000008	CW 011	16	0.000001	AT 020	444.106	0.026328	CW 010	1.783	0.000106	AN 012	1.532	0.000521
AC 008	72.420	0.004021	CW 012	5.492	0.000305	AT 021	12.642	0.000749	CW 011	346.111	0.020518	AN 013	27	0.000009
AC 009	9	0.000000	CW 013	57.666	0.003202	AT 022	1.132.966	0.067165	CW 012	18.023	0.001068	AN 016	652	0.000222
AC 011	222	0.000012	CW 014	7.528	0.000418	AT 023	421.014	0.024959	CW 013	5.509	0.000327	AN 017	2	0.000001
AC 012	7.118	0.000395	CW 015	156	0.000009	AT 900	8.412.486	0.498711	CW 016	2.512	0.000149	AN 019	2.894	0.000985
AC 013	621	0.000334	CW 016	1.487	0.000083	AC 002	21.123	0.001252	CW 017	23.206	0.001376	AN 022	110	0.000037
AC 014	3	0.000000	CW 017	25.132	0.001396	AC 003	5.860	0.000347	CW 019	11.803	0.000700	AN 023	1	0.000000
AC 015	370	0.000021	CW 018	50	0.000003	AC 008	31.792	0.001885	CW 023	16.367	0.000970	AN 900	6.035	0.002053
AC 016	2.173	0.000121	CW 019	7.634	0.000424	AC 009	138.115	0.008188	CW 900	1.064.408	0.063100	AK 004	155	0.000053
AC 019	409	0.000223	CW 023	4.116	0.000229	AC 010	1	0.000000	DT 001	368.887	0.021868	AK 009	206	0.000070
AC 022	-2.937	-0.000163	CW 900	461.618	0.025633	AC 011	67	0.000004	ET 900	11.633.326	0.689650	AK 010	29	0.000010
AC 900	90.074	0.005002	DT 001	173.636	0.009642	AC 012	30.798	0.001826	AK 011	3	0.000001	AK 012	815	0.000277
AN 002	19	0.000001	ET 900	12.230.929	0.679154	AC 013	1.495	0.000089	VV 001	2.025.998	0.120106	AK 013	11	0.000004
AN 005	433	0.000024	VV 001	1.170.533	0.064997	AC 014	173	0.000010	VV 002	2.403.408	0.142479	AK 016	182	0.000062
AN 008	204.193	0.011338	VV 002	2.440.616	0.135522	AC 015	225	0.000013	VV 003	636.470	0.037731	AK 019	1.045	0.000356
AN 009	68	0.000004	VV 003	400.859	0.022259	AC 016	181	0.000011	VV 004	169.255	0.010034	AK 022	173	0.000059
AN 011	429	0.000024	VV 004	1.766.119	0.098068	AC 017	407	0.000024	VV 900	5.235.131	0.310350	AK 023	6	0.000002
AN 012	3.042	0.000169	VV 900	5.778.127	0.320846	AC 018	-20.419	-0.001210	XX 600	16.868.457	1.000000	AJ 004	1.876	0.000638
AN 013	61	0.000003	XX 600	18.009.056	1.000000	AC 019	209.818	0.012438	AT 010			AJ 009	177	0.000060
AN 014	48	0.000003	AT 009			AN 002	21	0.000001	AI 004	369	0.000126	AJ 010	315	0.000107
AN 015	554	0.000331	AI 002	565	0.000033	AN 003	150	0.000009	AI 009	35	0.000012	AJ 011	18	0.000006
AN 016	5.819	0.000323	AI 003	5	0.000000	AN 008	86	0.000005	AI 010	1.186	0.000404	AJ 012	10.577	0.003599
AN 019	6.504	0.000361	AI 008	21.655	0.001284	AN 009	235.981	0.013989	AI 011	1	0.000000	AJ 013	5.373	0.001828
AN 022	2.661	0.000148	AI 009	24	0.000001	AN 010	136	0.000000	AI 012	188	0.000064	AJ 016	62	0.000021
AN 023	8	0.000000	AI 011	4.149	0.000246	AN 011	3	0.000000	AI 013	6	0.000002	AJ 019	6.023	0.002049
AN 900	223.839	0.012429	AI 012	40	0.000002	AN 012	41.000	0.002431	AI 016	1	0.000000	AJ 022	1.894	0.000644
AK 002	13	0.000001	AI 013	10	0.000001	AN 013	146	0.000009	AI 019	21	0.000007	AJ 023	1	0.000000
AK 003	2	0.000000	AI 014	1	0.000000	AN 014	1.696	0.000101	AI 022	461	0.000157	AJ 900	26.426	0.008992
AK 005	196	0.000011	AI 016	20	0.000001	AN 016	604	0.000036	AM 004	65.995	0.002456	AU 004	1.628	0.000554
AK 008	64.690	0.003592	AI 017	38	0.000002	AN 017	2.668	0.000158	AM 009	6	0.000002	AU 009	26	0.000009
AK 009	34	0.000002	AI 019	4.115	0.000244	AN 019	5.452	0.000323	AM 010	43.017	0.014637	AU 010	1.078	0.000367
AK 011	140	0.000008	AI 022	30.640	0.001816	AN 022	4.374	0.000259	AM 011	2	0.000001	AU 011	16	0.000005
AK 012	2.959	0.000164	AI 900	30.640	0.001816	AN 900	292.316	0.017329	AM 012	95	0.000032	AU 012	4.879	0.001660
AK 013	24	0.000001	AM 003	59	0.000003	AK 002	269	0.000016	AM 013	25	0.000009	AU 013	66	0.000022
AK 014	30	0.000002	AM 008	161	0.000010	AK 003	503	0.000030	AM 016	40	0.000014	AU 016	636	0.000216
AK 015	60	0.000003	AM 009	6.990	0.000414	AK 008	766	0.000045	AM 019	2.277	0.000077	AU 017	10	0.000003
AK 016	1.639	0.000091	AM 010	1	0.000000	AK 009	174.003	0.010315	AM 022	7.277	0.002476	AU 019	1.597	0.000543
AK 019	2.351	0.000131	AM 011	34	0.000002	AK 011	43	0.000003	AM 900	116.684	0.039703	AU 022	1.690	0.000575
AK 022	6.074	0.000337	AM 012	2.976	0.000176	AK 012	24.771	0.001468	AP 004	52	0.000018	AU 023	136	0.000046
AK 023	38	0.000002	AM 013	133	0.000008	AK 013	58	0.000003	AP 010	1	0.000000	AU 900	11.762	0.004002
AK 900	78.250	0.004345	AM 014	172	0.000010	AK 014	1.068	0.000063	AP 012	26	0.000009	BF 001	12.192	0.004148
AJ 002	75	0.000004	AM 016	38	0.000002	AK 016	167	0.000010	AP 013	2	0.000001	CH 004	675	0.000230
AJ 003	1	0.000000	AM 017	53	0.000003	AK 017	649	0.000038	AP 016	1	0.000000	CH 009	82	0.000028
AJ 005	458	0.000025	AM 019	422	0.000025	AK 019	1.970	0.000117	AP 019	6	0.000002	CH 010	3	0.000001
AJ 008	65.692	0.003648	AM 022	707	0.000042	AK 022	9.702	0.000575	AP 022	81	0.000028	CH 011	3	0.000001
AJ 009	87	0.000005	AM 900	11.746	0.000696	AK 023	4	0.000000	AP 900	169	0.000058	CH 012	695	0.000236
AJ 010	4	0.000000	AP 003	4	0.000000	AK 900	213.973	0.012685	AS 009	23	0.000008	CH 016	120	0.000041
AJ 011	1.057	0.000059	AP 008	74	0.000004	AJ 003	321	0.000019	AS 010	1.328	0.000452	CH 019	590	0.000201
AJ 012	30.946	0.001718	AP 009	289	0.000017	AJ 008	3.157	0.000187	AS 011	8	0.000003	CH 900	2.168	0.000738
AJ 013	245	0.000014	AP 010	1	0.000000	AJ 009	129.115	0.007654	AS 012	2.295	0.000781	CW 004	320.254	0.108970
AJ 014	283	0.000016	AP 012	523	0.000031	AJ 010	109	0.000020	AS 013	4.584	0.001560	CW 009	150	0.000051
AJ 015	2.825	0.000157	AP 013	9	0.000001	AJ 011	340	0.000020	AS 016	434	0.000148	CW 010	74.157	0.002533
AJ 016	47.746	0.002651	AP 014	1	0.000000	AJ 012	247.109	0.014649	AS 017	2	0.000001	CW 011	93	0.000032
AJ 017	50	0.000003	AP 016	1	0.000000	AJ 013	594	0.000035	AS 019	1.400	0.000476	CW 012	18.904	0.006432
AJ 019	13.560	0.000753	AP 017	1	0.000000	AJ 014	9.957	0.000590	AS 022	206	0.000070	CW 013	3.360	0.001143
AJ 022	9.990	0.000555	AP 019	35	0.000002	AJ 015	1	0.000000	AS 023	33	0.000011	CW 016	2.713	0.000923
AJ 023	8	0.000000	AP 022	12	0.000001	AJ 016	4.982	0.000295	AT 002	8	0.000003	CW 017	62	0.000021
AJ 900	173.027	0.009608	AP 023	551	0.000033	AJ 017	13.339	0.000791	AT 004	43.813	0.014908	CW 019	3.121	0.001062
AU 002	19.337	0.001074	AP 024	1.500	0.000089	AJ 019	11.313	0.000671	AT 008	226	0.000077	CW 023	581	0.000198
AU 003	1	0.000000	AP 900	1.500	0.000089	AJ 022	33.338	0.001976	AT 009	28.108	0.009564	CW 900	423.395	0.144065
AU 005	4.657	0.000259	AS 002	35	0.000002	AJ 900	453.571	0.026889	AT 010	480.228	0.163403	DT 001	34.226	0.011646
AU 008	158.895	0.008823	AS 003	5	0.000000	AU 002	107.635	0.006381	AT 011	9.653	0.003285	ET 900	1.791.877	0.609707
AU 009	21	0.000001	AS 008	984	0.000058	AU 003	354	0.000021	AT 012	28.264	0.009617	VV 001	402.207	0.136856
AU 010	4	0.000000	AS 009	13.334	0.000790	AU 008	3.275	0.000194	AT 013	11.626	0.003956	VV 002	638.201	0.217155
AU 011	931	0.000052	AS 010	1	0.000000	AU 009	51.239	0.003038	AT 014	481	0.000164	VV 003	69.728	0.023726
AU 012	13.783	0.000765	AS 011	152	0.000009	AU 010	6	0.000000	AT 015	7.516	0.002557	VV 004	36.900	0.012556
AU 013	144	0.000008												



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	5.640	0.003640	AU 023	24	0.000015	AT 013	24.208	0.009722	CH 012	2.879	0.001156	AK 022	64	0.000019
AM 007	5	0.000003	AU 900	56.129	0.036226	AT 014	2.036	0.000818	CH 014	1	0.000000	AK 900	792	0.000231
AM 011	5.169	0.003336	BF 001	17.863	0.011529	AT 015	19.190	0.007707	CH 015	48	0.000019	AJ 012	4.495	0.001311
AM 012	183	0.000118	CH 011	9.708	0.006266	AT 016	12.309	0.004944	CH 016	144	0.000058	AJ 013	2.823	0.000823
AM 013	14	0.000009	CH 012	1.229	0.000793	AT 017	23.280	0.009350	CH 019	561	0.000225	AJ 016	78	0.000023
AM 016	58	0.000037	CH 016	74	0.000048	AT 018	3.617	0.001453	CW 002	2.012	0.000808	AJ 019	10	0.000003
AM 017	7	0.000005	CH 017	83	0.000054	AT 019	25.338	0.010176	CW 003	644	0.000259	AJ 022	674	0.000197
AM 019	37	0.000024	CH 019	97	0.000063	AT 020	124.594	0.050039	CW 004	279	0.000112	AJ 900	8.080	0.002357
AM 022	735	0.000474	CH 900	11.191	0.007223	AT 021	4.603	0.001849	CW 007	3.414	0.001371	AU 006	38	0.000011
AM 900	6.208	0.004007	CW 007	572	0.000369	AT 022	255.312	0.102538	CW 008	5.998	0.002409	AU 012	1.969	0.000574
AP 011	56	0.000036	CW 011	227.757	0.146995	AT 023	118.796	0.047711	CW 010	26	0.000010	AU 013	1.690	0.000493
AP 012	54	0.000035	CW 012	34.687	0.022387	AT 900	1,000.824	0.401951	CW 011	1.787	0.000718	AU 016	8	0.000002
AP 013	1	0.000001	CW 013	2.056	0.001327	AC 002	2.751	0.001105	CW 012	203.392	0.081686	AU 019	2	0.000001
AP 016	9	0.000006	CW 016	2.709	0.001748	AC 003	81	0.000033	CW 013	926	0.000372	AU 022	644	0.000188
AP 017	5	0.000003	CW 017	3.606	0.002327	AC 007	356	0.000143	CW 014	98	0.000039	AU 023	4	0.000001
AP 019	1	0.000001	CW 019	523	0.000338	AC 008	6.154	0.002472	CW 015	1.344	0.000540	AU 900	4.355	0.001270
AP 022	82	0.000053	CW 023	334	0.000216	AC 010	1	0.000000	CW 016	3.297	0.001324	BF 001	32.379	0.009445
AP 900	208	0.000134	CW 900	272.244	0.175707	AC 011	76	0.000031	CW 019	3.191	0.001282	CH 012	8	0.000002
AS 007	2	0.000001	DT 001	108.490	0.070020	AC 012	21.461	0.008619	CW 020	17.828	0.001601	CH 013	12	0.000004
AS 011	20.947	0.013519	ET 900	1,033.604	0.667091	AC 013	74	0.000030	CW 023	2.492	0.001060	CH 016	1	0.000000
AS 012	4.096	0.002644	VV 001	135.041	0.087156	AC 014	2	0.000001	DT 001	112.724	0.045272	CH 900	21	0.000006
AS 013	2.804	0.001810	VV 002	278.608	0.179814	AC 015	337	0.000135	ET 900	1,686.192	0.677208	CW 006	1,162.777	0.339192
AS 016	267	0.000172	VV 003	70.276	0.045356	AC 016	292	0.000117	VV 001	236.513	0.094988	CW 011	3	0.000001
AS 017	172	0.000111	VV 004	31.891	0.020583	AC 019	157	0.000063	VV 002	415.738	0.166969	CW 012	8,192	0.002390
AS 019	233	0.000150	VV 900	515.816	0.332909	AC 022	-5.161	-0.002073	VV 003	91.964	0.036935	CW 013	85,180	0.024848
AS 022	1,633	0.01054	XX 600	1,549.420	1.000000	AN 002	25	0.000010	VV 004	59.511	0.023901	CW 016	46	0.000013
AS 023	6	0.000004	AT 012	4.863	0.003139	AN 003	2	0.000001	VV 900	803.726	0.322792	CW 019	5	0.000001
AS 900	30.160	0.019465	AT 013	12.618	0.008144	AN 007	16	0.000006	XX 600	2,489.918	1.000000	CW 023	2,572	0.000750
AT 001	6.206	0.004005	AT 014	290	0.000187	AN 008	93	0.000037	AT 013	80	0.000023	DT 001	8.379	0.002444
AT 002	9.589	0.006189	AT 015	581	0.000375	AN 010	1	0.000000	AI 012	197	0.000057	ET 900	2,207.744	0.644018
AT 004	2.754	0.001777	AT 016	5.546	0.000375	AN 011	142	0.000057	AI 013	79	0.000023	VV 001	101.536	0.029619
AT 007	12.554	0.008102	AT 017	16.807	0.010847	AN 012	14.442	0.005800	AI 022	356	0.000104	VV 002	271.300	0.079141
AT 008	15.006	0.009685	AT 018	3.171	0.002047	AN 013	7	0.000003	AI 900	457.106	0.133342	VV 003	89.665	0.026156
AT 009	14.599	0.009422	AT 019	5.165	0.003334	AN 014	30	0.000012	AM 006	77	0.000022	VV 004	757.833	0.212066
AT 010	726	0.000469	AT 020	34.231	0.022093	AN 015	501	0.000201	AM 012	632	0.000184	VV 900	1,220.334	0.355982
AT 011	66.960	0.043216	AT 021	11.312	0.007301	AK 002	102	0.000041	AM 013	99	0.000029	XX 600	3,428.078	1.000000
AT 012	4.863	0.003139	AT 022	126.705	0.081776	AK 003	7	0.000003	AM 022	457.914	0.133577	AT 014	1	0.000000
AT 013	12.618	0.008144	AT 023	54.560	0.035213	AK 007	107	0.000043	AM 900	457.914	0.133577	AI 007	1	0.000000
AT 014	290	0.000187	AT 900	404.243	0.260900	AK 008	21	0.000008	AP 012	22	0.000006	AI 009	137	0.000058
AT 015	581	0.000375	AC 007	59	0.000038	AK 011	47	0.000019	AP 013	47	0.000014	AI 012	1,323	0.000563
AT 016	5.546	0.000375	AC 011	10.283	0.006637	AK 012	14.193	0.005700	AP 022	16	0.000005	AI 013	1	0.000000
AT 017	16.807	0.010847	AC 012	3.116	0.002011	AK 013	2	0.000001	AP 900	85	0.000025	AI 014	4	0.000002
AT 018	3.171	0.002047	AC 013	170	0.000110	AK 014	19	0.000008	AS 012	399	0.000116	AI 016	2	0.000001
AT 019	5.165	0.003334	AC 016	146	0.000094	AK 015	54	0.000022	AS 013	116.171	0.033888	AI 019	7	0.000003
AT 020	34.231	0.022093	AC 017	28	0.000018	AK 016	218	0.000088	AS 016	5	0.000001	AI 022	205	0.000087
AT 021	11.312	0.007301	AC 019	29	0.000019	AK 019	929	0.000373	AS 019	2	0.000001	AI 900	1,680	0.000715
AT 022	126.705	0.081776	AC 022	-2.069	-0.001335	AK 022	983	0.000395	AS 022	1.043	0.000304	AM 009	27	0.000011
AT 023	54.560	0.035213	AC 900	11.762	0.007591	AK 023	8	0.000003	AS 023	1	0.000000	AM 010	1	0.000000
AT 900	404.243	0.260900	AN 007	2	0.000001	AJ 002	43	0.000017	AS 900	117.621	0.034311	AM 012	4,128	0.001756
AC 007	59	0.000038	AN 011	18.566	0.011983	AJ 003	4	0.000002	AT 004	88	0.000026	AM 013	6	0.000003
AC 011	10.283	0.006637	AN 012	2.738	0.000176	AJ 004	3	0.000001	AT 006	134.867	0.039342	AM 014	88	0.000037
AC 012	3.116	0.002011	AN 013	16	0.000010	AJ 007	199	0.000080	AT 007	143	0.000042	AM 016	16	0.000007
AC 013	170	0.000110	AN 016	408	0.000263	AJ 008	580	0.000233	AT 008	1,060	0.000309	AM 019	86	0.000037
AC 016	146	0.000094	AN 017	414	0.000267	AJ 011	345	0.000139	AT 009	768	0.000224	AM 022	29	0.000012
AC 017	28	0.000018	AN 019	483	0.000312	AJ 012	114.405	0.045947	AT 010	23	0.000007	AM 900	4,381	0.001864
AC 019	29	0.000019	AN 022	333	0.000215	AJ 013	28	0.000011	AT 011	733	0.000214	AP 010	1	0.000000
AC 022	-2.069	-0.001335	AN 900	22.960	0.014818	AJ 014	178	0.000071	AT 012	1,313	0.000383	AP 012	3,123	0.001329
AC 900	11.762	0.007591	AK 007	18	0.000012	AJ 015	2,554	0.001026	AT 013	74.389	0.021700	AP 019	2	0.000001
AN 007	2	0.000001	AK 011	6.350	0.004098	AJ 016	6.452	0.002591	AT 015	5	0.000001	AP 022	1,226	0.000522
AN 011	18.566	0.011983	AK 012	1.497	0.000966	AJ 019	5.465	0.002195	AT 016	1.015	0.000296	AM 009	27	0.000011
AN 012	2.738	0.000176	AK 013	7	0.000005	AJ 022	9.784	0.003929	AT 017	14.151	0.004128	AM 010	1	0.000000
AN 013	16	0.000010	AK 016	130	0.000084	AJ 023	2	0.000001	AT 018	1.432	0.000418	AM 012	4,128	0.001756
AN 016	408	0.000263	AK 017	101	0.000065	AJ 900	140.048	0.056246	AT 019	317	0.000092	AM 013	6	0.000003
AN 017	414	0.000267	AK 019	174	0.000112	AU 002	280	0.000112	AT 020	1,123	0.000328	AM 014	88	0.000037
AN 019	483	0.000312	AK 022	565	0.000365	AU 003	4	0.000002	AT 021	1,521	0.000444	AM 016	16	0.000007
AN 022	333	0.000215	AK 023	1	0.000001	AU 004	3	0.000001	AT 022	25.505	0.007440	AM 019	86	0.000037
AK 900	8.843	0.005707	AK 900	8.843	0.005707	AU 007	201	0.000081	AT 023	51.474	0.015015	AM 022	29	0.000012
AJ 007	33	0.000021	AS 002	133	0.000053	AU 008	423	0.000170	AT 900	309.927	0.090408	AM 900	4,381	0.001864
AJ 011	44.205	0.028530	AS 007	12	0.000005	AU 010	7	0.000003	AC 012	1,043	0.000304	AP 010	1	0.000000
AJ 012	19.294	0.012452	AS 010	2	0.000001	AU 011	308	0.000124	AC 013	7.081	0.002066	AP 012	3,123	0.001329
AJ 013	68	0.000044	AS 011	159	0.000064	AU 012	52.631	0.021138	AC 016	3	0.000001	AP 019	2	0.000001
AJ 016	3.261	0.002105	AS 012	16.370	0.006575	AU 013	17	0.000007	AC 022	-215	-0.000063	AP 022	1,226	0.000522
AJ 017	2.073	0.001338	AS 013	1.266	0.000508	AU 014	37	0.000015	AT 016	1.015	0.000296	AM 009	27	0.000011
AJ														



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 019	6.870	0.002923	AI 022	1.752	0.000453	AU 011	22	0.000006	AT 020	128.151	0.032155	AT 017		
AT 020	21.822	0.009285				AU 012	7.282	0.001884	AT 021	4.243	0.001065	AI 010	92	0.000010
AT 021	3.085	0.001313	AI 900	7.860	0.002033	AU 013	48	0.000012	AT 022	194.262	0.048743	AI 011	7	0.000001
AT 022	174.953	0.074441				AU 015	28	0.000007	AT 023	131.155	0.032909	AI 012	525	0.000059
AT 023	87.840	0.037375	AM 007	450	0.000116	AU 016	363	0.000094				AI 013	8	0.000001
			AM 010	102	0.000026	AU 019	286	0.000074	AT 900	1.335.707	0.335150	AI 014	25	0.000003
AT 900	1.135.834	0.483286	AM 011	2	0.000001	AU 022	2.324	0.000601				AI 015	442	0.000049
			AM 012	257	0.000066	AU 023	144	0.000037	AC 007	1.615	0.000405	AI 016	8.620	0.000962
AC 007	1	0.000000	AM 013	18	0.000005				AC 011	1	0.000000	AI 017	505	0.000056
AC 009	481	0.000205	AM 015	9	0.000002	AU 900	13.607	0.003520	AC 012	1.508	0.000378	AI 018	1	0.000000
AC 010	1	0.000000	AM 016	117	0.000030	BF 001	9.562	0.002473	AC 013	287	0.000072	AI 019	69	0.000008
AC 012	4.717	0.002007	AM 019	39	0.000010				AC 015	51	0.000013			
AC 013	69	0.000029	AM 022	59	0.000015	CH 007	33	0.000009	AC 016	95.626	0.023994	AI 022	2.075	0.000232
AC 014	87	0.000037				CH 011	5	0.000001	AC 019	59	0.000015			
AC 016	89	0.000038	AM 900	1.053	0.000272	CH 012	206	0.000053	AC 022	7.886	0.001979	AI 900	12.369	0.001380
AC 019	67	0.000029				CH 015	3	0.000001				AM 010	3.097	0.000346
AC 022	-1.085	-0.000462	AP 012	72	0.000019	CH 016	112	0.000029	AC 900	107.033	0.026856	AM 011	12	0.000001
AC 023	1	0.000000	AP 013	1	0.000000	CH 019	104	0.000027				AM 012	360	0.000040
			AP 015	2	0.000001				AN 009	1	0.000000	AM 013	30	0.000003
AC 900	4.428	0.001884	AP 016	12	0.000003	CH 900	463	0.000120	AN 010	1	0.000000	AM 014	45	0.000005
			AP 019	1	0.000000				AN 011	4	0.000001	AM 015	627	0.000070
AN 009	738	0.000314	AP 022	34	0.000009	CW 007	52.577	0.013600	AN 012	866	0.000217	AM 016	5.500	0.000614
AN 010	1	0.000000				CW 010	26	0.000007	AN 013	28	0.000007	AM 017	51.013	0.005692
AN 012	3.006	0.001279	AP 900	122	0.000032	CW 011	147	0.000038	AN 015	77	0.000019	AM 018	2	0.000000
AN 013	6	0.000003				CW 012	29.938	0.007744	AN 016	29.279	0.007347	AM 019	746	0.000083
AN 014	859	0.000365	AS 007	197	0.000051	CW 013	2.500	0.000647	AN 017	4	0.000001			
AN 016	238	0.000101	AS 011	10	0.000003	CW 015	94	0.000024	AN 019	965	0.000242			
AN 019	1.103	0.000469	AS 012	1.818	0.000470	CW 016	6.967	0.001802	AN 022	388	0.000097	AM 022	5.150	0.000575
AN 022	90	0.000038	AS 013	3.410	0.000882	CW 019	628	0.000162				AM 900	66.582	0.007430
			AS 015	37	0.000010	CW 023	3.359	0.000869	AN 900	31.613	0.007932			
AN 900	6.041	0.002570	AS 016	370	0.000096									
			AS 019	241	0.000062	AK 007	3	0.000001				AP 010	13	0.000001
AK 009	751	0.000320	AS 022	179	0.000046	AK 011	1	0.000000				AP 012	87	0.000010
AK 012	10.057	0.004279	AS 023	35	0.000009	AK 012	668	0.000168				AP 013	1	0.000000
AK 013	2	0.000001				AK 013	10	0.000003				AP 015	202	0.000023
AK 014	540	0.000230	AS 900	6.297	0.001629	AK 015	8	0.000002				AP 016	1.175	0.000131
AK 016	66	0.000028				AK 016	61.153	0.015344				AP 017	6.324	0.000706
AK 019	398	0.000169	AT 001	1	0.000000	AK 019	348	0.000087				AP 018	13	0.000001
AK 022	895	0.000381	AT 002	12	0.000003	AK 022	2.799	0.000702				AP 019	24	0.000003
AK 023	2	0.000001	AT 004	28.295	0.007319	AK 023	6	0.000002				AP 022	4.991	0.000557
			AT 005	15	0.000004				AK 900	64.996	0.016309	AP 900	12.830	0.001432
AK 900	12.711	0.005408	AT 007	309.409	0.080031	ET 900	2.221.445	0.574597						
			AT 008	4.158	0.001076									
AJ 009	515	0.000219	AT 009	18.803	0.004864	XX 600	3.866.093	1.000000						
AJ 010	5	0.000002	AT 010	7.919	0.002048				AJ 007	24	0.000006	AS 010	1.103	0.000123
AJ 012	24.777	0.010542	AT 011	89.180	0.023067				AJ 009	1	0.000000	AS 011	66	0.000007
AJ 013	27	0.000011	AT 012	5.071	0.001312				AJ 010	4	0.000001	AS 012	5.112	0.000570
AJ 014	5.042	0.002145							AJ 011	15	0.000004	AS 013	5.848	0.000653
AJ 016	1.961	0.000834	AT 013	161.126	0.041677	AT 016			AJ 012	7.589	0.001904	AS 014	100	0.000011
AJ 019	2.308	0.000982	AT 014	595	0.000154	AT 017	28	0.000007	AJ 013	115	0.000029	AS 015	2.218	0.000248
AJ 022	2.766	0.001177	AT 015	403.088	0.104262	AT 018	8	0.000002	AJ 014	393	0.000099	AS 016	8.626	0.000963
			AT 016	226.363	0.058551	AT 019	135	0.000034	AJ 015	393.186	0.098656	AS 017	502.712	0.056097
AJ 900	37.401	0.015914	AT 017	70.248	0.018170	AT 020	7	0.000002	AJ 016	2.016	0.000506	AS 018	11	0.000001
			AT 018	16.786	0.004342	AT 021	18	0.000005	AJ 017			AS 019	4.682	0.000522
AU 009	57	0.000024	AT 019	3.626	0.000938	AT 022	16.885	0.004237	AJ 019					
AU 010	5	0.000002	AT 020	192.453	0.049780	AT 023	7	0.000002	AJ 022	16.327	0.004097	AS 022	20.262	0.002261
AU 012	13.484	0.005737	AT 021	12.305	0.003183				AJ 023	419.683	0.105305	AS 023	47	0.000005
AU 013	16	0.000007	AT 022	221.612	0.057322							AS 900	550.787	0.061461
AU 014	1.054	0.000448							AU 007	7	0.000002			
AU 016	234	0.000100	AT 023	236.922	0.061282	AI 900	20.483	0.005140	AU 010	10	0.000003	AT 002	5	0.000001
AU 019	611	0.000260							AU 011	12	0.000003	AT 007	23	0.000003
AU 022	3.180	0.001353	AT 900	2.007.987	0.519384	AM 007	769	0.000193	AU 012	3.403	0.000854	AT 008	408	0.000046
AU 023	54	0.000023				AM 010	326	0.000082	AU 013	69	0.000017	AT 009	27.449	0.003063
			AC 007	5.496	0.001422	AM 011	1	0.000000	AU 015	60	0.000015	AT 010	45.006	0.005022
AU 900	18.695	0.007955	AC 011	3	0.000001	AM 012	101	0.000025	AU 016	30.135	0.007561	AT 011	28.273	0.003155
			AC 012	3.620	0.000936	AM 013	24	0.000006	AU 017	4	0.000001	AT 012	55.637	0.006208
BF 001	6.877	0.002926	AC 013	206	0.000053	AM 015	20	0.000005	AU 019	544	0.000136	AT 013	70.274	0.007842
			AC 015	24	0.000006	AM 016	11.285	0.002832	AU 022	4.757	0.001194	AT 014	10.916	0.001218
CH 009	248	0.000106	AC 016	1.773	0.000459	AM 019	76	0.000019				AT 015	64.867	0.007238
CH 012	491	0.000209	AC 019	30	0.000008	AM 022	1.046	0.000262	AU 023	107	0.000027			
CH 014	50	0.000021	AC 022	109	0.000028							AT 016	317.572	0.035437
CH 016	43	0.000018				AM 900	13.648	0.003424				AT 017	416.107	0.046432
CH 019	226	0.000096	AC 900	11.261	0.002913				BF 001	47.481	0.011914	AT 018	11.009	0.001228
						AP 007	455	0.000114				AT 019	55.115	0.006150
CH 900	1.058	0.000450	AN 007	257	0.000066	AP 012	28	0.000007				AT 020	72.734	0.008116
			AN 011	10	0.000003	AP 013	1	0.000000	CH 011	3	0.000001	AT 021	7.068	0.000789
CW 007	7	0.000003	AN 012	1.628	0.000421	AP 015	5	0.000001	CH 012	231	0.000058	AT 022	626.762	0.069939
CW 009	310	0.000132	AN 013	19	0.000005	AP 016	1.994	0.000500	CH 015	7	0.000002	AT 023	343.418	0.038321
CW 010	19	0.000008	AN 015	35	0.000009	AP 019	2	0.000001	CH 016	6.551	0.001644			
CW 012	60.844	0.025889	AN 016	498	0.000129	AP 022	904	0.000227	CH 019	201	0.000050	AT 900	2.152.643	0.240209
CW 013	836	0.000356	AN 019	499	0.000129									
CW 014	2.893	0.001231	AN 022	88	0.000023	AP 900	3.389	0.000850	CH 900	6.993	0.001755	AC 009	1	0.000000
CW 016	1.036	0.000441	AN 023	1	0.000000							AC 010	45	0.000005
CW 019	1.210	0.000515				AS 010	1	0.000000	CW 007	6.759	0.001696	AC 011	23	0.000003
CW 023	230	0.000098	AN 900	3.035	0.000785	AS 011	5							



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	196.392	0.021915	AI 019	24	0.000003	AK 011	34	0.000004	AI 900	16.164	0.002924	AK 005	9	0.000002
AK 009	7	0.000001	AI 022	2.272	0.000258	AK 012	2.161	0.000245	AK 008			AK 008	2	0.000000
AK 010	54	0.000006	AI 900	11.631	0.001321	AK 013	34	0.000004	AM 004	14	0.000003	AK 009	2,432	0.000440
AK 011	17	0.000002				AK 014	1.896	0.000215	AM 009	51	0.000009	AK 010	5	0.000001
AK 012	2.702	0.000302	AM 007	4	0.000000	AK 015	459	0.00052	AM 010	1,789	0.000324	AK 011	50	0.000009
AK 013	12	0.000001	AM 010	20,872	0.002371	AK 016	31,021	0.003524	AM 011	41	0.000007	AK 012	5,848	0.001058
AK 014	337	0.000038	AM 011	25	0.000003	AK 017	3,571	0.000406	AM 012	608	0.000110	AK 013	7	0.000001
AK 015	698	0.000078	AM 012	260	0.000030	AK 018	3,286	0.000373	AM 013	17	0.000003	AK 014	269	0.000049
AK 016	15,720	0.001754	AM 013	76	0.000009	AK 019	1,234	0.000140	AM 014	43	0.000008	AK 015	60	0.000011
AK 017	76,767	0.008566	AM 014	134	0.000015	AK 022	2,225	0.000253	AM 015	147	0.000027	AK 016	6,919	0.001252
AK 018	8	0.000001	AM 015	557	0.000063	AK 023	10	0.000001	AM 016	7,026	0.001271			
			AM 016	4,761	0.000541				AM 017	57	0.000010	AK 017	81	0.000015
AK 019	3,452	0.000385	AM 017	1,782	0.000202	AK 900	46,017	0.005228	AM 019	901	0.000163	AK 019	6,302	0.001140
AK 022	6,438	0.000718	AM 018	1,509	0.000171				AM 022	515	0.000093	AK 022	1,423	0.000257
AK 023	9	0.000001				AJ 007	29	0.000003	AM 023	1	0.000000	AK 023	15	0.000003
			AM 019	259	0.000029	AJ 009	117	0.000013				AK 900	23,422	0.004237
AK 900	106,221	0.011853	AM 022	2,267	0.000258	AJ 010	122	0.000014	AM 900	11,210	0.002028			
AJ 009	18	0.000002	AM 023	1	0.000000	AJ 011	333	0.000038				AJ 005	21	0.000004
AJ 010	8,949	0.000999	AM 900	32,507	0.003693	AJ 012	26,276	0.002985	AP 005	1	0.000000	AJ 008	10	0.000002
AJ 011	182	0.000020				AJ 013	343	0.000039	AP 009	14	0.000003	AJ 009	3,206	0.000580
AJ 012	30,064	0.003355	AP 009	1	0.000000	AJ 014	14,279	0.001622	AP 010	10	0.000002	AJ 010	81	0.000015
AJ 013	140	0.000016	AP 012	70	0.000008	AJ 015	11,028	0.001253	AP 012	68	0.000012	AJ 011	373	0.000067
AJ 014	3,024	0.000337	AP 013	5	0.000001	AJ 016	234,483	0.026638	AP 013	1	0.000000	AJ 012	56,429	0.010208
AJ 015	12,649	0.001411	AP 015	167	0.000019	AJ 017	368,415	0.041854	AP 015	39	0.000007	AJ 013	76	0.000014
AJ 016	128,116	0.014296	AP 016	695	0.000079				AP 016	1,777	0.000321	AJ 014	2,509	0.000454
AJ 017	939,410	0.104827	AP 017	107	0.000012	AJ 018	1,007,761	0.114486	AP 017	6	0.000001	AJ 015	2,840	0.000514
AJ 018	3,468	0.000387	AP 018	4,254	0.000483	AJ 019	9,517	0.001081	AP 019	266	0.000048	AJ 016	52,488	0.009495
			AP 019	38	0.000004	AJ 022	66,542	0.007559	AP 022	689	0.000125			
AJ 019	20,234	0.002258	AP 022	1,727	0.000196	AJ 023	2	0.000000				AJ 017	1,062	0.000192
AJ 022	68,194	0.007610				AJ 900	1,739,247	0.197586	AP 900	2,871	0.000519	AJ 018	49	0.000009
AJ 023	1	0.000000	AP 900	7,064	0.000803							AJ 019	46,458	0.008404
						AU 007	29	0.000003	AS 005	4	0.000001	AJ 022	12,940	0.002341
AJ 900	1,214,449	0.135518	AS 007	2	0.000000	AU 009	35	0.000004	AS 008	3	0.000001	AJ 023	3	0.000001
AU 009	4	0.000000	AS 009	5	0.000001	AU 010	513	0.000058	AS 009	256	0.000046			
AU 010	3,294	0.000368	AS 010	91	0.000010	AU 011	265	0.000030	AS 010	21	0.000004	AJ 900	178,545	0.032297
AU 011	140	0.000016	AS 011	128	0.000015	AU 012	12,065	0.001371	AS 011	170	0.000031			
AU 012	13,634	0.001521	AS 012	5,339	0.000607	AU 013	205	0.000023	AS 012	10,799	0.001953	AU 002	120	0.000022
AU 013	83	0.000009	AS 013	14,170	0.001610	AU 014	990	0.000112	AS 013	3,171	0.000574	AU 005	224	0.000041
AU 014	547	0.000061	AS 014	100	0.000011	AU 015	1,940	0.000220	AS 014	99	0.000018	AU 008	10	0.000002
AU 015	2,405	0.001298	AS 015	2,102	0.000239	AU 016	17,160	0.001949	AS 015	605	0.000109	AU 009	894	0.000162
AU 016	17,905	0.001968	AS 016	13,433	0.001526	AU 017	29,335	0.003333	AS 016	4,955	0.000896	AU 010	126	0.000023
AU 017	728,266	0.081266	AS 017	9,243	0.001050							AU 011	333	0.000060
AU 018	158	0.000018	AS 018	4,326	0.000491	AU 018	47,183	0.005360	AS 017	564	0.000102	AU 012	25,969	0.004698
			AS 019	2,051	0.000233	AU 019	3,134	0.000356	AS 019	14,022	0.002536	AU 013	46	0.000008
AU 019	5,496	0.000613	AS 022	2,085	0.000237	AU 022	16,328	0.001855	AS 022	1,606	0.000291	AU 014	524	0.000095
AU 022	110,408	0.012320	AS 023	50	0.000006	AU 023	205	0.000023	AS 023	75	0.000014	AU 015	438	0.000079
AU 023	199	0.000022	AS 900	53,125	0.006035	AU 900	129,387	0.014699	AS 900	36,350	0.006575	AU 016	19,392	0.003508
AU 900	882,539	0.098481	AT 002	13	0.000001	BF 001	119,277	0.013550	AT 001	13,752	0.002488	AU 017	830	0.000150
BF 001	96,393	0.010756	AT 007	2,570	0.000292	CH 009	47	0.000005	AT 002	287	0.000052	AU 018	2	0.000000
CH 009	7	0.000001	AT 008	22	0.000002	CH 010	1	0.000000	AT 003	856	0.000155	AU 019	77,038	0.013936
CH 010	87	0.000010	AT 009	43,671	0.004961	CH 011	95	0.000011	AT 004	6,926	0.001253	AU 022	18,964	0.003430
CH 011	54	0.000006	AT 010	9,671	0.001099	CH 012	1,485	0.000169	AT 005	2,022	0.000366	AU 023	304	0.000055
CH 012	1,141	0.000127	AT 011	27,978	0.003178	CH 013	16	0.000002	AT 006	38,238	0.006917	AU 900	145,214	0.026268
CH 013	23	0.000003	AT 012	52,905	0.006010	CH 014	177	0.000020	AT 007	96,749	0.0117501			
CH 014	175	0.000020	AT 013	33,486	0.003804	CH 015	4,067	0.000462	AT 008	172,371	0.031180	BF 001	23,874	0.004319
CH 015	2,591	0.000289	AT 014	134,081	0.015232	CH 016	2,640	0.000300	AT 009	45,591	0.008247	CH 005	1	0.000000
CH 016	50,047	0.005585	AT 015	70,113	0.007965	CH 017	267	0.000030	AT 010	71,225	0.012884	CH 009	1,363	0.000247
CH 017	2,095	0.000234	AT 016	192,133	0.021827	CH 018	1,553	0.000176	AT 011	132,553	0.023978	CH 010	6	0.000001
CH 019			AT 017	444,311	0.050476	CH 023	1	0.000000	AT 012	24,023	0.004346	CH 011	84	0.000015
CH 900	56,220	0.006273	AT 018	304,135	0.034551				AT 013	24,228	0.004383	CH 012	1,982	0.000359
CW 007	1	0.000000	AT 019	29,950	0.003402	CH 900	10,349	0.001176	AT 014	10,115	0.001830	CH 013	24	0.000004
CW 009	27	0.000003	AT 020	93,686	0.010643	CW 007	502	0.000057	AT 015	189,157	0.034217	CH 014	54	0.000010
CW 010	17,297	0.001930	AT 021	7,037	0.000799	CW 009	180	0.000020	AT 016	34,892	0.006312	CH 015	1,509	0.000273
CW 011	981	0.000109	AT 022	540,713	0.061427	CW 010	5,306	0.000603	AT 017	25,132	0.004546	CH 016	52	0.000009
CW 012	49,969	0.005576	AT 023	253,479	0.028796	CW 011	1,753	0.000199	AT 018	361,977	0.065479	CH 017	41,830	0.007567
CW 013	4,288	0.000478	AT 900	2,239,954	0.254469	CW 012	45,115	0.005125	AT 019	59,568	0.010775	CH 019	46,905	0.008485
CW 014	1,580	0.000176				CW 013	10,388	0.001180	AT 020	6,066	0.001097			
CW 015	9,330	0.001041	AC 007	52	0.000006	CW 014	5,760	0.000654	AT 021	569,447	0.103008	CW 002	363	0.000066
CW 016	224,062	0.025003	AC 009	13	0.000001	CW 015	7,200	0.000818	AT 022	218,107	0.039454	CW 003	66	0.000012
CW 017	432,703	0.048284	AC 010	31	0.000004	CW 016	247,753	0.028146	AT 900	2,103,282	0.380466	CW 004	30	0.000005
			AC 011	50	0.000006	CW 017	83,711	0.009510				CW 005	16	0.000003
CW 018	780	0.000087	AC 012	4,051	0.000460				AC 002	23	0.000004	CW 006	2	0.000000
CW 019	11,931	0.001331	AC 013	862	0.000098	CW 018	224,435	0.025497	AC 003	8	0.000001	CW 007	183	0.000033
CW 023	855	0.000095	AC 014	77	0.000009	CW 019	12,350	0.001403	AC 004	7	0.000001	CW 008	4,171	0.000754
			AC 015	1,384	0.000157	CW 023	877	0.000100	AC 005	101	0.000018	CW 009	733	0.000133
CW 900	753,804	0.084115	AC 016	49,446	0.005617				AC 006	1,148	0.000208	CW 010	1,949	0.000353
DT 001	531,198	0.059275	AC 017	3,929	0.000446	CW 900	645,330	0.073312	AC 007	24	0.000004	CW 011	69,244	0.012526
ET 900	6,669,960	0.7												



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 016	4	0.000001	CH 011	13	0.000003	AT 021	26.023	0.001516	CW 009	41	0.000002	AC 016	63	0.000002
AI 017	1	0.000000	CH 012	19	0.000005	AT 022	1,985.631	0.115666	CW 010	276.349	0.016098	AC 017	591	0.000020
AI 019	1	0.000000	CH 016	7	0.000002	AT 023	514.593	0.029976	CW 011	965	0.000056	AC 019	750	0.000025
AI 022	17	0.000004	CH 017	13	0.000003				CW 012	22,506	0.001311			
AI 900	88	0.000023	CH 019	23	0.000006	AT 900	7,802.898	0.454531	CW 013	7,366	0.000429	AC 022	-354	-0.000012
			CH 023	3	0.000001				CW 014	5,152	0.000300			
AM 012	51	0.000013	CH 900	78	0.000020	AC 007	744	0.000043	CW 015	86,419	0.005034	AC 900	46,853	0.001583
AM 013	33	0.000009				AC 009	3	0.000000	CW 016	520.931	0.030345			
AM 016	4	0.000001	CW 011	180	0.000047	AC 010	260	0.000015				AN 009	268	0.000009
AM 017	10	0.000003	CW 012	5,611	0.001455	AC 011	39	0.000002	CW 017	56,008	0.003263	AN 010	48	0.000002
AM 019	8	0.000002	CW 013	4,585	0.001189	AC 012	1,869	0.000109	CW 019	4,817	0.000281	AN 011	1,097	0.000037
AM 022	7	0.000002	CW 016	250	0.000065	AC 013	612	0.000036	CW 023	16,232	0.000946	AN 012	803	0.000027
AM 023	4	0.000001	CW 017	196	0.000051	AC 014	161	0.000009				AN 013	4,439	0.000150
			CW 019	159	0.000041	AC 015	25,983	0.001514	CW 900	1,004.179	0.058495	AN 014	6	0.000000
AM 900	117	0.000030	CW 023	2,563	0.000665	AC 016	123.023	0.007166				AN 015	3	0.000000
						AC 017	4.329	0.000252	DT 001	281.499	0.016398	AN 016	170	0.000006
AP 012	14	0.000004	CW 900	13,544	0.003513	AC 019	270	0.000016	ET 900	10,609.838	0.618040	AN 017	2,740	0.000093
AP 013	2	0.000001				AC 022	-1,494	-0.000087				AN 019	9,818	0.000332
AP 022	6	0.000002	DT 001	3,116	0.000808	AC 900	155.799	0.009076	VV 001	2,324.819	0.135424	AN 022	335	0.000011
AP 900	22	0.000006	ET 900	2,031.818	0.527034	AN 007	35	0.000002	VV 002	3,554.265	0.207042	AN 023	57	0.000002
AS 011	8	0.000002	VV 001	457.548	0.118683	AN 009	22	0.000001	VV 003	462.134	0.026920			
AS 012	301	0.000078	VV 002	1,015.221	0.263338	AN 010	719	0.000042	VV 004	215.851	0.012574	AN 900	19,784	0.000669
AS 013	6,254	0.001622	VV 003	348.424	0.090378	AN 011	75	0.000004						
AS 016	28	0.000007	VV 004	2,185	0.000567	AN 012	1,903	0.000111	XX 600	17,166.907	1.000000	AK 008	1	0.000000
AS 017	43	0.000011				AN 013	61	0.000004				AK 009	205	0.000007
AS 019	51	0.000013	VV 900	1,823.378	0.472966	AN 014	1,586	0.000092				AK 010	6	0.000000
AS 022	79	0.000020				AN 015	3,085	0.000180	AT 022			AK 011	251	0.000008
AS 023	150	0.000039	XX 600	3,855.196	1.000000	AN 016	39,005	0.002272	AI 009	4	0.000000	AK 012	354	0.000012
						AN 017	21,099	0.001229	AI 010	69	0.000002	AK 013	1,811	0.000061
AS 900	6,914	0.001793				AN 019	4,279	0.000249	AI 011	101	0.000003	AK 014	4	0.000000
AT 002	3	0.000001	AT 021			AN 022	752	0.000044	AI 012	89	0.000003	AK 016	47	0.000002
AT 006	469.198	0.121705	AI 007	765	0.000045	AN 023	29	0.000002	AI 013	1,244	0.000042	AK 017	317	0.000011
AT 007	199,636	0.051784	AI 010	4,528	0.000264	AN 900	72,650	0.004232	AI 017	38	0.000001	AK 018	336	0.000011
AT 009	5,522	0.001432	AI 011	14	0.000001				AI 019	73	0.000002	AK 022	634	0.000021
AT 010	70	0.000018	AI 012	224	0.000013	AK 007	226	0.000013	AI 022	522	0.000018	AK 023	242	0.000008
AT 011	3,526	0.000915	AI 013	16	0.000001	AK 009	11	0.000001				AK 900	7,760	0.000262
AT 012	936	0.000243	AI 014	10	0.000001	AK 010	118	0.000007	AI 900	2,140	0.000072			
AT 013	281,046	0.072901	AI 015	5,315	0.000310	AK 011	24	0.000001	AM 010	2,477	0.000084	AJ 008	5	0.000000
AT 014	39	0.000010	AI 016	11,654	0.000679	AK 012	921	0.000054	AM 011	151	0.000005	AJ 009	70	0.000002
AT 015	2,110	0.000547	AI 017	28	0.000002	AK 013	24	0.000001	AM 012	30	0.000001	AJ 010	123	0.000004
			AI 019	32	0.000002	AK 014	999	0.000058	AM 013	3,982	0.000135	AJ 011	3,189	0.000108
AT 016	1,992	0.000517	AI 022	6,092	0.000355	AK 015	3,503	0.000204	AM 016	11	0.000000	AJ 012	4,917	0.000166
AT 017	16,623	0.004312	AI 900	28,934	0.001685	AK 016	75,231	0.004382	AM 017	287	0.000010	AJ 013	17,796	0.000601
AT 018	4,390	0.001139				AK 017	2,671	0.000156	AM 018	94	0.000003	AJ 014	37	0.000001
AT 019	1,267	0.000329	AM 004	127	0.000007	AK 019	1,546	0.000090	AM 019	763	0.000026	AJ 015	16	0.000001
AT 020	834,411	0.216438	AM 007	60	0.000003	AK 022	4,460	0.000260	AM 022	922	0.000031	AJ 016	1,405	0.000047
AT 021	3,724	0.000966	AM 010	164,052	0.009556	AK 023	127	0.000007	AM 023	25	0.000001	AJ 017	9,054	0.000306
AT 022	65,327	0.016945	AM 011	20	0.000001									
AT 023	107,306	0.027834	AM 012	95	0.000006	AK 900	89,861	0.005235	AM 900	8,742	0.000295	AJ 019	20,364	0.000688
			AM 013	54	0.000003				AP 010	15	0.000001	AJ 022	4,671	0.000158
AC 011	1	0.000000	AM 014	161	0.000009	AJ 004	2	0.000000	AP 011	7	0.000000	AJ 023	54	0.000002
AC 012	699	0.000181	AM 015	11,456	0.000667	AJ 007	416	0.000024	AP 012	9	0.000000	AJ 900	61,701	0.002085
AC 013	380	0.000099	AM 016	9,240	0.000538	AJ 009	27	0.000002	AP 013	300	0.000010			
AC 016	15	0.000004	AM 017	2,092	0.000122	AJ 010	1,009	0.000059	AP 017	10	0.000000	AU 008	6	0.000000
AC 017	21	0.000005				AJ 011	186	0.000011	AP 019	23	0.000001	AU 009	124	0.000004
AC 019	6	0.000002	AM 019	336	0.000020	AJ 012	12,431	0.000724	AP 022	77	0.000003	AU 010	188	0.000006
AC 022	-157	-0.000041	AM 022	13,351	0.000778	AJ 013	244	0.000014				AU 011	2,285	0.000077
			AM 023	13	0.000001	AJ 014	9,311	0.000542	AP 900	441	0.000015	AU 012	2,338	0.000079
AC 900	965	0.000250	AM 900	201,057	0.011712	AJ 015	32,405	0.001888				AU 013	10,656	0.000360
						AJ 016	532,036	0.030992	AS 008	2	0.000000	AU 014	8	0.000000
AN 011	9	0.000002	AP 010	8	0.000000	AJ 017	75,271	0.004385	AS 009	9	0.000000	AU 015	2	0.000000
AN 012	287	0.000074	AP 012	29	0.000002	AJ 019	8,912	0.000519	AS 010	33	0.000001	AU 016	166	0.000006
AN 013	37	0.000010	AP 013	3	0.000000	AJ 022	33,321	0.001941	AS 011	1,038	0.000035	AU 017	2,699	0.000091
AN 016	42	0.000011	AP 014	1	0.000000	AJ 023	27	0.000002	AS 012	1,301	0.000044			
AN 017	98	0.000025	AP 015	286	0.000017				AS 013	732,133	0.024743	AU 018	1,093	0.000037
AN 019	105	0.000027	AP 016	1,120	0.000065	AJ 900	705,598	0.041102	AS 014	1	0.000000	AU 019	6,575	0.000222
AN 022	9	0.000002	AP 017	101	0.000006				AS 015	3	0.000000	AU 022	8,546	0.000289
AN 023	8	0.000002	AP 019	10	0.000001	AU 004	3	0.000000	AS 016	113	0.000004	AU 023	4,248	0.000144
AN 900	595	0.000154	AP 022	483	0.000028	AU 007	420	0.000024	AS 017	1,221	0.000041	AU 900	38,934	0.001316
						AU 009	6	0.000000						
AK 011	1	0.000000	AP 900	2,041	0.000119	AU 010	4,085	0.000238	AS 018	69	0.000002	BF 001	82,266	0.002780
AK 012	295	0.000077				AU 011	164	0.000010	AS 019	4,820	0.000163			
AK 013	15	0.000003	AS 007	26	0.000002	AU 012	5,802	0.000338	AS 022	6,614	0.000224	CH 009	20	0.000001
AK 016	12	0.000003	AS 009	1	0.000000	AU 013	146	0.000009	AS 023	1,072	0.000036	CH 010	9	0.000000
AK 017	11	0.000003	AS 010	728	0.000042	AU 014	1,946	0.000113				CH 011	1,074	0.000036
AK 019	38	0.000010	AS 011	83	0.000005	AU 015	5,455	0.000318	AS 900	748,429	0.025293	CH 012	440	0.000015
AK 022	23	0.000006	AS 012	2,967	0.000173	AU 016	31,099	0.001806				CH 013	78	0.000003
AK 023	34	0.000009	AS 013	10,045	0.000585				AT 002	1,159	0.000039	CH 016	31	0.000001
			AS 014	374	0.000022	AU 017	20,833	0.001214	AT 004	80	0.000003	CH 017	364	0.000012
AK 900	429	0.000111	AS 015	1,807	0.000105	AU 019	2,385	0.000139	AT 008	70,817	0			



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
VV 001	4,440.092	0.150054	AT 022	1,623.725	0.052638	BF 001	25.852	0.000838	AN 900	152	0.000030	AP 019	469	0.000003
VV 002	13,302.297	0.449553	AT 023	2,691.989	0.087269							AP 020	393	0.000002
VV 003	1,718.954	0.058092				CH 004	45	0.000001	AK 012	2,322	0.000451	AP 022	21,493	0.000120
VV 004	239,948	0.008109	AT 900	10,412.450	0.337550	CH 005	7	0.000000	AK 018	40	0.000008			
						CH 008	83	0.000003	AK 022	197	0.000038	AP 900	73,798	0.000412
VV 900	19,701.291	0.665808	AC 002	356	0.000012	CH 009	1,293	0.000042	AK 023	246	0.000048			
XX 600	29,590.048	1.000000	AC 003	24	0.000001	CH 011	1,046	0.000034				AS 002	252	0.000001
			AC 004	33	0.000001	CH 012	3,408	0.000110	AK 900	2,805	0.000545	AS 003	6	0.000000
			AC 005	39	0.000001	CH 014	152	0.000005				AS 005	118	0.000001
			AC 007	73	0.000002	CH 015	7	0.000000	AJ 012	858	0.000167	AS 007	241	0.000001
			AC 008	36,285	0.001176	CH 016	272	0.000009	AJ 022	65	0.000013	AS 008	14,075	0.000079
AT 023			AC 009	333	0.000011	CH 017	1,620	0.000053	AJ 023	55	0.000011	AS 009	13,919	0.000078
AI 002	12	0.000000	AC 010	2	0.000000							AS 010	3,399	0.000019
AI 004	25	0.000001	AC 011	281	0.000009	CH 019	4,932	0.000160	AJ 900	978	0.000190	AS 011	24,226	0.000135
AI 005	2	0.000000	AC 012	17,678	0.000573	CH 023	29	0.000001				AS 012	113,526	0.000634
AI 007	75	0.000002										AS 013	1,029,229	0.005747
AI 008	498	0.000016	AC 013	208	0.000007	CH 900	12,894	0.000418	AU 012	1,079	0.000210			
AI 009	56	0.000002	AC 014	263	0.000009				AU 018	130	0.000025	AS 014	1,917	0.000011
AI 010	25	0.000001	AC 015	57	0.000002	CW 002	342	0.000011	AU 022	4,280	0.000832	AS 015	8,093	0.000045
AI 011	90	0.000003	AC 016	1,704	0.000055	CW 003	191	0.000006	AU 023	4,308	0.000837	AS 016	84,248	0.000470
AI 012	1,414	0.000046	AC 017	1,555	0.000050	CW 004	9,494	0.000308	AU 900	9,797	0.001904	AS 017	536,007	0.002993
AI 013	4	0.000000	AC 019	900	0.000029	CW 005	84	0.000003				AS 018	4,413	0.000025
			AC 022	-3,718	-0.000121	CW 007	701	0.000023	BF 001	1,272	0.000247	AS 019	42,509	0.000237
AI 014	16	0.000001				CW 008	56,885	0.001844				AS 020	21	0.000000
AI 015	18	0.000001	AC 900	56,073	0.001818	CW 009	4,599	0.000149	CH 018	2	0.000000	AS 022	47,179	0.000263
AI 016	364	0.000012				CW 010	261	0.000008	CH 023	24	0.000005	AS 023	4,798	0.000027
AI 017	77	0.000002	AN 002	2	0.000000	CW 011	16,345	0.000530						
AI 019	40	0.000001	AN 004	26	0.000001	CW 012	139,889	0.004535	CH 900	26	0.000005	AS 900	1,928,176	0.010767
AI 022	994	0.000032	AN 005	109	0.000004									
			AN 007	3	0.000000	CW 013	2,514	0.000081	CW 012	7,011	0.001363	AT 001	2,242,594	0.012523
AI 900	3,710	0.000120	AN 008	8,490	0.000275	CW 014	8,391	0.000272	CW 018	11,464	0.002228	AT 002	2,748,134	0.015346
			AN 009	2,422	0.000079	CW 015	258	0.000008	CW 022	2,095	0.000407	AT 003	1,903,922	0.010632
AM 002	1	0.000000	AN 010	4	0.000000	CW 016	13,691	0.000444	CW 023	57,887	0.011252	AT 004	258,686	0.001445
AM 004	4,469	0.000145	AN 011	1,045	0.000034	CW 017	26,915	0.000873				AT 005	872,627	0.004873
AM 007	6	0.000000	AN 012	7,470	0.000242	CW 019	63,276	0.002051	CW 900	78,457	0.015250	AT 006	604,065	0.003373
AM 008	1,146	0.000037	AN 013	19	0.000001	CW 022	162	0.000005				AT 007	1,238,757	0.006917
AM 009	7	0.000000				CW 023	32,008	0.001038	DT 001	552	0.000107	AT 008	5,482,105	0.030613
AM 010	963	0.000031	AN 014	2,582	0.000084							AT 009	6,378,070	0.035616
AM 011	134	0.000004	AN 015	85	0.000003	CW 900	376,006	0.012189	ET 900	2,158,442	0.419544	AT 010	1,246,303	0.006960
AM 012	1,482	0.000048	AN 016	1,394	0.000045									
AM 013	17	0.000001	AN 017	8,160	0.000265	DT 001	151,010	0.004895	VV 001	2,815,216	0.547204	AT 011	1,207,269	0.006742
AM 014	263	0.000009	AN 019	5,714	0.000185	ET 900	11,403,006	0.369662	VV 003	171,075	0.033252	AT 012	1,343,690	0.007503
			AN 022	465	0.000015							AT 013	2,800,078	0.015636
AM 015	22	0.000001	AN 023	71	0.000002							AT 014	1,079,851	0.006030
AM 016	286	0.000009				VV 001	7,073,431	0.229306				AT 015	3,750,225	0.020942
AM 017	1,415	0.000046	AN 900	38,061	0.001234	VV 002	7,779,294	0.252189	XX 600	5,144,733	1.000000	AT 016	2,321,076	0.012961
AM 019	415	0.000013				VV 003	2,405,651	0.077986				AT 017	2,224,222	0.012420
AM 022	630	0.000020	AK 002	10	0.000000	VV 004	2,185,758	0.070858				AT 018	1,887,537	0.010540
AM 023	30	0.000001	AK 003	2	0.000000							AT 019	1,181,692	0.006599
			AK 004	10	0.000000	VV 900	19,444,134	0.630338	AT 900			AT 020	3,205,077	0.017898
AM 900	11,286	0.000366	AK 005	49	0.000002	XX 600	30,847,140	1.000000	AI 002	702	0.000004	AT 021	403,273	0.002252
			AK 007	22	0.000001				AI 003	6	0.000000	AT 022	11,364,392	0.063461
AP 002	22	0.000001	AK 008	2,921	0.000095				AI 004	394	0.000002	AT 023	11,125,794	0.062128
AP 004	3	0.000000	AK 009	1,235	0.000040	AT 024			AI 005	11	0.000000			
AP 005	4	0.000000	AK 011	233	0.000008	AI 012	273	0.000053	AI 007	6,997	0.000039	AT 900	66,869,439	0.373410
AP 008	99	0.000003	AK 012	7,883	0.000256	AI 022	22	0.000004	AI 008	12,608	0.000070			
AP 009	18	0.000001	AK 013	7	0.000000	AI 010	6,536	0.000036	AI 009	22,170	0.000124	AC 002	34,735	0.000194
AP 011	6	0.000000				AI 011	4,124	0.000023	AI 010	6,536	0.000036	AC 003	7,117	0.000040
AP 012	962	0.000031	AK 014	1,627	0.000053	AI 012	20,285	0.000113	AI 011	4,124	0.000023	AC 004	529	0.000003
AP 013	1	0.000000	AK 015	11	0.000000	AI 900	295	0.000057	AI 012	20,285	0.000113	AC 005	200	0.000001
AP 014	2	0.000000	AK 016	1,171	0.000038	AM 012	1,111	0.000216	AI 013	1,729	0.000010	AC 007	8,396	0.000047
AP 015	5	0.000000	AK 017	1,958	0.000063	AM 018	11	0.000002	AI 014	622	0.000003	AC 008	147,214	0.000822
			AK 019	2,103	0.000068	AM 022	3	0.000001	AI 015	6,630	0.000037	AC 009	140,349	0.000784
AP 016	47	0.000002	AK 022	1,441	0.000047	AM 023	26	0.000005	AI 016	56,275	0.000314	AC 010	482	0.000003
AP 017	126	0.000004	AK 023	309	0.000010	AM 900	1,151	0.000224	AI 017	1,169	0.000007	AC 011	11,441	0.000064
AP 019	58	0.000002							AI 018	679	0.000004	AC 012	116,945	0.000653
AP 022	658	0.000021	AK 900	20,992	0.000681	AP 012	885	0.000172	AI 019	505	0.000003	AC 013	62,704	0.000350
						AP 022	345	0.000067	AI 022	33,353	0.000186	AC 014	855	0.000005
AP 900	2,011	0.000065	AJ 002	4	0.000000	AP 023			AI 900	174,795	0.000976	AC 015	30,113	0.000168
			AJ 003	1	0.000000							AC 016	299,970	0.001675
AS 002	12	0.000000	AJ 004	127	0.000004	AP 900	1,230	0.000239	AM 002	20	0.000000	AC 017	19,476	0.000109
AS 005	23	0.000001	AJ 005	116	0.000004				AM 003	70	0.000000	AC 018	6,942	0.000039
AS 007	2	0.000000	AJ 007	41	0.000001	AS 012	22	0.000004	AM 004	70,736	0.000395	AC 019	12,379	0.000069
AS 008	2,527	0.000082	AJ 008	7,034	0.000228	AS 018	7	0.000001	AM 006	457,106	0.002553	AC 022	-30,895	-0.000173
AS 009	161	0.000005	AJ 009	3,097	0.000100	AS 023	1,087	0.000211	AM 007	1,322	0.000007	AC 023	1	0.000000
AS 010	81	0.000003	AJ 010	9	0.000000				AM 008	6,301	0.000035			
AS 011	976	0.000032	AJ 011	3,062	0.000099	AS 900	1,116	0.000217	AM 009	7,083	0.000040	AC 900	868,953	0.004852
AS 012	11,659	0.000378	AJ 012	53,062	0.001720				AM 010	236,716	0.001322			
AS 013	3,430	0.000111				AT 001	3,181	0.000618	AM 011	5,740	0.000032	AN 002	75	0.000000
AS 014	611	0.000020	AJ 013	82	0.000003	AT 002	14,501	0.002819	AM 012	43,000	0.000240	AN 003	181	0.000001
			AJ 014	15,166	0.000492	AT 003	3,036	0.000590	AM 01					



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 012	137.370	0.000767	DT 001	3,143.838	0.017556	AU 019	1.967	0.000107	AC 022	1,188.572	0.020989	AS 017	1	0.000000
AK 013	2.526	0.000014	ET 900	94,092.535	0.525428	AU 022	21.273	0.001162	AC 023	1,043.330	0.018424	AS 019	4	0.000000
AK 014	6.829	0.000038				AU 900	169.019	0.009235				AS 022	6	0.000000
AK 015	4.856	0.000027	VV 001	26,131.531	0.145923	BF 001	8.726	0.000477	AC 900	14,329.852	0.253051	AS 900	105	0.000002
AK 016	194.957	0.001089	VV 002	44,589.754	0.248996				AN 002	4.487	0.000079	AT 008	109	0.000002
AK 017	86.329	0.000482	VV 003	7,789.951	0.043500	CH 002	1.931	0.000106	AN 008	8	0.000000	AT 009	11	0.000000
AK 018	3.670	0.000020	VV 004	6,474.119	0.036153	CH 008	142	0.000008	AN 012	6.306	0.000111	AT 012	3	0.000000
AK 019	26.537	0.000148				CH 009	2	0.000000	AN 015	1	0.000000	AT 015	2	0.000000
AK 022	43.585	0.000243	VV 900	84,985.355	0.474572	CH 011	1	0.000000	AN 017	12	0.000000	AT 017	2	0.000000
AK 023	1.067	0.000006				CH 012	1.268	0.000069	AN 019	2.905	0.000051	AT 019	10	0.000000
AK 900	766.480	0.004280	XX 600	179,077.890	1.000000	CH 015	4	0.000000	AN 900	13.719	0.000242	AT 022	9	0.000000
AJ 002	137	0.000001				CH 016	1	0.000000				AT 900	146	0.000003
AJ 003	388	0.000002	AC 001			CH 017	34	0.000002	AK 002	17	0.000000	AC 001	2,463.141	0.044938
AJ 004	2,008	0.000011	AI 012	10,829	0.000592	CH 019	3.943	0.000215	AK 009	4	0.000000	AC 002	7,028.729	0.128233
AJ 005	601	0.000003	AI 019	5	0.000000	CH 020	1.169	0.000064	AK 012	4.709	0.000083	AC 003	3,248.728	0.059270
AJ 007	3,817	0.000021	AI 022	873	0.000048	CH 900	8.495	0.000464	AK 019	504	0.000009	AC 004	767.284	0.013998
AJ 008	77.451	0.000432	AI 900	11.707	0.000640	CW 002	489	0.000027	AK 900	5.234	0.000092	AC 005	684	0.000012
AJ 009	137.201	0.000766	AM 002	2	0.000000	CW 008	99	0.000005	AJ 002	2.177	0.000038	AC 007	33.442	0.000610
AJ 010	10.682	0.000060	AM 012	1,110	0.000061	CW 009	2	0.000000	AJ 008	20	0.000000	AC 008	7,112.962	0.129770
AJ 011	53.369	0.000298	AM 019	1	0.000000	CW 011	123	0.000007	AJ 009	5	0.000000	AC 009	262.278	0.004785
AJ 012	687.383	0.003838	AM 022	3	0.000000	CW 012	478.946	0.026170	AJ 011	1	0.000000	AC 010	151.505	0.002764
AJ 013	24.992	0.000140	AM 900	1,116	0.000061	CW 015	1	0.000000	AJ 012	6.232	0.000110	AC 011	17.607	0.000321
AJ 014	60.160	0.000336	AP 008	4	0.000000	CW 016	1	0.000000	AJ 015	4	0.000000	AC 012	200.245	0.003653
AJ 015	65.341	0.000365	AP 012	4,020	0.000220	CW 017	5	0.000000	AJ 017	33	0.000001	AC 013	26.312	0.000480
AJ 016	1,438.720	0.008034	AP 019	1	0.000000	CW 022	2.609	0.000143	AJ 019	3.991	0.000070	AC 014	68.527	0.001250
AJ 017	1,452.109	0.008109	AP 022	962	0.000053	CW 023	1.557	0.000085	AJ 022	775	0.000014	AC 015	31.780	0.000580
AJ 018	1,011.278	0.005647	AP 900	4.987	0.000272	CW 900	2.971	0.000162	AJ 900	13.238	0.000234	AC 016	23.185	0.000423
AJ 019	168.916	0.000943	AS 002	8	0.000000	DT 001	12.804	0.000700	AJ 900	13.238	0.000234	AC 017	49.946	0.000911
AJ 022	285.260	0.001593	AS 008	7	0.000000	ET 900	5,739.082	0.313588	AJ 900	13.238	0.000234	AC 018	7.485	0.000137
AJ 023	230	0.000001	AS 012	1,329	0.000073	VV 001	11,148.540	0.609165	AJ 900	13.238	0.000234	AC 019	371.673	0.006781
AJ 900	5,480.043	0.030601	AS 019	553	0.000030	VV 002	675.702	0.036921	AJ 900	13.238	0.000234	AC 020	74.118	0.001352
AU 002	127.607	0.000713	AS 022	1	0.000000	VV 003	330.831	0.018077	AJ 900	13.238	0.000234	AC 022	2,196.913	0.040081
AU 003	427	0.000002	AS 900	1,898	0.000104	VV 004	407.177	0.022248	AJ 900	13.238	0.000234	AC 900	25,165.704	0.459126
AU 004	1,744	0.000010	AT 002	317	0.000017	VV 900	12,562.250	0.686412	AJ 900	13.238	0.000234	AN 002	1	0.000000
AU 005	6.123	0.000034	AT 008	2	0.000000	XX 600	18,301.332	1.000000	BF 001	24.900	0.000440	AN 003	16	0.000000
AU 006	38	0.000000	AT 009	4	0.000000	AC 002			BF 001	24.900	0.000440	AN 008	593	0.000011
AU 007	3,840	0.000021	AT 012	7	0.000000	AI 008	1	0.000000	BF 001	24.900	0.000440	AN 012	18	0.000000
AU 008	170.447	0.000952	AT 015	1	0.000000	AI 012	30.899	0.000546	BF 001	24.900	0.000440	AN 015	1	0.000000
AU 009	53.397	0.000298	AT 017	1	0.000000	AI 019	14	0.000000	BF 001	24.900	0.000440	AN 017	11	0.000000
AU 010	9.406	0.000053	AT 019	7	0.000000	AI 022	2.492	0.000044	BF 001	24.900	0.000440	AN 019	605	0.000011
AU 011	47.223	0.000264	AT 022	167	0.000009	AI 900	33.406	0.000590	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 012	338.131	0.001888	AT 900	506	0.000028	AM 002	4	0.000000	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 013	14.954	0.000084	AC 001	425.765	0.023264	AM 012	3.169	0.000056	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 014	10.494	0.000059	AC 002	1,214.948	0.066386	AM 019	1	0.000000	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 015	11.230	0.000063	AC 003	2,742	0.000150	AM 022	8	0.000000	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 016	126.809	0.000708	AC 004	56.035	0.003062	AM 900	3.182	0.000056	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 017	803.786	0.004488	AC 005	255	0.000014	AP 008	11	0.000000	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 018	48.566	0.000271	AC 007	4,393	0.000240	AP 012	11.470	0.000203	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 019	117.731	0.000657	AC 008	152.885	0.008354	AP 019	4	0.000000	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 020	3	0.000000	AC 009	64.501	0.003524	AP 022	2.746	0.000048	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 022	293.264	0.001638	AC 010	25.536	0.001395	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 023	19.102	0.000107	AC 011	9.920	0.000542	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
AU 900	2,204.322	0.012309	AC 012	1,765.032	0.096443	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
BF 001	781.341	0.004363	AC 013	79.708	0.004355	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 002	4	0.000000	AC 014	36.428	0.001990	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 003	46	0.000000	AC 015	22.146	0.001210	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 004	721	0.000004	AC 016	49.695	0.002715	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 005	37	0.000000	AC 017	118.114	0.006454	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 007	37	0.000000	AC 018	15.893	0.000868	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 008	876	0.000005	AC 019	88.534	0.004838	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 009	61.631	0.000344	AC 020	107.059	0.005850	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 010	130	0.000001	AC 022	416.523	0.022759	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 011	12.525	0.000070	AC 023	365.623	0.019978	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 012	23.200	0.000130	AC 900	5,021.735	0.274392	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 013	99	0.000001	AN 002	1.573	0.000086	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 014	464	0.000003	AN 008	3	0.000000	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 015	611	0.000003	AN 012	2,210	0.000121	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 016	25.599	0.000143	AN 015	4	0.000000	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 017	58.481	0.000327	AN 019	1.018	0.000056	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 018	290	0.000002	AN 900	4.808	0.000263	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 019	59.069	0.000330	AK 002	6	0.000000	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.900	0.000440	AN 900	1,245	0.000023
CH 023	95	0.000001	AK 009	1	0.000000	AP 900	14.231	0.000251	BF 001	24.9				



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
ET 900	25,207.491	0.459888	CH 019	242	0.000021	AJ 002	43	0.000005	AC 006	9.109	0.001200	AI 900	1,521	0.000079
VV 001	26,506.338	0.483585	CH 020	855	0.000074	AJ 005	42	0.000005	AC 007	21.180	0.002791	AM 012	42	0.000002
VV 002	1,568.272	0.028612	CH 900	2,454	0.000211	AJ 008	867	0.000104	AC 008	118.849	0.015660	AM 900	42	0.000002
VV 003	584.912	0.010671	CW 002	33	0.000003	AJ 009	251	0.000030	AC 009	159.107	0.020964	AP 008	6	0.000000
VV 004	945.187	0.017244	CW 008	114	0.000010	AJ 012	49	0.000006	AC 010	39.810	0.005245	AP 019	1	0.000000
VV 900	29,604.709	0.540112	CW 009	2	0.000000	AJ 015	1	0.000000	AC 011	24.385	0.003213	AP 900	7	0.000000
XX 600	54,812.200	1.000000	CW 011	142	0.000012	AJ 017	4	0.000000	AC 012	193.876	0.025546	AS 007	22	0.000001
AC 004			CW 012	2,719	0.000234	AJ 019	104	0.000012	AC 013	106.939	0.014091	AS 008	12	0.000001
AI 012	32	0.000003	CW 015	5	0.000000	AJ 022	211	0.000025	AC 014	49.330	0.006500	AS 012	15	0.000001
AI 019	1	0.000000	CW 017	6	0.000001	AJ 900	1,572	0.000188	AC 015	214.326	0.028240	AS 016	43	0.000002
AI 022	5	0.000000	CW 019	240	0.000021	AU 002	4	0.000000	AC 016	364.370	0.048011	AS 019	3	0.000000
AI 900	38	0.000003	CW 022	584	0.000050	AU 005	13	0.000002	AC 017	927.740	0.122242	AS 022	5	0.000000
AM 012	19	0.000002	CW 023	1,854	0.000160	AU 008	500	0.000060	AC 018	98.184	0.012937	AT 007	278	0.000014
AM 900	19	0.000002	CW 900	5,699	0.000491	AU 009	6	0.000001	AC 019	205.573	0.027087	AT 008	3	0.000000
AP 008	5	0.000000	DT 001	529	0.000046	AU 012	58	0.000007	AC 020	219.444	0.028915	AT 009	7	0.000000
AP 900	5	0.000000	ET 900	3,526.837	0.303682	AU 017	5	0.000001	AC 022	250.233	0.032971	AT 012	2	0.000000
AS 008	8	0.000001	ET 900	3,526.837	0.303682	AU 019	8	0.000001	AC 023	565.894	0.074564	AT 015	1	0.000000
AS 012	11	0.000001	VV 001	7,180.239	0.618262	AU 022	100	0.000012	AC 900	3,592.892	0.473410	AT 016	68	0.000004
AS 019	2	0.000000	VV 002	462.478	0.039822	AU 900	694	0.000083	AN 008	19	0.000003	AT 017	1	0.000000
AS 022	1	0.000000	VV 003	165.352	0.014238	BF 001	325	0.000039	AN 012	41	0.000005	AT 019	7	0.000000
AS 900	22	0.000002	VV 004	278.678	0.023996	CH 002	19	0.000002	AN 015	3	0.000000	AT 022	48	0.000002
AT 008	3	0.000000	VV 900	8,086.747	0.696318	CH 005	335	0.000040	AN 016	32	0.000004	AT 900	415	0.000021
AT 009	4	0.000000	XX 600	11,613.584	1.000000	CH 008	1,384	0.000166	AN 017	25	0.000003	AC 001	458	0.000024
AT 012	18	0.000002	AC 005			CH 009	309	0.000037	AN 019	1,341	0.000177	AC 002	1,305	0.000068
AT 015	1	0.000000	AI 002	6	0.000001	CH 012	247	0.000030	AK 008	1	0.000000	AC 003	4,651	0.000241
AT 017	1	0.000000	AI 008	1	0.000000	CH 015	1	0.000000	AK 009	8	0.000001	AC 004	193.948	0.010035
AT 019	5	0.000000	AI 012	1	0.000000	CH 017	12	0.000001	AK 012	33	0.000004	AC 005	433	0.000022
AT 022	2	0.000000	AI 022	2	0.000000	CH 019	74	0.000009	AK 016	3	0.000000	AC 006	1,369	0.000071
AT 900	34	0.000003	AI 900	10	0.000001	CH 020	94	0.000011	AK 019	100	0.000013	AC 007	603.055	0.031203
AC 001	63.045	0.005429	AM 008	3	0.000000	CH 900	2,475	0.000296	AK 900	145	0.000019	AC 008	88.082	0.004558
AC 002	179.902	0.015491	AM 012	6	0.000001	CW 002	38	0.000005	AK 007	145	0.000019	AC 009	526.575	0.027246
AC 003	3.156	0.000272	AM 900	9	0.000001	CW 008	5,322	0.000637	AK 010	145	0.000019	AC 010	363.785	0.018823
AC 004	1,548.673	0.133350	AP 002	586	0.000070	CW 009	75	0.000009	AJ 008	41	0.000005	AC 011	97.948	0.005068
AC 005	294	0.000025	AP 008	3	0.000000	CW 011	42	0.000005	AJ 009	9	0.000001	AC 012	655.204	0.033902
AC 007	11.197	0.000964	AP 900	589	0.000071	CW 012	13	0.000002	AJ 011	2	0.000000	AC 013	354.422	0.018338
AC 008	211.402	0.018203	AS 005	4	0.000000	CW 017	2	0.000000	AJ 012	876	0.000115	AC 014	387.322	0.020041
AC 009	172.364	0.014842	AS 008	46	0.000006	CW 019	87	0.000010	AJ 015	9	0.000001	AC 015	594.962	0.030784
AC 010	95.993	0.008266	AS 009	1	0.000000	CW 022	517	0.000062	AJ 016	797	0.000105	AC 016	1,191.378	0.061644
AC 011	19.601	0.001688	AS 012	3	0.000000	CW 023	3,698	0.000443	AJ 017	67	0.000009	AC 017	521.949	0.093961
AC 012	252.765	0.021765	AS 019	1	0.000000	CW 900	9,794	0.001173	AJ 019	1,844	0.000243	AC 018	168.841	0.008736
AC 013	54.690	0.004709	AS 022	5	0.000001	DT 001	871	0.000104	AJ 022	418	0.000055	AC 019	521.393	0.026978
AC 014	117.440	0.010112	AS 900	60	0.000007	ET 900	2,584.824	0.309625	AJ 900	4,063	0.000535	AC 020	1,446.444	0.074842
AC 015	15.177	0.001307	AT 005	93	0.000011	VV 001	4,914.789	0.588721	AU 002	1	0.000000	AC 022	845.643	0.043755
AC 016	60.543	0.005213	AT 008	104	0.000012	VV 002	363.867	0.043586	AU 008	342	0.000045	AC 023	831.124	0.043004
AC 017	45.137	0.003887	AT 009	2	0.000000	VV 003	265.465	0.031799	AU 009	11	0.000001	AN 007	16	0.000001
AC 018	16.023	0.001380	AT 019	1	0.000000	VV 004	219.300	0.026269	AU 012	1,005	0.000132	AN 008	5	0.000000
AC 019	204.202	0.017583	AT 022	39	0.000005	VV 900	5,763.421	0.690375	AU 016	144	0.000019	AN 012	16	0.000001
AC 020	42.395	0.003650	AT 900	239	0.000029	XX 600	8,348.245	1.000000	AU 017	60	0.000008	AN 015	1	0.000000
AC 022	163.811	0.014105	AT 900	239	0.000029	AC 006			AU 019	124	0.000016	AN 016	1,094	0.000057
AC 023	233.768	0.020129	AC 001	106.605	0.012770	AI 008	2	0.000000	AU 022	265	0.000035	AN 017	6	0.000000
AC 900	3,511.578	0.302368	AC 002	304.202	0.036439	AI 012	21	0.000003	AN 007	1,952	0.000257	AN 019	382	0.000020
AN 008	3	0.000000	AC 003	925	0.000111	AI 016	1	0.000000	AN 012	503	0.000066	AN 020	1,446.444	0.074842
AN 012	15	0.000001	AC 004	81.723	0.009789	AI 019	2	0.000000	AN 015	1	0.000000	AN 900	1,520	0.000079
AN 015	3	0.000000	AC 005	169.844	0.020345	AI 022	14	0.000002	AN 016	1	0.000000	AK 009	2	0.000000
AN 017	5	0.000000	AC 007	9.897	0.001186	AI 900	40	0.000005	AN 017	1	0.000000	AK 012	9	0.000000
AN 019	260	0.000022	AC 008	719.835	0.086226	AM 012	88	0.000012	AN 019	1,248	0.000164	AK 016	578	0.000030
AN 900	286	0.000025	AC 009	21.126	0.002531	AM 016	6	0.000001	AK 019	94	0.000012	AK 900	29	0.000002
AK 009	2	0.000000	AC 010	14.241	0.001766	AM 022	1	0.000000	CH 002	7.120	0.000938	AJ 007	20	0.000001
AK 012	7	0.000001	AC 011	3.828	0.000459	AM 900	95	0.000013	CW 008	171	0.000023	AJ 008	11	0.000001
AK 019	19	0.000002	AC 012	123.600	0.014806	AP 008	23	0.000003	CW 009	586	0.000077	AJ 009	2	0.000000
AK 900	28	0.000002	AC 013	113.064	0.013543	AP 012	1	0.000000	CW 011	10	0.000001	AJ 012	280	0.000014
AJ 008	7	0.000001	AC 014	11.748	0.001407	AP 019	2	0.000000	CW 012	732	0.000096	AJ 015	2	0.000000
AJ 009	2	0.000000	AC 015	12.771	0.001530	AP 022	1	0.000000	CW 015	225	0.000030	AJ 016	20,825	0.001078
AJ 012	2,682	0.000231	AC 016	30.875	0.003698	AS 008	46	0.000006	CW 016	1,296	0.000171	AJ 017	18	0.000001
AJ 015	4	0.000000	AC 017	52.236	0.006257	AS 012	51	0.000007	CW 017	31	0.000004	AJ 019	526	0.000027
AJ 017	13	0.000001	AC 018	163.151	0.019543	AS 015	1	0.000000	CW 019	1,243	0.000164	AJ 022	997	0.000052
AJ 019	356	0.000031	AC 019	51.862	0.006212	AS 016	6	0.000001	CW 022	454	0.000060	AJ 900	22,681	0.001174
AJ 022	151	0.000013	AC 020	29.871	0.003578	AS 017	2	0.000000	CW 023	2,841	0.000374	AU 007	59	0.000003
AJ 900	3,215	0.000277	AC 022	198.350	0.023759	AS 019	11	0.000001	CW 900	7,593	0.001000	AU 008	96	0.000005
AU 008	66	0.000006	AC 900	2,566.785	0.307464	AS 022	6	0.000001	DT 001	2,082	0.000274	AU 009	3	0.000000
AU 009	3	0.000000	AN 002	1	0.000000	AS 900	123	0.000016	ET 900	3,618.281	0.476756	AU 012	321	0.000017
AU 012	2,104	0.000181	AN 005	377	0.000045	AT 008	14	0.000002	VV 001	2,895.833	0.381564	AU 016	53	0.000003
AU 017	12	0.000001	AN 008	585	0.000070	AT 009	24	0.000003	VV 002	-525.946	-0.069300	AU 017	16	0.000001
AU 019	24	0.000002	AN 009	225										



Table 2.1 Asian International Input-Output 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	63.271	0.003274	AC 018	25.614	0.000395	VV 900	18.397.915	0.283384	AJ 008	187	0.000002	AS 016	210	0.000020
CW 002	48	0.000002	AC 019	677.276	0.010432	XX 600	64.922.273	1.000000	AJ 009	324.380	0.004137	AS 019	250	0.000024
CW 007	39.834	0.002061	AC 020	300.697	0.004632				AJ 011	1.139	0.000015	AS 022	463	0.000044
CW 008	168	0.000009	AC 022	6.613.018	0.101861				AJ 012	99.326	0.001267			
CW 009	2	0.000000	AC 023	1.686.444	0.025976				AJ 013	5.358	0.000068	AS 900	6.049	0.000580
CW 011	209	0.000011							AJ 015	10	0.000000			
CW 012	985	0.000051	AC 900	42.635.253	0.656712	AC 009			AJ 016	1.610	0.000021	AT 008	2	0.000000
CW 015	1	0.000000				AI 008	2	0.000000	AJ 017	71	0.000001	AT 009	187	0.000018
CW 016	17.160	0.000888	AN 002	53	0.000001	AI 009	1.153	0.000015				AT 010	3.100	0.000297
CW 017	7	0.000000	AN 005	100	0.000002	AI 012	63	0.000001	AJ 019	9.071	0.000116	AT 011	1	0.000000
CW 019	355	0.000018	AN 008	15.935	0.000245	AI 019	4	0.000000	AJ 022	44.216	0.000564	AT 012	10	0.000001
			AN 011	6.830	0.000105	AI 022	195	0.000002				AT 016	63	0.000006
CW 022	2.220	0.000115	AN 012	1.854	0.000029	AI 900	1.417	0.000018	AJ 900	485.601	0.006194	AT 017	26	0.000002
CW 023	3.895	0.000202	AN 015	1	0.000000				AU 002	262.088	0.003343	AT 019	13	0.000001
			AN 016	913	0.000014	AM 009	5.836	0.000074	AU 003	748	0.000010	AT 022	459	0.000044
CW 900	64.884	0.003357	AN 017	20	0.000000	AM 011	444	0.000006	AU 008	5.507	0.000070	AT 900	3.861	0.000370
DT 001	17.353	0.000898	AN 019	1.558	0.000024	AM 012	11.301	0.000144	AU 009	53.414	0.000681			
ET 900	10.868.900	0.562378	AN 900	27.264	0.000420	AM 019	391	0.000005	AU 011	404	0.000005	AC 001	12.719	0.001220
						AM 022	586	0.000007	AU 012	59.375	0.000757	AC 002	36.297	0.003481
VV 001	5.864.644	0.303448	AK 002	110	0.000002	AM 900	18.558	0.000237	AU 013	497	0.000006	AC 003	3.810	0.000365
VV 002	307.189	0.015895	AK 004	2	0.000000	AP 008	26	0.000000	AU 016	44	0.000001	AC 004	667.527	0.064013
VV 003	1.720.786	0.089037	AK 008	2.407	0.000037	AP 009	252	0.000003	AU 017	63	0.000001	AC 005	355	0.000034
VV 004	565.175	0.029243	AK 009	6	0.000000	AP 011	17	0.000000	AU 019	325	0.000004	AC 006	6	0.000001
			AK 011	191	0.000003	AP 012	152	0.000002	AU 022	86.183	0.001099	AC 007	62.029	0.005948
VV 900	8.457.794	0.437622	AK 012	132	0.000002	AP 019	8	0.000000	AU 900	468.648	0.005978	AC 008	127.203	0.012198
			AK 016	108	0.000002	AP 022	63	0.000001				AC 009	667.634	0.064023
XX 600	19.326.694	1.000000	AK 019	152	0.000002							AC 010	933.008	0.089471
			AK 900	3.108	0.000048	AP 900	518	0.000007	BF 001	84.346	0.001076	AC 011	115.902	0.011114
AC 008			AJ 001	3	0.000000	AS 008	48	0.000001	CH 002	280	0.000004	AC 012	307.889	0.029525
AI 002	1.041	0.000016	AJ 002	168	0.000003	AS 009	3.142	0.000040	CH 003	397	0.000005	AC 013	307.889	0.029525
AI 004	67	0.000001	AJ 003	7	0.000000	AS 011	21	0.000000	CH 008	1.757	0.000022	AC 014	159.491	0.015294
AI 008	9.705	0.000149	AJ 004	3	0.000000	AS 012	908	0.000012	CH 009	3.760.693	0.047968	AC 015	102.938	0.009871
AI 011	141	0.000002	AJ 005	152	0.000002	AS 013	155	0.000002	CH 011	5.847	0.000075	AC 016	95.004	0.009110
AI 012	575	0.000009	AJ 008	32.892	0.000507	AS 016	20	0.000000	CH 012	85.599	0.001092	AC 017	788.233	0.075588
AI 016	4	0.000000	AJ 009	11	0.000000	AS 017	2	0.000000	CH 013	578	0.000011	AC 018	281.431	0.026988
AI 019	2	0.000000	AJ 011	4.363	0.000067	AS 019	114	0.000001	CH 015	27	0.000000	AC 019	65.412	0.006273
AI 022	3.643	0.000056	AJ 012	22.548	0.000347	AS 022	237	0.000003	CH 016	12.845	0.000164	AC 020	370.884	0.035566
			AJ 015	13	0.000000	AS 900	4.647	0.000059	CH 017	217	0.000003	AC 022	160.514	0.015393
AI 900	15.178	0.000234	AJ 016	3.663	0.000056	AT 002	640	0.000008	CH 019	34.632	0.000442	AC 023	501.270	0.048069
AM 002	170	0.000003	AJ 017	61	0.000001	AT 008	14	0.000000	CH 020	6.861	0.000088	AC 900	332.342	0.031870
AM 004	3.896	0.000060	AJ 019	2.377	0.000037	AT 009	7.334	0.000094	CH 900	3.910.033	0.049873	AN 004	21	0.000002
AM 008	9.427	0.000145	AJ 022	6.538	0.000101	AT 011	409	0.000005	CW 002	350.709	0.004473	AN 008	4	0.000000
AM 011	885	0.000014	AJ 900	72.799	0.001121	AT 012	5.993	0.000076	CW 003	138.212	0.001763	AN 009	12.048	0.001155
AM 012	1.239	0.000019				AT 013	8	0.000000	CW 008	11.846	0.000151	AN 010	16.937	0.001624
AM 016	199	0.000003	AU 002	446.600	0.006879	AT 015	3	0.000000	CW 009	385.827	0.004921	AN 011	165	0.000016
AM 019	390	0.000006	AU 003	2	0.000000	AT 016	20	0.000000	CW 011	1.347	0.000000	AN 012	2.303	0.000221
AM 022	2.397	0.000037	AU 004	3.516	0.000054	AT 017	37	0.000000	CW 012	103.021	0.001314	AN 016	2.451	0.000235
			AU 005	503	0.000008	AT 019	74	0.000001	CW 013	1.549	0.000020	AN 017	6	0.000001
AM 900	18.603	0.000287	AU 008	25.911	0.000399	AT 022	8.414	0.000107	CW 015	5	0.000000	AN 019	363	0.000035
AP 002	691	0.000011	AU 009	11	0.000000	AT 900	22.946	0.000293	CW 016	122	0.000002	AN 900	34.298	0.003289
AP 005	32	0.000000	AU 011	690	0.000011	AC 001	1.163.227	0.014837	CW 017	33	0.000000	AK 009	585	0.000056
AP 008	2.655	0.000041	AU 012	52.314	0.000806	AC 002	7.012.051	0.089439	CW 019	2.371	0.000030	AK 010	1.199	0.000115
AP 011	16	0.000000	AU 016	1.264	0.000019	AC 003	7.124.207	0.090870	CW 022	2.863	0.000037	AK 011	11	0.000001
AP 012	160	0.000002	AU 017	57	0.000001	AC 004	208.810	0.002663	CW 023	7.331	0.000094	AK 012	1.912	0.000183
AP 016	71	0.000001	AU 019	306	0.000005	AC 005	1.616	0.000021	CW 900	1.005.236	0.012822	AK 016	544	0.000052
AP 019	5	0.000000	AU 022	150.047	0.002311	AC 007	71.917	0.000917	DT 001	525.749	0.006706	AK 019	23	0.000002
AP 022	227	0.000003	AU 900	681.221	0.010493	AC 008	369.508	0.004713	ET 900	60.042.414	0.765846	AK 900	4.274	0.000410
			BF 001	143.862	0.002216	AC 009	24.215.800	0.308875				AJ 008	9	0.000001
AS 002	138	0.000002	CH 002	425	0.000007	AC 010	80.651	0.001029	VV 001	9.690.206	0.123599	AJ 009	1.256	0.000120
AS 008	38.734	0.000597	CH 003	1	0.000000	AC 011	236.482	0.003016	VV 002	1.463.885	0.018672	AJ 010	1.240	0.000119
AS 010	1.022	0.000016	CH 004	49	0.000001	AC 012	3.804.936	0.048532	VV 003	2.194.756	0.027994	AJ 011	76	0.000007
AS 011	280	0.000004	CH 005	55	0.000001	AC 013	61.391	0.000783	VV 004	5.008.827	0.063888	AJ 012	4.121	0.000395
AS 012	818	0.000013	CH 008	85.627	0.001319	AC 014	115.057	0.001468				AJ 015	2	0.000000
AS 016	590	0.000009	CH 009	23	0.000000	AC 015	51.079	0.000652	VV 900	18.357.674	0.234154	AJ 016	11.208	0.001075
AS 019	78	0.000001	CH 011	20.112	0.000310	AC 016	207.922	0.002652				AJ 017	16	0.000002
AS 022	1.281	0.000020	CH 012	6.901	0.000106	AC 017	474.364	0.006051	XX 600	78.400.088	1.000000	AJ 019	430	0.000041
			CH 015	21	0.000000	AC 018	29.869	0.000381				AJ 022	1.164	0.000112
AS 900	42.941	0.000661	CH 016	16.007	0.000247	AC 019	1.030.085	0.013139						
			CH 017	182	0.000003	AC 020	383.557	0.004892	AC 010			AU 008	80	0.000008
AT 002	8.835	0.000136	CH 019	3.845	0.000059	AC 022	4.197.677	0.053542	AI 004	13	0.000001	AU 009	148	0.000014
AT 004	3	0.000000	CH 020	2.659	0.000041	AC 023	1.848.823	0.023582	AI 009	4	0.000000	AU 010	63.050	0.006046
AT 005	24	0.000000				AC 900	52.689.029	0.672053	AI 010	184.509	0.017694	AU 011	31	0.000003
AT 008	70.768	0.001090	CH 900	135.907	0.002093	AN 002	3	0.000000	AI 012	214	0.000021	AU 012	2.284	0.000219
AT 009	575	0.000009				AN 003	740	0.000009	AI 016	70	0.000007	AU 016	829	0.000079
AT 011	87	0.000001	CW 001	106	0.000002	AN 008	99	0.000001	AI 019	3.395	0.000326	AU 017	16	0.000002
AT 012	28	0.000000	CW 002	1.659.280	0.025558	AN 009	395.081	0.005039	AI 022	55.574	0.005329			



(1.000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
CW 010	79.485	0.007622	AN 900	90.934	0.005078	AP 002	63	0.000001	AJ 002	412	0.000008	AP 900	11	0.000001
CW 011	198	0.000019				AP 003	751	0.000015	AJ 003	27	0.000001			
CW 012	7.306	0.000701	AK 009	18	0.000001	AP 004	166	0.000003	AJ 005	20	0.000000	AS 008	17	0.000001
CW 015	2	0.000000	AK 011	26.328	0.001470	AP 008	1.563	0.000031	AJ 007	166	0.000003	AS 012	4.096	0.000277
CW 016	10.766	0.001032	AK 012	606	0.000034	AP 009	11	0.000000	AJ 008	440	0.000009	AS 013	56.316	0.003811
CW 017	6	0.000001	AK 016	207	0.000012	AP 011	11	0.000000	AJ 009	2.096	0.000041	AS 016	50	0.000003
			AK 019	27	0.000002	AP 012	3.068	0.000061	AJ 011	1.025	0.000020	AS 017	1	0.000000
CW 019	3.851	0.000369				AP 013	831	0.000016	AJ 012	555.305	0.010985	AS 019	4	0.000000
CW 022	985	0.000094	AK 900	27.186	0.001518	AP 015	1	0.000000	AJ 013	704	0.000014	AS 022	782	0.000053
CW 023	1.998	0.000192				AP 016	73	0.000001	AJ 015	922	0.000018			
			AJ 008	10	0.000001							AS 900	61.266	0.004146
CW 900	104.931	0.010062	AJ 009	223	0.000012	AP 019	9	0.000000	AJ 016	23.821	0.000471			
			AJ 011	61.105	0.003412	AP 022	1.027	0.000020	AJ 017	52	0.000001	AT 008	6	0.000000
DT 001	30.284	0.002904	AJ 012	20.923	0.001168				AJ 019	4.160	0.000082	AT 009	228	0.000015
			AJ 015	831	0.000046	AP 900	7.574	0.000150	AJ 022	51.598	0.001021	AT 012	2	0.000000
ET 900	6.548.715	0.627990	AJ 016	2.711	0.000151							AT 015	1	0.000000
			AJ 017	20	0.000001	AS 003	51	0.000001	AJ 900	640.748	0.012675	AT 016	159	0.000011
VV 001	2.318.235	0.222308	AJ 019	914	0.000051	AS 005	45	0.000001				AT 017	34	0.000002
VV 002	188.721	0.018097	AJ 022	10.675	0.000596	AS 008	27.604	0.000546	AU 002	83	0.000002	AT 019	8	0.000001
VV 003	440.660	0.042257	AJ 023	88	0.000005	AS 009	35	0.000001	AU 003	562	0.000002	AT 022	40	0.000003
VV 004	931.721	0.089348				AS 010	26	0.000001	AU 004	3.368	0.000067			
			AJ 900	97.500	0.005445	AS 011	159	0.000003	AU 007	167	0.000003	AT 900	478	0.000032
VV 900	3.879.337	0.372010				AS 012	21.980	0.000435	AU 008	646	0.000013			
			AU 008	91	0.000005	AS 013	916	0.000018	AU 009	39	0.000001	AC 001	589	0.000040
XX 600	10.428.052	1.000000	AU 009	68	0.000004	AS 015	8	0.000000	AU 011	13.061	0.000258	AC 002	1.680	0.000114
			AU 011	140.485	0.007845	AS 016	952	0.000019	AU 012	562.493	0.011127	AC 003	5.984	0.000405
			AU 012	8.690	0.000485				AU 013	110	0.000002	AC 004	3.346	0.000226
AC 011			AU 015	33	0.000002	AS 017	1	0.000000	AU 015	94	0.000002	AC 005	557	0.000038
AI 009	2	0.000000	AU 016	263	0.000015	AS 019	118	0.000002				AC 006	5.112.991	0.345995
AI 011	9.773	0.000546	AU 017	17	0.000001	AS 022	2.262	0.000045	AU 016	1.544	0.000031	AC 007	650.955	0.040405
AI 012	16	0.000001	AU 019	55	0.000003				AU 017	45	0.000001	AC 008	53.044	0.003589
AI 016	22	0.000001	AU 022	17.334	0.000968	AS 900	54.157	0.001071	AU 019	421	0.000008	AC 009	80.252	0.005431
AI 019	1	0.000000	AU 023	90	0.000005				AU 022	70.434	0.001393	AC 010	16.387	0.001109
AI 022	3.092	0.000173	AU 900	167.126	0.009333	AT 002	526	0.000010				AC 011	20.410	0.001381
						AT 003	355	0.000007	AU 900	653.067	0.012919	AC 012	372.535	0.025209
AI 900	12.906	0.000721	BF 001	32.578	0.001819	AT 004	57	0.000001				AC 013	246.273	0.016665
						AT 005	290	0.000006	BF 001	120.808	0.002390	AC 014	24.459	0.001655
AM 011	2.154	0.000120	CH 002	1	0.000000	AT 007	4	0.000000				AC 015	122.798	0.008310
AM 012	3.303	0.000184	CH 008	226	0.000013	AT 008	988	0.000020	CH 002	107	0.000002	AC 016	146.143	0.009889
AM 016	370	0.000021	CH 009	1.068	0.000060	AT 009	10.069	0.000199	CH 003	549	0.000011	AC 017	254.279	0.017207
AM 022	301	0.000017	CH 011	127.288	0.007108	AT 011	13	0.000000	CH 004	24	0.000000	AC 018	29.042	0.001965
			CH 012	20.994	0.001172	AT 012	2.392	0.000047	CH 005	414	0.000008	AC 019	136.342	0.009226
AM 900	6.128	0.000342	CH 015	9	0.000001	AT 013	15	0.000000	CH 007	787	0.000016	AC 020	248.759	0.016833
			CH 016	2.088	0.000117	AT 015	5	0.000000	CH 008	1.882	0.000037			
AP 008	7	0.000000	CH 017	54	0.000003	AT 016	12	0.000000	CH 009	14.682	0.000290			
AP 011	93	0.000005	CH 019	546	0.000030	AT 017	1.497	0.000030	CH 011	10.693	0.000212	AC 022	1.463.663	0.099046
AP 012	31	0.000002	CH 020	3.292	0.000184	AT 019	100	0.000002	CH 012	198.401	0.003925	AC 023	276.565	0.018715
AP 016	15	0.000001				AT 022	3.807	0.000075	CH 013	389	0.000008			
AP 022	50	0.000003	CH 023	205	0.000011	AT 900	20.130	0.000398	CH 015	179	0.000004	AC 900	9.267.053	0.627100
									CH 016	4.664	0.000092	AN 008	7	0.000000
AP 900	196	0.000011	CH 900	155.771	0.008699	AC 001	268.305	0.005308	CH 017	147	0.000003	AN 012	317	0.000021
						AC 002	765.626	0.015145	CH 019	5.995	0.000119	AN 013	16	0.000001
AS 008	11	0.000001	CW 002	50	0.000003	AC 003	1.533.189	0.030329	CH 020	7.278	0.000144	AN 015	1	0.000000
AS 011	1.177	0.000066	CW 009	156	0.000009	AC 004	818.731	0.016196				AN 016	94	0.000006
AS 012	1.009	0.000056	CW 011	299.337	0.016716	AC 005	10.230	0.000202	CH 900	246.191	0.004870	AN 017	9	0.000001
AS 016	751	0.000042	CW 012	14.043	0.000784	AC 006	525.820	0.010402				AN 019	492	0.000033
AS 019	7	0.000000	CW 015	32	0.000002	AC 007	1.807.785	0.035761	CW 002	8.891	0.000176			
AS 022	208	0.000012	CW 016	5.216	0.000029	AC 008	1.777.698	0.035166	CW 003	6.874	0.000136	AN 900	936	0.000063
			CW 017	8	0.000000	AC 009	1.013.084	0.020041	CW 004	316	0.000006			
AS 900	3.163	0.000177	CW 019	481	0.000027	AC 010	179.149	0.003544	CW 005	86	0.000002	AK 007	186	0.000013
			CW 022	2.556	0.000143				CW 007	17.818	0.000352	AK 009	3	0.000000
AT 002	1	0.000000				AC 011	791.302	0.015653	CW 008	73.583	0.001456	AK 012	12	0.000001
AT 008	4	0.000000	CW 023	5.170	0.000289	AC 012	9.449.636	0.186931	CW 009	730	0.000014	AK 013	451	0.000031
AT 009	65	0.000004				AC 013	923.032	0.018259	CW 011	2.398	0.000047	AK 016	60	0.000004
AT 011	1.010	0.000056	CW 900	327.243	0.018275	AC 014	178.013	0.003521	CW 012	939.855	0.018592	AK 019	36	0.000002
AT 012	69	0.000004				AC 015	699.098	0.013829	CW 013	465	0.000009			
AT 015	1	0.000000	DT 001	57.684	0.003221	AC 016	1.163.701	0.023020				AK 900	748	0.000051
AT 016	11	0.000001				AC 017	1.123.358	0.022222	CW 014	1	0.000000			
AT 017	10	0.000001	ET 900	12.867.675	0.718591	AC 018	82.840	0.001639	CW 015	228	0.000005	AJ 007	59	0.000004
AT 019	12	0.000001				AC 019	2.378.278	0.047047	CW 016	26.471	0.000524	AJ 008	16	0.000001
AT 022	139	0.000008	VV 001	2.338.650	0.130601	AC 020	2.368.400	0.046851	CW 017	23	0.000000	AJ 009	3	0.000000
			VV 002	915.556	0.051129				CW 019	1.296	0.000026	AJ 011	1	0.000000
AT 900	1.322	0.000074	VV 003	806.860	0.045059	AC 022	3.082.979	0.060987	CW 022	3.050	0.000060	AJ 012	4.138	0.000280
			VV 004	978.080	0.054621	AC 023	1.397.693	0.027649	CW 023	6.629	0.000131	AJ 013	935	0.000063
AC 001	168.049	0.009385										AJ 015	3	0.000000
AC 002	479.535	0.026779	VV 900	5.039.146	0.281409	AC 900	32.337.947	0.639703	CW 900	1.088.714	0.021537	AJ 016	2.622	0.000177
AC 003	4.821	0.000269							DT 001	241.270	0.004773	AJ 017	25	0.000002
AC 004	368.828	0.020597	XX 600	17.906.821	1.000000	AN 002	2	0.000000				AJ 019	677	0.000046
AC 005	419	0.000023				AN 003	16	0.000000	ET 900	35.866.073	0.709496			
AC 006	1.146	0.000064				AN 007	174	0.000003				AJ 022	671	0.000045
AC 007	121.910	0.006808	AC 012			AN 008	381	0.000008	VV 001	4.682.929	0.092637			
AC 008	283.985	0.015859	AI 002	1.188	0.000024	AN 009								



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 002	63	0.000004	AN 016	7	0.000001	AP 900	300	0.000009	CH 020	13.698	0.000417	AC 022	3,270.136	0.055582
CW 006	184.804	0.012506	AN 017	2	0.000000				AC 023	1,553.510	0.026405			
CW 007	32.044	0.002168	AN 019	270	0.000028	AS 007	25	0.000001	CH 900	50.943	0.001551	AC 900	41,355.034	0.702902
CW 008	214	0.000014				AS 008	23	0.000001						
CW 009	4	0.000000	AN 900	17.386	0.001772	AS 011	3	0.000000	CW 002	91	0.000003	AN 007	51	0.000001
CW 011	268	0.000018				AS 012	333	0.000010	CW 007	17,574	0.000535	AN 008	15	0.000000
CW 012	9,216	0.000624	AK 009	57	0.000006	AS 015	517	0.000016	CW 008	308	0.000009	AN 009	3	0.000000
CW 013	291	0.000020	AK 012	430	0.000044	AS 016	14	0.000000	CW 009	6	0.000000	AN 012	418	0.000007
CW 015	2	0.000000	AK 014	265	0.000027	AS 019	72	0.000002	CW 010	40	0.000001	AN 015	42	0.000001
CW 016	4,903	0.000332	AK 016	24	0.000002	AS 022	59	0.000002	CW 011	412	0.000013	AN 016	16,873	0.000287
			AK 019	32	0.000003				CW 012	8,220	0.000250	AN 017	19	0.000000
CW 017	12	0.000001				AS 900	1.046	0.000032	CW 015	5,941	0.000181	AN 019	1.154	0.000020
CW 019	456	0.000031	AK 900	808	0.000082				CW 016	10,226	0.000311			
CW 022	484	0.000033				AT 007	28	0.000001	CW 017	16	0.000000	AN 900	18.575	0.000316
CW 023	1.504	0.000102	AJ 008	3	0.000000	AT 008	8	0.000000						
			AJ 009	3,317	0.000338	AT 009	52	0.000002	CW 019	1.887	0.000057	AK 007	73	0.000001
CW 900	234.265	0.015853	AJ 012	30,402	0.003099	AT 011	2	0.000000	CW 022	2.886	0.000088	AK 009	11	0.000000
			AJ 014	11,659	0.001189	AT 012	3	0.000000	CW 023	5.547	0.000169	AK 012	137	0.000002
DT 001	11.623	0.000787	AJ 015	1	0.000000	AT 015	84	0.000003				AK 013	287	0.000005
			AJ 016	119	0.000012	AT 017	8	0.000000	CW 900	53.154	0.001618	AK 015	55	0.000001
ET 900	9,851.961	0.666680	AJ 017	7	0.000001	AT 019	57	0.000002				AK 016	34,717	0.000590
			AJ 019	441	0.000045	AT 022	34	0.000001	DT 001	14.819	0.000451	AK 019	92	0.000002
			AJ 022	4,217	0.000430									
VV 001	1,391.032	0.094131				AT 900	276	0.000008	ET 900	21,600.403	0.657592			
VV 002	585.963	0.039652	AJ 900	50,166	0.005114							AK 900	35,372	0.000601
VV 003	794.135	0.053739				AC 001	2,658	0.000081	VV 001	6,044.434	0.184014	AJ 007	116	0.000002
VV 004	2,154.544	0.145798				AC 002	7,585	0.000231	VV 002	676.775	0.020603	AJ 008	35	0.000001
			AU 004	7	0.000001	AC 003	8,594	0.000262	VV 003	1,962.602	0.059748	AJ 009	7	0.000000
VV 900	4,925.674	0.333320	AU 008	38	0.000004	AC 004	222,695	0.006780	VV 004	2,563.524	0.078043	AJ 011	2	0.000000
			AU 009	3,248	0.000331	AC 005	800	0.000024				AJ 012	7,505	0.000128
XX 600	14,777.635	1.000000	AU 012	7,201	0.000734	AC 006	15,272	0.000465	VV 900	11,247.335	0.342408	AJ 013	663	0.000011
			AU 014	1,771	0.000181	AC 007	2,318.680	0.070589				AJ 015	4,829	0.000082
			AU 016	4	0.000000	AC 008	182,207	0.005547	XX 600	32,847.738	1.000000	AJ 016	376.584	0.006401
AC 014			AU 017	7	0.000001	AC 009	910.770	0.027727				AJ 017	54	0.000001
AI 004	7	0.000001	AU 019	72	0.000007	AC 010	221,919	0.006756				AJ 019	1,622	0.000028
AI 012	93	0.000009	AU 022	1,751	0.000179				AC 016					
AI 014	2,692	0.000274				AC 011	2,068.947	0.062986	AI 007	16,214	0.000276	AJ 022	17,081	0.000290
AI 022	389	0.000040	AU 900	14,099	0.001437	AC 012	1,261.215	0.038396	AI 008	2	0.000000			
			BF 001	15,429	0.001573	AC 013	1,039.361	0.031642	AI 012	20	0.000000	AJ 900	408.498	0.006943
AI 900	3,181	0.000324				AC 014	269.876	0.008216	AI 016	207	0.000004			
			CH 004	51	0.000005	AC 015	3,141.538	0.095639	AI 019	2	0.000000	AU 007	32,307	0.000549
AM 004	335	0.000034	CH 008	95	0.000010	AC 016	1,833.229	0.055810	AI 022	129	0.000002	AU 008	276	0.000005
AM 012	5,328	0.000543	CH 009	3,118	0.000318	AC 017	1,497.519	0.045590				AU 009	10	0.000000
AM 014	128.463	0.013096	CH 012	8,984	0.000916	AC 018	163.268	0.004970				AU 012	7,061	0.000120
AM 019	130	0.000013	CH 014	6,737	0.000687	AC 019	1,217.575	0.037067	AI 900	16,574	0.000282	AU 013	1,450	0.000025
AM 022	103	0.000011	CH 015	2	0.000000	AC 020	2,173.500	0.066169				AU 015	1,762	0.000030
			CH 016	45	0.000005				AM 007	800	0.000014	AU 016	68,851	0.001170
AM 900	134.359	0.013697	CH 017	22	0.000002	AC 022	1,708.680	0.052018	AM 012	21,068	0.000358	AU 017	49	0.000001
			CH 019	1,025	0.000104	AC 023	1,159.126	0.035288	AM 015	17	0.000000	AU 019	130	0.000002
AP 008	2	0.000000	CH 020	758	0.000077	AC 900	21,425.014	0.652252	AM 016	2,335	0.000040	AU 022	12,577	0.000214
AP 009	3	0.000000							AM 019	65	0.000001			
AP 012	55	0.000006	CH 900	20,837	0.002124	AN 007	453	0.000014	AM 022	137	0.000002	AU 900	124.473	0.002116
AP 014	210	0.000021				AN 008	10	0.000000	AM 900	24,422	0.000415	BF 001	32,850	0.000558
AP 019	2	0.000000	CW 002	19	0.000002	AN 011	161	0.000005				CH 007	17,084	0.000290
AP 022	58	0.000006	CW 004	878	0.000090	AN 012	494	0.000015	AP 007	9,323	0.000158	CH 008	689	0.000012
			CW 008	66	0.000007	AN 015	670	0.000020	AP 008	20	0.000000	CH 009	20	0.000000
AP 900	330	0.000034	CW 009	2,207	0.000225	AN 016	60	0.000002	AP 012	5	0.000000	CH 011	5	0.000000
			CW 011	82	0.000008	AN 017	13	0.000000	AP 015	17	0.000000	CH 012	6,042	0.000103
AS 008	6	0.000001	CW 012	20,263	0.002066	AN 019	3,267	0.000099	AP 016	9,663	0.000164	CH 013	199	0.000003
AS 009	3	0.000000	CW 014	20,246	0.002064				AP 019	3	0.000000	CH 015	1,579	0.000027
AS 010	6	0.000001	CW 016	639	0.000065	AN 900	5,128	0.000156	AP 022	1,572	0.000027	CH 016	61,742	0.001049
AS 012	354	0.000036	CW 017	3	0.000000							CH 017	168	0.000003
AS 014	582	0.000059	CW 019	211	0.000022	AK 007	2	0.000000	AP 900	20,603	0.000350	CH 019	1,461	0.000025
AS 016	1	0.000000				AK 009	5	0.000000						
AS 019	24	0.000002	CW 022	363	0.000037	AK 011	11	0.000000	AS 008	35	0.000001			
AS 022	47	0.000005	CW 023	932	0.000095	AK 012	76	0.000002	AS 009	1	0.000000	CH 020	5,956	0.000101
						AK 015	650	0.000020	AS 012	108	0.000002			
AS 900	1,023	0.000104	CW 900	45,909	0.004680	AK 016	764	0.000023	AS 013	6,135	0.000104	CH 900	94,945	0.001614
						AK 019	120	0.000004	AS 015	28	0.000000			
AT 004	29	0.000003	DT 001	32,598	0.003323	AK 900	1,628	0.000050	AS 016	5,792	0.000098	CW 002	140	0.000002
AT 008	1	0.000000							AS 017	2	0.000000	CW 007	642,535	0.010921
AT 009	227	0.000023	ET 900	5,433.689	0.553940	AJ 007	662	0.000020	AS 019	20	0.000000	CW 008	477	0.000008
AT 012	1	0.000000				AJ 008	23	0.000001	AS 022	503	0.000009	CW 009	11	0.000000
AT 014	120.493	0.012284	VV 001	2,784.732	0.283891	AJ 011	74	0.000002	AS 900	12,624	0.000215	CW 011	597	0.000010
AT 017	34	0.000003	VV 002	377,384	0.038473	AJ 012	4,669	0.000142	AT 007	289	0.000005	CW 012	86,548	0.001471
AT 019	17	0.000002	VV 003	225,712	0.023010	AJ 015	3,303	0.000101	AT 008	12	0.000000	CW 013	5,179	0.000088
AT 022	11,867	0.001210	VV 004	987,654	0.100687	AJ 016	9,059	0.000276	AT 009	20	0.000000	CW 015	5,062	0.000086
						AJ 017	38	0.000001	AT 012	6	0.000000	CW 016	727,409	0.012364
AT 900	132.669	0.013525	VV 900	4,375.482	0.446060	AJ 019	3,776	0.000115	AT 013	1	0.000000	CW 017	25	0.000000
						AJ 022	1,839	0.000056	AT 015	90	0.000002			
AC 001	4,873	0.000497	XX 600	9,809,171	1.000000	AJ 900	23,449	0.000714	AT 016	894	0.000015	CW 019	1,050	0.000018
AC 002	13,906	0.001418							AT 017	3	0.000000	CW 022	2,912	0.000049
AC 003	1,836	0.000187				AJ 007	1,044	0.000032	AT 019	26	0.00			



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	2.603	0.000035	AU 009	2.407	0.000032	AT 015	18	0.000001	CW 008	184	0.000009	AC 009	2.944.095	0.084513
AM 012	1.574	0.000021	AU 010	255	0.000003	AT 016	487	0.000025	CW 009	2	0.000000	AC 010	334.297	0.009596
AM 013	28	0.000000	AU 012	8.381	0.000111	AT 017	451	0.000023	CW 011	228	0.000012	AC 011	808.118	0.023198
AM 015	119	0.000002	AU 013	12.104	0.000161	AT 018	2.605	0.000132	CW 012	3.897	0.000198	AC 012	3.614.806	0.103766
AM 016	216	0.000003	AU 014	14	0.000000	AT 019	49	0.000002	CW 013	3.186	0.000162	AC 013	131.671	0.003780
AM 017	5.180	0.000069	AU 015	1.400	0.000019	AT 022	388	0.000020	CW 014	1.371	0.000070	AC 014	201.673	0.005789
AM 019	260	0.000003	AU 016	19.825	0.000263	AT 900	4.929	0.000251	CW 015	888	0.000045	AC 015	269.882	0.007747
AM 022	579	0.000008	AU 017	242.184	0.003214	AT 001	1.187	0.000060	CW 016	139.699	0.007101	AC 016	1.953.830	0.056086
AM 900	7.956	0.000106	AU 019	312	0.000004	AT 002	498	0.000025	CW 017	112.119	0.005699	AC 017	1.257.129	0.036087
AP 008	29	0.000000	AU 022	42.498	0.000564	AT 003	1.425	0.000072	CW 018	484.797	0.024642	AC 018	156.659	0.004497
AP 012	73	0.000001	AU 900	329.798	0.004377	AT 004	5.063	0.000257	CW 019	1.834	0.000093	AC 019	2.817.404	0.080876
AP 016	2.744	0.000036	BF 001	76.682	0.001018	AT 005	36.998	0.001881	CW 022	1.699	0.000086	AC 020	399.409	0.011465
AP 017	457	0.000006	CH 007	5.879	0.000078	AT 006	471	0.000024	CW 023	3.338	0.000170	AC 022	1.806.636	0.051861
AP 019	7	0.000000	CH 008	1.033	0.000014	AT 007	56.414	0.002868	CW 900	753.508	0.038301	AC 023	1.188.163	0.034107
AP 022	776	0.000010	CH 009	6.745	0.000090	AT 008	54.784	0.002785	DT 001	224.236	0.011398	AC 900	20.235.702	0.580884
AP 900	4.086	0.000054	CH 010	24	0.000000	AT 009	347.923	0.017685	ET 900	14.273.503	0.725518	AN 002	18	0.000001
AS 008	54	0.000001	CH 011	6	0.000000	AT 010	165.258	0.008400	VV 001	2.546.940	0.129460	AN 004	12	0.000000
AS 012	1.339	0.000018	CH 012	31.347	0.000416	AT 011	108.968	0.005539	VV 002	952.032	0.048391	AN 007	5	0.000000
AS 013	2.276	0.000030	CH 013	9.098	0.000121	AT 012	373.095	0.018964	VV 003	742.939	0.037763	AN 008	14	0.000000
AS 015	35	0.000000	CH 014	29	0.000000	AT 013	135.380	0.006881	VV 004	1.158.128	0.058867	AN 009	14.008	0.000402
AS 016	1.252	0.000017	CH 015	8.472	0.000112	AT 014	887.439	0.045108	VV 900	5.400.039	0.274482	AN 010	447	0.000013
AS 017	23.788	0.000036	CH 016	51.721	0.000686	AT 015	301.645	0.015333	XX 600	19.673.542	1.000000	AN 011	171	0.000005
AS 019	268	0.000004	CH 017	2.301.326	0.030541	AT 016	1.927.163	0.097957	AN 012	120.428	0.003457	AN 012	34	0.000001
AS 022	887	0.000012	CH 019	76.758	0.001019	AT 017	2.472.349	0.125669	AN 013	293	0.000008	AN 016	5.870	0.000169
AS 900	29.899	0.000397	CH 020	5.776	0.000077	AT 018	2.578.492	0.131064	AN 017	44.124	0.001267	AN 019	187.944	0.005395
AT 008	18	0.000000	CH 900	2.498.214	0.033154	AT 019	249.665	0.012690	AN 022	20.235.702	0.580884	AN 002	18	0.000001
AT 009	150	0.000002	CW 002	210	0.000003	AT 022	1.070.349	0.054406	AN 004	12	0.000000	AN 007	5	0.000000
AT 012	96	0.000001	CW 007	5.044	0.000067	AT 023	661.025	0.033600	AN 008	14	0.000000	AN 009	14.008	0.000402
AT 013	8	0.000000	CW 008	713	0.000009	AC 001	1.961	0.000026	AN 010	31	0.000001	AN 011	171	0.000005
AT 014	20	0.000000	CW 009	1.124	0.000015	AC 002	5.599	0.000074	AN 012	31	0.000001	AN 012	34	0.000001
AT 015	11	0.000000	CW 010	1.130	0.000015	AC 003	19.936	0.000265	AN 013	12	0.000000	AN 013	34	0.000001
AT 016	445	0.000006	CW 011	895	0.000012	AC 004	242.506	0.003218	AN 014	59.757	0.001715	AN 015	293	0.000008
AT 017	1.465	0.000019	CW 012	8.594	0.000114	AC 005	1.855	0.000025	AN 015	27.442	0.000788	AN 016	5.870	0.000169
AT 019	68	0.000001	CW 013	6.906	0.000092	AC 006	9.128	0.000121	AN 016	88.275	0.002534	AN 017	2.520	0.000072
AT 022	305	0.000004	CW 014	52	0.000001	AC 007	276.757	0.003673	AN 017	429	0.000012	AN 019	44.124	0.001267
AT 900	2.586	0.000034	CW 015	5.796	0.000077	AC 008	238.964	0.003171	AN 018	6.034	0.000173	AN 900	187.944	0.005395
AC 001	1.961	0.000026	CW 016	294.238	0.003905	AC 009	1.055.927	0.014013	AN 019	27.011	0.000775	AK 008	23	0.000001
AC 002	5.599	0.000074	CW 017	683.248	0.009067	AC 010	529.125	0.007022	AK 009	3.053	0.000088	AK 009	3.053	0.000088
AC 003	19.936	0.000265	CW 019	2.080	0.000028	AC 011	1.001.877	0.013296	AK 010	31	0.000001	AK 010	31	0.000001
AC 004	242.506	0.003218	CW 022	7.718	0.000102	AC 012	2.137.700	0.028369	AK 011	11	0.000000	AK 011	11	0.000000
AC 005	1.855	0.000025	CW 023	14.872	0.000197	AC 013	576.228	0.007647	AK 012	14.290	0.000410	AK 012	14.290	0.000410
AC 006	9.128	0.000121	CW 900	1.032.620	0.013704	AC 014	997.834	0.013242	AK 013	17	0.000000	AK 013	17	0.000000
AC 007	276.757	0.003673	DT 001	428.220	0.005683	AC 015	1.478.435	0.019620	AK 014	10	0.000001	AK 014	10	0.000000
AC 008	238.964	0.003171	ET 900	54.672.577	0.725559	AC 016	11.064.583	0.146838	AK 015	31	0.000001	AK 015	31	0.000001
AC 009	1.055.927	0.014013	VV 001	10.148.753	0.134684	AC 017	17.292.167	0.229484	AK 016	27	0.000001	AK 016	27	0.000001
AC 010	529.125	0.007022	VV 002	3.296.711	0.043751	AC 018	681.003	0.009038	AK 017	158	0.000005	AK 017	158	0.000005
AC 011	1.001.877	0.013296	VV 003	2.759.868	0.036626	AC 019	3.056.580	0.040564	AK 018	171.095	0.004911	AK 018	171.095	0.004911
AC 012	2.137.700	0.028369	VV 004	4.474.435	0.059380	AC 020	1.083.393	0.014378	AK 019	162	0.000005	AK 019	162	0.000005
AC 013	576.228	0.007647	VV 900	20.679.767	0.274441	AC 022	3.948.868	0.052405	AK 020	3	0.000000	AK 020	3	0.000000
AC 014	997.834	0.013242	XX 600	75.352.344	1.000000	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 021	910	0.000026	AK 021	910	0.000026
AC 015	1.478.435	0.019620	AC 018	11	0.000001	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 022	34.601	0.000993	AK 022	34.601	0.000993
AC 016	11.064.583	0.146838	AI 012	101	0.000005	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 023	16.407	0.000471	AK 023	16.407	0.000471
AC 017	17.292.167	0.229484	AI 016	23	0.000001	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 024	96.740	0.002777	AK 024	96.740	0.002777
AC 018	681.003	0.009038	AI 017	31	0.000002	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 025	31.033	0.000891	AK 025	31.033	0.000891
AC 019	3.056.580	0.040564	AI 018	33	0.000002	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 026	364.717	0.010470	AK 026	364.717	0.010470
AC 020	1.083.393	0.014378	AI 022	33	0.000002	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 027	455	0.000013	AK 027	455	0.000013
AC 022	3.948.868	0.052405	AI 900	199	0.000010	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 028	46	0.000001	AK 028	46	0.000001
AC 023	2.923.047	0.038792	AM 012	953	0.000048	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 029	451	0.000013	AK 029	451	0.000013
AC 900	48.623.473	0.645281	AM 013	15	0.000001	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 030	4.190	0.000120	AK 030	4.190	0.000120
AN 008	23	0.000000	AM 015	1	0.000000	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 031	29	0.000001	AK 031	29	0.000001
AN 009	2.279	0.000030	AM 016	673	0.000034	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 032	32	0.000001	AK 032	32	0.000001
AN 012	11.419	0.000152	AM 017	79	0.000004	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 033	176.528	0.005067	AK 033	176.528	0.005067
AN 013	287	0.000004	AM 018	81	0.000004	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 034	315	0.000009	AK 034	315	0.000009
AN 014	31	0.000000	AM 019	59	0.000003	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 035	396	0.000011	AK 035	396	0.000011
AN 015	7.008	0.000093	AM 022	59	0.000003	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 036	3.720	0.000107	AK 036	3.720	0.000107
AN 016	12.153	0.000161	AM 900	1.861	0.000095	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 037	2.630	0.000075	AK 037	2.630	0.000075
AN 017	149.346	0.001982	AP 008	7	0.000000	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 038	47.913	0.001375	AK 038	47.913	0.001375
AN 019	4.605	0.000061	AP 012	3	0.000000	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 039	25.766	0.000740	AK 039	25.766	0.000740
AN 900	187.151	0.002484	AP 016	468	0.000024	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 040	262.471	0.007534	AK 040	262.471	0.007534
AK 009	177	0.000002	AP 017	60	0.000003	AC 023	2.923.047	0.038792	AK 041	62.108	0.001783	AK 041	62.108	0.



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 008	901	0.000026	AK 019	18	0.000001	AS 012	455	0.000007	CH 016	24,493	0.000356	AC 011	1,221.175	0.018956
CW 009	52.060	0.001494				AS 015	1,941	0.000028	CH 017	21,040	0.000305	AC 012	357.854	0.005555
CW 010	91	0.000003	AK 900	2,649	0.000156	AS 016	2,424	0.000035	CH 019	297,798	0.004323	AC 013	4,312.900	0.066949
CW 011	432	0.000012				AS 017	1,816	0.000026				AC 014	1,299.237	0.020168
CW 012	216.685	0.006220	AJ 007	690	0.000041	AS 019	1,753	0.000025	CH 020	2,418	0.000035	AC 015	971.088	0.015074
			AJ 008	7	0.000000	AS 022	633	0.000009				AC 016	971.329	0.015078
CW 013	386	0.000011	AJ 009	3	0.000000				CH 900	400,306	0.005811	AC 017	1,297.349	0.020139
CW 014	1	0.000000	AJ 012	283	0.000017	AS 900	10,729	0.000156				AC 018	2,690.113	0.041758
CW 015	1,622	0.000047	AJ 013	2,345	0.000138				CW 002	87	0.000001	AC 019	1,716.897	0.026651
CW 016	30,931	0.000888	AJ 015	2	0.000000	AT 008	7	0.000000	CW 007	5	0.000000	AC 020	728.847	0.011314
CW 017	5,934	0.000170	AJ 016	9,044	0.000532	AT 009	249	0.000004	CW 008	296	0.000004			
CW 019	207,250	0.005949	AJ 017	12	0.000001	AT 010	5,268	0.000076	CW 009	8,657	0.000126	AC 022	2,764.325	0.042910
CW 022	3,260	0.000094	AJ 019	343	0.000020	AT 011	140	0.000002	CW 010	106,620	0.001548	AC 023	8,864.996	0.137610
CW 023	6,361	0.000183	AJ 022	813	0.000048	AT 012	3	0.000000	CW 011	1,465	0.000021			
						AT 015	890	0.000013	CW 012	1,383	0.000020	AC 900	31,134.790	0.483302
CW 900	532,272	0.015279	AJ 900	13,542	0.000796	AT 016	1,420	0.000021	CW 015	44,651	0.000648			
						AT 017	337	0.000005	CW 016	337,542	0.004900	AN 008	24	0.000000
DT 001	275,985	0.007922	AU 008	63	0.000004	AT 019	3,824	0.000056	CW 017	6,806	0.000099	AN 009	755	0.000012
			AU 009	5	0.000000	AT 022	1,256	0.000018				AN 011	3,463	0.000054
ET 900	24,667,982	0.708116	AU 012	271	0.000016				CW 019	53,313	0.000774	AN 012	58	0.000001
			AU 013	262	0.000015	AT 900	13,394	0.000194	CW 022	1,264	0.000018	AN 013	50	0.000001
VV 001	5,705,405	0.163779	AU 016	6,553	0.000385	AC 001	2,108	0.000031	CW 023	3,226	0.000047	AN 014	881	0.000014
VV 002	1,544,583	0.044339	AU 017	11	0.000001	AC 002	6,015	0.000087				AN 015	11	0.000000
VV 003	963,548	0.027660	AU 019	25	0.000001	AC 003	8,287	0.000120	CW 900	565,315	0.008206	AN 016	5,017	0.000078
VV 004	1,954,536	0.056107	AU 022	1,190	0.000070	AC 004	167,120	0.002426	DT 001	80,329	0.001166	AN 017	32	0.000000
						AC 005	772	0.000011				AN 018	828	0.000013
VV 900	10,168,072	0.291884	AU 900	8,380	0.000493	AC 006	464	0.000007	ET 900	47,437,153	0.688568	AN 019	2,288	0.000036
						AC 007	1,312,506	0.019052						
XX 600	34,836,054	1.000000	BF 001	2,692	0.000158	AC 008	165,906	0.002408	VV 001	13,484,889	0.195738	AN 900	13,407	0.000208
						AC 009	599,312	0.008699	VV 002	1,159,726	0.016834			
			CH 008	157	0.000009	AC 010	3,382,578	0.049099	VV 003	4,960,066	0.071997	AK 008	2	0.000000
			CH 009	10	0.000001				VV 004	1,850,668	0.026863	AK 009	44	0.000001
AC 020			CH 011	1	0.000000	AC 011	128,030	0.001858				AK 011	101	0.000002
AI 007	1,968	0.000116	CH 012	816	0.000048	AC 012	966,360	0.014027	VV 900	21,455,349	0.311432	AK 012	43	0.000001
AI 012	4	0.000000	CH 013	807	0.000047	AC 013	659,588	0.009574				AK 013	8	0.000000
AI 022	553	0.000033	CH 015	4	0.000000	AC 014	263,980	0.003832	XX 600	68,892,502	1.000000	AK 014	1	0.000000
			CH 016	1,352	0.000079	AC 015	18,447,453	0.267772				AK 016	1,261	0.000020
AI 900	2,525	0.000148	CH 017	38	0.000002	AC 016	9,114,963	0.132307				AK 019	225	0.000003
			CH 019	237	0.000014	AC 017	4,343,603	0.063049						
AM 012	137	0.000008	CH 020	2,155	0.000127	AC 018	397,067	0.005764	AC 022			AK 900	1,685	0.000026
						AC 019	942,494	0.013681	AI 008	3	0.000000			
AM 900	137	0.000008	CH 900	5,577	0.000328	AC 020	391,410	0.005681	AI 011	1	0.000000	AJ 008	54	0.000001
									AI 012	27	0.000000	AJ 009	140	0.000002
AP 008	5	0.000000	CW 002	32	0.000002	AC 022	3,483,617	0.050566	AI 016	2	0.000000	AJ 011	745	0.000012
AP 016	1,096	0.000064	CW 007	34,903	0.002052	AC 023	654,409	0.009499	AI 018	5	0.000000	AJ 012	1,126	0.000017
AP 022	121	0.000007	CW 008	109	0.000006	AC 900	45,438,042	0.659550	AI 019	5	0.000000	AJ 013	34,324	0.000533
			CW 009	17	0.000001				AI 022	19	0.000000	AJ 014	1,507	0.000023
AP 900	1,222	0.000072	CW 011	136	0.000008	AN 007	10	0.000000	AI 900	62	0.000001	AJ 015	25	0.000000
			CW 012	52	0.000003	AN 008	10	0.000000				AJ 016	8,716	0.000135
AS 008	8	0.000000	CW 013	1,090	0.000064	AN 009	703	0.000010	AM 011	445	0.000007	AJ 017	85	0.000001
AS 012	14	0.000001	CW 015	1	0.000000	AN 010	10,321	0.000150	AM 012	113	0.000002	AJ 018	4,946	0.000077
AS 013	763	0.000045	CW 016	14,214	0.000836	AN 011	57	0.000001	AM 013	71	0.000001			
AS 016	651	0.000038	CW 017	5	0.000000	AN 012	652	0.000009	AM 014	9	0.000000	AJ 019	3,586	0.000056
AS 019	2	0.000000				AN 015	6,967	0.000101	AM 016	58	0.000001	AJ 022	4,734	0.000073
AS 022	44	0.000003	CW 019	249	0.000015	AN 016	10,690	0.000155	AM 019	586	0.000009	AJ 900	59,988	0.000931
			CW 022	1,581	0.000093	AN 017	3,384	0.000049	AM 022	119	0.000002			
AS 900	1,482	0.000087	CW 023	2,646	0.000156	AN 019	11,013	0.000160				AU 008	439	0.000007
			CW 900	55,035	0.003236				AM 900	1,401	0.000022	AU 009	37	0.000001
AT 008	3	0.000000				AN 900	43,807	0.000636				AU 011	528	0.000008
AT 009	4	0.000000	DT 001	5,919	0.000348	AK 009	119	0.000002	AP 008	29	0.000000	AU 012	1,296	0.000020
AT 012	1	0.000000	ET 900	9,275,419	0.545355	AK 010	2,465	0.000036	AP 011	8	0.000000	AU 013	12,376	0.000192
AT 013	2	0.000000				AK 011	3	0.000000	AP 012	2	0.000000	AU 014	249	0.000004
AT 015	1	0.000000				AK 012	30	0.000000	AP 013	25	0.000000	AU 015	2	0.000000
AT 016	330	0.000019	VV 001	1,495,015	0.087901	AK 015	283	0.000004	AP 016	16	0.000000	AU 016	737	0.000011
AT 017	1	0.000000	VV 002	1,798,262	0.105730	AK 016	13,379	0.000194	AP 019	9	0.000000	AU 017	77	0.000001
AT 019	5	0.000000	VV 003	2,008,547	0.118094	AK 017	5	0.000000	AP 022	12	0.000000	AU 018	157,990	0.002452
AT 022	27	0.000002	VV 004	2,430,783	0.142920	AK 019	1,368	0.000020				AU 019	520	0.000008
			VV 900	7,732,607	0.454645				AP 900	101	0.000002	AU 022	8,709	0.000135
AT 900	374	0.000022				AK 900	17,652	0.000256				AU 900	182,960	0.002840
			XX 600	17,008,026	1.000000				AS 008	59	0.000001			
AC 001	299	0.000018				AJ 007	4	0.000000	AS 009	3	0.000000	BF 001	49,001	0.000761
AC 002	854	0.000050				AJ 008	22	0.000000	AS 011	238	0.000004			
AC 003	3,041	0.000179	AC 020			AJ 009	1,959	0.000028	AS 012	66	0.000001	CH 008	1,090	0.000017
AC 004	7,255	0.000427	AC 001			AJ 010	1,349	0.000020	AS 013	288,893	0.004484	CH 009	1,363	0.000021
AC 005	283	0.000017	AC 007	3,240,918	0.190552	AJ 011	1,428	0.000021	AS 014	71	0.000001	CH 011	11,250	0.000175
AC 006	352,255	0.020711	AC 008	47,589	0.002798	AJ 012	2,440	0.000035	AS 015	1	0.000000	CH 012	5,601	0.000087
AC 007	3,240,918	0.190552	AC 009	173,675	0.010211	AJ 015	13,311	0.000193	AS 016	226	0.000004	CH 013	21,426	0.000333
AC 008	47,589	0.002798	AC 010	41,407	0.002435	AJ 016	360,760	0.005237	AS 017	2	0.000000	CH 014	754	0.000012
AC 011	71,776	0.004220				AJ 017	7,520	0.000109	AS 019	113	0.000002	CH 015	43	0.000001
AC 012	211,241	0.012420	AC 011			AJ 019	13,191	0.000191	AS 022	2,560	0.000040	CH 016	4,621	0.000072
AC 013	1,122,261	0.065984	AC 012						AS 900	292,232	0.004536	CH 017	263	0.000004
AC 014	49,982	0.002939	AC 013			AJ 0								



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
VV 001	18,530.201	0.287642	AN 008	1,050	0.000014	VV 001	20,827.228	0.280760	AU 009	5	0.000000	AP 016	14,396	0.000016
VV 002	6,921.446	0.107441	AN 009	18	0.000000	VV 002	14,406.770	0.194209	AU 011	392	0.000030	AP 017	545	0.000001
VV 003	5,354.153	0.083112	AN 011	1,215	0.000016	VV 003	5,805.121	0.078256	AU 012	444	0.000034	AP 019	299	0.000000
VV 004	1,663.318	0.025820	AN 012	653	0.000009	VV 004	1,835.577	0.024744	AU 016	8	0.000001	AP 022	10,666	0.000012
VV 900	32,469.118	0.504015	AN 013	4	0.000000	VV 900	42,874.696	0.577969	AU 017	26	0.000002	AP 900	72,942	0.000083
XX 600	64,420.975	1.000000	AN 014	3	0.000000	XX 600	74,181.624	1.000000	AU 019	55	0.000004			
			AN 015	242	0.000003				AU 022	158	0.000012			
			AN 016	700	0.000009				AU 900	1,238	0.000095	AS 002	179	0.000000
			AN 017	866	0.000012				BF 001	311	0.000024	AS 003	59	0.000000
AC 023			AN 019	1,700	0.000023	AC 024						AS 005	283	0.000000
AI 002	5	0.000000	AN 023	41	0.000001	AI 008	1	0.000000				AS 007	48	0.000000
AI 008	207	0.000003	AN 900	6,674	0.000090	AI 012	9	0.000001	CH 008	373	0.000028	AS 008	68,448	0.000078
AI 010	23	0.000000				AI 019	1	0.000000	CH 009	6	0.000000	AS 009	3,647	0.000004
AI 011	1	0.000000	AK 008	620	0.000008	AI 022	6	0.000000	CH 011	7,798	0.000595	AS 010	5,427	0.000006
AI 012	91	0.000001	AK 009	94	0.000001	AI 900	17	0.000001	CH 012	1,920	0.000147	AS 011	2,545	0.000003
AI 015	1	0.000000	AK 011	56	0.000001	AM 011	4	0.000000	CH 015	11	0.000001	AS 012	103,152	0.000117
AI 016	1	0.000000	AK 012	109	0.000001	AM 012	39	0.000003	CH 016	91	0.000007	AS 013	356,806	0.000404
AI 019	3	0.000000	AK 013	1	0.000000				CH 017	91	0.000007	AS 014	659	0.000001
AI 022	97	0.000001	AK 014	3	0.000000	AM 900	43	0.000003	CH 019	665	0.000051	AS 015	2,621	0.000003
AI 900	429	0.000006	AK 015	4	0.000000				CH 020	977	0.000075	AS 016	15,372	0.000017
AM 004	1	0.000000	AK 016	3,924	0.000053	AP 008	11	0.000001	CH 900	11,932	0.000911	AS 017	28,879	0.000033
AM 008	947	0.000013	AK 017	48	0.000001	AP 011	6	0.000000				AS 018	383	0.000000
AM 010	65	0.000001	AK 019	126	0.000002	AP 012	1	0.000000	CW 002	76	0.000006	AS 019	14,099	0.000016
AM 011	186	0.000003	AK 900	4,985	0.000067	AP 019	1	0.000000	CW 008	258	0.000020	AS 022	15,301	0.000017
AM 012	1,481	0.000020	AJ 002	47	0.000001	AP 022	4	0.000000	CW 009	5	0.000000	AS 023	1	0.000000
AM 015	2	0.000000	AJ 004	1	0.000000				CW 011	1,850	0.000141	AS 900	617,909	0.000700
AM 016	1	0.000000	AJ 005	104	0.000001	AP 900	23	0.000002	CW 012	99	0.000008			
AM 017	43	0.000001	AJ 008	5,085	0.000069	AS 008	20	0.000002	CW 015	2	0.000000	AT 002	11,237	0.000013
AM 022	243	0.000003	AJ 009	21	0.000000	AS 011	139	0.000011	CW 016	31	0.000002	AT 003	390	0.000000
AM 900	2,969	0.000040	AJ 011	4,907	0.000066	AS 012	22	0.000002	CW 017	14	0.000001	AT 004	90	0.000000
AP 002	4	0.000000	AJ 012	39,144	0.000528	AS 016	2	0.000000	CW 019	558	0.000043	AT 005	1,245	0.000001
AP 005	777	0.000010	AJ 013	160	0.000002	AS 017	1	0.000000	CW 022	44,256	0.003379	AT 007	614	0.000001
AP 008	1,116	0.000015	AJ 014	3	0.000000	AS 019	4	0.000000	CW 023	35,508	0.002711	AT 008	79,828	0.000090
AP 010	31	0.000000	AJ 015	551	0.000007	AS 022	12	0.000001	CW 900	82,657	0.006312	AT 009	22,585	0.000026
AP 011	7	0.000000	AJ 016	4,594	0.000062	AS 900	200	0.000015	DT 001	1,893	0.000145	AT 010	8,454	0.000010
AP 012	13	0.000000	AJ 017	8,905	0.000120	AT 008	6	0.000000	ET 900	4,958,210	0.378606	AT 011	1,701	0.000002
AP 015	2	0.000000	AJ 019	2,519	0.000034	AT 009	11	0.000001				AT 012	8,844	0.000010
AP 016	1	0.000000	AJ 022	4,736	0.000064	AT 011	23	0.000002	VV 001	7,481,281	0.571266	AT 013	552	0.000001
AP 019	4	0.000000	AJ 023	519	0.000007	AT 012	3	0.000000	VV 002	3,509	0.000268	AT 014	121,358	0.000138
AP 022	287	0.000004	AJ 900	71,296	0.000961	AT 015	2	0.000000	VV 003	650,610	0.049680	AT 015	1,223	0.000001
AP 900	2,242	0.000030	AU 002	161	0.000002	AT 017	2	0.000000	VV 004	2,367	0.000181	AT 016	4,435	0.000005
AS 002	13	0.000000	AU 003	5	0.000000	AT 019	12	0.000001	VV 900	8,137,767	0.621394	AT 017	4,476	0.000005
AS 005	234	0.000003	AU 004	146	0.000002	AT 022	5	0.000000	XX 600	13,095,977	1.000000	AT 018	2,707	0.000003
AS 008	1,555	0.000021	AU 005	138	0.000002	AT 900	64	0.000005				AT 019	13,972	0.000016
AS 010	4	0.000000	AU 008	21,630	0.000292	AC 001	709	0.000054				AT 022	35,897	0.000041
AS 011	430	0.000006	AU 009	20	0.000000	AC 002	2,023	0.000154	AC 900			AT 900	319,608	0.000362
AS 012	1,480	0.000020	AU 011	4,718	0.000064	AC 003	7,203	0.000550	AI 002	2,240	0.000003	AC 001	10,215,834	0.011575
AS 013	248	0.000003	AU 012	10,638	0.000143	AC 004	39,355	0.003005	AI 003	35	0.000000	AC 002	32,844,245	0.037215
AS 015	41	0.000001	AU 014	2	0.000000	AC 005	670	0.000051	AI 004	688	0.000001	AC 003	24,409,116	0.027657
AS 016	83	0.000001	AU 015	130	0.000002	AC 006	33	0.000003	AI 006	171,167	0.000194	AC 004	7,133,281	0.008082
AS 017	125	0.000002	AU 016	733	0.000010	AC 007	54,564	0.004166	AI 007	18,613	0.000021	AC 005	1,124,424	0.001274
AS 019	16	0.000000	AU 017	1,540	0.000021	AC 008	65,084	0.004970	AI 008	9,936	0.000011	AC 006	6,108,116	0.006921
AS 022	226	0.000003	AU 019	227	0.000003	AC 009	130,484	0.009964	AI 009	1,336	0.000002	AC 007	15,607,522	0.017684
AS 023	1	0.000000	AU 022	6,066	0.000082	AC 010	26,634	0.002034	AI 010	264,846	0.000300	AC 008	20,424,906	0.023143
AS 900	4,456	0.000060	AU 023	298	0.000004	AC 011	671,901	0.051306	AI 011	9,920	0.000011	AC 009	40,133,669	0.045474
AT 002	14	0.000000	AU 900	46,486	0.000627	AC 012	34,696	0.002649	AI 012	49,347	0.000056	AC 010	8,061,484	0.009134
AT 004	1	0.000000	BF 001	8,977	0.000121	AC 013	206,446	0.015764	AI 014	2,692	0.000003	AC 011	16,920,560	0.019172
AT 005	838	0.000011				AC 014	14,474	0.001105	AI 015	460	0.000001	AC 012	40,034,996	0.045362
AT 008	7,721	0.000104	CH 002	114	0.000002	AC 015	97,682	0.007459	AI 016	2,965	0.000003	AC 013	13,184,019	0.014938
AT 009	56	0.000001	CH 004	25	0.000000	AC 016	88,707	0.006774	AI 017	291	0.000000	AC 014	7,535,804	0.008539
AT 011	4	0.000000	CH 005	750	0.000010	AC 017	417,365	0.031870	AI 018	36	0.000000	AC 015	30,376,245	0.034418
AT 012	34	0.000000	CH 008	25,185	0.000340	AC 018	144,216	0.011012	AI 019	81,460	0.000092	AC 016	50,111,803	0.056780
AT 013	2	0.000000	CH 009	262	0.000004	AC 019	162,745	0.012427	AI 022	128,984	0.000146	AC 017	40,390,154	0.045765
AT 015	97	0.000001	CH 010	13	0.000000	AC 020	76,618	0.005850	AI 900	745,016	0.000844	AC 018	8,321,167	0.009428
AT 016	19	0.000000	CH 011	12,907	0.000174	AC 022	914,344	0.069819				AC 019	20,170,330	0.022854
AT 017	6	0.000000	CH 012	14,532	0.000196	AC 023	1,700,010	0.129812	AM 002	178	0.000000	AC 020	15,639,677	0.017721
AT 019	32	0.000000	CH 013	321	0.000004	AC 900	4,855,963	0.370798	AM 003	1	0.000000	AC 022	46,356,949	0.052526
AT 022	745	0.000010	CH 014	115	0.000002	AN 008			AM 004	4,318	0.000005	AC 023	34,031,867	0.038560
AT 900	9,569	0.000129	CH 015	1,380	0.000019	AN 011	399	0.000030	AM 006	53,708	0.000061	AC 900	489,136,168	0.554225
AC 001	145,966	0.001968	CH 017	7,974	0.000107	AN 012	18	0.000001	AM 007	914	0.000001	AN 002	6,140	0.000007
AC 002	416,521	0.005615	CH 019	1,936	0.000026	AN 015	1	0.000000	AM 008	17,719	0.000020	AN 003	772	0.000001
AC 003	3,156,555	0.042552	CH 020	18,033	0.000243	AN 016	6	0.000000	AM 009	6,222	0.000007	AN 004	110	0.000000
AC 004	134,372	0.001811	CH 023	497	0.000007	AN 017	10	0.000001	AM 010	164,832	0.000187	AN 005	657	0.000001
AC 005	307,339	0.004143	CH 900	91,277	0.001230	AN 019	600	0.000046	AM 011	4,820	0.000005	AN 007	709	0.000001
AC 006	4,618	0.000062				AN 900	1,043	0.000080	AM 012	261,223	0.000296	AN 008	18,812	0.000021
AC 007	210,													



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 015	14.922	0.000017	VV 002	46,534.948	0.052727	AP 900	275	0.000067	XX 600	4,101.737	1.000000	AT 900	110	0.000453
AK 016	105.064	0.000119	VV 003	40,959.426	0.046410									
AK 017	108.440	0.000123	VV 004	49,513.413	0.056102	AS 010	34	0.000008				AN 001	37	0.000152
AK 018	267	0.000000				AS 012	181	0.000044				AN 002	5,838	0.024058
AK 019	10.822	0.000012	VV 900	353,662.722	0.400724	AS 013	470	0.000115	AN 003			AN 003	669	0.002757
						AS 019	34	0.000008	AI 002	31	0.000008	AN 004	39,564	0.163040
AK 900	551.649	0.000625	XX 600	882,558.798	1.000000	AS 022	7	0.000002	AI 008	51	0.000013	AN 008	37	0.000152
									AI 014	32	0.000008	AN 009	185	0.000762
AJ 001	3	0.000000				AS 900	726	0.000177	AI 022	26	0.000007	AN 010	186	0.000766
AJ 002	3.612	0.000004										AN 011	111	0.000457
AJ 003	280	0.000000	AN 001			AT 002	1.616	0.000394	AI 900	140	0.000037	AN 012	4,053	0.016702
AJ 004	11	0.000000	AI 012	34	0.000023	AT 004	27	0.000007				AN 013	2,082	0.008580
AJ 005	318	0.000000	AI 022	2	0.000001	AT 010	30	0.000007	AM 004	328	0.000086			
AJ 007	1.718	0.000002				AT 014	130	0.000032	AM 008	254	0.000066	AN 015	37	0.000152
AJ 008	40.733	0.000046	AI 900	36	0.000025	AT 016	70	0.000017	AM 014	36	0.000009	AN 016	74	0.000305
AJ 009	349.555	0.000396	AS 012	36	0.000025	AT 022	538	0.000131	AM 022	27	0.000007	AN 017	149	0.000614
AJ 010	2.728	0.000003	AS 013	67	0.000046	AT 900	2,411	0.000588	AM 900	645	0.000169	AN 018	186	0.000766
AJ 011	76.266	0.000086										AN 019	483	0.001990
			AS 900	103	0.000071	AN 001	2,342	0.000571	AS 008	154	0.000040	AN 020	260	0.001071
AJ 012	992.938	0.001125				AN 002	172.572	0.042073	AS 022	7	0.000002	AN 021	447	0.001842
AJ 013	50.032	0.000057	AN 001	10,486	0.007224	AN 003	39.638	0.009664				AN 022	5,949	0.024515
AJ 014	18.295	0.000021	AN 002	4,573	0.003150	AN 004	13,349	0.003254	AS 900	161	0.000042	AN 023	8,626	0.035547
AJ 015	101.045	0.000114	AN 003	3,458	0.002382	AN 008	4,760	0.001160				AN 900	68,973	0.284231
AJ 016	1,354.979	0.001535	AN 004	37	0.000025	AN 009	5,800	0.001414	AT 008	598	0.000156			
AJ 017	896.074	0.001015	AN 008	148	0.000102	AN 010	20,674	0.005040	AT 014	32	0.000008	AJ 002	33	0.000136
AJ 018	230.458	0.000261	AN 009	856	0.000590	AN 011	5,391	0.001314	AT 022	41	0.000011	AJ 012	69	0.000284
AJ 019	220.674	0.000250	AN 010	297	0.000205	AN 012	278.140	0.067810				AJ 016	34	0.000140
AJ 022	312.857	0.000354	AN 012	72.844	0.050184	AN 013	12,420	0.003028	AT 900	671	0.000175	AJ 022	9	0.000037
AJ 023	607	0.000001	AN 013	3,086	0.002126									
			AN 014	224	0.000154	AN 014	1,822	0.000444	AN 001	3,235	0.000846	AJ 900	145	0.000598
AJ 900	4,653.183	0.005272	AN 016	744	0.000513	AN 015	1,599	0.000390	AN 002	59,272	0.015503			
			AN 017	854	0.000588	AN 016	1,710	0.000417	AN 003	377,682	0.098782	AJ 002	30	0.000124
AU 002	710.181	0.000805	AN 018	186	0.000128	AN 017	1,970	0.000480	AN 004	446	0.000117	AJ 012	24	0.000099
AU 003	7.455	0.000008	AN 019	1,524	0.001050	AN 020	43,096	0.010507	AN 005	4,016	0.001050	AJ 013	30	0.000124
AU 004	7.037	0.000008	AN 020	1,116	0.000769	AN 021	8,664	0.002112	AN 008	1,982,038	0.518400	AJ 022	25	0.000103
AU 005	654	0.000001	AN 021	74	0.000051	AN 022	1,338	0.000326	AN 009	669	0.000175			
AU 007	33.633	0.000038	AN 022	23,426	0.016139	AN 023	118,245	0.028828	AN 010	8,887	0.002324	AU 900	109	0.000449
AU 008	58.141	0.000066	AN 023	578.180	0.398325		593.723	0.144749	AN 011	1,488	0.000389			
AU 009	67.049	0.000076				AN 900	1,327.253	0.323583	AN 012	21,046	0.005505	BF 001	17	0.000070
AU 010	158.674	0.000180	AN 900	702.113	0.483705	AK 012	579	0.000141	AN 013	297	0.000078	CW 002	446	0.001838
AU 011	160.829	0.000182	AK 012	137	0.000094	AK 013	34	0.000008	AN 014	930	0.000243	CW 004	37	0.000152
AU 012	1,482.804	0.001680	AK 022	9	0.000006	AK 016	33	0.000008	AN 016	1,710	0.000447	CW 012	186	0.000766
			AK 900	146	0.000101	AK 019	65	0.000016	AN 017	2,120	0.000554	CW 013	74	0.000305
AU 013	32.881	0.000037				AK 022	53	0.000013	AN 019	1,524	0.000399	CW 023	372	0.001533
AU 014	2.338	0.000003	AJ 012	1,215	0.000837	AK 900	764	0.000186	AN 020	24,170	0.006322			
AU 015	14.184	0.000016	AJ 013	68	0.000047	AJ 002	527	0.000128	AN 021	16,436	0.004299	CW 900	1,115	0.004595
AU 016	125.455	0.000142	AJ 016	697	0.000480	AJ 010	133	0.000032	AN 022	196,333	0.051351			
AU 017	296.810	0.000336	AJ 017	32	0.000022	AJ 012	5,940	0.001448	AN 023	375,005	0.098082	DT 001	74	0.000305
AU 018	327.341	0.000371	AJ 019	115	0.000079	AJ 013	118	0.000029				ET 900	70,681	0.291270
AU 019	60.245	0.000068	AJ 022	115	0.000079	AJ 014	29	0.000007	AJ 008	2,036	0.000533	VV 001	136,132	0.560987
AU 022	583.908	0.000662	AJ 022	115	0.000079	AJ 016	3,974	0.000969	AJ 012	65	0.000017	VV 002	24,324	0.100237
AU 023	388	0.000000	AJ 022	115	0.000079	AJ 017	495	0.000121	AJ 014	29	0.000008	VV 003	10,821	0.044592
AU 900	4,130.007	0.004680	AJ 900	2,157	0.001486	AJ 019	860	0.000210	AJ 016	103	0.000027	VV 004	707	0.002913
						AJ 022	777	0.000189	AJ 017	285	0.000075			
BF 001	836.792	0.000948	AU 002	402	0.000277	AJ 023	30	0.000007	AJ 022	151	0.000039	VV 900	171,984	0.708730
			AU 012	630	0.000434	AJ 900	12,883	0.003141	AJ 023	30	0.000008	XX 600	242,665	1.000000
CH 002	8.418	0.000010	AU 013	30	0.000021									
CH 003	1.845	0.000002	AU 017	183	0.000126	AU 002	2,210	0.000539	AU 002	9,206	0.002408			
CH 004	155	0.000000	AU 019	29	0.000020	AU 004	196	0.000048	AU 004	65	0.000017	AN 005		
CH 005	1.570	0.000002	AU 022	451	0.000311	AU 008	185	0.000045	AU 008	1,205	0.000315	AI 009	33	0.000010
CH 006	26	0.000000				AU 012	3,083	0.000752	AU 012	28	0.000007	AI 010	52	0.000015
CH 007	99.083	0.000112				AU 013	300	0.000073	AU 017	126	0.000033	AI 013	488	0.000143
CH 008	125.164	0.000142				AU 016	639	0.000156	AU 022	2,719	0.000711	AI 022	163	0.000048
CH 009	4,769.298	0.005404	AU 900	1,725	0.001188	AU 017	125	0.000030	AU 023	100	0.000026			
CH 010	24.064	0.000027	BF 001	145	0.000100	AU 019	318	0.000078				AI 900	736	0.000216
CH 011	201.940	0.000229				AU 022	2,453	0.000598	AU 900	13,449	0.003518			
CH 012	670.408	0.000760	CW 002	74	0.000051	AU 023	140	0.000034	BF 001	1,420	0.000371	AM 005	32	0.000009
CH 013	41.058	0.000047	CW 003	112	0.000077							AM 008	72	0.000021
CH 014	8.649	0.000010	CW 012	4,127	0.002843	AU 009	9,649	0.002352	CW 002	1,115	0.000292	AM 010	28	0.000008
CH 015	44.633	0.000051	CW 013	112	0.000077	BF 001	1,114	0.000272	CW 003	74	0.000019	AM 013	32	0.000009
CH 016	243.560	0.000276	CW 017	185	0.000127				CW 004	74	0.000019	AM 019	30	0.000009
CH 017	2,480.027	0.002810	CW 023	37	0.000025	CH 002	111	0.000027	CW 004	4,795	0.001254	AM 022	24	0.000007
CH 018	9.542	0.000011				CH 010	74	0.000018	CW 008	185	0.000048	AM 023	28	0.000008
CH 019	1,958.070	0.002219	CW 900	4,647	0.003201	CH 016	149	0.000036	CW 012	74	0.000018			
CH 020	97.016	0.000110				CH 019	74	0.000018	CW 017	185	0.000039	AM 900	246	0.000072
CH 023	702	0.000001	DT 001	297	0.000205				CW 023	855	0.000224			
CH 900	10,785.228	0.012220	ET 900	711,369	0.490082	CW 001	106	0.000000				AP 005	57	0.000017
						CW 002	2,031.931	0.002302	CW 900	7,246	0.001895	AP 009	125	0.000037
CW 001	106	0.000000	VV 001	488,938	0.336843	CW 003	152.487	0.000173	DT 001	818	0.000214	AP 019	30	0.000009
CW 002	2,031.931	0.002302	VV 003	238,840	0.164544	CW 004	8,223	0.000009	ET 900	3,104.553	0.811993	AP 022	48	0.000014
CW 003	1													



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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	227.903	0.066918	AM 006	181	0.000350	AS 013	774	0.000490	AM 012	74	0.000004	CH 005	2.267	0.000120
AN 009	28.856	0.008473				AS 017	411	0.000260	AM 016	281	0.000015	CH 008	3.121	0.000165
AN 010	10.709	0.003144	AM 900	181	0.000350	AS 022	29	0.000018	AM 019	31	0.000002	CH 009	74	0.000004
AN 011	8.032	0.002358							AM 022	345	0.000018	CH 011	223	0.000012
AN 012	8.553	0.002511	AS 012	35	0.000068	AS 900	1,214	0.000768				CH 012	1,189	0.000063
AN 013	109.173	0.032056	AS 013	370	0.000715				AM 900	14.881	0.000788	CH 013	260	0.000014
			AS 017	69	0.000133	AT 007	201	0.000127				CH 016	967	0.000051
AN 015	260	0.000076	AS 022	8	0.000015	AT 017	135	0.000085	AP 002	68	0.000004	CH 019	409	0.000022
AN 016	818	0.000240				AT 022	45	0.000028	AP 008	6,654	0.000352			
AN 017	14.835	0.004356	AS 900	482	0.000931				AP 012	54	0.000003	CH 900	8.510	0.000451
AN 018	14.390	0.004225				AT 900	381	0.000241	AP 022	541	0.000029			
AN 019	21.567	0.006333	AN 006	6,879	0.013285	AN 007	30,045	0.019001	AP 900	7,317	0.000388	CW 002	128.993	0.006831
AN 020	40.122	0.011781	AN 007	112	0.000216	AN 008	1,078	0.000682				CW 003	74	0.000004
AN 021	2.082	0.000611	AN 008	37	0.000071	AN 009	4,760	0.030310	AS 008	8,073	0.000428	CW 005	3,421	0.000181
AN 022	198.379	0.058249	AN 009	1,078	0.002082	AN 010	23,315	0.014745	AS 011	1,222	0.000065	CW 006	1,078	0.000057
AN 023	175.511	0.051535	AN 010	37	0.000071	AN 011	1,562	0.000988	AS 012	1,170	0.000062	CW 007	223	0.000012
			AN 011	632	0.001221	AN 012	26,772	0.016932	AS 013	5,249	0.000278	CW 008	292.752	0.015504
AN 900	975.904	0.286552	AN 012	3,755	0.007252	AN 013	169,635	0.077283	AS 016	870	0.000046	CW 009	482	0.000026
			AN 013	11,007	0.021258	AN 014	9,184	0.005808	AS 019	138	0.000007	CW 011	3,384	0.000179
AK 005	425	0.000125	AN 014	781	0.001508	AN 015	8,813	0.005574	AS 022	636	0.000034	CW 012	34,616	0.001833
AK 009	739	0.000217	AN 015	149	0.000288	AN 016	26,959	0.017050				CW 013	10,746	0.000569
AK 013	4,186	0.001229							AS 900	17,358	0.000919			
AK 016	33	0.000010	AN 016	7,921	0.015298	AN 017	107,501	0.067987				CW 015	111	0.000006
AK 017	106	0.000031	AN 017	7,845	0.015151	AN 018	5,467	0.003458	AT 002	1,922	0.000102	CW 016	27,812	0.001473
AK 018	1,306	0.000383	AN 018	855	0.001651	AN 019	7,028	0.004445	AT 007	29	0.000002	CW 017	4,196	0.000222
AK 019	123	0.000036	AN 019	372	0.000718	AN 020	64,255	0.040637	AT 008	44,966	0.002381	CW 019	2,153	0.000114
AK 022	542	0.000159	AN 020	1,339	0.002586	AN 021	13,387	0.008466	AT 012	390	0.000021	CW 022	7,772	0.000412
AK 023	8	0.000002	AN 021	2,305	0.004452	AN 022	62,693	0.039649	AT 016	31	0.000002	CW 023	86,414	0.004576
			AN 022	10,002	0.019317	AN 023	46,555	0.029443	AT 019	30	0.000002			
AK 900	7,468	0.002193	AN 023	18,704	0.036123	AN 900	609,009	0.385158	AT 022	3,633	0.000192	CW 900	604,227	0.031999
									AT 900	51,001	0.002701	DT 001	108,428	0.005742
AJ 005	1,087	0.000319	AN 900	73,810	0.142547	AN 900	609,009	0.385158				ET 900	13,895,412	0.735890
AJ 008	35	0.000010				AK 007	78	0.000049	AN 001	1,494,144	0.079129			
AJ 009	3,061	0.000899	AK 012	34	0.000066	AK 013	136	0.000086	AN 002	898,337	0.047575	VV 001	1,557,357	0.082476
AJ 010	66	0.000019	AK 013	68	0.000131	AK 017	317	0.000200	AN 003	2,787,305	0.147613	VV 002	819,535	0.043402
AJ 011	62	0.000018	AK 016	343	0.000662	AK 022	40	0.000025	AN 004	3,570	0.000189	VV 003	414,679	0.021961
AJ 012	70	0.000021	AK 017	35	0.000068				AN 005	603,949	0.031985	VV 004	2,195,478	0.116271
AJ 013	6,192	0.001818	AK 022	26	0.000050	AK 900	571	0.000361	AN 006	2,082	0.000110			
AJ 016	377	0.000111				AJ 007	1,682	0.001064	AN 007	2,528	0.000134	VV 900	4,987,049	0.264110
AJ 017	4,292	0.001260	AK 900	506	0.000977	AJ 012	243	0.000154	AN 008	1,949,838	0.103262	XX 600	18,882,461	1.000000
AJ 018	53,205	0.015622	AJ 012	763	0.001474	AJ 013	298	0.000188	AN 009	16,326	0.000865			
AJ 019	1,370	0.000402	AJ 013	90	0.000174	AJ 016	240	0.000152	AN 010	11,899	0.000630			
AJ 022	3,450	0.001013	AJ 016	3,209	0.006197	AJ 017	19,568	0.012375						
AJ 023	454	0.000133	AJ 017	1,901	0.003671	AJ 019	161	0.000102	AN 011	289,145	0.015313	AN 009		
			AJ 018	36	0.000070	AJ 022	1,164	0.000736	AN 012	153,830	0.008147	AI 002	2,016	0.000094
AJ 900	73,721	0.021646	AJ 019	133	0.000257	AJ 023	30	0.000019	AN 013	77,120	0.004084	AI 003	46	0.000002
			AJ 022	306	0.000591	AJ 023			AN 014	4,165	0.000221	AI 007	47	0.000002
AU 005	692	0.000203	AJ 900	6,438	0.012434	AJ 900	23,386	0.014790	AN 015	49,306	0.002611	AI 008	207	0.000010
AU 009	2,010	0.000590				AU 007	638	0.000403	AN 016	234,705	0.012430	AI 009	4,846	0.000225
AU 011	86	0.000025	AU 012	407	0.000786	AU 010	28	0.000018	AN 017	244,705	0.012959	AI 012	1,335	0.000062
AU 013	13,366	0.003925	AU 013	210	0.000406	AU 012	145	0.000092	AN 018	19,560	0.010336	AI 013	87	0.000004
AU 016	30	0.000009	AU 016	59	0.000114	AU 013	480	0.000304	AN 019	264,679	0.014017	AI 014	44	0.000002
AU 017	1,411	0.000414	AU 017	591	0.001141	AU 016	34	0.000022	AN 020	232,402	0.012308	AI 019	104	0.000005
AU 018	10,894	0.003199	AU 019	66	0.000127	AU 017	5,368	0.003395	AN 021	17,996	0.000953	AI 022	1,940	0.000090
AU 019	707	0.000208	AU 022	216	0.000417	AU 019	58	0.000037	AN 022	1,204,365	0.063782			
AU 022	5,132	0.001507	AU 023	20	0.000039	AU 022	1,079	0.000682	AN 023	845,351	0.044769	AI 900	10,672	0.000496
AU 023	1,614	0.000474				AU 023	100	0.000063	AN 900	11,407,307	0.604122	AM 002	505	0.000023
AU 900	35,942	0.010554	AU 900	1,569	0.003030	AU 900	7,930	0.005015				AM 004	65	0.000003
BF 001	5,686	0.001670	BF 001	437	0.000844	AU 900	7,930	0.005015	AK 002	505	0.000027	AM 009	4,459	0.000207
CH 005	10,598	0.003112	CH 012	37	0.000071	BF 001	1,661	0.001050	AK 005	106	0.000006	AM 012	223	0.000010
CH 009	1,078	0.000317	CH 017	37	0.000071				AK 008	3,001	0.000159	AM 014	208	0.000010
CH 010	37	0.000011				CH 007	186	0.000118	AK 011	35	0.000002	AM 016	70	0.000003
CH 011	223	0.000065	CH 900	74	0.000143	CH 013	37	0.000023	AK 012	1,034	0.000055	AM 019	181	0.000008
CH 013	1,004	0.000295				CH 017	334	0.000211	AK 013	987	0.000052	AM 022	486	0.000023
CH 017	149	0.000044	CW 006	6,805	0.013142	CH 900	557	0.000352	AK 016	811	0.000043			
CH 018	37	0.000011	CW 012	594	0.001147				AK 019	327	0.000017	AM 900	6,197	0.000288
CH 019	521	0.000153	CW 013	706	0.001363	CW 007	171,309	0.108342	AK 022	631	0.000033			
CH 023	149	0.000044	CW 016	2,156	0.004164	CW 012	185	0.000117	AK 900	7,437	0.000394	AP 002	637	0.000030
			CW 019	743	0.001435	CW 013	1,635	0.001034				AP 009	2,199	0.000102
CH 900	13,796	0.004051	CW 023	17,923	0.034614	CW 016	37	0.000023	AJ 002	930	0.000049	AP 012	279	0.000013
						CW 017	8,884	0.005619	AJ 005	297	0.000016	AP 019	90	0.000004
CW 002	37	0.000011	CW 900	29,075	0.056152	CW 019	37	0.000023	AJ 007	28	0.000001	AP 022	776	0.000036
CW 003	112	0.000033				CW 022	260	0.000164	AJ 008	100,381	0.005316	AP 900	3,981	0.000185
CW 005	16,213	0.004761	DT 001	1,896	0.003662	CW 023	5,465	0.003456	AJ 009	174	0.000009			
CW 008	186	0.000055							AJ 011	3,973	0.000210	AS 002	627	0.000029
CW 009	9,556	0.002806	ET 900	115,489	0.223041	CW 900	187,812	0.118779	AJ 012	45,374	0.002403	AS 008	64	0.000003
CW 010	37	0.000011				DT 001	2,566	0.001623	AJ 013	1,460	0.000077	AS 009	2,966	0.000138
CW 011	1,190	0.000349	VV 001	112,334	0.216948	ET 900	837,420	0.529613	AJ 014	169	0.000009	AS 011	69	0.000003
CW 012	111	0.000033	VV 002	46,523	0.089849				AJ 015	96</				



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 008	113.635	0.005286	VV 004	145.094	0.006749	AU 023	458	0.000113	AT 012	534	0.000064	CW 017	4.908	0.000585
AN 009	6,588.367	0.306451							AT 014	1,108	0.000132	CW 019	30.454	0.003630
AN 010	20.747	0.000965	VV 900	5,720.471	0.266082	AU 900	167.248	0.041328	AT 017	34	0.000004	CW 022	7.437	0.000887
AN 011	205.370	0.009553										CW 023	61.167	0.007292
			XX 600	21,498.904	1.000000	BF 001	39.621	0.009791	AT 019	237	0.000028	CW 900	516.035	0.061517
AN 012	2,643.103	0.122941							AT 022	518	0.000062			
AN 013	107.164	0.004985				CH 004	1.896	0.000469	AT 900	4,829	0.000576	DT 001	38.672	0.004610
AN 014	128.138	0.005960				CH 009	372	0.000092						
AN 015	3.941	0.000183	AN 010			CH 010	6,097	0.001507	AN 001	260	0.000031	ET 900	5,959.544	0.710439
AN 016	42.205	0.001963	AI 004	3.353	0.000829	CH 011	37	0.000009	AN 002	2,528	0.000301			
AN 017	70.684	0.003288	AI 010	101.137	0.024992	CH 012	37	0.000009	AN 004	3,644	0.000434	VV 001	1,567.731	0.186890
AN 018	22.347	0.001039	AI 011	28	0.000007	CH 015	37	0.000009	AN 006	2,008	0.000239	VV 002	418.585	0.049900
AN 019	460.862	0.021437	AI 012	75	0.000019	CH 016	409	0.000101	AN 007	2,529	0.000301	VV 003	352.694	0.042045
AN 020	578.143	0.026892	AI 014	8.883	0.002195	CH 017	37	0.000009	AN 008	25.842	0.003081	VV 004	89.986	0.010727
AN 021	33.168	0.001543	AI 022	30.774	0.007605	CH 019	74	0.000018	AN 009	29.449	0.003511			
									AN 010	11.043	0.001316	VV 900	2,428.996	0.289561
AN 022	1,099.357	0.051135	AI 900	144.250	0.035645	CH 900	8.996	0.002223	AN 011	2,383.000	0.284078			
AN 023	1,025.768	0.047713							AN 012	234.150	0.027913	XX 600	8,388.540	1.000000
			AM 004	202.709	0.050091	CW 004	52.023	0.012855	AN 013	74.071	0.008830			
AN 900	13,156.310	0.611953	AM 010	35.542	0.008783	CW 007	37	0.000009	AN 014	5.689	0.000678			
			AM 014	25.338	0.006261	CW 009	1,820	0.000450	AN 015	3.273	0.000390	AN 012		
AK 002	34	0.000002	AM 016	35	0.000009	CW 010	171.679	0.042423	AN 016	40.977	0.004885	AI 002	30	0.000002
AK 008	2.198	0.000102	AM 022	16.459	0.004067	CW 011	1,078	0.000266	AN 017	36.440	0.004344	AI 006	7,708	0.000417
AK 009	113.177	0.005264				CW 012	3,084	0.000762	AN 018	14.800	0.001764	AI 007	857	0.000046
AK 012	8,590	0.000400	AM 900	280.083	0.069211	CW 013	37	0.000009	AN 019	97.311	0.011600	AI 008	531	0.000029
AK 013	851	0.000040				CW 014	4,499	0.001112	AN 020	366.564	0.043698	AI 011	571	0.000031
AK 014	210	0.000010	AP 004	1.187	0.000293	CW 015	259	0.000064	AN 021	11.341	0.001352	AI 012	20,228	0.01095
AK 015	1,749	0.000081	AP 010	3.703	0.000915	CW 016	3,086	0.000763	AN 022	481.352	0.057382	AI 013	603	0.000033
AK 016	201	0.000009	AP 014	3.309	0.000818							AI 014	64	0.000003
AK 017	247	0.000011	AP 022	2.352	0.000581	CW 017	3.121	0.000771	AN 023	849.513	0.101271	AI 015	21	0.000001
AK 019	1,010	0.000047				CW 019	557	0.000138				AI 016	448	0.000024
			AP 900	10,551	0.002607	CW 022	6,098	0.001507						
AK 022	6.801	0.000316				CW 023	25.432	0.006284	AN 900	4,675.784	0.557401			
			AS 010	10.172	0.002514							AI 019	26	0.000001
AK 900	135.068	0.006283	AS 012	104	0.000026	CW 900	272.810	0.067414	AK 007	103	0.000012	AI 022	6,323	0.000342
			AS 016	140	0.000035				AK 009	212	0.000025			
AJ 002	66	0.000003	AS 017	34	0.000008	DT 001	23.053	0.005697	AK 011	1,144	0.000136	AI 900	37.410	0.002026
AJ 003	741	0.000034	AS 019	34	0.000008				AK 012	2,558	0.000305			
AJ 008	51.121	0.002378	AS 022	1,236	0.000305	ET 900	2,841.884	0.702252	AK 013	1,940	0.000231	AM 004	1,116	0.000060
AJ 009	250.182	0.011637							AK 016	100	0.000012	AM 006	1,377	0.000075
AJ 011	1,340	0.000062	AS 900	11,720	0.002896	VV 001	847.320	0.209380	AK 017	106	0.000013	AM 007	621	0.000034
AJ 012	143.101	0.006656				VV 002	205.972	0.050897	AK 019	964	0.000115	AM 008	469	0.000025
AJ 013	1,311	0.000061	AT 004	5,122	0.001266	VV 003	122.411	0.030249	AK 022	578	0.000069	AM 010	35	0.000002
AJ 014	2,693	0.000125	AT 009	33	0.000008	VV 004	29.227	0.007222				AM 011	237	0.000013
AJ 015	23,460	0.001091	AT 010	7,486	0.001850				AK 900	7,705	0.000919	AM 012	8,007	0.000434
AJ 016	1,849	0.000086	AT 014	18,748	0.004633	VV 900	1,204.930	0.297748				AM 013	32	0.000002
			AT 017	33	0.000008							AM 014	281	0.000015
AJ 017	25.928	0.001206	AT 022	4,409	0.001089	XX 600	4,046.814	1.000000	AJ 004	222	0.000026	AM 015	28	0.000002
AJ 019	13.671	0.000636							AJ 007	257	0.000031			
AJ 022	46.419	0.002159	AT 900	35.831	0.008854				AJ 009	955	0.000114			
AJ 023	90	0.000004							AJ 010	419	0.000050	AM 016	437	0.000024
			AN 002	892	0.000220	AN 011			AJ 011	93.747	0.011176	AM 022	215	0.000012
AJ 900	561.972	0.026140	AN 004	28,074	0.006937	AI 004	193	0.000023	AJ 012	38.635	0.004606			
			AN 006	260	0.000064	AI 006	263	0.000031	AJ 013	3,007	0.000358	AM 900	12,855	0.000696
AU 002	90.163	0.004194	AN 007	446	0.000110	AI 007	142	0.000017	AJ 014	114	0.000014			
AU 003	2,165	0.000101	AN 008	6,694	0.001654	AI 008	74	0.000009	AJ 016	1,165	0.000139	AP 007	249	0.000013
AU 007	442	0.000021	AN 009	29,597	0.007314	AI 010	6,248	0.000745	AJ 017	6,455	0.000770	AP 008	234	0.000013
AU 008	76,694	0.003567	AN 010	491,130	0.121362	AI 011	7,225	0.000861				AP 012	2,904	0.000157
AU 009	98,547	0.004584	AN 011	40,532	0.010016	AI 012	709	0.000085				AP 016	2,283	0.000124
AU 011	283	0.000013	AN 012	134.831	0.033318	AI 013	229	0.000027	AJ 019	34,025	0.004056	AP 022	1,187	0.000064
AU 012	40,506	0.001884	AN 013	23,872	0.005899	AI 014	543	0.000065	AJ 023	151	0.000018			
AU 013	2,667	0.000124				AI 019	64	0.000008				AP 900	6,857	0.000371
AU 014	267	0.000012	AN 014	8,961	0.002214				AJ 900	198.183	0.023625			
AU 015	2,418	0.000112	AN 015	16,695	0.004125	AI 022	3,807	0.000454				AS 008	157	0.000009
			AN 016	48,079	0.011881				AU 002	469	0.000056	AS 011	2,792	0.000151
AU 016	771	0.000036	AN 017	49,158	0.012147	AI 900	19,497	0.002324	AU 004	2,188	0.000261	AS 012	72,581	0.003930
AU 017	7,261	0.000338	AN 018	4,760	0.001176				AU 007	1,424	0.000170	AS 013	28,743	0.001556
AU 019	5,966	0.000278	AN 019	82,996	0.020509	AM 004	12,073	0.001439	AU 008	255	0.000030	AS 015	35	0.000002
AU 022	47,181	0.002195	AN 020	94,745	0.023412	AM 006	36	0.000004	AU 009	659	0.000079	AS 016	529	0.000029
AU 023	400	0.000019	AN 021	5,130	0.001268	AM 007	69	0.000008	AU 010	7,702	0.000918	AS 017	513	0.000028
			AN 022	433,457	0.107111	AM 010	9,010	0.001074	AU 011	293.285	0.034963	AS 019	103	0.000006
AU 900	375.731	0.017477	AN 023	295.800	0.073095	AM 011	2,637	0.000314	AU 012	15,332	0.001828	AS 022	4,248	0.000230
						AM 012	111	0.000013	AU 013	6,173	0.000736			
BF 001	54.815	0.002550	AN 900	1,796.109	0.443833	AM 013	32	0.000004	AU 016	1,126	0.000134	AS 900	109,701	0.005940
						AM 014	1,508	0.000180						
CH 002	222	0.000010	AK 009	175	0.000043	AM 017	34	0.000004	AU 017	1,959	0.000234	AT 002	77	0.000004
CH 008	1,785	0.000083	AK 010	12,811	0.003166	AM 019	64	0.000008	AU 019	20,497	0.002443	AT 004	27	0.000001
CH 009	82.734	0.003848	AK 012	173	0.000043				AU 022	40,788	0.004862	AT 007	2,072	0.000112
CH 012	3,048	0.000142	AK 015	35	0.000009	AM 022	2,978	0.000355	AU 023	578	0.000069	AT 008	594	0.000032
CH 013	223	0.000010	AK 016	440	0.000109							AT 009	31	0.000002
CH 016	409	0.000019	AK 017	70	0.000017	AM 900	28,552	0.003404	AU 900	392.435	0.046782	AT 011	28	0.000002
CH 017	334	0.000016	AK 019	65										



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 023	987.207	0.053454	AI 007	4.504	0.000812	DT 001	81.917	0.014766	AJ 900	64.827	0.035874	AT 900	20.499	0.003128
AN 900	9.499.676	0.514373	AI 012	21	0.000004	ET 900	3.826.760	0.689812	AU 004	6.238	0.003452	AN 006	66.262	0.010110
AK 007	799	0.000043	AI 013	201	0.000036	VV 001	328.264	0.059173	AU 007	172	0.000095	AN 007	416.985	0.063623
AK 008	66	0.000004	AI 022	1.280	0.000231	VV 002	148.661	0.026798	AU 009	1.231	0.000681	AN 008	335	0.000051
AK 009	210	0.000011	AI 900	373.361	0.067302	VV 003	241.550	0.043542	AU 011	31	0.000017	AN 009	12.680	0.001935
AK 011	105	0.000006	AM 006	65.288	0.011769	VV 004	1.002.305	0.180676	AU 012	22.588	0.012500	AN 010	19.857	0.003030
AK 012	103.083	0.005582	AM 016	35	0.000006	VV 900	1.720.780	0.310188	AU 013	90	0.000050	AN 011	111.403	0.016998
AK 013	5.411	0.000293	AM 017	34	0.000006	XX 600	5.547.540	1.000000	AU 014	866	0.000479	AN 012	97.869	0.014933
AK 014	70	0.000004	AM 022	3	0.000001	AN 014			AU 015	114	0.000063	AN 013	166.066	0.025338
AK 015	125	0.000007	AM 900	65.360	0.011782	AN 016			AU 016	90	0.000050	AN 014	6.768	0.001033
AK 016	2.029	0.000110	AS 012	142	0.000026	AN 017			AU 017	923	0.000511	AN 015	929.982	0.141896
AK 017	390	0.000021	AS 013	8.448	0.001523	AN 018			AU 018	233	0.000129	AN 016	136.318	0.020799
AK 019	196	0.000011	AS 016	102	0.000018	AN 019			AU 019	93	0.000051	AN 017	108.019	0.016481
AK 022	6.510	0.000352	AS 017	173	0.000031	AN 022			AU 022	4.018	0.002224	AN 018	22.087	0.003370
AK 900	118.994	0.006443	AS 022	95	0.000017	AN 023			AU 023	20	0.000011	AN 019	22.273	0.003398
AJ 004	32	0.000002	AS 900	8.960	0.001615	AN 024			AU 900	36.707	0.020313	AN 020	279.106	0.042586
AJ 007	2.287	0.000124	AT 012	67	0.000012	AI 004	578	0.000320	BF 001	12.483	0.006908	AN 021	13.573	0.002071
AJ 008	448	0.000024	AT 017	67	0.000012	AI 007	24	0.000013	CH 004	335	0.000185	AN 022	422.229	0.064423
AJ 009	729	0.000039	AT 022	15	0.000003	AI 009	99	0.000055	CH 007	37	0.000020	AN 023	405.237	0.061831
AJ 011	13.765	0.000745	AT 900	149	0.000027	AI 012	1.376	0.000761	CH 009	1.077	0.000596	AN 900	3.237.049	0.493906
AJ 012	865.401	0.046858	AN 006	64.961	0.011710	AI 014	1.642	0.000909	CH 012	892	0.000494	AK 007	6.418	0.000979
AJ 013	6.877	0.000372	AN 007	14.167	0.002554	AI 022	1.283	0.000710	CH 019	74	0.000041	AK 009	35	0.000005
AJ 014	898	0.000049	AN 009	3.049	0.000550	AM 004	34.479	0.019080	CH 017	74	0.000041	AK 012	2.354	0.000359
AJ 015	3.046	0.000165	AN 010	111	0.000020	AM 007	35	0.000019	CH 019	37	0.000020	AK 013	1.361	0.000208
AJ 016	12.136	0.000657	AN 011	1.302	0.000235	AM 012	1.335	0.000739	CH 900	2.526	0.001398	AK 015	3.632	0.000554
AJ 017	32.142	0.001740	AN 012	17.626	0.003177	AM 014	5.068	0.002805	CW 004	8.848	0.004896	AK 016	243	0.000037
AJ 019	3.694	0.000200	AN 013	119.362	0.021516	AM 017	34	0.000019	CW 007	854	0.000473	AK 017	317	0.000048
AJ 022	75.725	0.004100	AN 014	446	0.000080	AM 900	43.359	0.023994	CW 009	4.164	0.002304	AK 900	15.922	0.002429
AJ 023	242	0.000013	AN 015	855	0.000154	AP 004	211	0.000117	CW 011	111	0.000061	AJ 007	18.241	0.002783
AJ 900	1.017.422	0.055090	AN 016	10.077	0.001816	AP 009	62	0.000034	CW 012	26.510	0.014670	AJ 009	195	0.000030
AU 002	1.250	0.000068	AN 017	20.823	0.003754	AP 012	632	0.000350	CW 013	223	0.000123	AJ 010	33	0.000005
AU 004	228	0.000012	AN 018	6.470	0.001166	AP 014	674	0.000373	CW 014	7.254	0.004014	AJ 011	383	0.000058
AU 006	65	0.000004	AN 019	3.755	0.000067	AP 022	518	0.000287	CW 016	780	0.000432	AJ 012	42.597	0.006499
AU 007	6.750	0.000365	AN 020	86.974	0.015678	AP 900	2.097	0.001160	CW 017	1.785	0.000988	AJ 013	8.873	0.001354
AU 008	527	0.000029	AN 021	6.061	0.001093	AS 009	35	0.000019	CW 018	334	0.000185	AJ 014	114	0.000017
AU 009	249	0.000013	AN 022	70.316	0.012675	AS 010	136	0.000075	CW 019	111	0.000061	AJ 015	46.428	0.007084
AU 010	28	0.000002	AN 023	40.680	0.007333	AS 011	35	0.000019	CW 022	1.711	0.000947	AJ 016	2.121	0.000324
AU 011	26.187	0.001418	AN 900	467.035	0.084188	AS 012	918	0.000508	CW 023	14.986	0.008293	AJ 017	24.451	0.003731
AU 012	1.026.596	0.055586	AK 012	69	0.000012	AS 013	100	0.000055	CW 900	67.671	0.037448	AJ 018	100	0.000015
AU 013	17.561	0.000951	AK 013	1.600	0.000288	AS 014	106	0.000059	DT 001	8.106	0.004486	AJ 019	484	0.000074
AU 014	89	0.000005	AK 016	649	0.000117	AS 017	68	0.000039	AJ 022	14.965	0.002283	AJ 023	151	0.000023
AU 015	979	0.000053	AK 017	176	0.000032	AS 022	70	0.000039	ET 900	1.259.448	0.696964	AJ 900	159.136	0.024281
AU 016	10.787	0.000584	AK 018	70	0.000013	AS 900	1.468	0.000812	VV 001	362.696	0.200712	AU 006	65	0.000010
AU 017	8.573	0.000464	AK 022	202	0.000036	AT 004	863	0.000478	VV 002	76.104	0.042115	AU 007	45.190	0.006895
AU 019	1.661	0.000090	AK 900	2.766	0.000499	AT 007	86	0.000048	VV 003	69.758	0.038603	AU 009	122	0.000019
AU 022	142.045	0.007691	AJ 007	171	0.000031	AT 009	100	0.000055	VV 004	39.044	0.021606	AU 011	786	0.000120
AU 023	757	0.000041	AJ 012	2.740	0.000494	AT 012	385	0.000213	VV 900	547.602	0.303036	AU 012	16.939	0.002585
AU 900	1.244.332	0.067376	AJ 013	5.925	0.001068	AT 014	4.002	0.002215	XX 600	1.807.050	1.000000	AU 013	4.405	0.000672
BF 001	142.248	0.007702	AJ 014	85	0.000015	AT 022	781	0.000432	AN 015			AU 015	14.387	0.002195
CH 007	1.040	0.000056	AJ 015	324	0.000058	AN 007	706	0.000391	AN 016			AU 016	1.471	0.000224
CH 008	74	0.000004	AJ 016	5.927	0.001068	AN 008	335	0.000185	AJ 017	6.550	0.000999	AU 017	6.550	0.000999
CH 009	483	0.000026	AJ 017	5.667	0.001022	AN 009	103.262	0.057144	AU 019	243	0.000037	AU 018	21.967	0.003352
CH 011	1.413	0.000077	AJ 018	679	0.000122	AN 010	892	0.000494	AU 022	5.534	0.000844	AU 023	618	0.000094
CH 012	15.543	0.000842	AJ 019	465	0.000084	AN 011	20.526	0.011359	AU 900	5.925	0.000904			
CH 013	1.338	0.000072	AJ 022	1.458	0.000263	AN 012	171.531	0.094923		26	0.000004			
CH 015	186	0.000010	AJ 900	23.441	0.004225	AN 013	17.625	0.009753		948	0.000145			
CH 016	6.470	0.000350	AU 006	3.901	0.000703	AN 014	275.425	0.152417		172	0.000026			
CH 017	669	0.000036	AU 007	52.824	0.009522	AN 015	2.677	0.001481		5.907	0.000901			
CH 019	260	0.000014	AU 012	1.476	0.000266	AN 016	20.041	0.011090		32	0.000005			
CH 900	27.476	0.001488	AU 013	5.155	0.000929	AN 017	23.872	0.013210		4.502	0.000687			
CW 002	4.128	0.000224	AU 015	115	0.000021	AN 018	21.122	0.011689		23.046	0.003516			
CW 003	37	0.000002	AU 016	593	0.000107	AN 019	36.478	0.020186						
CW 004	261	0.000014	AU 017	1.653	0.000298	AN 020	46.332	0.025640						
CW 006	50.831	0.002752	AU 018	496	0.000089	AN 021	2.045	0.001132						
CW 007	36.141	0.001957	AU 019	326	0.000059	AN 022	97.683	0.054057						
CW 008	25.952	0.001405	AU 022	18.826	0.003394	AN 023	162.906	0.090150						
CW 009	2.638	0.000143	AU 023	80	0.000014	AN 900	1.003.458	0.555302						
CW 011	31.904	0.001727	AU 900	85.445	0.015402	AK 007	52	0.000029						
CW 012	1.471.827	0.079694	BF 001	63.659	0.011475	AK 009	3.218	0.001781						
CW 013	58.752	0.003181	CH 007	37	0.000007	AK 012	874	0.000484						
CW 014	666	0.000036	CH 012	149	0.000027	AK 013	34	0.000019						
CW 015	3.124	0.000169	CH 013	372	0.000067	AK 014	698	0.000386						
CW 016	53.248	0.002883	CH 016	260	0.000047	AK 015	93	0.000051						
CW 017	22.679	0.001228	CH 017	186	0.000034	AK 016	100	0.000055						
CW 019	1.970	0.000107	CH 019	37	0.000007	AK 017	140	0.000077						
CW 022	16.063	0.000870	CH 900	1.041	0.000188	AK 018	35	0.000019						
CW 023	102.553	0.005553	CW 006	2.416.577	0.435612	AK 022	283	0.000157						
CW 900	1.8													



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 016			AJ 023	212	0.000008	AS 012	4.478	0.000111	CH 017	336.703	0.008357	AN 016	1,418.251	0.107308
AI 006	263	0.000010				AS 013	941	0.000023				AN 017	421.078	0.031860
AI 007	555	0.000021	AJ 900	1,158.299	0.043566	AS 014	176	0.000004	CH 019	5.837	0.000145	AN 018	2,339.568	0.177017
AI 010	445	0.000017				AS 015	695	0.000017	CH 023	37	0.000001	AN 019	170.193	0.012877
AI 012	1,215	0.000046	AU 007	2,738	0.000103	AS 016	13,400	0.000333	CH 900	428.506	0.010636	AN 020	108.281	0.008193
AI 013	201	0.000008	AU 009	124	0.000005	AS 017	292.583	0.007262				AN 021	9.854	0.000746
AI 014	22	0.000001	AU 010	251	0.000009	AS 019	2,534	0.000063				AN 022	647.937	0.049024
AI 015	190	0.000007	AU 011	912	0.000034	AS 022	11,710	0.000291	CW 006	6.210	0.000154	AN 023	404.344	0.030594
AI 016	13,072	0.000492	AU 012	33,653	0.001266				CW 007	1,933	0.000048			
AI 017	86	0.000003	AU 013	4,466	0.000168	AS 900	330.101	0.008193	CW 009	3,492	0.000087	AN 900	6,158.633	0.465976
AI 019	52	0.000002	AU 014	90	0.000003				CW 010	669	0.000017			
AI 022	3,216	0.000121	AU 015	7,402	0.000278	AT 007	115	0.000003	CW 011	9,814	0.000244	AK 010	601	0.000045
AI 900	19,317	0.000727	AU 016	462,551	0.017397	AT 009	31	0.000001	CW 012	98,910	0.002455	AK 012	1,456	0.000110
			AU 017	68,909	0.002592	AT 010	61	0.000002	CW 013	2,157	0.000054	AK 013	375	0.000028
						AT 011	28	0.000001	CW 014	9,334	0.000232	AK 014	628	0.000048
AM 006	72	0.000003	AU 019	3,466	0.000130	AT 012	1,070	0.000027	CW 015	47,963	0.001190	AK 015	344	0.000026
AM 007	864	0.000032	AU 022	71,226	0.002679	AT 014	1,118	0.000028	CW 016	785.481	0.019497	AK 016	12,943	0.000979
AM 010	97	0.000004	AU 023	778	0.000029	AT 015	1,593	0.000040				AK 017	1,500	0.000113
AM 012	222	0.000008	AU 900	656.566	0.024695	AT 016	3,339	0.000083	CW 017	1,082.986	0.026881	AK 018	24,772	0.001874
AM 014	35	0.000001	BF 001	63.630	0.002393	AT 017	57,417	0.001425	CW 018	594	0.000015	AK 019	429	0.000032
AM 015	285	0.000011				AT 019	602	0.000015	CW 019	48,224	0.001197	AK 022	2,040	0.000154
AM 016	22,680	0.000853							CW 022	54,548	0.001354			
AM 017	1,622	0.000061	CH 007	297	0.000011	AT 022	4,209	0.000104	CW 023	279.251	0.006931	AK 900	45.088	0.003411
AM 019	31	0.000001	CH 009	185	0.000007	AT 900	69.583	0.001727	CW 900	2,431.566	0.060354	AJ 009	52	0.000004
AM 022	1,981	0.000075	CH 011	37	0.000001				DT 001	535.678	0.013296	AJ 010	1,617	0.000122
AM 900	27,889	0.001049	CH 012	2,045	0.000077	AN 006	16,882	0.000419	ET 900	30,166.028	0.748756	AJ 011	319	0.000024
AP 007	115	0.000004	CH 013	334	0.000013	AN 007	3,085	0.000077				AJ 012	16,530	0.001251
AP 012	83	0.000003	CH 015	1,525	0.000057	AN 008	185	0.000005				AJ 013	536	0.000041
AP 013	34	0.000001	CH 016	192,428	0.007238	AN 009	42,688	0.001060	VV 001	6,222.103	0.154440	AJ 014	8,154	0.000617
AP 015	31	0.000001	CH 017	12,494	0.000470	AN 010	149,333	0.003707	VV 002	2,168.630	0.053828	AJ 015	5,519	0.000418
AP 016	58,010	0.002182	CH 019	594	0.000022	AN 011	414,418	0.010286	VV 003	1,245.603	0.030917	AJ 016	136,166	0.010303
AP 017	208	0.000008	CH 900	209,939	0.007896	AN 012	360,091	0.008938	VV 004	485.853	0.012059	AJ 017	52,326	0.003959
AP 022	7,306	0.000275				AN 013	107,128	0.002659				AJ 018	741.639	0.056114
			CW 006	1,636	0.000062	AN 014	163,575	0.004060	VV 900	10,122.189	0.251244	AJ 019	8,009	0.000606
			CW 007	98,055	0.003688	AN 015	271,184	0.006731	XX 600	40,288.217	1.000000	AJ 022	59,077	0.004470
			CW 009	967	0.000036	AN 016	5,535.640	0.137401				AJ 023	30	0.000002
			CW 010	297	0.000011	AN 017	5,973.451	0.148268				AJ 900	1,029.974	0.077930
			CW 011	929	0.000035	AN 018	32,982	0.000819	AN 018					
			CW 012	57,636	0.002168	AN 019	1,228.350	0.030489	AI 010	5,244	0.000397	AU 007	24	0.000002
			CW 013	16,211	0.000016	AN 020	445,060	0.011047	AI 012	400	0.000030	AU 009	66	0.000005
			CW 014	706	0.000027	AN 021	47,411	0.001177	AI 013	29	0.000002	AU 010	4,946	0.000374
			CW 015	26,103	0.000982	AN 022	2,479.271	0.061538	AI 014	118	0.000009	AU 011	126	0.000010
			CW 016	2,596.027	0.097641	AN 023	1,930.947	0.047928	AI 015	124	0.000009	AU 012	6,975	0.000528
						AN 900	19,201.681	0.476608	AI 016	406	0.000031	AU 013	1,259	0.000095
			CW 017	111,736	0.004203	AK 007	52	0.000001	AI 017	29	0.000002	AU 014	777	0.000059
			CW 019	4,200	0.000158	AK 009	247	0.000006	AI 018	33	0.000002	AU 015	1,433	0.000108
			CW 022	13,349	0.000502	AK 010	165	0.000004	AI 019	26	0.000002	AU 016	24,736	0.001872
			CW 023	99,207	0.003731	AK 011	101	0.000003	AI 022	1,116	0.000084	AU 017	17,609	0.001332
AT 007	605	0.000023	CW 900	3,027.059	0.113853	AK 012	4,507	0.000112	AI 900	7,525	0.000569	AU 018	241,606	0.018280
AT 012	652	0.000025	DT 001	308,965	0.011621	AK 013	170	0.000004	AM 004	65	0.000005	AU 019	4,033	0.000305
AT 014	63	0.000002	ET 900	20,654.656	0.776860	AK 014	1,081	0.000027	AM 010	6,502	0.000492	AU 022	24,302	0.001839
AT 015	396	0.000015				AK 015	4,262	0.000106	AM 014	591	0.000045	AU 023	220	0.000017
AT 016	6,032	0.000227	VV 001	3,194.587	0.120154	AK 016	62,754	0.001558	AM 015	34	0.000003	AU 900	328,112	0.024826
AT 017	1,440	0.000054	VV 002	1,694,617	0.063738	AK 017	213,782	0.005306	AM 016	808	0.000061	BF 001	37,070	0.002805
AT 019	60	0.000002	VV 003	876,399	0.032963	AK 018	35	0.000001	AM 017	371	0.000028	CH 010	1,635	0.000124
AT 022	1,233	0.000046	VV 004	167,107	0.006285	AK 019	3,878	0.000096	AM 018	69	0.000005	CH 011	37	0.000003
						AK 022	16,477	0.000409	AM 019	31	0.000002	CH 012	483	0.000037
AN 006	6,917	0.000260	VV 900	5,932.710	0.223140	AK 900	307,511	0.007633	AM 022	1,137	0.000086	CH 013	111	0.000008
AN 007	377,980	0.014217	XX 600	26,587.366	1.000000				AM 900	9,608	0.000727	CH 014	37	0.000003
AN 008	74	0.000003				AJ 007	171	0.000004	AP 010	247	0.000019	CH 015	409	0.000031
AN 009	33,688	0.001267				AJ 009	849	0.000021	AP 014	32	0.000002	CH 016	5,690	0.000431
AN 010	68,716	0.002585	AN 017			AJ 010	299	0.000007	AP 016	1,038	0.000079	CH 017	2,491	0.000188
AN 011	130,292	0.004901	AI 006	922	0.000023	AJ 011	9,807	0.000243	AP 017	47	0.000004	CH 018	3,458	0.000262
AN 012	367,679	0.013829	AI 007	47	0.000001	AJ 012	102,314	0.002540	AP 022	266	0.000020	CH 019	706	0.000053
AN 013	499,089	0.018772	AI 010	856	0.000021	AJ 013	507	0.000013				CH 900	15,057	0.001139
AN 014	30,676	0.001154	AI 011	28	0.000001	AJ 014	12,211	0.000303	AS 010	1,178	0.000089	CW 006	74	0.000006
AN 015	209,758	0.007889	AI 012	4,548	0.000113	AJ 015	88,165	0.002188	AS 011	105	0.000008	CW 007	74	0.000006
AN 016	8,116.313	0.305270	AI 013	184	0.000005	AJ 016	750,142	0.018619	AS 012	984	0.000074	CW 009	333	0.000025
AN 017	639,682	0.024060	AI 014	1,914	0.000048	AJ 017	3,119.508	0.077430	AS 013	1,985	0.000150	CW 010	12,120	0.000917
AN 018	28,631	0.001077	AI 015	4,865	0.000121				AS 014	106	0.000008	CW 011	260	0.000020
AN 019	220,801	0.008305	AI 016	1,146	0.000028	AJ 018	773	0.000019	AS 015	34	0.000003	CW 012	18,108	0.001370
AN 020	680,809	0.025606	AI 017	1,146	0.000028	AJ 019	73,254	0.001818	AS 016	1,226	0.000093	CW 013	4,127	0.000312
AN 021	20,934	0.000787	AI 019	380	0.000009	AJ 022	260,414	0.006464	AS 017	1,406	0.000106	CW 014	5,615	0.000425
AN 022	1,200.425	0.045150	AI 022	4,380	0.000109	AJ 023	333	0.000008	AS 018	22,421	0.001696	CW 015	3,046	0.000230
AN 023	2,312.572	0.086980	AI 023	19,270	0.000478				AS 019	243	0.000018	CW 016	140,633	0.010641
AN 900	14,945.036	0.562110	AI 900			AU 007	392	0.000010	AS 022	1,551	0.000117	CW 017	27,885	0.002110
AK 007	232	0.000009	AM 004	33	0.000001	AU 009	563	0.000014	AS 023	3,539	0.000268	CW 018	367,827	0.027831
AK 009	140	0.000005												



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 010	3.943	0.000206	AK 017	4.435	0.000232	AM 012	1.853	0.000210	XX 600	8,814.710	1.000000	AJ 019	26.404	0.001309
AI 011	57	0.000003	AK 019	11.550	0.000604	AM 013	257	0.000029				AJ 022	19.157	0.000058
AI 012	7.959	0.000416	AK 022	3.305	0.000173	AM 014	139	0.000016				AJ 023	211	0.000010
AI 014	417	0.000022				AM 022	56	0.000006						
AI 015	330	0.000017	AK 900	58.227	0.003046	AM 900	10.494	0.001191	AN 021			AJ 900	317.867	0.015762
AI 016	543	0.000028							AI 004	121	0.000006	AU 004	1.209	0.000060
AI 017	29	0.000002	AJ 004	96	0.000005	AP 012	908	0.000103	AI 007	213	0.000011	AU 007	1.179	0.000058
AI 019	1.101	0.000058	AJ 005	165	0.000009	AP 022	320	0.000036	AI 010	16.147	0.000801	AU 009	213	0.000011
AI 022	3.011	0.000157	AJ 007	485	0.000025				AI 014	288	0.000014	AU 010	7.999	0.000397
AI 900	17.835	0.000933	AJ 008	1.980	0.000104	AP 900	1.228	0.000139	AI 015	1.782	0.000088	AU 013	30	0.000001
AM 004	8.005	0.000419	AJ 009	14.642	0.000766	AS 012	426	0.000048	AI 016	442	0.000022	AU 014	59	0.000003
AM 007	105	0.000005	AJ 010	691	0.000036	AS 013	136.916	0.015533	AI 017	29	0.000001	AU 015	8.446	0.000419
AM 009	207	0.000011	AJ 011	4.184	0.000219	AS 016	33	0.000004	AI 019	236	0.000012	AU 016	29.192	0.001448
AM 010	4.883	0.000255	AJ 012	328.562	0.017186	AS 017	137	0.000016	AI 022	5.472	0.000271	AU 017	40.636	0.002015
AM 011	63	0.000003	AJ 013	387	0.000020	AS 022	1.227	0.000139	AI 900	24.730	0.001226	AU 019	11.204	0.000556
AM 012	1.408	0.000074	AJ 014	5.208	0.000272	AS 900	138.739	0.015739	AM 004	6.726	0.000334	AU 022	12.626	0.000626
AM 014	1.423	0.000074	AJ 015	25.047	0.001310	AT 012	300	0.000034	AM 007	280	0.000014	AU 023	857	0.000042
AM 015	198	0.000010	AJ 016	52.543	0.002748	AT 013	34	0.000004	AM 010	3.974	0.000197	AU 900	113.650	0.005636
AM 016	954	0.000050	AJ 017	101.203	0.005294	AT 022	36	0.000004	AM 014	897	0.000044	BF 001	21.260	0.001054
AM 017	3.248	0.000170	AJ 019	243.697	0.012747	AT 900	370	0.000042	AM 015	628	0.000031	CH 004	37	0.000002
AM 019	1.965	0.000103	AJ 022	60.698	0.003175	AN 006	256.870	0.029141	AM 016	1.803	0.000089	CH 007	484	0.000024
AM 022	2.231	0.000117	AJ 900	839.588	0.043916	AN 007	45.811	0.005197	AM 017	368	0.000018	CH 009	595	0.000030
AM 900	24.690	0.001291	AU 002	187	0.000010	AN 008	149	0.000017	AM 019	154	0.000008	CH 010	2.305	0.000114
AP 004	58	0.000003	AU 004	1.436	0.000075	AN 009	3.495	0.000396	AM 022	1.212	0.000060	CH 015	1.896	0.000094
AP 007	55	0.000003	AU 005	86	0.000004	AN 011	9.259	0.001050	AM 900	16.076	0.000797	CH 016	9.855	0.000489
AP 009	258	0.000013	AU 007	638	0.000033	AN 012	11.676	0.001325	AP 004	38	0.000002	CH 017	5.466	0.000271
AP 010	196	0.000010	AU 008	1.406	0.000074	AN 013	624.586	0.070857	AP 007	111	0.000006	CH 019	2.342	0.000016
AP 012	558	0.000029	AU 009	7.980	0.000417	AN 014	335	0.000038	AP 009	11	0.000001	CH 023	74	0.000004
AP 014	187	0.000010	AU 010	4.246	0.000222	AN 015	707	0.000080	AP 010	303	0.000015	CH 900	23.054	0.001143
AP 015	62	0.000003	AU 011	5.315	0.000278	AN 016	115.309	0.013081	AP 014	91	0.000005	CW 004	1.710	0.000085
AP 016	2.510	0.000131	AU 012	258.592	0.013526	AN 017	88.462	0.010036	AP 015	31	0.000002	CW 007	6.580	0.000326
AP 017	555	0.000029	AU 013	629	0.000033	AN 018	7.734	0.000077	AP 016	130	0.000006	CW 009	3.160	0.000157
AP 019	941	0.000049	AU 014	508	0.000027	AN 019	11.192	0.001270	AP 017	79	0.000004	CW 010	14.056	0.000697
AP 022	1.250	0.000065	AU 015	4.313	0.000226	AN 020	1.169.933	0.132725	AP 019	46	0.000002	CW 011	37	0.000002
AP 900	6.630	0.000347	AU 016	20.282	0.001061	AN 021	123.415	0.014001	AP 022	284	0.000014	CW 012	37	0.000002
AS 009	210	0.000011	AU 017	30.586	0.000676	AN 022	247.797	0.028112	AP 900	1.124	0.000056	CW 013	74	0.000004
AS 010	460	0.000024	AU 019	116.155	0.006076	AN 023	463.020	0.052528	AS 009	35	0.000002	CW 014	668	0.000033
AS 011	1.686	0.000088	AU 022	59.372	0.003106	AN 900	3.179.750	0.360732	AS 010	1.224	0.000061	CW 015	34.509	0.001711
AS 012	21.946	0.001148	AU 023	160	0.000008	AK 007	26	0.000003	AS 013	33	0.000002	CW 016	81.140	0.004024
AS 013	1.043	0.000055	AU 900	511.891	0.026776	AK 012	211	0.000024	AS 015	356	0.000018	CW 017	62.613	0.003105
AS 014	70	0.000004	BF 001	53.217	0.002784	AK 013	26.134	0.002965	AS 016	5.781	0.000287	CW 019	11.973	0.000594
AS 015	102	0.000005	CH 004	74	0.000004	AK 016	35	0.000004	AS 017	2.057	0.000102	CW 022	9.110	0.000452
AS 016	1.812	0.000095	CH 005	1.301	0.000068	AK 017	176	0.000020	AS 019	1.073	0.000053	CW 023	275.908	0.013682
AS 017	3.716	0.000194	CH 007	223	0.000012	AK 022	2.450	0.000278	AS 900	583	0.000029	CW 900	501.575	0.024872
AS 019	7.347	0.000384	CH 008	37	0.000002	AK 900	29.032	0.003294	AT 004	162	0.000008	DT 001	78.087	0.003872
AS 022	1.790	0.000094	CH 009	5.502	0.000288	AK 007	26	0.000003	AT 007	893	0.000044	ET 900	13.411.316	0.665040
AS 900	40.182	0.002102	CH 010	372	0.000019	AK 012	211	0.000024	AT 010	62	0.000003	VV 001	5.038.523	0.249850
AT 004	189	0.000010	CH 011	817	0.000043	AK 013	26.134	0.002965	AT 014	1.564	0.000078	VV 002	1.375.730	0.068220
AT 007	432	0.000023	CH 012	16.733	0.0000875	AK 016	35	0.000004	AT 015	714	0.000035	VV 003	207.452	0.010287
AT 009	843	0.000044	CH 013	37	0.000002	AK 017	176	0.000020	AT 016	669	0.000033	VV 004	133.156	0.006603
AT 010	432	0.000023	CH 014	37	0.000002	AK 022	2.450	0.000278	AT 017	848	0.000042	VV 900	6.754.861	0.334960
AT 012	2.926	0.000153	CH 015	967	0.000051	AJ 007	342	0.000039	AT 019	618	0.000031	XX 600	20.166.177	1.000000
AT 014	1.201	0.000063	CH 016	9.519	0.000498	AJ 012	10.150	0.001151	AT 900	831	0.000041			
AT 015	190	0.000010	CH 017	8.850	0.000463	AJ 013	38.882	0.004411	AN 002	5.764	0.000286			
AT 016	333	0.000017	CH 019	37.109	0.001941	AJ 016	582	0.000066	AN 004	7.325	0.000363	AN 022		
AT 017	575	0.000030	CH 900	81.578	0.004267	AJ 017	8.501	0.000964	AN 007	646.934	0.032080	AI 007	24	0.000001
AT 019	4.813	0.000252	CW 002	669	0.000035	AJ 019	558	0.000663	AN 009	4.685	0.000232	AI 010	259	0.000006
AT 022	2.499	0.000131	CW 004	2.045	0.000107	AJ 022	5.165	0.000586	AN 010	662.961	0.032875	AI 011	57	0.000001
AT 900	14.433	0.000755	CW 005	1.971	0.000103	AJ 023	60	0.000007	AN 011	54.438	0.002699	AI 013	3.989	0.000095
AN 002	4.500	0.000235	CW 007	3.531	0.000185	AJ 900	64.240	0.007288	AN 012	205.444	0.010188	AI 014	96	0.000002
AN 004	3.570	0.000187	CW 008	3.569	0.000187	AU 006	492	0.000056	AN 013	161.045	0.007986	AI 019	26	0.000001
AN 005	9.705	0.000508	CW 009	31.832	0.001665	AU 007	108.642	0.012325	AN 014	13.460	0.000667	AI 022	1.335	0.000032
AN 006	4.946	0.000259	CW 010	3.718	0.000194	AU 009	21.235	0.002409	AN 015	3.489.421	0.173033	AI 900	5.786	0.000137
AN 007	3.830	0.000200	CW 011	6.879	0.000360	AU 010	83.552	0.009479	AN 016	3.240.435	0.160687	AM 009	34	0.000001
AN 008	60.276	0.003153	CW 012	309.744	0.016202	AU 011	236	0.000027	AN 017	897.703	0.044515	AM 010	113	0.000003
AN 009	674.635	0.035288	CW 013	2.007	0.000105	AU 012	3.172	0.000360	AN 018	19.669	0.000975	AM 013	354	0.000008
AN 010	119.474	0.006249	CW 014	4.162	0.000218	AU 013	321	0.000036	AN 019	479.196	0.023762	AM 014	346	0.000008
AN 011	276.615	0.014469	CW 015	7.587	0.000397	AU 014	58.008	0.006581	AN 020	69.460	0.003444	AM 019	31	0.000001
AN 012	3.060.537	0.160088	CW 016	96.049	0.005024	AU 015	219	0.000025	AN 021	10.189	0.000505	AM 022	108	0.000003
AN 013	67.899	0.003552	CW 017	38.260	0.002001	AU 016	4.386	0.000498	AN 022	1.463.504	0.072572			
AN 014	119.995	0.006277	CW 018	201.090	0.010518	AU 017	482	0.000055	AN 023	840.515	0.041679			
AN 015	66.968	0.003503	CW 019	22.199	0.001161	AU 018	1.116	0.000027	AN 900	12.272.148	0.608551	AM 900	986	0.000023
AN 016	603.317	0.031558	CW 020	145.206	0.007595	AU 019	74	0.000008	AK 007	335	0.000017	AP 010	25	0.000001
AN 017	48													



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 019	30	0.000001	XX 600	42,096.904	1.000000	AK 014	70	0.000001	AI 019	104	0.000005	AJ 011	5.866	0.000260
AT 022	106	0.000003				AK 015	174	0.000002	AI 022	475	0.000021	AJ 012	2.863	0.000127
AT 900	836	0.000020				AK 016	610	0.000009	AI 023	1,444	0.000064	AJ 013	7.323	0.000324
AN 001	1,413	0.000034	AN 023			AK 017	4,577	0.000065	AI 900	3,662	0.000162	AJ 014	3.137	0.000139
AN 002	2,863	0.000068	AI 006	626	0.000009	AK 019	1,892	0.000027	AM 008	129	0.000006	AJ 015	487	0.000022
AN 007	149	0.000004	AI 007	24	0.000000	AK 022	771	0.000011	AM 009	138	0.000006	AJ 016	37.418	0.001658
AN 008	74	0.000002	AI 008	23	0.000000	AK 900	11.122	0.000159	AM 010	385	0.000017	AJ 017	43.333	0.001920
AN 009	52.616	0.001250	AI 010	453	0.000006	AJ 007	86	0.000001	AM 011	69	0.000003	AJ 018	13.296	0.000589
AN 010	70.316	0.001670	AI 011	57	0.000001	AJ 008	68	0.000001	AM 013	32	0.000001	AJ 019	14.781	0.000655
AN 011	461.235	0.010957	AI 012	594	0.000008	AJ 009	1,566	0.000022	AM 014	243	0.000011	AJ 022	17.516	0.000776
AN 012	26.587	0.000632	AI 013	57	0.000001	AJ 010	498	0.000007	AM 016	418	0.000019	AJ 023	121.669	0.005391
AN 013	1,207.452	0.028683	AI 015	135	0.000002	AJ 011	16.871	0.000241	AM 017	1,645	0.000073	AJ 900	273.708	0.012128
AN 014	126.165	0.002997	AI 019	50	0.000001	AJ 012	23.246	0.000332	AM 019	182	0.000008	AU 002	586	0.000026
AN 015	3,458	0.000082	AI 022	415	0.000006	AJ 013	893	0.000013	AM 022	281	0.000012	AU 008	1,761	0.000078
AN 016	48.897	0.001162	AI 900	2,434	0.000035	AJ 014	867	0.000012	AM 023	6,462	0.000286	AU 009	819	0.000036
AN 017	132.934	0.003158	AM 004	33	0.000000	AJ 015	4,117	0.000059	AM 900	9,984	0.000442	AU 010	154	0.000007
AN 018	779.496	0.018517	AM 006	109	0.000002	AJ 016	6,351	0.000091	AP 002	13	0.000001	AU 011	6,753	0.000299
AN 019	635.891	0.015105	AM 007	35	0.000001	AJ 017	86.730	0.001239	AP 008	55	0.000002	AU 012	1,914	0.000085
AN 020	509.166	0.012095	AM 008	218	0.000003	AJ 018	10.337	0.000148	AP 009	88	0.000004	AU 013	15,793	0.000700
AN 021	192.169	0.004565	AM 009	34	0.000000	AJ 019	97.678	0.001396	AP 010	44	0.000002	AU 014	329	0.000015
AN 022	1,928.829	0.045819	AM 010	343	0.000005	AJ 022	23.295	0.000333	AP 011	32	0.000001	AU 015	117	0.000005
AN 023	6,649.836	0.157965	AM 011	89	0.000001	AJ 023	1,119	0.000016	AP 012	91	0.000004	AU 016	5,452	0.000242
AN 900	12,829.546	0.304762	AM 012	74	0.000001	AJ 900	273.722	0.003912	AP 013	249	0.000011	AU 017	19,681	0.000872
AK 009	141	0.000003	AM 014	35	0.000001	AU 007	98	0.000001	AP 014	364	0.000016	AU 018	8,185	0.000363
AK 011	64	0.000002	AM 015	62	0.000001	AU 008	116	0.000002	AP 017	91	0.000004	AU 019	7,943	0.000352
AK 013	34,505	0.000820	AM 016	70	0.000001	AU 009	584	0.000008	AP 019	249	0.000011	AU 022	355.572	0.015756
AK 014	419	0.000010	AM 017	3,321	0.000047	AU 010	144	0.000002	AP 900	936	0.000041	AU 023	439.645	0.019481
AK 016	33	0.000001	AM 019	161	0.000002	AU 011	8,301	0.001119	AS 008	171	0.000008	AU 900	864.704	0.038315
AK 017	318	0.000008	AM 022	387	0.000006	AU 012	19,224	0.000275	AS 009	106	0.000005	BF 001	72.980	0.003234
AK 018	2,181	0.000052	AM 023	28	0.000000	AU 013	2,037	0.000029	AS 010	171	0.000005	CH 008	186	0.000008
AK 019	423	0.000010	AM 900	4,999	0.000071	AU 014	89	0.000001	AS 011	3,496	0.000155	CH 009	6,060	0.000269
AK 022	3,362	0.000080	AP 009	11	0.000000	AU 015	1,194	0.000017	AS 012	107	0.000005	CH 010	372	0.000016
AK 900	41,446	0.000985	AP 010	25	0.000000	AU 016	1,891	0.000027	AS 013	25,882	0.001147	CH 011	7,512	0.000333
AJ 009	743	0.000018	AP 012	146	0.000002	AU 017	36,719	0.000525	AS 014	71	0.000003	CH 012	148	0.000007
AJ 010	398	0.000009	AP 016	65	0.000001	AU 018	54	0.000001	AS 016	971	0.000043	CH 013	1,190	0.000053
AJ 011	1,974	0.000047	AP 017	681	0.000010	AU 019	55,199	0.000789	AS 017	4,155	0.000184	CH 014	37	0.000002
AJ 013	51,207	0.001216	AP 019	48	0.000001	AU 022	19,325	0.000276	AS 018	139	0.000006	CH 015	37	0.000002
AJ 014	4,622	0.000110	AP 022	467	0.000007	AU 023	4,086	0.000058	AS 019	562	0.000025	CH 016	2,343	0.000104
AJ 016	377	0.000009	AP 900	1,443	0.000021	AU 900	149,061	0.002130	AS 022	721	0.000032	CH 017	2,639	0.000117
AJ 017	21,903	0.000520	AS 008	61	0.000001	BF 001	14,325	0.000205	AS 900	36,552	0.001620	CH 019	3,607	0.000160
AJ 018	57,558	0.001367	AS 009	35	0.000001	CH 007	37	0.000001	AT 002	165	0.000007	CH 023	38,597	0.001710
AJ 019	6,455	0.000153	AS 010	68	0.000001	CH 009	1,227	0.000018	AT 008	833	0.000037	CH 900	62,728	0.002780
AJ 022	9,626	0.000229	AS 011	5,636	0.000081	CH 010	260	0.000004	AT 009	1,120	0.000050	CW 002	855	0.000038
AJ 023	909	0.000022	AS 012	1,089	0.000016	CH 011	6,433	0.000092	AT 010	154	0.000007	CW 005	37	0.000002
AJ 900	155,772	0.003700	AS 013	3,265	0.000047	CH 012	1,227	0.000018	AT 011	34	0.000002	CW 008	4,424	0.000196
AU 007	147	0.000003	AS 015	35	0.000001	CH 013	149	0.000012	AT 012	55	0.000002	CW 009	32,462	0.001438
AU 009	337	0.000008	AS 016	244	0.000003	CH 015	335	0.000005	AT 014	319	0.000014	CW 010	1,561	0.000069
AU 010	32	0.000001	AS 017	7,862	0.000112	CH 016	781	0.000011	AT 016	241	0.000011	CW 011	34,655	0.001536
AU 011	3,251	0.000077	AS 018	725	0.000010	CH 017	4,461	0.000064	AT 017	854	0.000038	CW 012	9,707	0.000430
AU 013	110,403	0.002623	AS 019	2,450	0.000035	CH 018	37	0.000001	AT 019	499	0.000022	CW 013	52,802	0.002340
AU 014	508	0.000012	AS 022	907	0.000013	CH 019	7,028	0.000100	AT 022	367	0.000016	CW 014	2,603	0.000115
AU 016	30	0.000001	AS 900	22,377	0.000320	CH 023	223	0.000003	AT 023	3,227	0.000143	CW 015	222	0.000010
AU 017	7,037	0.000167	AT 002	29	0.000000	CH 900	22,198	0.000317	AT 900	7,868	0.000349	CW 016	24,728	0.001096
AU 018	29,681	0.000705	AT 007	86	0.000001	CW 002	148	0.000002	AN 002	14,614	0.000648	CW 017	18,484	0.000819
AU 019	3,099	0.000074	AT 008	100	0.000001	CW 003	186	0.000003	AN 004	930	0.000041	CW 018	12,345	0.000547
AU 022	32,224	0.000765	AT 009	62	0.000001	CW 006	4,016	0.000057	AN 005	967	0.000043	CW 019	16,843	0.000746
AU 023	3,428	0.000081	AT 010	123	0.000002	CW 007	1,784	0.000025	AN 007	3,681	0.000163	CW 020	632	0.000028
AU 900	190,177	0.004518	AT 011	28	0.000000	CW 008	409	0.000006	AN 008	94,002	0.004165	CW 021	1,413	0.000063
BF 001	32,148	0.000764	AT 012	285	0.000004	CW 009	6,767	0.000097	AN 009	115,198	0.005104	CW 022	111,144	0.004925
CH 009	558	0.000013	AT 014	63	0.000001	CW 010	632	0.000009	AN 010	14,092	0.000624	CW 023	2,733.202	0.121109
CH 010	186	0.000004	AT 015	117	0.000002	CW 011	42,241	0.000604	AN 011	442,011	0.019586	CW 900	3,058.119	0.135506
CH 011	2,566	0.000061	AT 016	35	0.000001	CW 012	146,391	0.002092	AN 012	133,380	0.005910	DT 001	93,965	0.004164
CH 013	8,217	0.000195	AT 017	1,541	0.000022	CW 013	6,618	0.000095	AN 013	165,285	0.007324	ET 900	9,882.596	0.437902
CH 014	37	0.000001	AT 019	639	0.000009	CW 014	668	0.000010	AN 014	16,844	0.000746	ET 001	2,615	0.000007
CH 017	149	0.000004	AT 022	383	0.000005	CW 015	2,269	0.000032	AN 015	66,486	0.002946	ET 002	46	0.000000
CH 019	743	0.000018	AT 900	3,491	0.000050	CW 016	5,540	0.000079	AN 016	492,470	0.021822	ET 003	4,390	0.000012
CH 023	297	0.000007	AN 001	149	0.000002	CW 017	35,206	0.000503	AN 017	417,172	0.018485	ET 004	429,876	0.001184
CH 900	12,753	0.000303	AN 002	4,909	0.000070	CW 018	149	0.000002	AN 018	295,542	0.013096	ET 005	22,238	0.000061
CW 007	595	0.000014	AN 003	15,059	0.000215	CW 019	86,897	0.001242	AN 019	98,688	0.004373	ET 006	18,921	0.000052
CW 009	3,420	0.000081	AN 004	372	0.000005	CW 022	51,278	0.000733	AN 020	334,176	0.014807	ET 007	5,404	0.000015
CW 010	409	0.000010	AN 006	8,404	0.000120	CW 023	1,027,628	0.014685	AN 021	21,009	0.000931	ET 008	135,384	0.000373
CW 011	13,833	0.000329	AN 007	3,495	0.000050	CW 900	1,418.827	0.020275	AN 022	669,989	0.029687	ET 009		



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 002	505	0.000001	AK 002	628	0.000002	CW 022	1,289,889	0.003552	CH 004	4	0.000000	AJ 004	58	0.000006
AM 004	267,174	0.000736	AK 005	573	0.000002	CW 023	5,854,412	0.016121	CH 012	3	0.000000	AJ 007	3	0.000000
AM 005	32	0.000000	AK 007	8,301	0.000023				CH 016	3	0.000000	AJ 011	14	0.000001
AM 006	76,411	0.000210	AK 008	5,707	0.000016	CW 900	23,178,985	0.063827	CH 019	1	0.000000	AJ 012	184	0.000019
AM 007	7,628	0.000021	AK 009	125,890	0.000347							AJ 015	15	0.000002
AM 008	15,230	0.000042	AK 010	17,067	0.000047	DT 001	2,116,529	0.005828	CH 900	11	0.000001	AJ 016	870	0.000088
AM 009	5,009	0.000014	AK 011	2,131	0.000006							AJ 017	68	0.000007
AM 010	61,087	0.000168	AK 012	155,607	0.000428	ET 900	206,946,254	0.569862	CW 004	17	0.000002	AJ 019	82	0.000008
AM 011	3,183	0.000009	AK 013	84,972	0.000234				CW 008	36	0.000004	AJ 022	504	0.000051
AM 012	17,014	0.000047	AK 014	4,050	0.000011	VV 001	89,216,131	0.245672	CW 011	6	0.000001			
						VV 002	40,520,710	0.111581	CW 012	46,407	0.004796	AJ 023	81	0.000008
AM 013	739	0.000002	AK 015	14,207	0.000039	VV 003	15,793,025	0.043489	CW 013	3,429	0.000354			
AM 014	37,509	0.000103	AK 016	214,188	0.000590	VV 004	10,675,119	0.029396	CW 016	287	0.000030	AJ 900	6,113	0.000617
AM 015	3,194	0.000009	AK 017	235,992	0.000650				CW 017	159	0.000016			
AM 016	34,872	0.000096	AK 018	29,319	0.000081	VV 900	156,204,985	0.430138	CW 019	8	0.000001	AU 002	2,509	0.000253
AM 017	195,995	0.000540	AK 019	24,354	0.000067							AU 004	21	0.000002
AM 018	69	0.000000	AK 022	59,591	0.000164	XX 600	363,151,239	1.000000	CW 900	50,349	0.005203	AU 008	10	0.000001
AM 019	3,171	0.000009	AK 023	1,413	0.000004				DT 001	7,804	0.000806	AU 011	32	0.000003
AM 022	47,163	0.000130										AU 012	964	0.000097
AM 023	6,518	0.000018	AK 900	983,990	0.002710				ET 900	1,675,526	0.173153	AU 015	5	0.000001
						AK 001						AU 016	149	0.000015
AM 900	782,503	0.002155	AJ 002	1,622	0.000004	AI 004	1	0.000000				AU 017	24	0.000002
			AJ 003	741	0.000002	AI 012	2,867	0.000296	VV 001	368,326	0.038064	AU 019	44	0.000004
AP 002	896	0.000002	AJ 004	4,801	0.000013	AI 022	221	0.000023	VV 002	7,299,943	0.754393	AU 022	952	0.000096
AP 004	1,571	0.000004	AJ 005	1,549	0.000004				VV 003	217,612	0.022489			
AP 005	57	0.000000	AJ 007	26,486	0.000073	AI 900	3,089	0.000319	VV 004	115,170	0.011902	AU 023	2	0.000000
AP 007	2,845	0.000008	AJ 008	157,916	0.000435									
AP 008	6,943	0.000019	AJ 009	285,589	0.000786	AM 004	1	0.000000	VV 900	8,001,051	0.826847	AU 900	4,712	0.000476
AP 009	2,816	0.000008	AJ 010	22,951	0.000063	AM 012	33	0.000003						
AP 010	4,913	0.000014	AJ 011	153,149	0.000422	AM 017	1	0.000000	XX 600	9,676,577	1.000000	BF 001	1,249	0.000126
AP 011	25	0.000000	AJ 012	1,738,193	0.004786									
AP 012	7,297	0.000020				AM 900	35	0.000004						
AP 013	68	0.000000	AJ 013	141,150	0.000389							CH 002	57	0.000006
			AJ 014	55,755	0.000154	AP 012	103	0.000011	AK 002			CH 004	123	0.000012
AP 014	4,663	0.000013	AJ 015	249,600	0.000687	AP 022	45	0.000005	AI 002	592	0.000060	CH 015	1	0.000000
AP 015	595	0.000002	AJ 016	2,010,264	0.005536				AI 004	43	0.000004	CH 016	2	0.000000
AP 016	82,186	0.000226	AJ 017	3,803,759	0.010474	AP 900	148	0.000015	AI 010	1	0.000000	CH 019	3	0.000000
AP 017	34,453	0.000035	AJ 018	878,079	0.002418				AI 012	510	0.000051	CH 023	2	0.000000
AP 019	1,328	0.000004	AJ 019	539,197	0.001485	AS 012	7	0.000001	AI 015	1	0.000000			
AP 022	34,376	0.000095	AJ 022	700,692	0.001929	AS 013	241	0.000025	AI 022	202	0.000020	CH 900	188	0.000019
			AJ 023	125,931	0.000347	AS 016	7	0.000001	AI 023	111	0.000011	CW 002	14,232	0.001436
AP 900	185,032	0.000510	AJ 900	10,897,424	0.030008	AS 017	1	0.000000				CW 004	598	0.000060
						AS 022	2	0.000000	AI 900	1,460	0.000147	CW 008	47	0.000005
AS 002	627	0.000002				AS 900	258	0.000027	AM 002	11	0.000001	CW 010	3	0.000000
AS 007	35	0.000000	AU 002	1,044,926	0.002877				AM 004	38	0.000004	CW 011	17	0.000002
AS 008	8,739	0.000024	AU 003	2,165	0.000006	AT 004	1	0.000000	AM 012	8	0.000001	CW 012	23,918	0.002414
AS 009	3,457	0.000010	AU 004	48,133	0.000133	AT 008	1	0.000000	AM 019	1	0.000000	CW 015	11	0.000001
AS 010	14,330	0.000039	AU 005	921	0.000003				AM 022	4	0.000000	CW 016	230	0.000023
AS 011	28,194	0.000078	AU 006	4,523	0.000012	AT 900	2	0.000000				CW 017	31	0.000003
AS 012	114,326	0.000315	AU 007	221,322	0.000609				AM 900	62	0.000006	CW 019	51	0.000005
AS 013	446,317	0.001229	AU 008	164,832	0.000454	AN 004	2	0.000000				CW 022	225	0.000023
AS 014	635	0.000002	AU 009	113,786	0.000313	AN 012	2	0.000000	AP 002	31	0.000003	CW 023	16,773	0.001693
AS 015	2,052	0.000006	AU 010	120,851	0.000333	AN 013	67	0.000007	AP 004	1	0.000000			
			AU 011	352,377	0.000970	AN 016	59	0.000006	AP 010	1	0.000000	CW 900	56,136	0.005665
AS 016	43,373	0.000119				AN 017	5	0.000001	AP 012	19	0.000002	DT 001	5,409	0.000546
AS 017	319,010	0.000878	AU 012	1,563,658	0.004306	AN 019	6	0.000001	AP 022	18	0.000002			
AS 018	25,275	0.000070	AU 013	272,382	0.000750	AN 022	5	0.000001				ET 900	2,258,527	0.227929
AS 019	16,436	0.000045	AU 014	4,806	0.000013				AP 900	70	0.000007			
AS 022	30,128	0.000083	AU 015	62,176	0.000171	AN 900	146	0.000015	AS 002	58	0.000006	VV 001	841,442	0.084918
			AU 016	771,422	0.002124				AS 012	2	0.000000	VV 002	6,458,041	0.651741
AS 900	1,052,934	0.002899	AU 017	1,661,901	0.004576	AK 001	402,911	0.041638	AS 016	6	0.000001	VV 003	249,907	0.025220
			AU 018	291,546	0.000803	AK 002	1,375	0.000142	AS 019	3	0.000000	VV 004	100,989	0.010192
AT 002	9,639	0.000027	AU 019	270,743	0.000746	AK 003	20,705	0.002140						
AT 003	170	0.000000	AU 022	1,444,998	0.003979	AK 004	104,453	0.010794						
AT 004	6,687	0.000018	AU 023	455,893	0.001255	AK 005	331	0.000034	AS 900	69	0.000007	VV 900	7,650,379	0.772071
AT 005	14	0.000000				AK 008	16,408	0.001696						
AT 007	20,761	0.000057	AU 900	8,873,361	0.024434	AK 009	3,551	0.000367	AT 002	275	0.000028	XX 600	9,908,906	1.000000
AT 008	50,237	0.000138				AK 010	347	0.000036	AT 004	50	0.000005			
AT 009	12,172	0.000034	BF 001	1,035,354	0.002851	AK 011	19,028	0.001966	AT 015	2	0.000000			
AT 010	11,282	0.000031				AK 012	325,514	0.033639	AT 022	156	0.000016			
AT 011	746	0.000002	CH 002	333	0.000001							AK 003		
AT 012	14,977	0.000041	CH 004	2,454	0.000007	AK 013	27,635	0.002856	AT 900	483	0.000049	AI 003	8	0.000001
			CH 005	14,166	0.000039	AK 014	1,627	0.000168				AI 023	69	0.000012
AT 013	68	0.000000	CH 007	10,818	0.000030	AK 015	5,701	0.000589	AN 002	767	0.000077			
AT 014	29,077	0.000080	CH 008	5,203	0.000014	AK 016	20,687	0.002138	AN 004	90	0.000009	AI 900	77	0.000013
AT 015	4,199	0.000012	CH 009	100,650	0.000277	AK 017	18,026	0.001863	AN 010	1	0.000000			
AT 016	11,429	0.000031	CH 010	11,747	0.000032	AK 018	3,034	0.000314	AN 015	3	0.000000	AM 003	9	0.000002
AT 017	63,679	0.000175	CH 011	32,722	0.000090	AK 019	7,624	0.000788	AN 016	47	0.000005	AM 017	1	0.000000
AT 018	590	0.000002	CH 012	47,180	0.000130	AK 020	14,780	0.001527	AN 019	15	0.000002	AM 019	1	0.000000
AT 019	7,739	0.000021	CH 013	20,263	0.000056	AK 021	14,855	0.000135	AN 022	99	0.000010	AM 022	1	0.000000
AT 022	27,677	0.000076				AK 022	72,081	0.007449	AN 023	12	0.000001			
AT 023	3,227	0.000009	CH 014	259	0.000001							AM 900	12	0.000002
			CH 015	15,097	0.000042									



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 004	92.783	0.016259	AS 017	1	0.000001	AM 019	2	0.000001	AU 900	37.053	0.009279	AJ 015	2	0.000001
AK 005	343	0.000060	AS 000			AM 022	82	0.000021	BF 001	9.606	0.002406	AJ 016	461	0.000147
AK 007	3.547	0.000622	AS 900	10	0.000011	AM 900	615	0.000154	CH 005	63	0.000016	AJ 017	2.449	0.000780
AK 008	2.773.400	0.486013	AT 004	26	0.000028	AP 005	64	0.000016	CH 009	77	0.000019	AJ 018	18	0.000006
AK 009	7.612	0.001334	AT 022	8	0.000009	AP 010	5	0.000001	CH 010	4	0.000001	AJ 019	69	0.000022
AK 010	14.760	0.002587	AT 900	34	0.000037	AP 013	106	0.000027	CH 011	50	0.000013	AJ 022	191	0.000061
AK 011	13.187	0.002311	AN 004	244	0.000263	AP 018	1	0.000000	CH 012	2	0.000001	AJ 023	1	0.000000
AK 012	72.536	0.012711	AN 016	60	0.000065	AP 022	54	0.000014	CH 013	1	0.000000	AJ 900	3.358	0.001070
AK 013	59.537	0.010433	AN 017	1	0.000001	AS 005	209	0.000052	CH 016	4	0.000001	AU 008	12	0.000004
AK 014	3.529	0.000618	AN 022	28	0.000030	AS 009	2	0.000001	CH 017	39	0.000010	AU 011	56	0.000018
AK 015	13.217	0.002316	AN 023	1	0.000001	AS 011	6	0.000002	CH 019	7	0.000002	AU 012	20	0.000006
AK 016	25.006	0.004382	AN 900	334	0.000360	AS 012	25	0.000006	CH 023	11	0.000003	AU 014	13	0.000004
AK 017	31.239	0.005474	AK 001	6.373	0.006871	AS 013	5.963	0.001493	CH 900	258	0.000065	AU 015	5	0.000002
AK 018	74.976	0.013139	AK 002	787	0.000849	AS 016	11	0.000003	CW 005	5.511	0.001380	AU 016	535	0.000170
AK 019	30.794	0.005396	AK 003	20	0.000022	AS 017	152	0.000038	CW 008	81	0.000020	AU 017	2.689	0.000857
AK 020	34.998	0.006133	AK 004	12.381	0.013349	AS 018	59	0.000015	CW 009	1.099	0.000275	AU 018	6	0.000002
AK 021	14.679	0.002572	AK 005	81	0.000087	AS 019	32	0.000008	CW 010	50	0.000013	AU 019	81	0.000026
AK 022	426.519	0.074744	AK 008	4.333	0.004672	AS 022	82	0.000021	CW 011	716	0.000179	AU 022	619	0.000197
AK 023	219.474	0.038461	AK 009	920	0.000992	AS 023	8	0.000002	CW 012	2.738	0.000686	AU 900	4.036	0.001286
AK 900	4.479.773	0.785039	AK 010	495	0.000534	AS 900	6.549	0.001640	CW 013	165.521	0.041450	BF 001	418	0.000133
AJ 003	58	0.000010	AK 011	632	0.000681	AT 005	48	0.000012	CW 016	460	0.000115	CH 016	9	0.000003
AJ 008	686	0.000120	AK 012	32.610	0.035159	AT 010	9	0.000000	CW 017	24.338	0.006095	CH 017	20	0.000006
AJ 009	18	0.000003	AK 013	3.873	0.004176	AT 012	1	0.000000	CW 018	2.446	0.000613	CH 900	29	0.000009
AJ 011	62	0.000011	AK 014	354	0.000382	AT 013	1	0.000000	CW 019	4.260	0.001067	CW 008	51	0.000016
AJ 012	16	0.000003	AK 015	938	0.001011	AT 017	18	0.000005	CW 022	96.379	0.024136	CW 011	29	0.000009
AJ 016	270	0.000047	AK 016	1.807	0.001948	AT 022	19	0.000005	CW 023	29.057	0.007277	CW 012	37	0.000012
AJ 017	1.101	0.000193	AK 017	1.880	0.002027	AN 005	313	0.000078	CW 900	32.152	0.008052	CW 014	13	0.000004
AJ 019	110	0.000019	AK 018	2.369	0.002554	AN 009	19	0.000005	DT 001	364.808	0.091357	CW 015	65	0.000021
AJ 022	198	0.000035	AK 019	3.203	0.003453	AN 010	9	0.000002	ET 900	32.319	0.008093	CW 016	864	0.000275
AJ 023	49	0.000009	AK 020	5.253	0.005664	AN 011	33	0.000008	ET 900	1.780.563	0.445896	CW 017	4.101	0.001307
AJ 900	2.568	0.000450	AK 021	5.815	0.006270	AN 012	38	0.000010	ET 900	1.117.254	0.279787	CW 018	6	0.000002
AU 002	2.361	0.000414	AK 022	7.984	0.008608	AN 013	1.187	0.000297	ET 900	721.519	0.180686	CW 019	131	0.000042
AU 003	1.238	0.000217	AK 023	13.505	0.014561	AN 016	14	0.000004	ET 900	357.013	0.089405	CW 022	1.041	0.000332
AU 008	1.274	0.000223	AK 900	105.613	0.113870	AN 017	235	0.000059	ET 900	16.875	0.004226	CW 023	4.439	0.001414
AU 009	1	0.000000	AJ 004	178	0.000192	AN 019	32	0.000008	CW 900	2.212.661	0.554104	CW 900	10.777	0.003434
AU 011	81	0.000014	AJ 012	28	0.000030	AN 022	86	0.000022	DT 001	3.993.224	1.000000	DT 001	1.969	0.000627
AU 012	15	0.000003	AJ 016	1	0.000001	AN 023	18	0.000005	ET 900			ET 900	1.022.511	0.325789
AU 016	99	0.000017	AJ 019	1	0.000001	AN 900	1.984	0.000497	ET 900			ET 900	807.104	0.257157
AU 017	685	0.000120	AJ 022	28	0.000030	AK 002	3.238	0.000811	ET 900			ET 900	729.682	0.232489
AU 019	87	0.000015	AJ 023	8	0.000009	AK 003	187	0.000047	ET 900			ET 900	547.765	0.174527
AU 022	1.311	0.000230	AJ 900	281	0.000303	AK 004	20.520	0.005139	ET 900			ET 900	31.504	0.010038
AU 023	2	0.000000	AU 004	72	0.000078	AK 005	90.313	0.022617	ET 900			ET 900	2.116.055	0.674211
AU 900	7.154	0.001254	AU 011	3	0.000003	AK 006	4.019	0.001006	ET 900			ET 900	3.138.566	1.000000
BF 001	900	0.000158	AU 012	168	0.000181	AK 007	77.170	0.019325	ET 900			ET 900		
CH 003	13	0.000002	AU 016	191	0.000206	AK 008	79.883	0.020005	ET 900			ET 900		
CH 008	1	0.000000	AU 017	15	0.000016	AK 009	25.352	0.006349	ET 900			ET 900		
CH 011	1	0.000000	AU 022	81	0.000087	AK 010	12.220	0.003060	ET 900			ET 900		
CH 016	1	0.000000	AU 900	530	0.000571	AK 011	25.270	0.006328	ET 900			ET 900		
CH 017	7	0.000001	BF 001	110	0.000119	AK 012	175.110	0.043852	ET 900			ET 900		
CH 019	1	0.000000	CH 004	34	0.000037	AK 013	7.956	0.001992	ET 900			ET 900		
CH 023	1	0.000000	CH 016	4	0.000004	AK 014	2.826	0.000708	ET 900			ET 900		
CH 900	33	0.000006	CH 900	38	0.000041	AK 015	10.146	0.002541	ET 900			ET 900		
CW 002	1.285	0.000225	CW 004	860	0.000927	AK 016	95.028	0.023797	ET 900			ET 900		
CW 003	3.560	0.000624	CW 012	3.915	0.004221	AK 017	171.171	0.042865	ET 900			ET 900		
CW 008	1.237	0.000217	CW 016	292	0.000315	AK 018	30.587	0.007660	ET 900			ET 900		
CW 009	4	0.000001	CW 017	11	0.000012	AK 019	5.747	0.001439	ET 900			ET 900		
CW 010	1	0.000000	CW 022	70	0.000075	AK 020	11.099	0.002779	ET 900			ET 900		
CW 011	63	0.000011	CW 023	1.817	0.001959	AK 021	158.028	0.039574	ET 900			ET 900		
CW 012	18	0.000003	CW 900	6.965	0.007510	AK 022	231.814	0.058052	ET 900			ET 900		
CW 016	152	0.000027	DT 001	592	0.000638	AK 023	1.237.684	0.309946	ET 900			ET 900		
CW 017	301	0.000053	DT 001	11.313	0.001982	AK 900			ET 900			ET 900		
CW 019	100	0.000018	ET 900	18.681	0.003274	AJ 005	1.127	0.000282	ET 900			ET 900		
CW 022	647	0.000113	ET 900	4.511.482	0.790596	AJ 008	741	0.000186	ET 900			ET 900		
CW 023	11.313	0.001982	ET 900	1.957	0.000343	AJ 009	195	0.000049	ET 900			ET 900		
CW 900	18.681	0.003274	ET 900	114.802	0.123777	AJ 010	1	0.000000	ET 900			ET 900		
DT 001	1.957	0.000343	ET 900	178.879	0.192864	AJ 011	139	0.000035	ET 900			ET 900		
ET 900	4.511.482	0.790596	ET 900	613.109	0.661043	AJ 012	553	0.000138	ET 900			ET 900		
VV 001	381.246	0.066810	ET 900	12.305	0.013267	AJ 013	51.207	0.012823	ET 900			ET 900		
VV 002	578.077	0.101303	ET 900	8.393	0.009049	AJ 014	39	0.000010	ET 900			ET 900		
VV 003	195.392	0.034241	ET 900	812.686	0.876223	AJ 015	3	0.000001	ET 900			ET 900		
VV 004	40.235	0.007051	ET 900	927.488	1.000000	AJ 016	472	0.000118	ET 900			ET 900		
VV 900	1.194.950	0.209404	ET 900			AJ 017	19.658	0.004923	ET 900			ET 900		
XX 600	5.706.432	1.000000	ET 900			AJ 018	2.096	0.000525	ET 900			ET 900		
AK 004			ET 900			AJ 019	5.542	0.001388	ET 900			ET 900		
AI 004	179	0.000193	ET 900			AJ 022	6.224	0.001559	ET 900			ET 900		
AI 022	73	0.000079	ET 900			AJ 023	257	0.000064	ET 900			ET 900		
AI 023	8	0.000009	ET 900			AJ 900	88.254	0.022101	ET 900			ET 900		
AI 900	260	0.000280	ET 900			AU 005	2.882	0.000722	ET 900			ET 900		
AM 004	9	0.000010	ET 900			AU 008	24	0.000006	ET 900			ET 900		
AM 900	9	0.000010	ET 900			AU 009	535	0.000134	ET 900			ET 900		
AP 004	11	0.000012	ET 900			AU 010	1	0.000000	ET 900			ET 900		
AP 022	15	0.000016	ET											



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 014	1	0.000000	AU 016	2.302	0.000056	AS 011	228	0.000007	AU 022	209.374	0.006013	AS 017	57	0.000011
AS 015	2	0.000000	AU 017	2.547	0.000062	AS 012	2.301	0.000066	AU 023	1.313	0.000038	AS 019	378	0.000076
AS 016	9	0.000000	AU 019	2.763	0.000067	AS 013	315	0.000009						
			AU 022	280.963	0.006798	AS 014	48	0.000001	AU 900	1.390.343	0.039928	AS 022	273	0.000055
AS 017	58	0.000001	AU 023	36	0.000001	AS 015	8	0.000000						
AS 019	155	0.000004				AS 016	99	0.000003	BF 001	170.684	0.004902	AS 900	3.212	0.000647
AS 022	419	0.000010	AU 900	1.335.482	0.032313									
AS 900	10.580	0.000256	BF 001	254.060	0.006147	AS 017	152	0.000004	CH 002	679	0.000019	AT 004	117	0.000024
AT 002	48.098	0.001164	CH 002	23	0.000001	AS 019	267	0.000008	CH 003	2.366	0.000068	AT 005	1	0.000000
AT 004	208	0.000005	CH 003	31	0.000001	AS 022	196	0.000006	CH 008	1.276	0.000037	AT 008	1	0.000000
AT 005	129	0.000003	CH 004	514	0.000012	AS 023	7	0.000000	CH 009	38.582	0.001108	AT 009	11	0.000002
AT 007	2	0.000000	CH 005	238	0.000006	AS 900	6.243	0.000179	CH 010	7	0.000000	AT 010	1.592	0.000321
AT 008	148.926	0.003603	CH 007	3	0.000000	AT 003	149	0.000004	CH 011	206	0.000006	AT 011	2	0.000000
AT 010	2	0.000000	CH 008	452	0.000011	AT 008	115	0.000003	CH 012	1.849	0.000053	AT 012	16	0.000003
AT 011	29	0.000001	CH 010	7	0.000000	AT 009	8.852	0.000254	CH 013	1	0.000000	AT 014	96	0.000019
AT 012	104	0.000003	CH 011	895	0.000022	AT 010	2	0.000000	CH 014	16	0.000000	AT 015	1	0.000000
AT 014	1	0.000000	CH 012	509	0.000012	AT 011	5	0.000000	CH 015	3	0.000000	AT 016	13	0.000003
AT 015	1	0.000000	CH 016	592	0.000014	AT 012	3.983	0.000114	CH 016	45	0.000001	AT 017	65	0.000013
						AT 014	693	0.000020	CH 017	158	0.000005	AT 019	36	0.000007
AT 016	90	0.000002	CH 017	19	0.000000	AT 015	6	0.000000	CH 019	878	0.000025	AT 022	291	0.000059
AT 017	32	0.000001	CH 019	132	0.000003	AT 016	6	0.000000	CH 023	10	0.000000			
AT 019	5	0.000000	CH 023	1	0.000000	AT 017	96	0.000003	CH 900	46.076	0.001323	AT 900	2.242	0.000452
AT 022	14.772	0.000357												
AT 900	212.399	0.005139	CH 900	3.416	0.000083	AT 019	109	0.000003	CW 002	286.727	0.008234	AN 004	529	0.000107
						AT 022	2.835	0.000081	CW 003	149.130	0.004283	AN 005	25	0.000005
AN 002	1.788	0.000043	CW 002	461.879	0.011176	AT 900	16.851	0.000484	CW 004	7	0.000000	AN 009	267	0.000054
AN 003	74	0.000002	CW 003	3.540	0.000086				CW 007	377	0.000011	AN 010	801	0.000161
AN 004	384	0.000009	CW 004	6.413	0.000155	AN 002	3.469	0.000100	CW 008	476.822	0.013693	AN 011	88	0.000018
AN 005	3.368	0.000081	CW 005	78.555	0.001901	AN 003	5.378	0.000154	CW 009	1.421.803	0.040831	AN 012	551	0.000111
AN 007	1	0.000000	CW 007	385	0.000009	AN 008	7.825	0.000225	CW 010	121	0.000003	AN 014	192	0.000039
AN 008	3.303	0.000080	CW 008	547.091	0.013237	AN 009	253.373	0.007276	CW 011	3.096	0.000089	AN 015	13	0.000003
AN 009	8	0.000000	CW 009	43	0.000001	AN 010	18	0.000001	CW 012	241.127	0.006925	AN 016	2.083	0.000420
AN 010	13	0.000000	CW 010	73	0.000002	AN 011	236	0.000007	CW 013	1.525	0.000044		99	0.000020
AN 011	849	0.000021	CW 011	12.326	0.000298	AN 012	28.064	0.000806				AN 019	1.003	0.000202
AN 012	1.131	0.000027	CW 012	50.939	0.001233	AN 013	29	0.000001	CW 014	2.946	0.000085	AN 022	137	0.000028
						AN 014	354	0.000010	CW 015	615	0.000018			
AN 014	3	0.000000	CW 013	44	0.000001	AN 015	55	0.000002	CW 016	4.372	0.000126	AN 900	5.788	0.001167
AN 015	5	0.000000	CW 014	133	0.000003				CW 017	29.117	0.000836			
AN 016	75	0.000002	CW 015	6	0.000000	AN 016	611	0.000018	CW 018	5	0.000000	AK 002	2.879	0.000580
AN 017	183	0.000004	CW 016	9.181	0.000222	AN 017	1.331	0.000038	CW 019	9.046	0.000260	AK 003	163	0.000033
AN 019	361	0.000009	CW 017	6.400	0.000155	AN 019	3.351	0.000096	CW 022	10.038	0.000288	AK 004	17.165	0.003460
AN 022	257	0.000006	CW 019	2.730	0.000066	AN 022	7.499	0.000215	CW 023	63.166	0.001814	AK 005	686	0.000138
AN 023	3	0.000000	CW 022	5.402	0.000131	AN 023	10	0.000000				AK 007	720	0.000145
			CW 023	30.085	0.000728				CW 900	2.700.040	0.077540	AK 008	33.531	0.006758
AN 900	11.806	0.000286				AN 900	311.603	0.008949				AK 009	41.352	0.008335
			CW 900	1.215.225	0.029403	AN 900			DT 001	457.743	0.013145	AK 010	589.957	0.118911
AK 001	8.884.109	0.214958	DT 001	237.129	0.005738	AK 001	10	0.000000	ET 900	26.996.964	0.775300	AK 011	49.818	0.010041
AK 002	2.100.642	0.050827				AK 002	22.114	0.000635				AK 012	157.832	0.031813
AK 003	4.537.193	0.109781	ET 900	31.154.761	0.753814	AK 003	60.902	0.001749	VV 001	4.654.839	0.133678	AK 013	30.169	0.006081
AK 004	33.277	0.000805				AK 004	240	0.000007	VV 002	1.899.211	0.054542	AK 014	40.406	0.008144
AK 005	904.093	0.021875	VV 001	2.775.307	0.067151	AK 005	5.280	0.000152	VV 003	726.530	0.020865	AK 015	37.217	0.007501
AK 007	27.500	0.000665	VV 002	1.652.463	0.039983	AK 007	7.189	0.000206	VV 004	543.753	0.015616	AK 016	92.804	0.018706
AK 008	3.988.625	0.096508	VV 003	744.811	0.018021	AK 008	320.098	0.000193				AK 017	40.302	0.008123
AK 009	25.651	0.000621	VV 004	5.002.167	0.121031	AK 009	11.554.172	0.331813	VV 900	7.824.333	0.224700	AK 018	33.400	0.006732
AK 010	27.974	0.000677				AK 010	12.958	0.000372				AK 019	37.200	0.007498
AK 011	591.234	0.014305	VV 900	10.174.748	0.246186	AK 011	354.970	0.010194	XX 600	34.821.297	1.000000	AK 020	64.456	0.012992
												AK 021	4.855	0.000979
AK 012	502.774	0.012165	XX 600	41.329.509	1.000000	AK 012	3.418.212	0.098164				AK 022	441.560	0.089001
AK 013	196.980	0.004766				AK 013	241.763	0.006943						
AK 014	20.216	0.000489				AK 014	75.055	0.002155	AK 010			AK 023	307.573	0.061994
AK 015	171.014	0.004138				AK 015	20.204	0.000580	AI 004	154	0.000031			
AK 016	566.988	0.013719	AK 009			AK 016	99.984	0.002871	AI 005	16	0.000003	AK 900	2.024.045	0.407965
AK 017	143.605	0.003475	AI 002	44	0.000001	AK 017	252.616	0.007255	AI 009	19	0.000004			
AK 018	95.617	0.002314	AI 003	547	0.000016	AK 018	48.538	0.001394	AI 010	135.542	0.027320	AJ 004	5.334	0.001075
AK 019	807.999	0.019550	AI 008	504	0.000014	AK 019	409.150	0.011750	AI 011	1	0.000000	AJ 005	543	0.000109
AK 020	265.638	0.006427	AI 009	20.123	0.000578	AK 020	573.070	0.016457	AI 012	38	0.000008	AJ 009	1.479	0.000298
AK 021	32.325	0.000782	AI 010	46	0.000000	AK 021	17.165	0.000493	AI 014	49	0.000010	AJ 010	1.600	0.000322
			AI 011	2	0.000000				AI 015	1	0.000000	AJ 011	1.017	0.000205
AK 022	2.300.614	0.055665	AI 012	979	0.000028	AK 022	1.537.138	0.044144	AI 016	6	0.000001	AJ 012	15.091	0.003042
AK 023	1.422.082	0.034408	AI 014	341	0.000010	AK 023	1.850.458	0.053142	AI 019	33	0.000007	AJ 014	2.238	0.000451
			AI 015	7	0.000000				AI 022	36.879	0.007433	AJ 015	89	0.000018
AK 900	27.646.150	0.668920	AI 016	15	0.000000	AK 900	20.881.286	0.599670	AI 023	1	0.000000	AJ 016	3.603	0.000726
												AJ 017	2.439	0.000492
AJ 002	741	0.000018	AI 019	161	0.000005	AJ 003	218	0.000006	AI 900	172.739	0.034817	AJ 019	1.588	0.000320
AJ 003	29	0.000001	AI 022	3.157	0.000091	AJ 004	20	0.000001				AJ 022	3.101	0.000625
AJ 004	1.238	0.000030	AI 023	26	0.000001	AJ 008	5.543	0.000159	AM 004	338.082	0.068144	AJ 023	5	0.000001
AJ 005	13.757	0.000333				AJ 009	506.668	0.014551	AM 005	1	0.000000			
AJ 007	55	0.000001	AI 900	25.952	0.000745	AJ 010	9	0.000000	AM 009	4	0.000001	AJ 900	38.127	0.007685
AJ 008	12.768	0.000309				AJ 011	7.387	0.000212	AM 010	70.489	0.014208			
AJ 009	135	0.000003	AM 009	5.786	0.000166	AJ 012	290.183	0.008333	AM					



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 017	18	0.000004	AT 010	2	0.000000	CH 023	30	0.000003	AS 022	3.016	0.000114	AU 900	1,260.244	0.047527
CH 019	191	0.000038	AT 011	1,119	0.000101	CH 900	3,836	0.000348	AS 023	5	0.000000	BF 001	218.088	0.008225
CH 900	1,266	0.000255	AT 012	127	0.000012	CW 002	807	0.000073	AS 900	102.984	0.003884	CH 002	27	0.000001
CW 004	221.842	0.044714	AT 014	9	0.000001	CW 004	16,604	0.001504	AT 002	164	0.000006	CH 003	124	0.000005
CW 005	502	0.000101	AT 016	3	0.000000	CW 007	6,984	0.000633	AT 003	1	0.000000	CH 004	241	0.000009
CW 007	25	0.000005	AT 017	80	0.000007	CW 008	311	0.000028	AT 004	178	0.000007	CH 007	1,415	0.000053
CW 008	64	0.000013	AT 019	3	0.000000	CW 009	5,543	0.000502	AT 007	3,027	0.000114	CH 008	32	0.000001
CW 009	2,989	0.000602	AT 022	175	0.000016	CW 010	498	0.000045	AT 008	72	0.000003	CH 009	23	0.000001
CW 010	37,988	0.007657	AT 900	1,619	0.000147	CW 011	361,886	0.032787	AT 009	10	0.000000	CH 010	1	0.000000
CW 011	1,341	0.000270	AN 002	10	0.000001	CW 012	29,986	0.002717	AT 010	1	0.000000	CH 011	215	0.000008
CW 012	12,963	0.002613	AN 004	62	0.000006	CW 013	593	0.000054	AT 011	62	0.000002	CH 012	7,240	0.000273
CW 014	5,030	0.001014	AN 007	80	0.000007	CW 014	493	0.000045	AT 012	2,018	0.000076	CH 013	5	0.000000
CW 015	258	0.000052	AN 009	829	0.000075	CW 015	6,061	0.000549	AT 013	2	0.000000	CH 014	2	0.000000
CW 016	7,626	0.001537	AN 010	8	0.000001	CW 016	7,153	0.000648	AT 014	1,303	0.000049	CH 015	73	0.000003
CW 017	2,625	0.000529	AN 011	33,706	0.003054	CW 017	13,735	0.001244	AT 015	138	0.000005	CH 016	397	0.000015
CW 019	7,066	0.001424	AN 012	1,024	0.000093	CW 018	1	0.000000	AT 016	146	0.000006	CH 017	131	0.000005
CW 022	1,111	0.000224	AN 013	10	0.000001	CW 019	2,014	0.000182	AT 017	173	0.000007	CH 019	571	0.000022
CW 023	5,723	0.001154	AN 014	17	0.000002	CW 022	8,902	0.000807	AT 019	28	0.000001	CH 023	6	0.000000
CW 900	307.153	0.061910	AN 015	28	0.000003	CW 023	22,810	0.002067	AT 022	1,020	0.000038	CH 900	10.503	0.000396
DT 001	87,663	0.017669	AN 016	193	0.000017	CW 900	484,381	0.043885	AT 900	8,343	0.000315	CW 002	2,521	0.000095
ET 900	3,664.624	0.738639	AN 017	572	0.000052	DT 001	83,902	0.007601	AN 002	177	0.000007	CW 003	7,401	0.000279
VV 001	718.804	0.144882	AN 019	271	0.000025	ET 900	7,563.477	0.685247	AN 003	260	0.000010	CW 004	1,754	0.000066
VV 002	306.891	0.061857	AN 022	668	0.000061	VV 001	1,922.482	0.174176	AN 004	179	0.000007	CW 007	162.803	0.006140
VV 003	114.706	0.023120	AN 023	23	0.000002	VV 002	1,006.737	0.091210	AN 007	416	0.000016	CW 008	60.894	0.002296
VV 004	156.292	0.031502	AK 002	13,151	0.001191	VV 003	357.733	0.032410	AN 008	292	0.000011	CW 009	906	0.000034
VV 900	1,296.693	0.261361	AK 003	651	0.000059	VV 004	187,159	0.016957	AN 009	677	0.000026	CW 010	32	0.000001
XX 600	4,961.317	1.000000	AK 004	8,274	0.000750	VV 900	3,474.111	0.314753	AN 010	4	0.000000	CW 011	17,932	0.000676
AK 011	15	0.000001	AK 005	2,788	0.000253	XX 600	11,037.588	1.000000	AN 011	1,899	0.000072	CW 012	1,579.294	0.059559
AI 004	85	0.000008	AK 007	6,412	0.000581	AK 012	2,508	0.000095	AN 012	52,672	0.001986	CW 013	225.368	0.008499
AI 007	347	0.000031	AK 008	150.918	0.013673	AI 002	3	0.000000	AN 013	190	0.000007	CW 014	963	0.000036
AI 010	18,924	0.001715	AK 009	42,771	0.003875	AI 003	297	0.000011	AN 014	65	0.000002	CW 015	4,226	0.000159
AI 011	53	0.000005	AK 010	5,254	0.000476	AI 004	1,183	0.000045	AN 015	769	0.000029	CW 016	38,967	0.001470
AI 012	5	0.000000	AK 011	3,329.561	0.301657	AI 007	11	0.000000	AN 016	803	0.000030	CW 017	18,552	0.000700
AI 014	2	0.000000	AK 012	429.433	0.038906	AI 008	36	0.000001	AN 017	556	0.000021	CW 018	3	0.000000
AI 015	15	0.000001	AK 013	117,972	0.010688	AI 009	15	0.000001	AN 019	1,392	0.000052	CW 019	9,904	0.000374
AI 016	4	0.000000	AK 014	6,330	0.000573	AI 010	16,067	0.000606	AN 022	852	0.000032	CW 022	12,377	0.000467
AI 019	5,777	0.000523	AK 015	30,781	0.002789	AI 011	1,025	0.000039	AN 023	22	0.000001	CW 023	49,158	0.001854
AI 022	1	0.000000	AK 016	83,628	0.007577	AI 012	5,187	0.000196	AN 900	61,225	0.002309	CW 900	2,193.055	0.082706
AI 023	1	0.000000	AK 017	72,147	0.006536	AI 013	5,187	0.000196	AK 002	210,856	0.007952	DT 001	483.832	0.018247
AI 900	25,228	0.002286	AK 018	46,883	0.004248	AI 014	525	0.000020	AK 003	1,441	0.000054	ET 900	19,227.982	0.725138
AM 004	25,086	0.002273	AK 019	95,472	0.008650	AI 015	41	0.000002	AK 004	8,195	0.000309	VV 001	2,703.929	0.101972
AM 007	364	0.000033	AK 020	189,084	0.017131	AI 016	221	0.000008	AK 005	5,612	0.000212	VV 002	2,757.299	0.103985
AM 009	4	0.000000	AK 021	5,581	0.000506	AI 017	1	0.000000	AK 007	175,924	0.006635	VV 003	1,300.715	0.049053
AM 010	3,006	0.000272	AK 022	529,136	0.047939	AI 019	37	0.000001	AK 008	437,597	0.016503	VV 004	526.381	0.019851
AM 011	23	0.000002	AK 023	813,749	0.073725	AI 022	5,050	0.000190	AK 009	41,546	0.001567	VV 900	7,288.324	0.274862
AM 012	919	0.000083	AK 900	5,979.976	0.541783	AI 023	138	0.000005	AK 010	15,233	0.000574	XX 600	26,516.306	1.000000
AM 013	24	0.000002	AJ 004	161	0.000015	AI 900	32,345	0.001220	AK 011	261,205	0.009851	AK 013	9	0.000001
AM 014	27	0.000002	AJ 007	522	0.000047	AM 002	133	0.000005	AK 012	5,481.122	0.206708	AI 002	3	0.000000
AM 015	41	0.000004	AJ 009	4,668	0.000423	AM 004	363	0.000014	AK 013	1,325.914	0.050004	AI 004	9	0.000000
AM 016	2	0.000000	AJ 010	10	0.000001	AM 007	253	0.000010	AK 014	17,259	0.000651	AI 006	428,129	0.034519
AM 017	2	0.000000	AJ 011	59,459	0.005387	AM 008	14,705	0.000555	AK 015	239,059	0.009016	AI 007	618	0.000050
AM 019	25	0.000002	AJ 012	27,550	0.002496	AM 009	20	0.000001	AK 016	376,339	0.014193	AI 012	43	0.000003
AM 022	1,873	0.000170	AJ 013	333	0.000030	AM 010	84	0.000003	AK 017	167,766	0.006327	AI 013	1,666	0.000134
AM 900	31,396	0.002844	AJ 014	4,332	0.000392	AM 011	2	0.000000	AK 018	64,300	0.002425	AI 015	1	0.000000
AP 002	1	0.000000	AJ 015	8,125	0.000736	AM 012	16,088	0.000607	AK 019	320,187	0.012075	AI 016	16	0.000001
AP 004	11	0.000001	AJ 016	8,125	0.000736	AM 013	1,627	0.000061	AK 020	659,835	0.024884	AI 018	1	0.000000
AP 007	14	0.000001	AJ 017	55,453	0.005024	AM 014	5,525	0.000208	AK 021	38,283	0.001444	AI 019	2	0.000000
AP 008	2	0.000000	AJ 018	7	0.000001	AM 015	22	0.000001	AK 022	1,334.890	0.050342	AI 022	679	0.000055
AP 009	4	0.000000	AJ 019	7,670	0.000695	AM 016	869	0.000033	AK 023	2,131.886	0.080399	AI 900	431.167	0.034764
AP 010	6	0.000001	AJ 022	15,715	0.001424	AM 017	27	0.000001	AK 900	13,314.449	0.502123	AM 004	2	0.000000
AP 011	215	0.000019	AJ 023	393	0.000036	AM 019	125	0.000005	AJ 002	601	0.000023	AM 006	483.842	0.039011
AP 012	27	0.000002	AU 002	1,159	0.000105	AM 022	739	0.000028	AJ 003	77	0.000003	AM 007	30	0.000002
AP 013	5	0.000000	AU 004	29,044	0.002631	AP 002	729	0.000027	AJ 004	796	0.000030	AM 012	2,747	0.000221
AP 015	6	0.000001	AU 007	5,127	0.000465	AP 007	706	0.000027	AJ 007	19,172	0.000723	AM 013	548	0.000044
AP 017	2	0.000000	AU 008	80	0.000007	AP 008	1,744	0.000066	AJ 008	5,794	0.000219	AM 014	6	0.000000
AP 019	4	0.000000	AU 009	1,572	0.000142	AP 009	20	0.000001	AJ 009	1,257	0.000047	AM 015	10	0.000001
AP 022	227	0.000021	AU 010	653	0.000059	AP 010	2	0.000000	AJ 010	1	0.000000	AM 016	2	0.000000
AP 900	524	0.000047	AU 011	528,942	0.047922	AP 011	12	0.000000	AJ 011	2,295	0.000087	AM 017	13	0.000001
AS 007	22	0.000002	AU 012	14,966	0.001356	AP 012	4,086	0.000154	AJ 012	1,230.287	0.046397	AM 019	2	0.000000
AS 008	3	0.000000	AU 013	627	0.000057	AP 013	11,751	0.000443	AJ 013	51,702	0.001950	AM 022	97	0.000008
AS 009	9	0.000001	AU 014	338	0.000031	AP 014	68	0.000003	AJ 014	646	0.000024	AM 900	487.299	0.039290
AS 010	56	0.000005	AU 015	1,040	0.000094	AP 015	15	0.000001	AJ 015	4,378	0.000165	AP 012	14	0.0



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 004	4	0.000000	CW 008	120	0.000010	AN 017	195	0.000025	VV 003	298.319	0.038973	AK 014	24.920	0.002312
AT 006	10.463	0.000844	CW 009	6	0.000000	AN 019	663	0.000087	VV 004	116.636	0.015238	AK 015	1,260.640	0.116946
AT 007	1	0.000000	CW 011	91	0.000007	AN 022	751	0.000098	VV 900	2,625.100	0.342950	AK 016	165.597	0.015362
AT 012	88	0.000007	CW 012	34.806	0.002806	AN 023	3	0.000000	XX 600	7,654.464	1.000000	AK 017	115.460	0.010711
AT 013	6	0.000000	CW 013	39.811	0.003210	AN 900	44.449	0.005807				AK 018	126.987	0.011780
AT 014	1	0.000000	CW 014	108	0.000009							AK 019	48.143	0.004466
AT 015	7	0.000001	CW 015	470	0.000038	AK 002	4.236	0.000553	AK 015			AK 020	343.185	0.031836
AT 016	1	0.000000	CW 016	2.095	0.000169	AK 003	244	0.000032	AK 015			AK 021	9.572	0.000888
AT 017	136	0.000011	CW 017	11.167	0.000900	AK 004	83	0.000011	AK 015			AK 022	662.276	0.061438
AT 022	27	0.000002	CW 018	45	0.000004	AK 005	1,022	0.000134	AK 015					
AT 900	10.734	0.000865	CW 019	2.312	0.000186	AK 007	1.196	0.000156	AK 015			AK 023	642.647	0.059617
AN 004	6	0.000000	CW 022	1.651	0.000133	AK 008	49.931	0.006523	AK 015			AK 900	5,542.493	0.514162
AN 008	1	0.000000	CW 023	5.629	0.000454	AK 009	1,310.141	0.171160	AK 015					
AN 011	12	0.000001	CW 900	6,295.383	0.507583	AK 010	1.851	0.000242	AK 015			AJ 007	20.303	0.001883
AN 012	515	0.000042	DT 001	345.247	0.027837	AK 011	116.802	0.015259	AK 015			AJ 009	895	0.000083
AN 013	8.903	0.000718	ET 900	10,343.450	0.833970	AK 012	713.247	0.093181	AK 015			AJ 010	4	0.000000
AN 014	3	0.000000				AK 013	43.011	0.005619	AK 015			AJ 011	273	0.000025
AN 015	31	0.000002				AK 014	547.711	0.071554	AK 015			AJ 012	36.295	0.003367
AN 016	272	0.000022				AK 015	4.497	0.000588	AK 015			AJ 013	4.708	0.000437
AN 017	352	0.000028	VV 001	530.295	0.042757	AK 016	101.329	0.013238	AK 015			AJ 014	353	0.000033
AN 019	81	0.000007	VV 002	536.575	0.043263	AK 017	62.209	0.008127	AK 015			AJ 015	29.650	0.002751
AN 022	291	0.000023	VV 003	957.897	0.077233	AK 018	14.156	0.001849	AK 015			AJ 016	7.743	0.000718
AN 900	10.467	0.000844	VV 004	957.897	0.077233	AK 019	121.406	0.015861	AK 015			AJ 017	8.207	0.000761
AK 002	2.337	0.000188	VV 900	2,059.212	0.166030	AK 020	70.244	0.009177	AK 015					
AK 003	130	0.000010	XX 600	12,402.662	1.000000	AK 021	1.791	0.000234	AK 015			AJ 018	112	0.000010
AK 004	700	0.000056				AK 022	360.784	0.047134	AK 015			AJ 019	2.230	0.000207
AK 005	548	0.000044				AK 023	344.957	0.045066	AK 015			AJ 022	12.616	0.001170
AK 007	868.829	0.070052	AK 014	50	0.000007	AK 900	3,870.848	0.505698	AK 015			AJ 023	112	0.000010
AK 008	27.586	0.002224	AJ 007	3	0.000000				AK 015					
AK 009	4.779	0.000385	AJ 009	3,377	0.000441	AJ 007	224	0.000029	AK 015			AJ 900	123.501	0.011457
AK 010	2.136	0.000172	AJ 011	1	0.000000	AJ 009	13.364	0.001746	AK 015					
AK 011	19.413	0.001565	AJ 012	201	0.000026	AJ 011	172	0.000022	AK 015			AU 007	61.909	0.005743
AK 012	80.259	0.006471	AJ 013	19.212	0.002510	AJ 012	114.290	0.014931	AK 015			AU 008	39	0.000004
AK 013	505.275	0.040739	AJ 014	11	0.000001	AJ 013	788	0.000103	AK 015			AU 009	75	0.000007
AK 014	3.627	0.000292	AJ 015	33	0.000004	AJ 014	8.886	0.000161	AK 015			AU 010	26	0.000002
AK 015	14.917	0.001203	AJ 019	3.271	0.000427	AJ 015	571	0.000075	AK 015			AU 011	289	0.000027
AK 016	101.592	0.008191	AJ 022	25	0.000003	AJ 016	9.694	0.001266	AK 015			AU 012	24.285	0.002253
AK 017	42.815	0.003452	AJ 023	26.184	0.003421	AJ 017	12.562	0.001641	AK 015			AU 013	5.540	0.000514
AK 018	9.710	0.000783	AJ 900	26.184	0.003421	AJ 018	4	0.000001	AK 015			AU 014	272	0.000025
AK 019	24.911	0.002009	AM 004	67	0.000009	AJ 019	24.582	0.003211	AK 015			AU 015	20.027	0.001858
AK 020	74.502	0.006007	AM 007	3	0.000000	AJ 022	14.171	0.001851	AK 015			AU 016	1.263	0.000177
AK 021	18.849	0.001520	AM 009	785	0.000103	AJ 023	172	0.000022	AK 015					
AK 022	382.058	0.038085	AM 011	9	0.000001	AJ 900	199.480	0.026061	AK 015			AU 017	14.557	0.001350
AK 023	239.355	0.019299	AM 012	3,827	0.000500				AK 015			AU 018	37	0.000003
AK 900	2,424.328	0.195468	AM 014	196.357	0.025653	AU 004	8	0.000001	AK 015			AU 019	4.108	0.000381
AJ 004	4	0.000000	AM 016	2	0.000000	AU 007	350	0.000046	AK 015			AU 022	31.190	0.002893
AJ 007	11	0.000001	AM 017	1	0.000000	AU 008	32	0.000004	AK 015			AU 023	170	0.000016
AJ 008	4	0.000000	AM 019	13	0.000002	AU 009	31.649	0.004135	AK 015					
AJ 009	80	0.000006	AM 022	70	0.000009	AU 011	6.112	0.000798	AK 015			AU 900	163.787	0.015194
AJ 011	101	0.000008	AM 900	201.134	0.026277	AU 012	76.501	0.009994	AK 015			BF 001	31.563	0.002928
AJ 012	6.258	0.000505	AP 002	76	0.000010	AU 013	456	0.000060	AK 015			CH 007	2.231	0.000207
AJ 013	36.948	0.002979	AP 004	3	0.000000	AU 014	24.600	0.003214	AK 015			CH 009	7	0.000001
AJ 014	802	0.000065	AP 007	5	0.000001	AU 015	341	0.000045	AK 015			CH 010	1	0.000000
AJ 015	394	0.000032	AP 009	201	0.000026	AU 016	996	0.000130	AK 015			CH 011	6	0.000001
AJ 016	4.613	0.000372	AP 012	96	0.000013	AU 017	2.456	0.000321	AK 015			CH 012	611	0.000057
AJ 017	11.061	0.000892	AP 016	2.407	0.000314	AU 018	1	0.000000	AK 015			CH 013	1	0.000000
AJ 018	74	0.000006	AP 019	11	0.000001	AU 019	1.304	0.000170	AK 015			CH 015	406	0.000038
AJ 019	1.314	0.000106	AP 022	28	0.000004	AU 022	20.493	0.002677	AK 015			CH 016	28	0.000003
AJ 022	4.832	0.000390	AP 900	905	0.000118	AU 023	265	0.000035	AK 015			CH 017	231	0.000021
AJ 023	85	0.000007				AU 900	165.564	0.021630	AK 015			CH 019	85	0.000008
AJ 900	66.581	0.005368	AS 007	6	0.000001	BF 001	36.967	0.004829	AK 015			CH 023	7	0.000001
AU 004	1	0.000000	AS 009	209	0.000027	CH 007	13	0.000002	AK 015			CH 900	3.614	0.000335
AU 007	77.380	0.006239	AS 011	358	0.000047	CH 009	2,564	0.000335	AK 015			CW 007	273.992	0.025418
AU 008	132	0.000011	AS 012	4,505	0.000589	CH 011	298	0.000039	AK 015			CW 008	161	0.000015
AU 009	7	0.000001	AS 013	44	0.000006	CH 012	1,154	0.000151	AK 015			CW 009	287	0.000027
AU 011	134	0.000011	AS 014	226	0.000030	CH 013	2	0.000000	AK 015			CW 010	36	0.000003
AU 012	19.525	0.001574	AS 015	1	0.000000	CH 014	182	0.000024	AK 015			CW 011	261	0.000024
AU 013	12.761	0.001029	AS 016	49	0.000006	CH 015	8	0.000001	AK 015			CW 012	44,708	0.004147
AU 014	73	0.000006	AS 017	91	0.000012	CH 016	16	0.000002	AK 015			CW 013	17,214	0.001597
AU 015	310	0.000025	AS 019	63	0.000008	CH 017	41	0.000005	AK 015			CW 014	387	0.000036
AU 016	1.077	0.000087	AS 022	285	0.000037	CH 019	179	0.000023	AK 015			CW 015	135,155	0.012538
AU 017	7.504	0.000605	AS 023	1	0.000000	CH 023	1	0.000000	AK 015			CW 016	2,362	0.000219
AU 018	37	0.000003	AS 900	5.838	0.000763	CH 900	4.458	0.000582	AK 015			CW 017	26.493	0.002458
AU 019	2.643	0.000213	AT 004	19	0.000002	CW 004	14	0.000002	AK 015			CW 018	45	0.000004
AU 022	32.393	0.002612	AT 007	10	0.000001	CW 007	882	0.000115	AK 015			CW 019	5.428	0.000504
AU 023	255	0.000021	AT 008	4	0.000001	CW 008	112	0.000015	AK 015			CW 022	3.216	0.000298
AU 900	154.232	0.012435	AT 009	481	0.000063	CW 009	126.522	0.016529	AK 015			CW 023	21.169	0.001964
BF 001	92.879	0.007489	AT 011	8	0.000001	CW 011	3.823	0.000499	AK 015			CW 900	530.914	0.049251
CH 004	8	0.000001	AT 012	243	0.000032	CW 012	151.622	0.019808	AK 015			DT 001	56.837	0.005273
CH 007	841	0.000068	AT 013	2	0.000000	CW 013	434	0.000057	AK 015			ET 900	6,483.749	0.601480
CH 009	1	0.000000	AT 014	46.383	0.006060	CW 014	28.575	0.003733	AK 015			VV 001	1,954.	



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 017	8	0.000000	AK 021	123.421	0.002859	AI 900	9.314	0.000170	AK 900	26,716.429	0.486369	AM 009	1	0.000000
AI 018	9	0.000000	AK 022	1,678.404	0.038877	AM 007	4	0.000000	AJ 004	14	0.000000	AM 010	3,606	0.000120
AI 019	17	0.000000	AK 023	1,697.284	0.039314	AM 009	1	0.000000	AJ 007	463	0.000008	AM 012	245	0.000008
AI 022	4,381	0.000101	AK 900	25,865.256	0.599116	AM 010	25	0.000000	AJ 009	2,976	0.000054	AM 013	29	0.000001
AI 023	29	0.000001	AJ 007	7.577	0.000176	AM 011	8	0.000000	AJ 010	41	0.000001	AM 014	1,649	0.000055
AI 900	76.262	0.001766	AJ 009	610	0.000014	AM 012	4,800	0.000087	AJ 011	13,065	0.000238	AM 015	51	0.000002
AM 004	179	0.000004	AJ 010	1,890	0.000044	AM 013	57	0.000001	AJ 012	150,939	0.002748	AM 016	612	0.000020
AM 007	2,053	0.000048	AJ 011	4,060	0.000094	AM 014	2,151	0.000039	AJ 013	3,613	0.000066	AM 017	773	0.000026
AM 010	5,534	0.000128	AJ 012	41,134	0.000953	AM 015	140	0.000003	AJ 014	12,233	0.000223	AM 019	100	0.000003
AM 011	6	0.000000	AJ 013	9,435	0.000219	AM 016	6,080	0.000111	AJ 015	69,139	0.001259	AM 022	464	0.000015
AM 012	2,077	0.000048	AJ 014	5,014	0.000116	AM 017	120,848	0.002200	AJ 016	415,663	0.007567	AM 900	7,535	0.000251
AM 013	416	0.000010	AJ 015	32,037	0.000742	AM 019	520	0.000009	AJ 017	4,301,531	0.078309	AP 008	2	0.000000
AM 014	195	0.000005	AJ 016	796,380	0.018447	AM 022	10,222	0.000186	AJ 018	6,173	0.000112	AP 010	26	0.000001
AM 015	108	0.000003	AJ 017	166,259	0.003851	AM 900	144,856	0.002637	AJ 019	172,667	0.003143	AP 012	17	0.000001
AM 016	45,677	0.001058	AJ 018	1,840	0.000043	AP 007	4	0.000000	AJ 022	322,170	0.005865	AP 013	7	0.000000
AM 017	138	0.000003	AJ 019	7,942	0.000184	AP 008	1	0.000000	AJ 023	13,686	0.000249	AP 014	7	0.000000
AM 019	39	0.000001	AJ 022	57,429	0.001330	AP 010	12	0.000000	AJ 900	5,484,373	0.099842	AP 015	20	0.000001
AM 022	3,256	0.000075	AJ 023	350	0.000008	AP 012	265	0.000005	AU 007	361	0.000007	AP 016	78	0.000003
AM 900	59,678	0.001382	AJ 900	1,131,957	0.026219	AP 013	11	0.000000	AU 008	271	0.000005	AP 017	101	0.000003
AP 002	226	0.000005	AU 004	22	0.000001	AP 014	23	0.000000	AU 009	671	0.000012	AP 018	148	0.000005
AP 007	7,356	0.000170	AU 007	68,710	0.001592	AP 015	140	0.000003	AU 010	1,604	0.000029	AP 019	22	0.000001
AP 009	2	0.000000	AU 008	125	0.000003	AP 016	861	0.000016	AU 011	7,380	0.000134	AP 022	157	0.000005
AP 010	21	0.000000	AU 009	80	0.000002	AP 017	20,850	0.000380	AU 012	65,712	0.001196	AP 900	585	0.000019
AP 012	146	0.000003	AU 010	3,948	0.000091	AP 018	3	0.000000	AU 013	6,623	0.000121	AS 008	3	0.000000
AP 013	83	0.000002	AU 011	4,590	0.000106	AP 019	40	0.000001	AU 014	3,246	0.000059	AS 010	120	0.000004
AP 014	1	0.000000	AU 012	36,494	0.000845	AP 022	15,516	0.000282	AU 015	11,906	0.000217	AS 011	39	0.000001
AP 015	19	0.000000	AU 013	4,560	0.000106	AP 900	37,726	0.000687	AU 016	76,761	0.001397	AS 012	1,258	0.000042
AP 016	36,728	0.000851	AU 014	823	0.000019	AS 007	6	0.000000	AU 017	1,551,859	0.028251	AS 013	163	0.000005
AP 017	54	0.000001	AU 015	8,171	0.000189	AS 008	1	0.000000	AU 018	1,480	0.000027	AS 014	519	0.000017
AP 019	15	0.000000	AU 016	862,752	0.019984	AS 009	2	0.000000	AU 019	88,098	0.001604	AS 015	368	0.000012
AP 022	16,528	0.000383	AU 017	65,906	0.001527	AS 010	25	0.000000	AU 022	269,285	0.004902	AS 016	1,714	0.000057
AP 900	61,179	0.001417	AU 018	232	0.000005	AS 011	404	0.000007	AU 023	16,398	0.000299	AS 017	12,860	0.000428
AS 007	32	0.000001	AU 019	7,697	0.000178	AS 012	5,634	0.000103	AU 900	2,101,655	0.038260	AS 018	3,974	0.000132
AS 010	156	0.000004	AU 022	162,437	0.003763	AS 013	384	0.000007	BF 001	196,714	0.003581	AS 019	1,574	0.000052
AS 011	241	0.000006	AU 023	313	0.000007	AS 014	74	0.000001	CH 007	11	0.000000	AS 022	1,114	0.000037
AS 012	2,676	0.000062	AU 900	1,226,860	0.028418	AS 015	1,668	0.000030	CH 009	35	0.000001	AS 023	15	0.000000
AS 013	1,725	0.000040	BF 001	154,772	0.003585	AS 016	2,798	0.000051	CH 010	6	0.000000	AS 900	23,721	0.000789
AS 014	22	0.000001	CH 007	1,842	0.000043	AS 017	179,514	0.003268	CH 011	428	0.000008	AT 008	11	0.000000
AS 015	37	0.000001	CH 009	72	0.000002	AS 018	1	0.000000	CH 012	1,518	0.000028	AT 009	3	0.000000
AS 016	34,429	0.000797	CH 010	30	0.000001	AS 019	4,033	0.000073	CH 013	9	0.000000	AT 010	21	0.000001
AS 017	3,584	0.000083	CH 011	195	0.000005	AS 022	7,417	0.000135	CH 014	6	0.000000	AT 012	6	0.000000
AS 019	330	0.000008	CH 012	862	0.000020	AS 023	110	0.000002	CH 015	353	0.000006	AT 013	1	0.000000
AS 022	3,129	0.000072	CH 013	3	0.000000	AS 900	202,071	0.003679	CH 016	2,812	0.000051	AT 014	489	0.000016
AS 900	46,361	0.001074	CH 014	2	0.000000	AT 007	8	0.000000	CH 017	279,472	0.005088	AT 015	268	0.000009
AT 004	51	0.000001	CH 015	131	0.000003	AT 008	24	0.000000	CH 019	2,770	0.000050	AT 016	175	0.000006
AT 007	1,997	0.000046	CH 016	22,108	0.000512	AT 010	10	0.000000	CH 023	296	0.000005	AT 017	2,478	0.000082
AT 008	8	0.000000	CH 017	1,058	0.000025	AT 011	7	0.000000	CH 900	287,716	0.005238	AT 018	409	0.000014
AT 009	38	0.000001	CH 019	391	0.000009	AT 012	265	0.000005	CW 004	9	0.000000	AT 019	26	0.000001
AT 010	32	0.000001	CH 023	1	0.000000	AT 013	2	0.000000	CW 007	728	0.000013	AT 022	510	0.000017
AT 011	5	0.000000	CH 900	26,695	0.000618	AT 014	521	0.000009	CW 008	1,075	0.000020	AT 900	4,397	0.000146
AT 012	93	0.000002	CW 004	37	0.000001	AT 015	1,198	0.000022	CW 009	1,017	0.000019	AN 007	1	0.000000
AT 013	1	0.000000	CW 007	1,151,536	0.026673	AT 016	735	0.000013	CW 010	1,080	0.000020	AN 009	146	0.000005
AT 014	52	0.000001	CW 008	511	0.000012	AT 017	38,516	0.000701	CW 011	8,172	0.000149	AN 010	124	0.000004
AT 015	32	0.000001	CW 009	948	0.000022	AT 018	1	0.000000	CW 012	107,453	0.001956	AN 011	67	0.000002
AT 016	2,251	0.000052	CW 010	3,288	0.000076	AT 019	137	0.000002	CW 013	3,421	0.000062	AN 012	1,250	0.000042
AT 017	1,569	0.000036	CW 011	3,463	0.000080	AT 022	2,423	0.000044	CW 014	4,593	0.000084	AN 013	29	0.000001
AT 019	28	0.000001	CW 012	60,747	0.001407	AT 900	43,847	0.000798	CW 015	14,336	0.000261	AN 014	1,057	0.000035
AT 022	742	0.000017	CW 013	12,598	0.000292	AN 007	4	0.000000	CW 016	218,622	0.003980	AN 015	1,057	0.000035
AT 900	6,899	0.000160	CW 014	1,201	0.000028	AN 009	166	0.000003	CW 017	911,307	0.016590	AN 016	13,796	0.000459
AN 004	1	0.000000	CW 015	31,956	0.000740	AN 010	28	0.000001	CW 018	1,869	0.000034	AN 017	16,058	0.000534
AN 007	980	0.000023	CW 016	2,544,024	0.058927	AN 011	435	0.000008	CW 019	72,664	0.001323	AN 018	12,436	0.000414
AN 009	41	0.000001	CW 017	86,807	0.002011	AN 012	4,286	0.000078	CW 022	28,095	0.000511	AN 019	1,371	0.000046
AN 010	77	0.000002	CW 018	290	0.000007	AN 013	75	0.000001	CW 023	108,055	0.001967	AN 022	574	0.000019
AN 011	238	0.000006	CW 019	7,449	0.000173	AN 014	155	0.000003	CW 900	1,482,496	0.026989	AN 023	18	0.000001
AN 012	2,952	0.000068	CW 022	6,375	0.000148	AN 015	4,072	0.000074	DT 001	678,662	0.012355	AN 900	47,984	0.001596
AN 013	167	0.000004	CW 023	42,127	0.000976	AN 016	39,982	0.000728	ET 900	37,701,968	0.686359	AK 002	14,574	0.000485
AN 014	46	0.000001	CW 900	3,953,357	0.091571	AN 017	258,528	0.004706	ET 001	3,701,968	0.0686359	AK 003	836	0.000028
AN 015	501	0.000012	DT 001	354,590	0.008213	AN 018	34	0.000001	VV 001	8,390,514	0.152748	AK 004	206	0.000007
AN 016	123,257	0.002855	ET 900	33,099,575	0.766684	AN 019	5,757	0.000105	VV 002	4,605,246	0.083838	AK 005	3,516	0.000117
AN 017	4,666	0.000108	VV 001	4,156,820	0.096284	AN 022	2,475	0.000045	VV 003	2,185,276	0.039783	AK 007	5,640	0.000188
AN 018	4	0.000000	VV 002	3,567,829	0.082641	AN 023	112	0.000002	VV 004	2,047,351	0.037272	AK 008	170,252	0.005662
AN 019	678	0.000016	VV 003	1,924,954	0.044588	AN 900	316,109	0.005755	VV 900	17,228,387	0.313641	AK 009		



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 013	1.811	0.000060	AM 011	13	0.000001	AK 900	9,325.484	0.560446	AM 012	4,956	0.000481	CH 019	25	0.000002
AJ 014	33.333	0.001109	AM 012	2,228	0.000134				AM 013	1,337	0.000130	CH 023	1	0.000000
AJ 015	12.333	0.000410	AM 013	482	0.000029	AJ 002	6	0.000000	AM 014	2	0.000000	CH 900	1,505	0.000146
AJ 016	373.944	0.012437	AM 014	1,115	0.000067	AJ 004	71	0.000004	AM 016	2	0.000000			
						AJ 005	4,241	0.000255	AM 017	69	0.000007	CW 007	266.111	0.025850
AJ 017	439.467	0.014616	AM 015	41	0.000002	AJ 007	1,729	0.000104	AM 019	3	0.000000	CW 008	113	0.000011
AJ 018	427.186	0.014208	AM 016	463	0.000028	AJ 008	27	0.000002	AM 022	230	0.000022	CW 011	29	0.000003
AJ 019	77.377	0.002573	AM 017	1,491	0.000090	AJ 009	28.118	0.001690				CW 012	142.018	0.013796
AJ 022	68.831	0.002289	AM 019	1,293	0.000078	AJ 010	780	0.000047	AM 900	6,600	0.000641	CW 013	64,495	0.006265
AJ 023	2.051	0.000068	AM 022	1,540	0.000093	AJ 011	2,066	0.000124	AP 012	12	0.000001	CW 014	29	0.000003
AJ 900	1,462.369	0.048637	AM 900	25,457	0.001530	AJ 012	209,728	0.012604	AP 013	42	0.000004	CW 015	41	0.000004
						AJ 013	2,053	0.000123	AP 017	2	0.000000	CW 016	1,617	0.000157
AU 007	66	0.000002	AP 004	5	0.000000	AJ 014	1,704	0.000102	AP 022	13	0.000001	CW 017	12,824	0.001246
AU 008	98	0.000003	AP 005	73	0.000004	AJ 015	33,682	0.002024	AP 900	69	0.000007	CW 019	1,321	0.000128
AU 009	1,355	0.000045	AP 007	36	0.000002	AJ 016	74,207	0.004460						
AU 010	2,086	0.000069	AP 008	3	0.000000	AJ 017	137,477	0.008262	AS 012	5,039	0.000489	CW 022	1,251	0.000122
AU 011	839	0.000028	AP 009	33	0.000002	AJ 018	82	0.000005	AS 013	17,977	0.001746	CW 023	6,310	0.000613
AU 012	21,936	0.000730	AP 010	70	0.000004	AJ 019	197,879	0.011892	AS 016	16	0.000002	CW 900	496.159	0.048197
AU 013	1,884	0.000063	AP 012	98	0.000006	AJ 022	51,345	0.003086	AS 017	418	0.000041			
AU 014	22,939	0.000763	AP 013	70	0.000004	AJ 023	238	0.000014	AS 019	81	0.000008	DT 001	53,283	0.005176
AU 015	4,226	0.000141	AP 014	12	0.000001				AS 022	445	0.000043	ET 900	4,881.120	0.474156
AU 016	48,798	0.001623	AP 015	34	0.000002	AJ 900	745,433	0.044799	AS 023	1	0.000000			
AU 017	144,416	0.004803	AP 016	344	0.000021	AU 002	220	0.000013	AS 900	23,977	0.002329	VV 001	1,016.024	0.098697
AU 018	147,151	0.004894	AP 017	234	0.000014	AU 004	26	0.000002				VV 002	2,352.683	0.228542
AU 019	38,171	0.001270	AP 019	116	0.000007	AU 005	3,277	0.000197	AT 008	4	0.000000	VV 003	1,752.244	0.170214
AU 022	56,959	0.001894	AP 022	499	0.000030	AU 007	2,458	0.000148	AT 012	170	0.000017	VV 004	292,259	0.028390
AU 023	2,453	0.000082				AU 008	247	0.000015	AT 016	2	0.000000			
AU 900	493.377	0.016409	AP 900	1,627	0.000098	AU 009	3,322	0.000200	AT 017	114	0.000011	VV 900	5,413.210	0.525844
						AU 010	4,392	0.000264	AT 022	32	0.000003			
BF 001	108.329	0.003603	AS 005	16	0.000001	AU 011	9,736	0.000585	AT 900	322	0.000031	XX 600	10,294.330	1.000000
			AS 007	45	0.000003	AU 012	134,622	0.008091						
CH 007	3	0.000000	AS 008	7	0.000000	AU 013	2,720	0.000163						
CH 009	45	0.000001	AS 009	17	0.000001				AN 012	723	0.000070			
CH 010	54	0.000002	AS 010	313	0.000019	AU 014	480	0.000029	AN 013	78	0.000008	AK 021		
CH 011	38	0.000001	AS 011	560	0.000034	AU 015	10,381	0.000624	AN 015	1	0.000000	AI 007	39	0.000001
CH 012	197	0.000007	AS 012	4,797	0.000288	AU 016	27,805	0.001671	AN 016	91	0.000009	AI 008	2	0.000000
CH 013	2	0.000000	AS 013	1,365	0.000082	AU 017	32,814	0.001972	AN 017	789	0.000077	AI 010	54,283	0.000879
CH 014	78	0.000003	AS 014	12	0.000001	AU 018	6	0.000000	AN 019	49	0.000005	AI 011	1	0.000000
CH 015	132	0.000004	AS 015	475	0.000029	AU 019	74,222	0.004461	AN 022	26	0.000003	AI 012	13	0.000000
CH 016	1,148	0.000038	AS 016	810	0.000049	AU 022	42,080	0.002529	AN 023	1	0.000000	AI 014	5	0.000000
CH 017	5,858	0.000195	AS 017	3,523	0.000212	AU 023	362	0.000022				AI 015	3,731	0.000060
			AS 019	3,672	0.000221	AU 900	349,170	0.020985	AN 900	1,758	0.000171	AI 016	1,358	0.000022
CH 018	170	0.000006	AS 022	670	0.000040							AI 017	38	0.000001
CH 019	599	0.000020	AS 023	2	0.000000	BF 001	56,302	0.003384	AK 002	4,427	0.000430	AI 018	2	0.000000
CH 023	21	0.000001							AK 003	254	0.000025			
CH 900	8,345	0.000278	AS 900	16,284	0.000979	CH 004	155	0.000009	AK 004	20	0.000002	AI 019	12	0.000000
						CH 005	21	0.000001	AK 005	1,057	0.000103	AI 022	16,962	0.000275
CW 007	86	0.000003	AT 004	64	0.000004	CH 007	115	0.000007	AK 007	98,302	0.009549	AI 023	452	0.000007
CW 008	396	0.000013	AT 005	12	0.000001	CH 009	282	0.000017	AK 008	51,641	0.005016			
CW 009	1,300	0.000043	AT 007	162	0.000010	CH 010	57	0.000003	AK 009	3,102	0.000301	AI 900	76,898	0.001245
CW 010	3,105	0.000103	AT 008	6	0.000000	CH 011	466	0.000028	AK 010	226	0.000022			
CW 011	1,106	0.000037	AT 009	75	0.000005	CH 012	2,278	0.000137	AK 011	8,275	0.000804	AM 004	8,888	0.000144
CW 012	26,601	0.000885	AT 010	130	0.000008	CH 013	1	0.000000	AK 012	115,356	0.011206	AM 007	3	0.000000
CW 013	1,831	0.000061	AT 011	13	0.000001	CH 014	1	0.000000	AK 013	367,108	0.035661	AM 008	3	0.000000
CW 014	31,159	0.001036	AT 012	1,362	0.000082	CH 015	304	0.000018	AK 014	1,545	0.000150	AM 010	10,389	0.000168
CW 015	4,723	0.000157	AT 014	264	0.000016	CH 016	1,116	0.000067	AK 015	7,912	0.000769	AM 011	8	0.000000
CW 016	141,324	0.004700	AT 015	302	0.000018	CH 017	3,719	0.000224	AK 016	46,706	0.004537	AM 012	1,129	0.000018
			AT 016	69	0.000004	CH 019	28,767	0.001729	AK 017	76,975	0.007477	AM 013	64	0.000001
CW 017	227,699	0.007573	AT 017	769	0.000046	CH 023	3	0.000000	AK 018	7,788	0.000757	AM 014	24	0.000000
CW 018	166,162	0.005526	AT 019	4,677	0.000281	CH 900	37,285	0.002241	AK 019	31,911	0.003100	AM 015	1,938	0.000031
CW 019	34,510	0.001148	AT 022	1,275	0.000077				AK 020	1,545,043	0.150087	AM 016	371	0.000006
CW 022	5,001	0.000166							AK 021	448,559	0.043573			
CW 023	41,651	0.001385	AT 900	9,180	0.000552	CW 002	72	0.000004	AK 022	206,818	0.020090	AM 017	231	0.000004
						CW 004	741	0.000045	AK 023	372,288	0.036164	AM 019	53	0.000001
CW 900	686,654	0.022838	AN 004	113	0.000007	CW 005	6,222	0.000374				AM 022	1,693	0.000027
			AN 005	311	0.000019	CW 007	6,130	0.000368	AK 900	3,395.313	0.329824	AM 023	3	0.000000
DT 001	260.989	0.008680	AN 007	41	0.000002	CW 008	576	0.000035				AM 900	24,797	0.000402
			AN 008	6	0.000000	CW 009	15,034	0.000904						
ET 900	20,347.234	0.676733	AN 009	3,840	0.000231	CW 010	3,521	0.000212	AJ 007	1	0.000000	AP 004	3	0.000000
			AN 010	114	0.000007	CW 011	6,250	0.000376	AJ 011	22	0.000002	AP 007	37	0.000001
VV 001	4,032.265	0.134110	AN 011	524	0.000031	CW 012	228,991	0.013762	AJ 012	31,855	0.003094	AP 008	8	0.000000
VV 002	1,938,146	0.064461	AN 012	19,026	0.001143	CW 013	12,504	0.000751	AJ 013	49,181	0.004777	AP 010	20	0.000000
VV 003	1,233,028	0.041010	AN 013	125	0.000008				AJ 014	39	0.000004	AP 013	14	0.000000
VV 004	2,516.173	0.083686	AN 014	31	0.000002	CW 014	750	0.000045	AJ 015	300	0.000029	AP 015	293	0.000005
						CW 015	11,263	0.000677	AJ 016	1,511	0.000147	AP 016	15	0.000000
VV 900	9,719.612	0.323267	AN 015	3,702	0.000222	CW 016	104,663	0.006290	AJ 017	13,423	0.001304	AP 017	32	0.000001
			AN 016	10,524	0.000632	CW 017	36,590	0.002199	AJ 018	3	0.000000	AP 019	10	0.000000
XX 600	30,066.846	1.000000	AN 017	5,236	0.000315	CW 018	9	0.000001	AJ 019	6,988	0.000679	AP 022	133	0.000002
			AN 019	9,055	0.000544	CW 019	97,338	0.005850						



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 022	678	0.000011	CW 010	13.702	0.000222	AT 900	659	0.000011	CW 018	81.623	0.001328	AN 003	1	0.000000
AT 900	4.641	0.000075	CW 011	4.351	0.000070				CW 019	7.405	0.000121	AN 004	1	0.000000
AN 004	10	0.000000	CW 012	13.442	0.000218	AN 008	13	0.000000	CW 020	826	0.000013	AN 008	2	0.000000
AN 007	37	0.000001	CW 013	47.659	0.000772	AN 009	61	0.000001	CW 022	1,473.595	0.023983	AN 009	147	0.000002
AN 008	1	0.000000	CW 014	461	0.000007	AN 010	31	0.000001	CW 023	848.361	0.013807	AN 010	988	0.000010
AN 009	30	0.000000	CW 015	201.129	0.003257	AN 011	362	0.000006	CW 024	4.947	0.000081	AN 011	607	0.000006
AN 010	208	0.000003	CW 016	293.653	0.004755	AN 012	81	0.000001				AN 012	913	0.000010
AN 011	374	0.000006	CW 017	109.960	0.001781	AN 013	3,372	0.000055	CW 900	3,330.061	0.054198	AN 013	889	0.000009
AN 012	174	0.000003	CW 018	100	0.000002	AN 014	1	0.000000	DT 001	101.688	0.001655	AN 014	8	0.000000
AN 013	879	0.000014	CW 019	10,778	0.000175	AN 015	35	0.000001				AN 015	272	0.000003
AN 014	20	0.000000	CW 022	11,705	0.000190	AN 016	273	0.000004	ET 900	23,273.400	0.378786	AN 016	109	0.000001
AN 015	9.462	0.000153	CW 023	115.689	0.001873	AN 017	1,490	0.000024				AN 017	5,752	0.000060
AN 016	15,215	0.000246	CW 900	834.610	0.013514	AN 018	83	0.000001	VV 001	12,785.375	0.208088	AN 018	2	0.000000
AN 017	7.614	0.000123	DT 001	189.729	0.003072	AN 019	879	0.000014	VV 002	21,407.826	0.348422	AN 019	1,632	0.000017
AN 018	2	0.000000	ET 900	33,370.606	0.540352	AN 022	251	0.000004	VV 003	2,479.359	0.040353	AN 022	164	0.000002
AN 019	689	0.000011	VV 001	15,925.421	0.257872	AN 023	43	0.000001	VV 004	1,496.192	0.024351	AN 023	541	0.000006
AN 022	599	0.000010	VV 002	7,836.364	0.126890	AK 002	99.637	0.001622				AN 900	12.028	0.000126
AN 023	132	0.000002	VV 003	1,246.520	0.020184	AK 003	5,374	0.000087	XX 600	61,442.152	1.000000	AK 001	38.304	0.000400
AN 900	35.446	0.000574	VV 004	3,378.244	0.054702	AK 004	676	0.000011				AK 002	175.169	0.001828
AK 002	63.924	0.001035	VV 900	28,386.549	0.459648	AK 005	22,503	0.000366	AK 023			AK 003	17.306	0.000181
AK 003	2.322	0.000038	XX 600	61,757.155	1.000000	AK 007	12,533	0.000204	AK 004	114	0.000001	AK 004	54.968	0.000574
AK 004	16,524	0.000268				AK 008	1,092.705	0.017784	AK 005	3	0.000000	AK 005	31.100	0.000325
AK 005	9.739	0.000158				AK 009	124.072	0.002019	AK 006	13	0.000000	AK 006	30.916	0.000323
AK 007	539.975	0.008744				AK 010	41.688	0.000678	AK 007	3	0.000000	AK 007	1,651.612	0.017233
AK 008	471.022	0.007627				AK 011	757.729	0.012332	AK 008	1,819	0.000019	AK 008	250.955	0.002618
AK 009	94.379	0.001528				AK 012	78.956	0.001285	AK 009	16	0.000000	AK 009	126.881	0.001324
AK 010	1,583.701	0.025644	AK 022			AK 013	2,537.903	0.041306	AK 010	625	0.000007	AK 010	2,175.259	0.022697
AK 011	265.778	0.004304	AK 008	8	0.000000	AK 014	404.566	0.006585	AK 011	2	0.000000	AK 011	1,695.374	0.017690
AK 012	707.483	0.011456	AK 010	71	0.000001	AK 015	16,940	0.000276	AK 012	17	0.000000	AK 012	725.129	0.007566
AK 013	778.907	0.012612	AK 011	2	0.000000	AK 016	221.768	0.003609	AK 013	3	0.000000	AK 013	35.802	0.000374
AK 014	31.449	0.000509	AK 012	1	0.000000	AK 017	401.038	0.006527	AK 014	3	0.000000	AK 014	77.589	0.000810
AK 015	6,632.699	0.107400	AK 013	32.608	0.000531	AK 018	1,138.243	0.018525	AK 015	2	0.000000	AK 015	260.016	0.002713
AK 016	6,589.950	0.106707	AK 014	1	0.000000	AK 019	256.124	0.004169	AK 016	112	0.000001	AK 016	644.184	0.006721
AK 017	2,333.811	0.037790	AK 015	1	0.000000	AK 020	605.579	0.009856	AK 017	810	0.000008	AK 017	358.871	0.003744
AK 018	174.239	0.002821	AK 016	16	0.000000	AK 021	464.691	0.007563	AK 018	249	0.000003	AK 018	759.094	0.007920
AK 019	1,746.053	0.028273	AK 017	46	0.000001	AK 022	3,505.716	0.057057	AK 019	3,788	0.000040	AK 019	1,470.212	0.015340
AK 020	137.617	0.002228	AK 018	34	0.000001	AK 023	7,437.255	0.121045	AK 020			AK 020	3,464.147	0.036145
AK 021	155.641	0.002520	AK 019	9.603	0.000156	AK 900	19,225.696	0.312907	AM 004	153	0.000002	AK 021	1,870.350	0.019515
AK 022	2,995.122	0.048498	AK 022	180	0.000003	AK 008			AM 008	5	0.000000	AK 022	12,399.473	0.129377
AK 023	6,168.190	0.099878	AK 023	42.571	0.000693	AK 009			AM 009	1	0.000000	AK 900	28,312.711	0.295417
AK 900	31,498.525	0.510038	AK 900	10	0.000000	AJ 008	31	0.000001	AM 010	27	0.000000	AJ 003	1	0.000000
AJ 004	50	0.000001	AM 008	3	0.000000	AJ 009	200	0.000001	AM 011	5	0.000000	AJ 007	96	0.000001
AJ 007	308	0.000005	AM 010	7	0.000000	AJ 010	89	0.000001	AM 012	766	0.000008	AJ 008	12	0.000000
AJ 008	7	0.000000	AM 011	138	0.000002	AJ 011	3,267	0.000053	AM 013	2,164	0.000023	AJ 009	419	0.000004
AJ 009	480	0.000008	AM 012	8,479	0.000138	AJ 012	1,471	0.000024	AM 014	15	0.000000	AJ 010	857	0.000009
AJ 010	709	0.000011	AM 013	3	0.000000	AJ 013	79,916	0.001301	AM 015	3	0.000000	AJ 011	4,139	0.000043
AJ 011	1,618	0.000026	AM 014	8	0.000000	AJ 014	791	0.000013	AM 016	4	0.000000	AJ 012	10,845	0.000113
AJ 012	8,123	0.000132	AM 015	64	0.000001	AJ 015	94	0.000002	AM 017	42	0.000000	AJ 013	11,755	0.000123
AJ 013	5,133	0.000083	AM 016	32	0.000001	AJ 016	4,449	0.000072	AM 018	132	0.000001	AJ 014	68	0.000001
AJ 014	645	0.000010	AM 017	1,341	0.000022	AJ 017	20,717	0.000337	AM 019	381	0.000004	AJ 015	1,287	0.000013
AJ 015	20,355	0.000330	AM 018	1	0.000000	AJ 018	4,453	0.000072	AM 022	66	0.000001	AJ 016	1,615	0.000017
AJ 016	149.291	0.002417	AM 019			AJ 019	2,289	0.000037	AM 023			AJ 017	96,889	0.001011
AJ 017	147.645	0.002391	AM 023	1	0.000000	AJ 022	9,745	0.000159	AM 900	3,764	0.000039	AJ 018	157	0.000002
AJ 018	457	0.000007	AM 900	10,086	0.000164	AJ 023	773	0.000013	AP 002	193	0.000002	AJ 019	19,633	0.000205
AJ 019	14,497	0.000235	AP 008	24	0.000000	AJ 900	128,285	0.002088	AP 008	25	0.000000	AJ 022	11,489	0.000120
AJ 022	19,371	0.000314	AP 009	1	0.000000	AU 007	7	0.000000	AP 010	610	0.000006	AJ 023	6,061	0.000063
AJ 023	1,913	0.000031	AP 010	12	0.000000	AU 008	695	0.000011	AP 012	19	0.000000	AJ 900	165,323	0.001725
AJ 900	370.602	0.006001	AP 011	17,860	0.000291	AU 009	904	0.000015	AP 013	411	0.000004	AU 003	41	0.000000
AU 004	10,294	0.000167	AP 012	1	0.000000	AU 010	31	0.000001	AP 015	8	0.000000	AU 004	18	0.000000
AU 007	393	0.000006	AP 013	7	0.000000	AU 011	4,878	0.000079	AP 016	7	0.000000	AU 005	52	0.000001
AU 008	296	0.000005	AP 014	14	0.000000	AU 012	1,384	0.000023	AP 017	1,109	0.000012	AU 006	954	0.000010
AU 009	77	0.000001	AP 015	1	0.000000	AU 013	155,187	0.002526	AP 019	34	0.000003	AU 007	304	0.000003
AU 010	20,225	0.000327	AP 016	30	0.000000	AU 014	35	0.000001	AP 022	1,278	0.000013	AU 008	101	0.000001
AU 011	6,501	0.000105	AP 017	3,106	0.000051	AU 015	45	0.000001	AP 023	15	0.000000	AU 009	6,380	0.000067
AU 012	7,759	0.000126	AP 023	1	0.000000	AU 016	1,628	0.000026	AP 900	3,709	0.000039	AU 010	10,961	0.000114
AU 013	16,540	0.000268	AP 900	21,057	0.000343	AU 017	8,736	0.000142	AS 008	35	0.000000	AU 011	17,808	0.000186
AU 014	337	0.000005	AS 008	27	0.000000	AU 018	77,281	0.001258	AS 009	1	0.000000	AU 012	85	0.000001
AU 015	18,526	0.000300	AS 009	1	0.000000	AU 019	3,958	0.000064	AS 010	131	0.000000	AU 013	495	0.000005
AU 016	46,723	0.000757	AS 010	3	0.000000	AU 022	41,989	0.000683	AS 011	37	0.000004	AU 014	922	0.000010
AU 017	85,086	0.001378	AS 011	292	0.000005	AU 023	1,952	0.000032	AS 012	1,240	0.000013	AU 015	45,827	0.000478
AU 018	79	0.000001	AS 012	166	0.000003	AU 900	298,710	0.004862	AS 013	8,529	0.000089	AU 016	1,262	0.000013
AU 019	10,989	0.000178	AS 013	63,211	0.001029	BF 001	39,985	0.000651	AS 014	1	0.000000	AU 017	30,591	0.000319
AU 022	34,932	0.000566	AS 014	1	0.000000	CH 009	16	0.000000	AS 015	116	0.000001	AU 018	17,338	0.000181
AU 023	10,715	0.												



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
CW 009	2.811	0.000029	AN 015	1	0.000000	CW 022	52.128	0.002711	AT 002	48.537	0.000084	AU 015	79.256	0.000138
CW 010	5.325	0.000056	AN 016	563	0.000029	CW 023	98.270	0.005111	AT 003	150	0.000000	AU 016	1,094.005	0.001899
CW 011	5.592	0.000058							AT 004	782	0.000001	AU 017	2,082.985	0.003615
CW 012	32.075	0.000335	AN 017	7,817	0.000407	CW 900	638.977	0.033234	AT 005	190	0.000000	AU 018	712.006	0.001236
CW 013	58.576	0.000611	AN 018	679	0.000035				AT 006	10,463	0.000018	AU 019	406.349	0.000705
			AN 019	2,330	0.000121	DT 001	4.830	0.000251	AT 007	7,817	0.000014	AU 022	1,554.025	0.002697
CW 014	84	0.000001	AN 022	153	0.000008				AT 008	149,519	0.000259	AU 023	73.617	0.000128
CW 015	1,790	0.000019	AN 023	4	0.000000	ET 900	8,548.047	0.444596	AT 009	9,527	0.000017			
CW 016	1,715	0.000018							AT 010	2,630	0.000005	AU 900	11,606.439	0.020142
CW 017	38.703	0.000404	AN 900	12,724	0.000662	VV 001	10,341.578	0.537881	AT 011	1,267	0.000002	BF 001	1,665.759	0.002891
CW 018	358	0.000004				VV 003	328.793	0.017101						
CW 019	25.910	0.000270	AK 001	1,276	0.000066	VV 004	8.113	0.000422	AT 012	8,707	0.000015			
CW 022	85.031	0.000887	AK 002	50,419	0.002622				AT 013	27	0.000000	CH 002	787	0.000001
CW 023	562.539	0.0005870	AK 003	4,581	0.000238	VV 900	10,678.484	0.555404	AT 014	49,846	0.000087	CH 003	2,535	0.000004
			AK 004	16,470	0.000857				AT 015	4,428	0.000008	CH 004	1,361	0.000002
CW 900	825.217	0.008610	AK 005	12,573	0.000654	XX 600	19,226.531	1.000000	AT 016	4,096	0.000007	CH 005	323	0.000001
			AK 007	1,051	0.000055				AT 017	46,566	0.000081	CH 007	7,250	0.000013
DT 001	72.633	0.000758	AK 008	502.943	0.026159				AT 018	2,598	0.000005	CH 008	1,769	0.000003
			AK 009	90,229	0.004693				AT 019	5,334	0.000009	CH 009	42,297	0.000073
ET 900	29,607.209	0.308924	AK 010	17,860	0.000929	AK 900			AT 022	30,283	0.000053	CH 010	895	0.000002
			AK 011	291.092	0.015140	AI 002	16,295	0.000028	AT 023	42	0.000000	CH 011	6,418	0.000011
VV 001	32,668.560	0.340867				AI 003	573	0.000001				CH 012	18,386	0.000032
VV 002	21,420.303	0.223501	AK 012	160.647	0.008355	AI 004	1,218	0.000002	AT 900	382,809	0.000664			
VV 003	7,320.158	0.076379	AK 013	223.933	0.011647	AI 005	2,532	0.000004				CH 013	128	0.000000
VV 004	4,823.517	0.050329	AK 014	22,609	0.001176	AI 006	883.655	0.001534	AN 002	6,212	0.000011	CH 014	303	0.000001
			AK 015	30,886	0.001606	AI 007	51,474	0.000089	AN 003	5,750	0.000010	CH 015	5,186	0.000009
VV 900	66,232.538	0.691076	AK 016	150,968	0.007852	AI 008	13,587	0.000024	AN 004	1,623	0.000003	CH 016	29,614	0.000051
			AK 017	429,631	0.022346	AI 009	24,009	0.000042	AN 005	4,017	0.000007	CH 017	298,857	0.000519
XX 600	95,839.747	1.000000	AK 018	762,659	0.039667	AI 010	208,122	0.000361	AN 007	2,157	0.000004	CH 018	651	0.000001
			AK 019	1,365.871	0.071041	AI 011	20,006	0.000035	AN 008	11,636	0.000020	CH 019	36,615	0.000064
			AK 020	141.642	0.007367				AN 009	291.093	0.000505	CH 023	6,518	0.000011
			AK 021	702.118	0.036518	AI 012	22,541	0.000039	AN 010	2,443	0.000004			
AK 024						AI 013	41,299	0.000072	AN 011	39,912	0.000069	CH 900	459.893	0.000798
AI 004	1	0.000000	AK 022	685.577	0.035658	AI 014	20,744	0.000036	AN 012	122,318	0.000212			
AI 008	5	0.000000	AK 023	1,313.782	0.068332	AI 015	6,658	0.000012				CW 002	767.524	0.001332
AI 009	1	0.000000				AI 016	29,887	0.000052	AN 013	17,143	0.000030	CW 003	163.884	0.000284
AI 010	112	0.000006	AK 900	6,978.817	0.362978	AI 017	1,471	0.000003	AN 014	6,011	0.000010	CW 004	254.798	0.000442
AI 012	4	0.000000				AI 018	3,848	0.000007	AN 015	26,177	0.000045	CW 005	90.790	0.000158
AI 014	1	0.000000	AJ 001	1	0.000000	AI 019	1,012	0.000002	AN 016	208,641	0.000362	CW 006	5,573.102	0.009672
AI 016	6	0.000000	AJ 004	1	0.000000	AI 022	110,222	0.000191	AN 017	312,674	0.000543	CW 007	2,498.922	0.004337
AI 017	21	0.000001	AJ 007	1	0.000000	AI 023	1,703	0.000003	AN 018	13,242	0.000023	CW 008	1,098.809	0.001907
AI 018	738	0.000038	AJ 008	17	0.000001				AN 019	29,913	0.000052	CW 009	1,582.970	0.002747
AI 019	34	0.000002	AJ 009	588	0.000031	AI 900	1,460.856	0.002535	AN 022	17,981	0.000031	CW 010	69.509	0.000121
			AJ 010	65	0.000003				AN 023	976	0.000002	CW 011	452.892	0.000786
AI 022	73	0.000004	AJ 011	7,409	0.000385	AM 002	1,535	0.000003				CW 012	2,843.706	0.004935
AI 023	41	0.000002	AJ 012	2,151	0.000112	AM 003	22	0.000000	AN 900	1,119.919	0.001944	CW 013	1,585.778	0.002752
AI 900	1,037	0.000054	AJ 013	20,189	0.001050	AM 004	373,059	0.000647				CW 014	77.032	0.000134
			AJ 014	2	0.000000	AM 005	528	0.000000	AK 001	9,591.573	0.016646	CW 015	412.442	0.000716
AM 004	1	0.000000	AJ 015	15	0.000001	AM 006	483,842	0.000840	AK 002	3,278.535	0.005690	CW 016	3,391.540	0.005886
AM 008	6	0.000000	AJ 016	5,763	0.000300	AM 007	4,022	0.000007	AK 003	4,971.487	0.008628	CW 017	1,675.776	0.002908
AM 010	8	0.000000	AJ 017	28,477	0.001481	AM 008	57,364	0.000100	AK 004	690,061	0.001198	CW 018	397.988	0.000691
AM 012	290	0.000015	AJ 018	23,993	0.001248	AM 009	6,711	0.000012	AK 005	1,124,045	0.001951	CW 019	463.918	0.000805
AM 013	62	0.000003	AJ 019	11,638	0.000605	AM 010	109,833	0.000191	AK 007	3,146.053	0.005460	CW 020	5.925	0.000010
AM 014	4	0.000000	AJ 022	6,445	0.000335	AM 011	119	0.000000	AK 008	12,813.071	0.022236	CW 022	1,816.919	0.003153
AM 016	40	0.000002	AJ 023	167	0.000009	AM 012	45,550	0.000079	AK 009	14,624.770	0.025380			
AM 017	435	0.000023				AM 013	16,596	0.000029	AK 010	2,925.570	0.005077	CW 023	2,143.309	0.003720
AM 019	142	0.000007	AJ 900	106.922	0.005561	AM 014	210,301	0.000365	AK 011	9,470.611	0.016436	CW 024	37.099	0.000064
AM 022	65	0.000003				AM 015	3,589	0.000006	AK 012	19,599.473	0.034014			
AM 900	1,053	0.000055	AU 007	1	0.000000	AM 016	54,167	0.000094	AK 013	9,586.803	0.016637	CW 900	27,404.632	0.047559
AP 001	1	0.000000	AU 008	323	0.000017	AM 017	124,175	0.000215	AK 014	2,098.817	0.003642	DT 001	3,781.597	0.006563
AP 008	13	0.000001	AU 009	44	0.000002	AM 019	2,603	0.000005	AK 015	10,548.052	0.018306			
AP 010	2	0.000000	AU 010	390	0.000020	AM 022	51,233	0.000089	AK 016	35,465.728	0.061549	ET 900	324,062.982	0.562392
AP 013	4,046	0.000210	AU 011	1,460	0.000076	AM 023	70	0.000000	AK 017	18,085.763	0.031387			
AP 017	65	0.000003	AU 012	4,142	0.000215	AM 900	1,545.319	0.002682	AK 018	10,063.103	0.017464	VV 001	112,686.428	0.195560
AP 018	9	0.000000	AU 013	14,313	0.000744				AK 019	9,912.269	0.017202	VV 002	90,629.096	0.157281
AP 019	20	0.000001	AU 014	39	0.000002	AP 001	1	0.000000	AK 020	8,094.309	0.014047	VV 003	25,355.731	0.044003
AP 022	759	0.000039	AU 015	3	0.000003	AP 002	4,955	0.000009	AK 021	5,713.187	0.009915	VV 004	23,488.631	0.040763
			AU 016	3,462	0.000180	AP 003	10	0.000000	AK 022	24,739.421	0.042934			
			AU 017	77,348	0.004023	AP 004	74	0.000000	AK 023	44,297.913	0.076876	VV 900	252,159.886	0.437608
AP 900	4,915	0.000256	AU 018	484,149	0.025181	AP 005	938	0.000002				XX 600	576,222.868	1.000000
AS 008	15	0.000001	AU 019	113,511	0.005904	AP 007	8,646	0.000015	AK 900	260,840.614	0.452673			
AS 010	10	0.000001	AU 022	41,524	0.002160	AP 008	19,871	0.000034						
AS 011	93	0.000005	AU 023	33	0.000002	AP 009	4,105	0.000007	AJ 001	1	0.000000			
AS 012	294	0.000015	AU 900	740,792	0.038530	AP 010	1,112	0.000002	AJ 002	5,582	0.000010	AJ 001		
AS 013	10,806	0.000562				AP 011	227	0.000000	AJ 003	383	0.000001	AI 009	50	0.000002
AS 014	1	0.000000	BF 001	30,602	0.001592	AP 012	5,276	0.000009	AJ 004	7,926	0.000014	AI 012	200	0.000009
AS 016	79	0.000004				AP 013	34,791	0.000060	AJ 005	19,66				



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	5.035	0.000229	AT 022	2.377	0.000059	AJ 003			CW 022	7	0.000000	AJ 900	5,781.287	0.526205
AN 009	639	0.000029	AT 900	6.922	0.000171	AI 002	3	0.000000	CW 023	44.022	0.001697	AU 002	10	0.000001
AN 012	7	0.000000				AI 008	60	0.000002				AU 008	3,543	0.000322
AN 013	316	0.000014	AC 002	4.326	0.000107	AI 012	33	0.000001	CW 900	284.751	0.010974	AU 010	31	0.000003
AN 015	38	0.000002	AC 003	6	0.000000	AI 022	12	0.000000	DT 001	61.993	0.002389	AU 011	18	0.000002
AN 022	15	0.000001	AC 009	5.845	0.000144	AI 023	21	0.000001	ET 900	18,150.968	0.699512	AU 012	64	0.000006
AN 900	1.015	0.000046	AC 012	3.517	0.000087	AI 900	129	0.000005	VV 001	1,097.023	0.042278	AU 013	3,209	0.000292
AK 009	997	0.000045	AC 013	5.102	0.000126	AM 012	6	0.000000	VV 002	3,970.174	0.153005	AU 014	8	0.000001
AK 011	54	0.000002	AC 015	78	0.000002	AM 013	22	0.000001	VV 003	2,020.188	0.077855	AU 016	3,177	0.000289
AK 012	5,242	0.000238	AC 022	-334	-0.000008	AM 022	3	0.000000	VV 004	709.676	0.027350	AU 017	108	0.000010
AK 013	911	0.000041	AC 023	21	0.000001	AM 023	737	0.000028				AU 019	65	0.000006
AK 014	1,348	0.000061	AC 900	18.561	0.000457	AM 900	768	0.000030				AU 022	2,230	0.000203
AK 015	503	0.000023	AN 002	6.716	0.000165	AP 008	83	0.000003	VV 900	7,797.061	0.300488	AU 023	1,926	0.000175
AK 016	12	0.000001	AN 010	73	0.000002	AP 022	9	0.000000	XX 600	25,948.029	1.000000	AU 900	14,389	0.001310
AK 022	818	0.000037	AN 011	13	0.000000	AP 023	62	0.000002				BF 001	1,726	0.000157
AK 900	9.885	0.000449	AN 013	335	0.000008	AP 900	154	0.000006	AJ 004			CH 008	21	0.000002
AJ 001	189.516	0.008601	AN 015	19	0.000000	AS 013	148	0.000006	AI 013	86	0.000008	CH 016	166	0.000015
AJ 003	288.273	0.013083	AN 019	14	0.000000	AS 022	1	0.000000	AI 022	23	0.000002	CH 019	14	0.000001
AJ 009	64.853	0.002943	AN 022	426	0.000010	AS 023	653	0.000025	AI 023	7	0.000001	CH 023	166	0.000015
AJ 011	30.382	0.001379	AN 023	68	0.000002	AS 900	802	0.000031	AI 900	116	0.000011	CH 900	367	0.000033
AJ 012	1,585.434	0.071951	AN 900	7.664	0.000189	AT 002	75	0.000003	AM 013	633	0.000058	CW 002	14	0.000001
AJ 013	177.706	0.008065	AK 002	8.757	0.000216	AT 023	75	0.000003	AM 016	14	0.000001	CW 008	6,961	0.000634
AJ 014	8.661	0.000393	AK 005	6	0.000000	AT 900	75	0.000003	AM 022	99	0.000009	CW 009	525	0.000048
AJ 015	50.356	0.002285	AK 009	737	0.000018	AC 002	15	0.000001	AM 023	282	0.000026	CW 012	470	0.000043
AJ 016	39.692	0.001801	AK 011	48	0.000001	AC 003	736	0.000028	AM 900	1,028	0.000094	CW 013	9,186	0.000836
AJ 017	271.236	0.012309	AK 012	10.904	0.000269	AC 009	1,439	0.000055	AP 023	14	0.000001	CW 015	269	0.000024
AJ 018	138.849	0.006301	AK 013	10.763	0.000265	AC 011	8	0.000000	AP 900	14	0.000001	CW 016	1,188	0.000108
AJ 019	28.696	0.001302	AK 014	3.080	0.000076	AC 022	163	0.000006	AS 008	666	0.000061	CW 017	200	0.000018
AJ 020	17.501	0.000794	AK 015	407	0.000010	AC 023	301	0.000012	AS 013	722	0.000066	CW 019	276	0.000025
AJ 021	69.853	0.003170	AK 016	4.159	0.000102	AC 900	227	0.000009	AS 016	6	0.000001	CW 022	3,156	0.000287
AJ 022	881.035	0.039984	AK 017	11	0.000000	AN 009	2,889	0.000111	AS 022	44	0.000004	CW 023	20,844	0.001897
AJ 023	2,240.279	0.101670	AK 018	38.872	0.000958	AN 010	13	0.000001	AS 023	248	0.000023	CW 900	43,089	0.003922
AJ 900	6,082.322	0.276033	AK 019	44.623	0.001100	AN 011	66	0.000003	AS 900	1,686	0.000153	DT 001	4,911	0.000447
AU 009	319	0.000014	AJ 001	892.485	0.021991	AN 012	66	0.000003	AT 008	227	0.000021	ET 900	5,855.664	0.532975
AU 011	29	0.000001	AJ 002	240.225	0.005919	AN 013	593	0.000023	AT 009	159	0.000014	VV 001	3,172.671	0.288772
AU 012	28.913	0.001312	AJ 003	13.544	0.000334	AN 014	6	0.000000	AT 022	29	0.000003	VV 002	1,317.691	0.119935
AU 013	2,630	0.000119	AJ 004	48	0.000001	AN 015	9	0.000000	AT 023	21	0.000002	VV 003	505.947	0.046051
AU 014	29	0.000001	AJ 005	1,905	0.000047	AN 016	593	0.000023	AT 900	436	0.000040	VV 004	134.781	0.012268
AU 015	29	0.000001	AJ 008	75.828	0.001868	AN 017	681	0.000026	XX 600	10,986.754	1.000000	VV 900	5,131.090	0.467025
AU 016	2,310	0.000105	AJ 009	2,142	0.000053	AN 018	6	0.000000	AC 008	167	0.000015			
AU 022	8.708	0.000395	AJ 010	940.141	0.023165	AN 019	175	0.000007	AC 009	567	0.000052			
AU 900	42.967	0.001950	AJ 011	3,022.660	0.074479	AN 020	54	0.000002	AC 010	7	0.000001			
BF 001	2.903	0.000132	AJ 012	409.773	0.010097	AN 021	428	0.000016	AC 013	835	0.000076	AJ 005		
CH 009	83	0.000004	AJ 013	14.828	0.000365	AN 022	944	0.000036	AC 016	96	0.000009	AJ 009	17	0.000001
CH 900	83	0.000004	AJ 014	59.824	0.001474	AN 023	439	0.000017	AC 022	132	0.000012	AJ 010	51	0.000003
CW 009	1.009	0.000046	AJ 015	28.143	0.000693	AK 002	108	0.000004	AC 023	103	0.000009	AJ 012	28	0.000001
CW 012	5.532	0.000251	AJ 016	208.370	0.005134	AK 009	2,154	0.000083	AC 900	1,907	0.000174	AJ 013	14,054	0.000743
CW 013	9.220	0.000418	AJ 017	263.941	0.006504	AK 011	6	0.000000	AN 008	95	0.000009	AJ 014	3,643	0.000193
CW 015	1.195	0.000054	AJ 018	485.573	0.011965	AK 012	175	0.000007	AN 010	178	0.000016	AJ 015	14	0.000001
CW 016	221	0.000010	AJ 019	62.386	0.001537	AK 013	54	0.000002	AN 013	534	0.000049	AI 900	17,807	0.000942
CW 019	332	0.000015	AJ 020	113.135	0.002788	AK 014	428	0.000016	AN 015	7	0.000001	AM 008	12	0.000001
CW 023	3.571	0.000162	AJ 021	2,410.567	0.059397	AK 015	19,733	0.000760	AN 016	389	0.000035	AM 009	13	0.000001
CW 900	21.080	0.000957	AJ 022	2,904.758	0.071574	AK 016	16,037	0.000618	AN 017	14	0.000001	AM 010	11,203	0.000592
DT 001	3.909	0.000177	AJ 023	12,194.899	0.300486	AK 017	52,814	0.002035	AN 018	46	0.000004	AM 013	44	0.000002
ET 900	6,170.589	0.280038	AU 002	38.707	0.000954	AK 018	196.836	0.007586	AN 019	24	0.000002	AM 017	1,760	0.000093
VV 001	196.712	0.008927	AU 008	5	0.000000	AK 019	86.960	0.003351	AN 022	218	0.000020	AM 023	441	0.000023
VV 002	11,483.677	0.521161	AU 011	64.789	0.001596	AK 020	11,810	0.000455	AN 900	1,505	0.000137	AM 900	13,473	0.000712
VV 003	3,594.316	0.163120	AU 012	4.915	0.000121	AK 021	17,653	0.000680	AK 005	24	0.000002	AP 002	5	0.000000
VV 004	589.495	0.026753	AU 013	59	0.000001	AK 022	37.785	0.001456	AK 008	553	0.000050	AP 009	4	0.000000
VV 900	15,864.200	0.719962	AU 014	1,753	0.000043	AK 023	158.656	0.006114	AK 013	1,747	0.000159	AP 010	12	0.000001
XX 600	22,034.789	1.000000	AU 015	312	0.000008	AJ 001	96.409	0.003715	AK 014	26	0.000002	AP 012	24	0.000001
			AU 016	539	0.000013	AJ 002	26,777	0.001032	AK 016	71	0.000006	AP 013	116	0.000006
			AU 017	141.661	0.003491	AJ 003	105.622	0.004071	AK 017	13	0.000001	AP 022	51	0.000003
			AU 018	11.772	0.000290	AJ 004	80.524	0.003103	AK 019	6	0.000001	AP 023	41	0.000002
			AU 019			AJ 005	1,828.455	0.070466	AK 022	464	0.000042	AP 900	253	0.000013
			AU 020			AJ 006	2,496.313	0.096204	AK 023	41	0.000004	AS 010	6	0.000000
			AU 021			AJ 007	17,470.088	0.673272				AS 013	7,672	0.000406
			AU 022			AJ 008	224.560	0.008654				AS 017	53	0.000003
			AU 023			AJ 009	11,431	0.000441				AS 019	13	0.000001
			BF 001			AJ 010	46	0.000002				AS 022	70	0.000004
			CH 023			AJ 011	602	0.000023				AS 023	378	0.000020
			CH 900			AJ 012	573	0.000022				AS 900	8,192	0.000433
			CW 002			AJ 013	25	0.000001				AT 009	1,904	0.000101
			CW 008			AJ 014	823	0.000032				AT 010	41	0.000002
			CW 009			AJ 015	129	0.000005				AT 017	13	0.000001
			CW 011			AJ 016	65,043	0.002507				AT 019	13	0.000001
			CW 012			AJ 017	4,837	0.000186				AT 022	180	0.000010
			CW 013			AJ 018	308.069	0.011873				AT 023		



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output Table (24 sectors)

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-
AC 022	1.162	0.000061	VV 001	3,918.095	0.207170	AI 010	45	0.000003	AJ 022	1,306.933	0.091454	AP 012	6.911	0.000026
AC 023	158	0.000008	VV 002	3,911.441	0.206818	AI 013	608	0.000043				AP 013	211	0.000001
AC 900	27.776	0.001469	VV 003	2,358.388	0.124700	AI 022	173	0.000012	AJ 023	2,328.281	0.162924	AP 015	666	0.000002
			VV 004	623.026	0.032943	AI 023	28	0.000002				AP 016	5	0.000000
								AJ 900	7,235.423	0.506305				
AN 005	3.688	0.000195	VV 900	10,810.950	0.571631	AI 900	907	0.000063				AP 017	8	0.000000
AN 008	108	0.000006	XX 600	18,912.474	1.000000	AM 007	38	0.000003	AU 002	41	0.000003	AP 019	444	0.000002
AN 009	358	0.000019				AM 008	6	0.000000	AU 007	4,482	0.000314	AP 022	103,963	0.000388
AN 010	820	0.000043				AM 010	6	0.000000	AU 008	300	0.000021	AP 023	174	0.000001
AN 011	33	0.000002				AM 013	6	0.000000	AU 009	18	0.000001	AP 900	245.877	0.000916
AN 013	137	0.000007				AM 016	53	0.000004	AU 010	114	0.000008			
AN 016	20	0.000001				AM 017	26	0.000002	AU 011	398	0.000028			
AN 017	129	0.000007				AM 022	7	0.000000	AU 012	1,979	0.000138			
AN 019	328	0.000017	AM 023	853	0.000060	AU 013	6,482	0.000454						
AN 022	120	0.000006				AU 014	239	0.000017	AS 002	57	0.000000			
AN 023	340	0.000018				AI 900	12	0.000020	AU 016	4,507	0.000315	AS 003	64	0.000000
		AM 023	35	0.000058	AM 900	994	0.000070			AS 005	7,116	0.000027		
		AM 900	35	0.000058	AP 002	2	0.000000	AU 017	1,623	0.000114	AS 008	71,752	0.000267	
AK 005	54.328	0.002873	AS 023	28	0.000046	AP 007	64	0.000004	AU 019	348	0.000024	AS 010	31	0.000000
			AS 900	28	0.000046	AP 010	8	0.000001	AU 022	5,673	0.000397	AS 011	50	0.000000
			AP 022	17	0.000001	AP 023	76	0.000005	AU 023	5,835	0.000408	AS 012	1,277	0.000005
AK 008	49	0.000003	AC 009	36	0.000060	AP 900	167	0.000012	BF 001	32.039	0.002242	AS 013	10,647	0.000040
AK 009	2,683	0.000142				AS 010	6	0.000000	CH 008	21	0.000001	AS 015	148	0.000001
AK 010	44	0.000002				AS 013	648	0.000045	CH 009	35	0.000002	AS 016	19	0.000000
AK 012	55	0.000003	AC 022	4	0.000007	AS 016	13	0.000001	CH 016	566	0.000040	AS 017	241	0.000001
AK 013	28,789	0.001522	AC 023	7	0.000012	AS 017	47	0.000003	CH 017	21	0.000001	AS 019	312	0.000001
AK 014	1,393	0.000074	AC 900	47	0.000078	AS 019	7	0.000000	CH 019	48	0.000003	AS 022	4,729	0.000018
AK 016	6	0.000000				AS 022	9	0.000001	CH 023	490	0.000034	AS 900	98.670	0.000368
AK 017	128	0.000007				AS 023	743	0.000052			AT 002	45,007	0.000168	
AK 019	92	0.000005	AN 023	28	0.000046	AS 900	1,473	0.000103	CH 900	1,181	0.000083	AT 003	185	0.000001
AK 022	11,755	0.000622	AN 900	28	0.000046							AT 005	952	0.000004
AK 023	65	0.000003	AK 009	6	0.000010	AT 007	91	0.000006	CW 002	69	0.000005	AT 008	382,434	0.001426
AK 900	99.387	0.005255				AT 010	35	0.000002	CW 005	21	0.000001	AT 009	20	0.000000
		AK 013	23	0.000038	AT 016	6	0.000000	CW 007	1,692	0.000118	AT 010	173	0.000001	
		AK 022	14	0.000007	AT 017	32	0.000002	CW 008	3,999	0.000280	AT 011	42	0.000000	
AJ 002	3,309	0.000175	AK 900	47	0.000078	AT 019	7	0.000000	CW 009	214	0.000015	AT 012	139	0.000001
AJ 003	138	0.000007	AK 900	47	0.000078	AT 022	23	0.000002	CW 010	103	0.000007	AT 015	1,232	0.000005
AJ 004	359	0.000019				AT 023	115	0.000008	CW 011	56	0.000004	AT 016	534	0.000002
AJ 005	968,458	0.051207				AT 900	309	0.000022	CW 012	656	0.000046	AT 017	84	0.000000
AJ 008	1,327,771	0.070206	AJ 002	35	0.000058	AC 007	264	0.000018	CW 013	39,665	0.002776	AT 019	2,466	0.000009
AJ 009	399,391	0.021118	AJ 003	28	0.000046	AC 008	6	0.000000	CW 015	28	0.000002	AT 022	33,421	0.000125
AJ 010	47,890	0.002532	AJ 004	55	0.000091	AC 009	3,574	0.000250				AT 023	252	0.000001
AJ 011	56,309	0.002977	AJ 005	14	0.000023	AC 010	27	0.000002	CW 016	4,710	0.000330	AT 900	466,941	0.001740
AJ 012	161,655	0.008548	AJ 006	145	0.000241	AC 012	25	0.000002	CW 017	1,429	0.000100	AC 002	489,542	0.001825
AJ 013	854,285	0.045170	AJ 007	808	0.001341	AC 013	1,701	0.000119	CW 019	1,416	0.000099	AC 003	30,028	0.000112
AJ 014	7,707	0.000408	AJ 008	691	0.001147	AC 016	312	0.000022	CW 022	3,336	0.000233	AC 005	23,671	0.000088
AJ 015	3,916	0.000207	AJ 009	269	0.000447	AC 017	41	0.000003	CW 023	101,562	0.007107	AC 007	728	0.000003
AJ 016	33,469	0.001770	AJ 010	2,624	0.004356	AC 019	973	0.000068				AC 008	314,088	0.001171
AJ 017	96,188	0.005086	AJ 011	456	0.000757	AC 022	395	0.000028	DT 001	8,544	0.000598	AC 009	17,164	0.000064
AJ 018	606,790	0.032084	AJ 012			AC 023			ET 900	7,464,062	0.522305	AC 010	316	0.000001
AJ 019	317,626	0.016795	AJ 013	6,485	0.010766	AC 029						AC 011	968	0.000004
AJ 020	89,281	0.004721	AJ 014	780	0.001295	AC 030			VV 001	2,982,153	0.208679	AC 012	13,642	0.000051
AJ 021	25,299	0.001338	AJ 015	663	0.001101	AC 031			VV 002	1,984,733	0.138884	AC 013	2,110	0.000008
AJ 022	1,150,812	0.060849	AJ 016	10,429	0.017314	AC 032			VV 003	1,512,708	0.105853	AN 002	24,005	0.000089
AJ 023	1,430,325	0.075629	AJ 017	13,785	0.022886	AC 033			VV 004	346,972	0.024280	AN 003	562	0.000002
AJ 900	7,580,978	0.400845	AJ 018	3,059	0.005079	AC 034			VV 900	6,826,566	0.477695	AN 005	115,787	0.000432
			AJ 019	1,009	0.001675	AC 035			XX 600	14,290,628	1.000000	AN 008	507,142	0.001890
			AJ 020	33,849	0.056196	AC 036						AN 009	66	0.000000
AU 002	51	0.000003	AJ 021	2,618	0.004346	AC 037						AN 010	3,317	0.000012
AU 005	2,217	0.000117	AJ 022	14,441	0.023975	AC 038						AN 011	963	0.000004
AU 008	413	0.000022	AJ 023	88,769	0.147375	AC 039			AI 002	62,021	0.000231	AN 012	3,827	0.000014
AU 009	384	0.000020				AC 040			AI 003	237	0.000001	AN 013	106	0.000000
AU 010	189	0.000005				AC 041			AI 005	32,468	0.000121	AN 015	13,407	0.000050
AU 011	135	0.000007	AJ 900	181,012	0.300518	AC 042			AI 007	20	0.000000	AN 016	2,645	0.000010
AU 012	985	0.000052	AU 008	5	0.000008	AC 043			AI 008	81,363	0.000303	AN 017	888	0.000003
AU 013	8,016	0.000424	AU 010	5	0.000008	AC 044			AI 009	12	0.000000	AN 019	5,994	0.000022
AU 014	4	0.000000	AU 011	24	0.000040	AC 045			AI 010	339	0.000001	AN 022	7,998	0.000030
AU 016	436	0.000023	AU 013	59	0.000098	AC 046			AI 012	652	0.000002	AN 023	2,024	0.000008
AU 017	304	0.000016	AU 016	38	0.000063	AC 047			AI 013	16,905	0.000063	AN 900	688,731	0.002567
AU 019	1,363	0.000072	AU 017	36	0.000060	AC 048			AI 015	1,235	0.000005	AK 002	8,666	0.000032
AU 022	3,488	0.000184	AU 022	61	0.000101	AC 049			AI 016	980	0.000004	AK 003	294	0.000001
AU 023	3,002	0.000159	AU 023	232	0.000385	AC 050			AI 019	353	0.000001	AK 005	73,100	0.000272
AU 900	20.887	0.001104	AU 900	460	0.000764	AC 051			AI 022	56,450	0.000210	AK 008	327,511	0.001221
			BF 001	40	0.000066	AC 052			AI 023	42	0.000000	AK 009	3,849	0.000014
			CH 005	10,015	0.000530	AC 053			AI 029			AK 010	149	0.000001
CH 008	28	0.000001	CH 023	21	0.000035	AK 005	148	0.000010	AI 016			AK 011	3,266	0.000012
CH 009	83	0.000004	CH 900	21	0.000035	AK 007	170	0.000012	AI 019	353	0.000001	AK 012	1,895	0.000007
CH 01														



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 007	3.281	0.000012	AI 900	61.408	0.000572	AK 002	467	0.000004	ET 900	70.866.382	0.659592	AK 013	1,024	0.000018
AJ 008	30.848.167	0.114985				AK 003	344	0.000003				AK 014	1,212	0.000022
AJ 009	309.218	0.001153	AM 002	28	0.000000	AK 004	3,060	0.000028	VV 001	23.238.111	0.216290	AK 015	24	0.000000
AJ 010	309.655	0.001154	AM 003	3,302	0.000031	AK 005	301	0.000003	VV 002	8,142.303	0.075785			
AJ 011	7.705.699	0.028723	AM 004	49	0.000000	AK 008	8,656	0.000081	VV 003	3,504.152	0.032615	AK 016	6,616	0.000119
			AM 008	614	0.000006	AK 009	400.590	0.003729	VV 004	1,688.776	0.015718	AK 017	409	0.000007
AJ 012	2,285.645	0.008520	AM 009	53.620	0.000499	AK 010	148	0.000001				AK 019	248	0.000004
AJ 013	964.562	0.003595	AM 010	18	0.000000	AK 011	412	0.000004	VV 900	36,573.342	0.340408	AK 022	5,567	0.000100
AJ 014	18.189	0.000068	AM 011	42	0.000000	AK 012	30,919	0.000288				AK 023	172	0.000003
AJ 015	1,809.977	0.006747	AM 012	1,806	0.000017	AK 013	3,069	0.000029	XX 600	107,439.724	1.000000			
AJ 016	6,254.451	0.023313	AM 013	467	0.000004							AK 900	55.500	0.001001
AJ 017	1,557.087	0.005804	AM 014	232	0.000002	AK 014	39,689	0.000369				AJ 001	14	0.000000
AJ 018	303.806	0.001132				AK 015	48	0.000000	AJ 010			AJ 002	2,944	0.000053
AJ 019	3,867.610	0.014416	AM 016	53	0.000000	AK 016	1,238	0.000012	AJ 004			AJ 003	553	0.000010
AJ 020	3,801.857	0.014171	AM 017	297	0.000003	AK 017	309	0.000003	AJ 010	372.001	0.006713	AJ 004	4,737.800	0.085490
AJ 021	579.908	0.002162	AM 019	132	0.000001	AK 019	6,726	0.000063	AJ 011	5	0.000000	AJ 005	1,216	0.000022
			AM 022	4,993	0.000046	AK 022	22,657	0.000211	AJ 013	481	0.000009	AJ 007	7	0.000000
AJ 022	25,315.748	0.094363	AM 023	2,010	0.000019	AK 023	280	0.000003	AJ 016	267	0.000005	AJ 008	69,790	0.001259
AJ 023	14,625.146	0.054514							AJ 022	75,894	0.001369	AJ 009	375,217	0.006771
			AM 900	67,663	0.000630	AK 900	518.913	0.004830	AJ 023	42	0.000001	AJ 010	8,302.847	0.149819
AJ 900	162,653.934	0.606283										AJ 011	1,087,451	0.019622
			AP 002	4,261	0.000040	AJ 002	6,469	0.000060	AI 900	448,799	0.008098			
AU 002	2,686.602	0.010014	AP 003	117	0.000001	AJ 003	327,039	0.003044				AJ 012	1,545,001	0.027879
AU 003	7,445	0.000028	AP 004	64	0.000001	AJ 004	7,404	0.000069				AJ 013	245,631	0.004432
AU 005	104.981	0.000391	AP 008	54	0.000001	AJ 005	2,349	0.000022	AM 004	1,318.053	0.023783	AJ 014	37,123	0.000670
AU 007	78	0.000000	AP 009	2,102	0.000020	AJ 007	248	0.000002	AM 010	83,648	0.001509	AJ 015	663,395	0.011971
AU 008	1,414.903	0.005274	AP 010	17	0.000000	AJ 008	159,827	0.001488	AM 011	47	0.000001	AJ 016	1,498,599	0.027041
AU 009	239	0.000001	AP 012	1,135	0.000011	AJ 009	28,454.101	0.264838	AM 012	7	0.000000	AJ 017	695,440	0.012549
AU 010	810	0.000003	AP 013	55	0.000001	AJ 010	89,246	0.000831	AM 013	27	0.000000	AJ 018	208,648	0.003765
AU 011	13,162	0.000049	AP 017	4	0.000000	AJ 011	2,129.962	0.019825	AM 016	307	0.000006	AJ 019	774,383	0.013973
AU 012	38,062	0.000142	AP 019	1,037	0.000010	AJ 012	6,493.321	0.060437	AM 017	100	0.000002	AJ 020	685,248	0.012365
AU 013	5,524	0.000021							AM 019	73	0.000001	AJ 021	169,396	0.003057
			AP 022	2,613	0.000024	AJ 013	464,942	0.004327	AM 022	97,173	0.001753			
AU 014	20	0.000000	AP 023	145	0.000001	AJ 014	387,446	0.003606	AM 023	1,158	0.000021	AJ 022	5,551,399	0.100171
AU 015	17,249	0.000064				AJ 015	47,302	0.000440				AJ 023	2,897,978	0.052292
AU 016	19,563	0.000073	AP 900	11,604	0.000108	AJ 016	317,604	0.002956	AM 900	1,500.593	0.027077			
AU 017	342	0.000001				AJ 017	542,588	0.005050				AJ 900	29,550.080	0.533212
AU 019	7,808	0.000029	AS 002	33	0.000000	AJ 018	164,342	0.001530	AP 004	1,049	0.000019			
AU 022	1,031,082	0.003843	AS 003	355	0.000003	AJ 019	2,227,357	0.020731	AP 009	2	0.000000	AU 002	41	0.000001
AU 023	17,153	0.000064	AS 008	1,075	0.000010	AJ 020	1,838,104	0.017108	AP 010	18,959	0.000342	AU 003	6	0.000000
			AS 009	10,744	0.000100	AJ 021	366,041	0.003407	AP 013	55	0.000001	AU 004	1,833,600	0.033086
AU 900	5,365,023	0.019998	AS 010	31	0.000000	AJ 022	11,154.473	0.103821	AP 016	873	0.000016	AU 008	348	0.000006
			AS 011	38	0.000000				AP 022	10,573	0.000191	AU 009	925	0.000017
BF 001	816.510	0.003043	AS 012	1,198	0.000011	AJ 023	7,137.990	0.066437	AP 023	118	0.000002	AU 010	244,780	0.004417
			AS 013	6,116	0.000057							AU 011	16,635	0.000300
CH 002	76	0.000000	AS 014	39	0.000000	AJ 900	62,318.155	0.580029	AP 900	31,629	0.000571	AU 012	15,083	0.000272
CH 003	180	0.000001	AS 016	13	0.000000						AU 013	2,373	0.000043	
CH 005	41,405	0.000154				AU 002	574,369	0.005346	AS 010	15,854	0.000286	AU 014	16	0.000000
CH 008	15,885	0.000059	AS 017	62	0.000001	AU 003	18,894	0.000176	AS 011	26	0.000000			
CH 009	221	0.000001	AS 019	254	0.000002	AU 004	1,266	0.000012	AS 012	385	0.000007	AU 015	475	0.000009
CH 011	580	0.000002	AS 022	771	0.000007	AU 005	6	0.000000	AS 013	1,284	0.000023	AU 016	21,843	0.000394
CH 012	457	0.000002	AS 023	1,739	0.000016	AU 007	101	0.000001	AS 016	653	0.000012	AU 017	3,490	0.000063
CH 013	194	0.000001				AU 008	268,279	0.002497	AS 017	71	0.000001	AU 019	1,276	0.000023
CH 015	173	0.000001	AS 900	22,468	0.000209	AU 009	130,702	0.001217	AS 019	28	0.000001	AU 022	172,608	0.003115
CH 016	2,237	0.000008				AU 010	409	0.000004	AS 022	1,814	0.000033	AU 023	8,004	0.000144
			AT 002	581	0.000005	AU 011	4,512	0.000042	AS 023	997	0.000018			
CH 017	277	0.000001	AT 003	3,482	0.000032	AU 012	119,247	0.001110				AU 900	2,321,503	0.041890
CH 019	3,349	0.000012	AT 004	463	0.000004				AS 900	21,112	0.000381			
CH 023	1,472	0.000005	AT 008	9,157	0.000085	AU 013	3,654	0.000034	AT 004	2,122	0.000038	BF 001	274,231	0.004948
CH 900	66,506	0.000248	AT 009	55,165	0.000513	AU 014	1,859	0.000017	AT 009	6	0.000000			
			AT 010	126	0.000001	AU 015	576	0.000005	AT 010	34,500	0.000623	CH 004	69	0.000001
CW 002	3,041.390	0.011337	AT 011	6	0.000000	AU 016	5,111	0.000048	AT 011	147	0.000003	CH 008	21	0.000000
CW 003	17,239	0.000064	AT 012	864	0.000008	AU 017	165	0.000002	AT 012	261	0.000005	CH 009	145	0.000003
CW 005	56,268	0.000210	AT 014	80	0.000001	AU 019	8,640	0.000080	AT 016	13,110	0.000237	CH 010	1,713	0.000031
CW 007	5,249	0.000020	AT 016	6	0.000000	AU 022	199,177	0.001854	AT 017	100	0.000002	CH 011	14	0.000000
CW 008	3,535.846	0.013180				AU 023	13,387	0.000125	AT 019	13	0.000000	CH 012	214	0.000004
CW 009	1,612	0.000006	AT 017	60	0.000001	AU 900	1,350,354	0.012568	AT 022	7,208	0.000130	CH 015	7	0.000000
CW 010	601	0.000002	AT 019	522	0.000005				AT 023	155	0.000003	CH 016	677	0.000012
CW 011	6,920	0.000026	AT 022	7,081	0.000066	BF 001	147,269	0.001371				CH 017	104	0.000002
CW 012	116,921	0.000436	AT 023	189	0.000002				AT 900	57,622	0.001040	CH 019	146	0.000003
CW 013	82,071	0.000306	AT 900	77,782	0.000724	CH 002	48	0.000000				CH 023	683	0.000012
			AC 002	105,010	0.000977	CH 003	242	0.000002	AC 003	17	0.000000	CH 900	3,793	0.000068
CW 015	75,979	0.000283	AC 003	51,967	0.000484	CH 004	48	0.000000	AC 004	62,304	0.001124			
CW 016	9,055	0.000034	AC 004	4,045	0.000038	CH 008	3,143	0.000029	AC 008	6	0.000000			
CW 017	476	0.000002	AC 008	78,183	0.000728	CH 009	34,154	0.000318	AC 009	4,992	0.000090	CW 002	249	0.000004
CW 019	16,499	0.000061	AC 009	693,559	0.006455	CH 010	7	0.000000	AC 010	16,230	0.000293	CW 003	7	0.000000
CW 022	67,070	0.000250	AC 010	147	0.000001	CH 011	125	0.000001	AC 011	54	0.000001	CW 004	935,224	0.016876
CW 023	705,046	0.002628	AC 011	115	0.000001	CH 012	1,976	0.000018	AC 012	392	0.000007	CW 005	21	0.000000



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 011			AK 012	6.071	0.000041	AJ 012	1.512	0.000008	AC 023	2.618	0.000014	CH 900	15.846	0.000087
AI 007	689	0.000005	AK 013	7.898	0.000053	AI 002			AC 900	543.709	0.002986	CW 002	42.504	0.000233
AI 009	19	0.000000	AK 014	829	0.000006	AI 003	6	0.000000				CW 003	491	0.000003
AI 010	26.369	0.000177	AK 015	820	0.000005	AI 004	2.524	0.000014				CW 004	45.616	0.000250
AI 011	4.587	0.000031				AI 007	9.379	0.000052	AN 002	4.147	0.000023	CW 005	158	0.000001
AI 012	46	0.000000	AK 016	394	0.000003	AI 008	5	0.000000	AN 003	6	0.000000	CW 006	200	0.000001
AI 013	33.574	0.000225	AK 017	1,089	0.000007	AI 009	19	0.000000	AN 004	6.148	0.000034	CW 007	323.334	0.001776
AI 022	16.533	0.000111	AK 019	929	0.000006	AI 010	240	0.000001	AN 005	7	0.000000	CW 008	343.765	0.001888
AI 023	186	0.000001	AK 022	5,129	0.000034	AI 011	134	0.000001	AN 007	164	0.000001	CW 009	2,340	0.000013
			AK 023	669	0.000004	AI 012	20,012	0.000110	AN 008	2,657	0.000015	CW 010	423	0.000002
AI 900	82.003	0.000549				AI 013	244.140	0.001341	AN 009	152	0.000001	CW 011	30.430	0.000167
			AK 900	37.942	0.000254				AN 010	1,639	0.000009			
AM 007	262	0.000002				AI 015	71	0.000000	AN 011	525	0.000003			
AM 008	500	0.000003	AJ 001	7	0.000000	AI 016	1,610	0.000009	AN 012	89.598	0.000492	CW 012	3,698.061	0.020308
AM 009	57	0.000000	AJ 002	23.828	0.000159	AI 017	12	0.000000				CW 013	3,515.802	0.019307
AM 010	1,186	0.000008	AJ 003	1,464	0.000010	AI 019	100	0.000001	AN 013	3,072	0.000017	CW 015	17,860	0.000098
AM 011	424	0.000003	AJ 004	81,062	0.000543	AI 022	68,073	0.000374	AN 015	1,162	0.000006	CW 016	152.972	0.000840
AM 012	627	0.000004	AJ 005	7,163	0.000048	AI 023	242	0.000001	AN 016	2,285	0.000013	CW 017	553	0.000003
AM 013	917	0.000006	AJ 006	414	0.000003				AN 017	644	0.000004	CW 019	14,779	0.000081
AM 017	322	0.000002	AJ 007	85,503	0.000572	AI 900	348.079	0.001911	AN 019	5,080	0.000028	CW 022	68,789	0.000378
AM 019	34	0.000000	AJ 008	459,250	0.003074				AN 022	2,711	0.000015	CW 023	1,178.803	0.006473
AM 022	492	0.000003	AJ 009	514,922	0.003447				AN 023	6,006	0.000033			
			AJ 010	1,351.398	0.009046	AM 002	46	0.000000				CW 900	9,436.880	0.051822
AM 023	4.615	0.000031				AM 003	6	0.000000				DT 001	803.605	0.004413
			AJ 011	43,168.460	0.288954	AM 004	995	0.000005	AN 900	126.003	0.000692			
AM 900	9.436	0.000063	AJ 012	4,249.879	0.028447	AM 007	2,593	0.000014				ET 900	120,879.264	0.663796
			AJ 013	829.684	0.005554	AM 008	23,558	0.000129	AK 002	21,532	0.000118			
AP 002	17	0.000000	AJ 014	106,872	0.000715	AM 010	12	0.000000	AK 004	45,812	0.000252			
AP 007	449	0.000003	AJ 015	100,739	0.000674	AM 011	24	0.000000	AK 005	1,018	0.000006			
AP 009	5	0.000000	AJ 016	198,570	0.001329	AM 012	29,925	0.000164	AK 007	1,481	0.000008	VV 001	24,712.466	0.135706
AP 010	57	0.000000	AJ 017	769,840	0.005153	AM 013	28,786	0.000158	AK 008	705	0.000004	VV 002	20,552.720	0.112863
AP 011	7,478	0.000050	AJ 018	181,173	0.001213	AM 015	30	0.000000	AK 009	2,909	0.000016	VV 003	12,645.363	0.069441
AP 012	379	0.000003	AJ 019	2,809,186	0.018804				AK 010	98	0.000001	VV 004	3,313.165	0.018194
AP 013	354	0.000002	AJ 020	3,415.837	0.022864	AM 016	483	0.000003	AK 011	1,273	0.000007			
AP 015	5	0.000000				AM 017	216	0.000001	AK 012	167,686	0.000921	VV 900	61,223.714	0.336204
AP 017	13	0.000000	AJ 021	641,108	0.004291	AM 019	157	0.000001	AK 013	107,408	0.000590			
AP 022	5,765	0.000039	AJ 022	12,106.334	0.081035	AM 022	5,344	0.000029				XX 600	182,102.978	1.000000
			AJ 023	13,745.223	0.092005	AM 023	7,639	0.000042						
AP 023	483	0.000003				AM 900	99,814	0.000548	AK 014	575	0.000003			
AP 900	15,005	0.000100	AJ 900	84,847.916	0.567940				AK 015	3,376	0.000019	AJ 013		
						AP 002	348	0.000002	AK 016	5,814	0.000032	AI 006	3,298.769	0.042776
AS 010	1,863	0.000012	AU 002	258	0.000002	AP 004	4,617	0.000025	AK 017	949	0.000005	AI 007	9,561	0.000124
AS 011	941	0.000006	AU 003	6	0.000000	AP 007	6,979	0.000038	AK 019	2,821	0.000015	AI 010	11	0.000000
AS 012	534	0.000004	AU 004	7,497	0.000050	AP 008	2,581	0.000014	AK 022	35,609	0.000196	AI 011	6	0.000000
AS 013	18,003	0.000121	AU 005	23	0.000000	AP 009	12	0.000000	AK 023	1,103	0.000006	AI 012	6	0.000000
AS 017	245	0.000002	AU 007	19,479	0.000130	AP 010	39	0.000000	AK 900	400.169	0.002197	AI 013	14,710	0.000191
AS 019	91	0.000001	AU 008	4,751	0.000032	AP 011	12	0.000000				AI 016	51	0.000001
AS 022	440	0.000003	AU 009	1,348	0.000009	AP 012	16,463	0.000090	AJ 002	51,536	0.000283	AI 022	6,066	0.000079
AS 023	3,967	0.000027	AU 010	434,539	0.002909	AP 013	44,070	0.000242	AJ 003	83,418	0.000458	AI 023	7	0.000000
			AU 011	1,036,007	0.006935	AP 015	73	0.000000	AJ 004	27,454	0.000151	AI 900	3,329.181	0.043171
AS 900	26,084	0.000175	AU 012	66,121	0.000443				AJ 005	12,971	0.000071			
			AU 013	10,681	0.000071	AP 016	443	0.000002	AJ 006	109,386	0.000601	AM 006	630,718	0.008179
AT 007	602	0.000004	AU 014	4	0.000000	AP 017	4	0.000000	AJ 007	139,132	0.000764	AM 007	229	0.000003
AT 008	5,216	0.000035	AU 015	17	0.000000	AP 019	111	0.000001	AJ 008	1,309,995	0.007194	AM 008	126	0.000002
AT 009	142	0.000001	AU 016	1,026	0.000007	AP 022	24,978	0.000137	AJ 009	264,321	0.001451	AM 012	194	0.000003
AT 010	3,978	0.000027	AU 017	1,386	0.000009	AP 023	656	0.000004	AJ 010	95,895	0.000527	AM 013	2,885	0.000037
AT 011	1,987	0.000013	AU 019	24,108	0.000161	AP 900	101,386	0.000557	AJ 011	4,393.411	0.024126	AM 017	19	0.000000
AT 012	5,007	0.000034	AU 022	204,738	0.001370				AJ 012	48,838.858	0.268194	AM 022	471	0.000006
AT 014	137	0.000001	AU 023	31,354	0.000210	AS 002	980	0.000005	AJ 013	3,350.798	0.018401	AM 023	296	0.000004
AT 017	129	0.000001				AS 008	516	0.000003	AJ 014	169,723	0.000932			
AT 019	105	0.000001	AU 900	1,843.343	0.012339	AS 010	32	0.000000	AJ 015	969,659	0.005325	AM 900	634,938	0.008234
AT 022	1,771	0.000012				AS 011	102	0.000001	AJ 016	2,545,237	0.013977	AP 002	2	0.000000
			BF 001	170,983	0.001144	AS 012	105,243	0.000578	AJ 017	2,026,160	0.011126	AP 006	2,725	0.000035
AT 023	624	0.000004				AS 013	560,922	0.003080	AJ 018	138,616	0.000761	AP 007	74	0.000001
			CH 008	138	0.000001	AS 015	6	0.000000	AJ 019	2,935,785	0.016122	AP 010	5	0.000000
AT 900	19,698	0.000132	CH 009	228	0.000002	AS 016	215	0.000001	AJ 020	6,943,809	0.038131	AP 012	24	0.000000
			CH 010	14	0.000000	AS 017	233	0.000001	AJ 021	1,169,142	0.006420	AP 013	481	0.000006
AC 002	16	0.000000	CH 011	1,624	0.000011	AS 019	354	0.000002	AJ 022	10,382.811	0.057016	AP 015	5	0.000000
AC 003	44	0.000000	CH 012	84	0.000001				AJ 023	20,013.187	0.109900	AP 022	91	0.000001
AC 005	8	0.000000	CH 013	594	0.000004	AS 022	11,853	0.000065				AP 023	28	0.000000
AC 007	7,426	0.000050	CH 016	7	0.000000	AS 023	6,663	0.000037	AJ 900	105,971.304	0.581931			
AC 008	78	0.000001	CH 017	276	0.000002							AP 900	3,435	0.000045
AC 009	8,505	0.000057	CH 019	381	0.000003	AS 900	687,119	0.003773	AU 002	1,230	0.000007			
AC 010	13,897	0.000093	CH 023	2,679	0.000018				AU 003	230	0.000001	AS 012	86	0.000001
AC 011	6,711	0.000045				AT 002	1,809	0.000010	AU 004	9,047	0.000050	AS 013	52,177	0.000677
AC 012	4,637	0.000031	CH 900	6,025	0.000040	AT 003	6	0.000000	AU 005	11	0.000000	AS 017	40	0.000001
AC 013	2,390	0.000016				AT 004	4,213	0.000023	AU 007	25,100	0.000138	AS 019	7	0.000000
			CW 002	415	0.000003	AT 007	1,583	0.000009	AU 008	57,235	0.000314	AS 022	339	0.000004
AC 015	212	0.000001	CW 003	7	0.000000	AT 008	4,964	0						



**Table 2.1 Asian International Input-Output 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 023	103	0.000001	CW 016	380	0.000005	AK 007	6	0.000000	AJ 015			AK 011	376	0.000005
AC 900	1.995.347	0.025874	CW 017	62	0.000001	AK 008	25	0.000001	AI 007	6.341	0.000090	AK 012	6.892	0.000098
			CW 019	905	0.000012	AK 009	23.129	0.001038	AI 009	12	0.000000	AK 013	12.709	0.000181
			CW 022	8.875	0.000115	AK 011	12	0.000001	AI 010	389	0.000006	AK 014	1.598	0.000023
AN 007	127	0.000002	CW 023	81.947	0.001063	AK 012	11.309	0.000508	AI 012	48	0.000001	AK 015	48.434	0.000688
AN 008	81	0.000001				AK 013	951	0.000043	AI 013	21.529	0.000306			
AN 009	14	0.000000	CW 900	25.393.133	0.329283	AK 014	27.003	0.001212	AI 015	2.048	0.000029	AK 016	1.849	0.000026
AN 010	105	0.000001				AK 015	6	0.000000	AI 016	1.568	0.000022	AK 017	309	0.000004
AN 011	13	0.000000	DT 001	4.223.261	0.054765	AK 016	488	0.000022	AI 022	7.692	0.000109	AK 019	201	0.000003
AN 012	96	0.000001							AI 023	269	0.000004	AK 022	16.666	0.000237
AN 013	1.365	0.000018	ET 900	48.184.467	0.624828	AK 017	71	0.000003				AK 023	940	0.000013
AN 015	76	0.000001				AK 019	1.241	0.000056	AI 900	39.896	0.000567			
AN 016	123	0.000002	VV 001	2.482.616	0.032193	AK 022	3.885	0.000174				AK 900	123.927	0.001760
AN 017	68	0.000001	VV 002	2.400.416	0.031127	AK 023	61	0.000003	AM 007	6.033	0.000086			
			VV 003	2.023.317	0.026237				AM 008	1.840	0.000026	AJ 002	6.713	0.000095
AN 019	208	0.000003	VV 004	22.025.597	0.285615	AK 900	68.258	0.003063	AM 009	6	0.000000	AJ 003	2.645	0.000003
AN 022	70	0.000001							AM 010	36	0.000001	AJ 004	732	0.000010
AN 023	232	0.000003	VV 900	28.931.946	0.375172	AJ 002	1.326	0.000060	AM 011	42	0.000001	AJ 005	2.797	0.000040
AN 900	2.578	0.000033	XX 600	77.116.413	1.000000	AJ 003	1.340	0.000060	AM 012	129	0.000002	AJ 006	3.267	0.000046
						AJ 004	145	0.000007	AM 013	2.360	0.000034	AJ 007	5.738.464	0.081509
AK 005	136	0.000002				AJ 005	539	0.000024	AM 015	72	0.000001	AJ 008	156.524	0.002223
AK 007	570	0.000007	AJ 014			AJ 007	4.510	0.000020	AM 016	562	0.000008	AJ 009	214.540	0.003047
AK 008	37	0.000000	AI 010	11	0.000000	AJ 008	26.288	0.001180	AM 017	113	0.000002	AJ 010	414.200	0.005883
AK 009	251	0.000003	AI 012	49	0.000002	AJ 009	732.095	0.032856				AJ 011	1.519.801	0.021587
AK 010	12	0.000000	AI 013	2.732	0.000123	AJ 010	10.567	0.000474	AM 019	6	0.000000			
AK 012	142	0.000002	AI 016	73.588	0.003303	AJ 011	239.077	0.010730	AM 022	842	0.000012	AJ 012	1.219.917	0.017328
AK 013	22.332	0.000290	AI 019	5	0.000000	AJ 012	4.572.906	0.205230	AM 023	6.407	0.000091	AJ 013	1.642.212	0.023326
AK 014	19	0.000000	AI 022	51	0.000002	AJ 013	165.818	0.007442	AM 900	18.448	0.000262	AJ 014	91.394	0.001298
AK 015	946	0.000012	AI 023	8.706	0.000391	AJ 014	866.269	0.038878	AP 002	2	0.000000	AJ 015	5.756.615	0.107619
AK 016	196	0.000003	AI 023	14	0.000001	AJ 015	27.752	0.001245	AP 007	8.106	0.000015	AJ 016	1.777.070	0.025242
						AJ 016	731.473	0.032828	AP 009	6	0.000000	AJ 017	1.293.543	0.018374
AK 017	102	0.000001	AI 900	85.201	0.003824	AJ 017	316.159	0.014189	AP 010	122	0.000002	AJ 018	392.244	0.005571
AK 019	54	0.000001				AJ 018	11.748	0.000527	AP 012	94	0.000001	AJ 019	443.434	0.006299
AK 022	3.488	0.000045	AM 012	3.071	0.000138	AJ 019	687.548	0.030857	AP 013	2.295	0.000033	AJ 020	2.376.848	0.033761
AK 023	41	0.000001	AM 013	124	0.000006	AJ 020	471.779	0.021173	AP 015	134	0.000002	AJ 021	904.344	0.012845
			AM 014	106.384	0.004774	AJ 021	70.343	0.003157	AP 016	263	0.000004			
AK 900	28.326	0.000367	AM 017	25	0.000001	AJ 022	1.455.171	0.065307	AP 022	2.515	0.000036	AJ 022	6.747.684	0.095844
			AM 019	98	0.000004	AJ 023	1.886.091	0.084647	AP 023	683	0.000010	AJ 023	6.546.798	0.092991
AJ 002	2.480	0.000032	AM 023	442	0.000020	AJ 900	12.278.944	0.551073	AP 900	14.220	0.000202	AJ 900	39.071.786	0.554977
AJ 003	684	0.000009	AM 900	110.465	0.004958	AU 002	21	0.000001	AS 007	132	0.000002	AU 002	98	0.000001
AJ 004	269	0.000003	AP 010	5	0.000000	AU 003	12	0.000001	AS 010	62	0.000001	AU 003	248	0.000004
AJ 005	1.015	0.000013	AP 011	16	0.000001	AU 007	555	0.000025	AS 012	851	0.000012	AU 005	6	0.000000
AJ 006	7.107	0.000092	AP 012	77	0.000003	AU 008	162	0.000007	AS 013	676	0.000012	AU 006	170.035	0.002415
AJ 007	93.950	0.001218	AP 013	22	0.000001	AU 009	24	0.000001	AS 015	32.95	0.000010	AU 007	1.597	0.000023
AJ 008	48.526	0.000629	AP 014	305	0.000014	AU 010	143	0.000006	AS 016	95	0.000001	AU 008	214	0.000003
AJ 009	46.108	0.000598	AP 019	12	0.000001	AU 011	684	0.000031	AS 017	94	0.000001	AU 009	597	0.000008
AJ 010	5.186	0.000067	AP 022	186	0.000008	AU 012	75.484	0.003388	AS 019	14	0.000000	AU 010	3.221	0.000046
AJ 011	55.321	0.000717	AP 023	35	0.000002	AU 013	3.397	0.000152	AS 022	396	0.000006	AU 011	42.685	0.000606
						AU 014	694	0.000031	AS 023	5.513	0.000078	AU 012	30.455	0.000433
AJ 012	171.434	0.002223	AP 900	658	0.000030	AU 015	759	0.000034	AS 900	40.748	0.000579	AU 013	62	0.000001
AJ 013	3.168.154	0.041083	AS 012	1.426	0.000064	AU 016	1.940	0.000087	AT 007	28.336	0.000402	AU 014	12.101	0.000172
AJ 014	6.161	0.000080	AS 013	1.912	0.000086	AU 017	83	0.000004	AT 008	373	0.000005	AU 015	9.077	0.000129
AJ 015	63.264	0.000820	AS 014	153	0.000007	AU 018	4.954	0.000222	AT 009	62	0.000001	AU 016	3.346	0.000048
AJ 016	200.311	0.002598	AS 016	195	0.000009	AU 019	12.990	0.000583	AT 010	229	0.000003	AU 017	1.932	0.000027
AJ 017	547.337	0.007098	AS 017	13	0.000001	AU 022	2.816	0.000126	AT 012	347	0.000005	AU 018	77.664	0.001103
AJ 018	24.863	0.000322	AS 019	194	0.000009	AU 023	228	0.000010	AT 014	3.144	0.000045	AU 019	43.595	0.000619
AJ 019	71.973	0.000933	AS 022	110	0.000005	AU 900	104.718	0.004700	AT 015	90	0.000001	AU 020		
AJ 020	716.396	0.009290	AS 023	386	0.000017	BF 001	40.491	0.001817	AT 016	276	0.000004	AU 021		
AJ 021	193.204	0.002505	AS 900	4.389	0.000197	CH 008	7	0.000000	AT 017	32	0.000000	AU 022	396.933	0.005638
AJ 022	3.421.970	0.044374	AT 009	37	0.000002	CH 009	14	0.000001	AT 019	20	0.000000	BF 001	109.510	0.001555
AJ 023	2.433.006	0.031550	AT 012	64	0.000003	CH 011	28	0.000001	AT 022	4.658	0.000066	CH 007	35	0.000000
AJ 900	11.278.719	0.146256	AT 014	305.607	0.013715	CH 012	414	0.000019	AT 023	889	0.000013	CH 008	56	0.000001
AU 002	41	0.000001	AT 017	7	0.000000	CH 013	42	0.000002				CH 009	519	0.000007
AU 003	6	0.000000	AT 019	352	0.000016	CH 014	104	0.000005	AT 900	38.456	0.000546	CH 010	21	0.000000
AU 005	6	0.000000	AT 022	30.008	0.001347	CH 017	21	0.000001				CH 011	76	0.000001
AU 006	1.530	0.000020	AT 023	47	0.000002	CH 019	228	0.000010	AC 003	236	0.000003	CH 012	111	0.000002
AU 007	464.201	0.006019	AT 900	336.122	0.015085	CH 023	241	0.000011	AC 007	115.131	0.001635	CH 013	344	0.000005
AU 008	300	0.000004	AC 003	60	0.000003	CH 900	1.099	0.000049	AC 008	17	0.000000	CH 015	28	0.000000
AU 009	18	0.000000	AC 007	62	0.000003	CW 002	28	0.000001	AC 009	7.893	0.000112	CH 016	297	0.000004
AU 010	57	0.000001	AC 008	6	0.000000	CW 003	21	0.000001	AC 010	652	0.000009	CH 017	96	0.000001
AU 011	250	0.000003	AC 009	1.483	0.000067	CW 005	7	0.000000	AC 012	147	0.000002			
AU 012	25.819	0.000335	AC 010	13	0.000001	CW 007	1.188	0.000053	AC 013	9.661	0.000137	CH 900	5.443	0.000077
			AC 011	24	0.000001	CW 008	2.051	0.000092	AC 015	11.816	0.000168	CW 002	145	0.000002
AU 013	85.640	0.001111	AC 012	8.709	0.000391	CW 009	394	0.000018	AC 016	847	0.000012	CW 003	76	0.000001
AU 015	17	0.000000	AC 013	368	0.000017	CW 010	14	0.000001	AC 017	104	0.000001	CW 004	28	0.000000
AU 016	827	0.000011	AC 014	8.941	0.000401	CW 011	3.122	0.000140	AC 019	1.410	0.000020	CW 005	56	0.000001
AU 017	53	0.000001	AC 016	74	0.000003	CW 012	117.480	0.005272	AC 022	-11.161	-0.000159	CW 007	567.768	0.080665
AU 019	381	0.000005	AC 017	29	0.000001	CW 013	7.176	0.000322	AC 023	2.389	0.000034	CW 008	10.484	0.000149
AU 022	174.													



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
XX 600	70,402.518	1.000000	AN 019	10.508	0.000029	DT 001	912.156	0.002528	AC 014	226	0.000000	CW 002	1,402	0.000002
			AN 022	8.944	0.000025				AC 015	11,879	0.000019	CW 003	1,767	0.000003
			AN 023	9.570	0.000027	ET 900	247,484.349	0.685960	AC 016	113.638	0.000185	CW 005	518	0.000001
AJ 016			AN 900	544.709	0.001510	VV 001	56,983.593	0.157943	AC 017	197.116	0.000321	CW 007	8,192	0.000013
AI 007	361.185	0.001001				VV 002	32,514.419	0.090121	AC 019	13,312	0.000022	CW 008	92,347	0.000151
AI 009	6	0.000000	AK 004	110	0.000000	VV 003	17,166.518	0.047581	AC 022	-16.475	-0.000027	CW 009	14,827	0.000024
AI 010	19.437	0.000054	AK 005	1,261	0.000003	VV 004	6,636.384	0.018394	AC 023	6.105	0.000010	CW 010	10,147	0.000017
AI 012	236	0.000001	AK 007	12,041	0.000033				AC 900	404.399	0.000660	CW 011	34,850	0.000057
AI 013	13,061	0.000036	AK 008	352	0.000001	VV 900	113,300.914	0.314040				CW 012	121,515	0.000198
AI 016	220.726	0.000612	AK 009	4,590	0.000013	XX 600	360,785.263	1.000000	AN 005	20	0.000000	CW 013	98.984	0.000161
AI 019	28	0.000000	AK 010	646	0.000002				AN 008	2,022	0.000003	CW 014	11,533	0.000019
AI 022	57,672	0.000160	AK 011	109	0.000000				AN 009	833	0.000001	CW 015	63,403	0.000103
AI 023	502	0.000001	AK 012	965	0.000003	AI 003	13	0.000000	AN 010	10,378	0.000017	CW 016	2,159,239	0.003522
AI 900	672.853	0.001865	AK 013	6,964	0.000019	AI 007	5	0.000000	AN 011	1,827	0.000003	CW 017	2,036,337	0.003321
AM 007	75.465	0.000209	AK 014	601	0.000002	AI 003	13	0.000000	AN 012	6,218	0.000010	CW 019	84,488	0.000138
AM 008	48	0.000000	AK 015	7,556	0.000021	AI 007	5	0.000000	AN 013	50	0.000000	CW 022	192,679	0.000314
AM 010	305	0.000001	AK 016	1,224.577	0.003394	AI 009	116	0.000000	AN 014	3,999	0.000007	CW 023	2,579,121	0.004206
AM 011	47	0.000000	AK 017	1,593	0.000004	AI 010	4,461	0.000007	AN 015	16,782	0.000027			
AM 012	3,010	0.000008	AK 019	6,184	0.000017	AI 012	50	0.000000	AN 016	69,102	0.000113	CW 900	7,511.349	0.012251
AM 013	1,722	0.000005	AK 022	68,704	0.000190	AI 013	779	0.000001	AN 017	1,452.685	0.002369	DT 001	529.056	0.000863
AM 014	25	0.000000	AK 023	1,795	0.000005	AI 014	127	0.000000	AN 018	73	0.000000	ET 900	384,754.011	0.627509
AM 015	149	0.000000				AI 015	338	0.000001	AN 019	11,647	0.000019			
AM 016	60,893	0.000169	AK 900	1,338.048	0.003709	AI 016	81,624	0.000133	AN 022	10,874	0.000018	VV 001	117,921.299	0.192322
AM 017	431	0.000001	AJ 002	22,198	0.000062	AI 017	50,620	0.000083	AN 023	13,144	0.000021	VV 002	62,543.962	0.102005
AM 019	544	0.000002	AJ 003	7,161	0.000020	AI 018	69	0.000000	AN 900	1,599.654	0.002609	VV 003	38,639.887	0.063019
AM 022	7,210	0.000020	AJ 004	2,445	0.000007	AI 019	107	0.000000				VV 004	9,285.794	0.015145
AM 023	12,291	0.000034	AJ 005	9,269	0.000026	AI 022	29,855	0.000049	AK 005	3,375	0.000006			
			AJ 006	39,506	0.000110	AI 023	621	0.000001	AK 007	28	0.000000	VV 900	228,390.942	0.372491
AM 900	162.140	0.000449	AJ 007	480.572	0.001332	AI 900	168.785	0.000275	AK 008	877	0.000001	XX 600	613,144.953	1.000000
AP 002	19	0.000000	AJ 008	434,029	0.001203	AM 003	19	0.000000	AK 009	12,427	0.000020			
AP 007	173,570	0.000481	AJ 009	624,104	0.001730	AM 008	120	0.000000	AK 010	1,860	0.000003			
AP 009	5	0.000000	AJ 010	1,338,310	0.003709	AM 009	19	0.000000	AK 011	997	0.000002			
AP 010	640	0.000002	AJ 011	1,971.166	0.005464	AM 010	264	0.000000	AK 012	3,942	0.000006	AJ 018		
AP 011	8	0.000000	AJ 012	3,060.033	0.008482	AM 011	154	0.000000	AK 013	5,445	0.000009	AI 009	104	0.000000
AP 012	2,154	0.000006	AJ 013	7,871.255	0.021817	AM 012	5,864	0.000010	AK 014	2,778	0.000005	AI 010	2,139	0.000006
AP 013	194	0.000001	AJ 014	466.193	0.001292	AM 013	2,649	0.000004	AK 015	8,934	0.000015	AI 012	6	0.000000
AP 015	26	0.000000	AJ 015	1,919.934	0.005322	AM 014	4,592	0.000007	AK 016	102.492	0.000167	AI 013	1,984	0.000006
AP 016	237.459	0.000658	AJ 016	140,339.436	0.388983	AM 015	888	0.000001	AK 017	1,030.965	0.001681	AI 014	2,656	0.000008
AP 017	25	0.000000	AJ 017	4,755.012	0.013180	AM 016	33,150	0.000054	AK 018	37	0.000000	AI 015	1,408	0.000004
			AJ 018	521.037	0.001444	AM 017	182,723	0.000298	AK 019	4,922	0.000008	AI 016	20,568	0.000058
AP 019	63	0.000000	AJ 019	1,682.644	0.004664	AM 019	1,093	0.000002	AK 022	75,555	0.000123	AI 017	3,134	0.000009
AP 022	265.539	0.000736	AJ 020	10,617.344	0.029428	AM 022	17,639	0.000029	AK 023	2,460	0.000004	AI 018	6,417	0.000018
AP 023	1,233	0.000003	AJ 021	2,308.606	0.006399	AM 023	16,956	0.000028	AK 900	1,257,094	0.002050	AI 019	60	0.000000
AP 900	680.935	0.001887	AJ 022	23,275.827	0.064514	AM 900	266.130	0.000434				AI 022	7,188	0.000020
			AJ 023	19,496.960	0.054040	AP 002	42	0.000000	AJ 002	58,914	0.000096	AI 023	159	0.000000
AS 010	209	0.000001	AJ 900	221,243.041	0.613226	AP 007	5	0.000000	AJ 003	72,189	0.000118	AI 900	45,823	0.000130
AS 011	18	0.000000	AU 002	325	0.000001	AP 009	31	0.000000	AJ 004	6,415	0.000010			
AS 012	230	0.000001	AU 003	42	0.000000	AP 010	334	0.000001	AJ 005	24,427	0.000040	AM 003	12	0.000000
AS 013	13,158	0.000036	AU 005	23	0.000000	AP 011	8	0.000000	AJ 006	635	0.000001	AM 008	42	0.000000
AS 014	13	0.000000	AU 007	385.450	0.001068	AP 012	197	0.000000	AJ 007	2,438	0.000004	AM 009	70	0.000000
AS 015	79	0.000000	AU 008	2,645	0.000007	AP 013	371	0.000001	AJ 008	1,187.707	0.001937	AM 010	42	0.000000
AS 016	91,037	0.000252	AU 009	429	0.000001	AP 014	58	0.000000	AJ 009	1,214.586	0.001981	AM 011	71	0.000000
AS 017	416	0.000001	AU 010	2,346	0.000007	AP 015	206	0.000000	AJ 010	934.421	0.001524	AM 012	207	0.000001
AS 019	1,006	0.000003	AU 011	7,365	0.000020	AP 016	9,278	0.000015	AJ 011	8,696.437	0.014183	AM 013	697	0.000002
AS 022	6,943	0.000019	AU 012	23,494	0.000065	AP 017	58,800	0.000096	AJ 012	5,799.150	0.009458	AM 014	19,135	0.000054
AS 023	10,614	0.000029	AU 013	15,526	0.000043	AP 019	44	0.000000	AJ 013	1,567.759	0.002557	AM 015	2,370	0.000007
AS 900	123,723	0.000343	AU 014	563	0.000002	AP 022	40,584	0.000066	AJ 014	4,595.221	0.007495	AM 016	8,000	0.000023
AT 007	11,340	0.000031	AU 015	33,686	0.000093	AP 023	1,686	0.000003	AJ 015	4,611.348	0.007521	AM 017	5,651	0.000016
AT 009	154	0.000000	AU 016	2,670.457	0.007402	AP 900	111,644	0.000182	AJ 016	56,943.992	0.092872	AM 018	3,290	0.000009
AT 010	1,390	0.000004	AU 017	8,663	0.000024	AS 009	26	0.000000	AJ 017	162,013.349	0.264233	AM 019	916	0.000003
AT 012	174	0.000000	AU 019	5,104	0.000014	AS 010	661	0.000001	AJ 018	757,808	0.001236	AM 022	2,890	0.000008
AT 014	1,115	0.000003	AU 022	320,694	0.000889	AS 011	385	0.000001	AJ 019	14,841.411	0.024205	AM 023	4,339	0.000012
AT 016	43,367	0.000120	AU 023	83,191	0.000231	AS 012	1,191	0.000018	AJ 020	7,397.163	0.012064			
AT 017	380	0.000001	AU 900	3,560.003	0.009867	AS 013	1,316	0.000002	AJ 021	2,161.061	0.003525	AM 900	47,732	0.000136
AT 019	1,437	0.000004	BF 001	474.336	0.001315	AS 014	8,182	0.000013	AJ 022	41,069.481	0.066982	AP 002	17	0.000000
AT 022	6,798	0.000019	CH 007	3,356	0.000009	AS 015	8,409	0.000014	AJ 023	52,680.953	0.085919	AP 009	26	0.000000
AT 023	1,633	0.000005	CH 008	159	0.000000	AS 016	368,119	0.000600				AP 010	62	0.000000
			CH 009	388	0.000001	AS 017	763	0.000001	AU 002			AP 012	70	0.000000
AT 900	67,788	0.000188	CH 010	56	0.000000	AS 019			AU 003	827	0.000001	AP 013	45	0.000000
AC 002	8	0.000000	CH 011	104	0.000000	AS 022	16,140	0.000026	AU 005	768	0.000001	AP 014	3,233	0.000009
AC 003	308	0.000001	CH 012	284	0.000001	AS 023	14,555	0.000024	AU 007	68	0.000000	AP 015	11	0.000000
AC 005	8	0.000000	CH 013	166	0.000000	AT 007	5	0.000000	AU 008	628	0.000001	AP 016	22,885	0.000065
AC 007	49,339	0.000137	CH 015	41	0.000000	AT 008	6	0.000000	AU 009	7,044	0.000011	AP 017	155	0.000000
AC 008	55	0.000000	CH 016	158,519	0.000439	AT 009	400	0.000001	AU 010	4,494	0.000007	AP 018	8,053	0.00



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 015	630	0.000002	AU 016	61.102	0.000173	AP 010	428	0.000003	AK 015	8.874	0.000060	VV 900	53,828.933	0.365154
AT 016	10.737	0.000030	AU 017	140.960	0.000400	AP 011	12	0.000000	AK 016	12.456	0.000084			
AT 017	15.074	0.000043	AU 018	1,362.984	0.003870	AP 012	262	0.000002	AK 017	21.457	0.000146	XX 600	147,414.214	1.000000
AT 018	12.009	0.000034	AU 019	22.160	0.000063	AP 013	83	0.000001	AK 018	114.378	0.000776			
AT 019	518	0.000001	AU 022	194.827	0.000553	AP 015	167	0.000001	AK 022	25.724	0.000175			
AT 022	5.614	0.000016	AU 023	29.351	0.000083				AK 023	861	0.000006			
AT 023	562	0.000002	AU 900	2,183.110	0.006199	AP 016	979	0.000007				AJ 020		
AT 900	53.613	0.000152	BF 001	114.662	0.000326	AP 017	266	0.000002	AK 900	337.082	0.002287	AI 006	3,698.286	0.028390
AC 002	24	0.000000	CH 008	118	0.000000	AP 019	1,889	0.000013				AI 007	11,580	0.000089
AC 003	1,029	0.000003	CH 009	677	0.000002	AP 022	2,908	0.000020	AJ 001	351.267	0.002383	AI 009	13	0.000000
AC 005	8	0.000000	CH 010	14	0.000000	AP 023	599	0.000004	AJ 002	264.776	0.001796	AI 010	287	0.000002
AC 007	69	0.000000	CH 011	256	0.000001	AS 002	13	0.000000	AJ 003	6.002	0.000041	AI 012	126	0.000001
AC 008	54	0.000000	CH 012	41	0.000000	AS 003	103	0.000001	AJ 004	11,438	0.000078	AI 013	315,723	0.002424
AC 009	22,242	0.000063	CH 013	14	0.000000	AS 005	93	0.000001	AJ 005	509.745	0.003458	AI 016	10	0.000000
AC 010	254	0.000003	CH 014	125	0.000000	AS 007	2,226	0.000015	AJ 007	15,650	0.000106	AI 019	62	0.000000
AC 011	157	0.000000	CH 015	739	0.000002	AS 010	270	0.000002	AJ 008	252.905	0.001716	AI 022	84,336	0.000647
AC 012	317	0.000001	CH 016	3,536	0.000010	AS 011	51	0.000000	AJ 009	1,289,234	0.008746	AI 023	206	0.000002
AC 013	907	0.000003	CH 017	2,619	0.000007	AS 012	27,360	0.000186	AJ 010	997.210	0.006765	AI 900	4,110.629	0.031555
AC 014	1,582	0.000004	CH 018	1,843	0.000005	AS 013	3,518	0.000024	AJ 012	17,869.702	0.121221	AM 006	1,101.944	0.008459
AC 015	956	0.000003	CH 019	2,190	0.000006	AS 014	103	0.000001	AJ 013	520.119	0.003528	AM 008	30	0.000000
AC 016	24,893	0.000071	CH 023	2,513	0.000007	AS 015	1,643	0.000011	AJ 014	625.354	0.004242	AM 010	24	0.000000
AC 017	9,900	0.000028	CH 900	14,685	0.000042	AS 016	1,336	0.000009	AJ 015	1,221.978	0.008289	AM 011	12	0.000000
AC 018	7,152	0.000020			AS 017	4,524	0.000031	AJ 016	4,126.499	0.027993	AM 012	1,596	0.000012	
AC 019	9,277	0.000026	CW 002	429	0.000001	AS 019	37,434	0.000254	AJ 017	5,495.814	0.037281	AM 013	8,661	0.000066
AC 022	6,373	0.000018	CW 003	553	0.000002	AS 022	3,558	0.000024	AJ 018	400.518	0.002717	AM 015	72	0.000001
AC 023	1,532	0.000004	CW 005	145	0.000000	AS 023	5,067	0.000034	AJ 019	26,367.354	0.178866	AM 016	60	0.000000
AC 900	86.726	0.000246	CW 007	574	0.000002	AS 900	87.299	0.000592	AJ 020	2,457.504	0.016671	AM 017	207	0.000002
AN 005	14	0.000000	CW 008	27,530	0.000078	AT 002	865	0.000006	AJ 021	563.644	0.003824	AM 019	114	0.000001
AN 008	614	0.000002	CW 009	33,223	0.000094	AT 003	382	0.000003	AJ 022	10,574.023	0.071730	AM 022	1,403	0.000011
AN 009	1,173	0.000003	CW 010	6,728	0.000019	AT 004	321	0.000002	AJ 023	11,392.485	0.077282	AM 023	4,781	0.000037
AN 010	2,696	0.000008	CW 011	7,644	0.000022	AT 005	584	0.000004	AJ 900	87,742.036	0.595207	AM 900	1,118.904	0.008589
AN 011	514	0.000001	CW 012	25,354	0.000072	AT 007	157,469	0.001068	AU 002	2,812	0.000019	AP 002	10	0.000000
AN 012	907	0.000003	CW 013	46,377	0.000132	AT 008	117	0.000001	AU 003	372	0.000003	AP 006	293	0.000002
AN 013	6	0.000000	CW 014	308.349	0.000875	AT 009	1,315	0.000009	AU 004	6,546	0.000044	AP 010	43	0.000000
AN 014	25,191	0.000072	CW 015	38,554	0.000109	AT 010	707	0.000005	AU 005	8,966	0.000061	AP 012	1,156	0.000009
AN 015	6,652	0.000019	CW 016	494,950	0.001405	AT 012	2,456	0.000017	AU 007	41,743	0.000283	AP 013	2,760	0.000021
AN 016	39,756	0.000113	CW 017	137,377	0.000390	AT 014	12,389	0.000084	AU 008	2,880	0.000020	AP 017	8	0.000000
AN 017	36,490	0.000104	CW 018	757,199	0.002150	AT 015	271	0.000002	AU 009	1,059	0.000007	AP 019	16	0.000000
AN 018	119,052	0.000338	CW 019	44,429	0.000126	AT 016	3,426	0.000023	AU 010	6,459	0.000044	AP 022	902	0.000007
AN 019	5,363	0.000015	CW 022	41,874	0.000119	AT 017	3,023	0.000021	AU 011	7,182	0.000049	AP 023	531	0.000004
AN 022	2,643	0.000008	CW 023	837,150	0.002377	AT 019	36,947	0.000251	AU 012	397.310	0.002695	AP 900	5,719	0.000044
AN 023	3,398	0.000010	CW 900	2,808.439	0.007974	AT 022	29,989	0.000203	AU 013	4,055	0.000028	AS 010	56	0.000000
AN 900	244.469	0.000694	DT 001	180.890	0.000514	AT 023	758	0.000005	AU 014	4,206	0.000029	AS 011	13	0.000000
AK 005	1,000	0.000003	ET 900	259,868.560	0.737845	AT 900	251,019	0.001703	AU 015	31,161	0.000211	AS 012	6	0.000000
AK 008	267	0.000001			AC 001	207	0.000001	AU 016	34,616	0.000235	AS 013	128,857	0.000989	
AK 009	4,992	0.000014	VV 001	56,876.189	0.161489	AC 002	992	0.000007	AU 017	162,200	0.001100	AS 016	13	0.000000
AK 010	257	0.000001	VV 002	19,047.262	0.054081	AC 003	3,980	0.000027	AU 018	102	0.000001	AS 017	527	0.000004
AK 011	235	0.000001	VV 003	11,975.322	0.034002	AC 004	4,939	0.000034	AU 019	284,901	0.001933	AS 019	292	0.000002
AK 012	648	0.000002	VV 004	4,431.867	0.012583	AC 005	16,447	0.000112	AU 022	161,655	0.001097	AS 022	1,147	0.000009
AK 013	2,297	0.000007			AC 007	24,681	0.000167	AU 023	39,844	0.000270	AS 023	4,111	0.000032	
AK 014	37,760	0.000107	VV 900	92,330.640	0.262155	AC 008	1,567	0.000011	AU 900	1,198.069	0.008127	AS 900	135,022	0.001036
AK 015	3,537	0.000010	XX 600	352,199.200	1.000000	AC 009	14,957	0.000101	BF 001	150.314	0.001020	AT 009	13	0.000000
AK 016	48,905	0.000139			AC 010	1,182	0.000008	CH 002	7	0.000000	AT 010	198	0.000002	
AK 017	44,566	0.000127			AC 011	338	0.000002	CH 003	242	0.000002	AT 016	44	0.000000	
AK 018	45,237	0.000128			AC 012	45,029	0.000305	CH 004	242	0.000002	AT 017	960	0.000007	
AK 019	3,350	0.000010			AC 013	813	0.000006	CH 005	41,488	0.000281	AT 019	522	0.000004	
AK 022	14,310	0.000041			AC 015	1,578	0.000011	CH 007	93,770	0.000636	AT 022	198	0.000002	
AK 023	629	0.000002			AC 016	4,210	0.000029	CH 008	200	0.000001	AT 023	665	0.000005	
AK 900	207.990	0.000591			AC 017	1,304	0.000009	CH 009	2,452	0.000017	AT 900	2,600	0.000020	
AJ 002	17,466	0.000050			AC 019	41,839	0.000284	CH 010	42	0.000000	AC 002	16	0.000000	
AJ 003	23,151	0.000066			AC 022	-19,062	-0.000129	CH 011	139	0.000001	AC 003	83	0.000001	
AJ 004	2,245	0.000006			AC 023	3,598	0.000024	CH 012	13,848	0.000094	AC 006	142,664	0.001095	
AJ 005	7,246	0.000021			AC 900	148.599	0.001008	CH 013	42	0.000000	AC 007	107,498	0.000825	
AJ 006	2,245	0.000006			AN 001	17,659	0.000120	CH 015	76	0.000001	AC 008	38	0.000000	
AJ 007	346	0.000001			AN 002	1,487	0.000010	CH 016	2,342	0.000016	AC 009	3,324	0.000026	
AJ 008	352,820	0.001002			AN 003	170	0.000001	CH 017	1,528	0.000010	AC 010	114	0.000001	
AJ 009	922,713	0.002620			AN 004	3,684	0.000025	CH 019	107,467	0.000729	AC 011	31	0.000000	
AJ 010	318,080	0.000903			AN 005	567	0.000004	CH 023	3,439	0.000023	AC 012	1,002	0.000008	
AJ 011	1,771.635	0.005030			AN 007	1,538	0.000010	CH 900	267.324	0.001813	AC 013	18,122	0.000139	
AJ 012	3,664.467	0.010405			AN 008	525	0.000004	CW 001	9,911	0.000067	AC 015	126	0.000001	
AJ 013	632.791	0.001797			AN 009	1,007	0.000007	CW 002	1,105	0.000007	AC 016	72	0.000001	
AJ 014	7,273.933	0.020653			AN 010	4,621	0.000031	CW 003	19,180	0.000130	AC 017	1,741	0.000013	
AJ 015	2,377.802	0.006751			AN 011	516	0.000004	CW 004	5,728	0.000039	AC 019	779	0.000006	
AJ 016	22,305.864	0.063333			AN 012	62,422	0.000423	CW 005	71,780	0.000487	AC 022	57,387	0.000441	
AJ 017	22,619.664	0.064224			AN 013	19	0.000000	CW 007	189,060	0.001283	AC 023	1,786	0.000014	
AJ 018	139,809.344	0.396691												



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 012	25	0.000000	AJ 021			AN 010	117.573	0.000191	CW 015	429.844	0.000698	AN 002	20	0.000000
AK 013	62.494	0.000480	AI 007	578	0.000001	AN 011	1.579	0.000003	CW 016	263.097	0.000427	AN 005	87	0.000000
AK 014	89	0.000001	AI 008	5	0.000000	AN 012	2.702	0.000004	CW 017	105.456	0.000171	AN 008	3.002	0.000004
AK 015	556	0.000004	AI 009	590	0.000001	AN 013	143	0.000000	CW 019	36.307	0.000059	AN 009	8.187	0.000010
AK 016	196	0.000002	AI 010	567.392	0.000921	AN 014	2.449	0.000004	CW 022	17.591	0.000029	AN 010	13.582	0.000017
			AI 013	1.687	0.000003				CW 023	4,217.702	0.006846	AN 011	4.438	0.000005
AK 017	3.566	0.000027	AI 014	125	0.000000	AN 015	49.914	0.000081				AN 012	72	0.000000
AK 019	1.850	0.000014	AI 015	15.735	0.000026	AN 016	65.560	0.000106	CW 900	6,708.074	0.010889	AN 013	545	0.000001
AK 022	11.484	0.000088	AI 016	15.210	0.000025	AN 017	20.235	0.000033				AN 015	90	0.000000
AK 023	699	0.000005	AI 017	500	0.000001	AN 019	20.889	0.000034	DT 001	418.454	0.000679	AN 016	5.965	0.000007
			AI 019	236	0.000000	AN 022	7.926	0.000013						
AK 900	83.838	0.000644	AI 022	137.117	0.000223	AN 023	36.063	0.000059	ET 900	342,864.095	0.556546	AN 017	8.267	0.000010
			AI 023	2.340	0.000004	AN 900	338.513	0.000549				AN 019	25.754	0.000032
AJ 002	9.697	0.000074							VV 001	163,869.045	0.265996	AN 022	1.181	0.000001
AJ 003	1.996	0.000015	AI 900	741.515	0.001204	AK 005	2.606	0.000004	VV 002	78,670.739	0.127700	AN 023	14.069	0.000017
AJ 004	1.050	0.000008				AK 007	33.684	0.000055	VV 003	23,580.241	0.038276			
AJ 005	3.999	0.000031				AK 008	722	0.000001	VV 004	7,073.258	0.011481	AN 900	85,259	0.000106
AJ 006	429.608	0.003298	AM 007	539	0.000001	AK 009	11.867	0.000019				AK 005	4.773	0.000006
AJ 007	669.142	0.005137	AM 008	120	0.000000	AK 010	44.982	0.000073	VV 900	273,193.283	0.443454	AK 008	1.314	0.000002
AJ 008	188.458	0.001447	AM 009	274	0.000000	AK 011	321	0.000001				AK 009	41.712	0.000052
AJ 009	102.983	0.000791	AM 010	207.832	0.000337	AK 012	683	0.000001	XX 600	616,057.378	1.000000	AK 010	3.194	0.000004
AJ 010	79.805	0.000613	AM 011	212	0.000000	AK 013	18.037	0.000029				AK 011	3.800	0.000005
AJ 011	732.724	0.005625	AM 012	116	0.000000	AK 014	4.312	0.000007				AK 013	88.107	0.000109
			AM 013	1.781	0.000003	AK 015	203.461	0.000330	AJ 022			AK 014	11.435	0.000014
AJ 012	408.598	0.003137	AM 014	3.192	0.000005				AI 008	15	0.000000	AK 015	767	0.000001
AJ 013	5,557.511	0.042662	AM 015	6.832	0.000011	AK 016	215.101	0.000349	AI 009	2,314	0.000003	AK 016	1.918	0.000002
AJ 014	27.944	0.000215	AM 016	10.630	0.000017	AK 017	16.894	0.000027	AI 010	22.153	0.000027	AK 017	4.856	0.000006
AJ 015	119.505	0.000917				AK 019	9.011	0.000015	AI 011	27	0.000000			
AJ 016	182.389	0.001400	AM 017	4.462	0.000007	AK 022	67.300	0.000109	AI 012	9	0.000000	AK 019	12.134	0.000015
AJ 017	5,984.751	0.045941	AM 019	253	0.000000	AK 023	6.819	0.000011	AI 013	61.653	0.000076	AK 022	27.528	0.000034
AJ 018	245.017	0.001881	AM 022	17.810	0.000029				AI 016	577	0.000001	AK 023	2.642	0.000003
AJ 019	1,414.580	0.010859	AM 023	46.532	0.000076	AK 900	635.800	0.001032	AI 017	18	0.000000			
AJ 020	2,834.968	0.021762							AI 019	113	0.000000	AK 900	204.180	0.000253
AJ 021	4,590.407	0.035238	AM 900	300.585	0.000488	AJ 001	1.464	0.000002	AI 022	20.900	0.000026			
						AJ 002	1,041.819	0.001691				AJ 002	148.781	0.000184
AJ 022	3,930.590	0.030173	AP 002	49	0.000000	AJ 003	4.428	0.000007	AI 023	846	0.000001	AJ 003	3.847	0.000005
AJ 023	16,170.468	0.124131	AP 007	3,315	0.000005	AJ 004	127.613	0.000207				AJ 004	9.027	0.000011
			AP 009	139	0.000000	AJ 005	18.786	0.000030	AI 900	108.625	0.000134	AJ 005	35.354	0.000044
AJ 900	43,686.190	0.335354	AP 010	11,856	0.000019	AJ 007	7,092.631	0.011513				AJ 007	124	0.000000
			AP 012	80	0.000000	AJ 008	877.913	0.001425	AM 008	228	0.000000	AJ 008	1,747.200	0.002163
AU 002	154	0.000001	AP 014	210	0.000000	AJ 009	1,774.182	0.002880	AM 009	317	0.000000	AJ 009	3,073.125	0.003805
AU 003	24	0.000000	AP 015	56	0.000000	AJ 010	25,122.075	0.040779	AM 010	5.144	0.000006	AJ 010	2,200.649	0.002725
AU 005	23	0.000000	AP 016	2,000	0.000003	AJ 011	3,554.748	0.005770	AM 011	3.666	0.000005	AJ 011	15,325.616	0.018976
AU 006	143.667	0.001103	AP 017	1,216	0.000002				AM 013	17.825	0.000022	AJ 012	610.706	0.000756
AU 007	39.913	0.000306				AJ 012	3,242.881	0.005264	AM 016	147	0.000000			
AU 008	1.195	0.000009	AP 019	117	0.000000	AJ 013	7,704.925	0.012507	AM 017	3.607	0.000004	AJ 013	11,655.764	0.014432
AU 009	140	0.000001	AP 022	10,056	0.000016	AJ 014	1,249.305	0.002028	AM 019	1.050	0.000001	AJ 014	312.258	0.000387
AU 010	724	0.000006	AP 023	5.303	0.000009	AJ 015	39,947.734	0.064844	AM 022	4.182	0.000005	AJ 015	508.606	0.000630
AU 011	2.802	0.000022				AJ 016	80,988.150	0.131462	AM 023	18.105	0.000022	AJ 016	3,053.656	0.003781
AU 012	1.757	0.000013	AP 900	40.701	0.000066	AJ 017	17,275.530	0.028042	AM 900	54.271	0.000067	AJ 017	1,774.902	0.002198
						AJ 018	4,526.432	0.007347				AJ 018	14,208.909	0.017593
AU 013	44.004	0.000338	AS 007	327	0.000001	AJ 019	11,807.632	0.019166	AP 002	85	0.000000	AJ 019	4,356.910	0.003395
AU 014	8	0.000000	AS 008	7	0.000000	AJ 020	3,934.360	0.006386	AP 009	1.049	0.000001	AJ 020	10,582.043	0.015302
AU 015	285	0.000002	AS 009	162	0.000000	AJ 021	2,426.770	0.003939	AP 010	1.695	0.000002	AJ 021	6,287.852	0.007785
AU 016	8.614	0.000066	AS 010	14,869	0.000024				AP 011	32	0.000000	AJ 022	44,883.799	0.055574
AU 017	23.864	0.000183	AS 011	51	0.000000	AJ 022	49,827.932	0.080882	AP 013	4.526	0.000006	AJ 023	148,522.632	0.183896
AU 019	5.817	0.000045	AS 012	1,850	0.000003	AJ 023	68,356.361	0.110958	AP 015	5	0.000000			
AU 022	39.301	0.000302	AS 013	14,232	0.000023				AP 016	30	0.000000	AJ 900	269,301.760	0.333441
AU 023	32.549	0.000250	AS 014	773	0.000001	AJ 900	330,903.671	0.537131	AP 017	80	0.000000			
			AS 015	3,340	0.000005				AP 019	95	0.000000	AU 002	1.435	0.000002
AU 900	344.841	0.002647	AS 016	29,194	0.000047	AU 002	976	0.000002	AP 022	2,301	0.000003	AU 005	151	0.000000
						AU 003	30	0.000000				AU 008	11.016	0.000014
BF 001	460.107	0.003532	AS 017	6.939	0.000011	AU 005	85	0.000000	AP 023	1.984	0.000002	AU 009	13.467	0.000017
			AS 019	761	0.000001	AU 007	6.774	0.000011				AU 010	17.209	0.000021
CH 008	76	0.000001	AS 022	3,849	0.000006	AU 008	5.596	0.000009	AP 900	11.882	0.000015	AU 011	36.163	0.000045
CH 009	124	0.000001	AS 023	40.064	0.000065	AU 009	12,309	0.000020				AU 012	11.000	0.000014
CH 010	14	0.000000				AU 010	505.518	0.000821	AS 008	20	0.000000	AU 013	128.279	0.000159
CH 011	42	0.000000	AS 900	116.418	0.000189	AU 011	85.328	0.000139	AS 009	191	0.000000	AU 014	460	0.000001
CH 013	5.090	0.000039				AU 012	37.114	0.000060	AS 010	1.426	0.000002	AU 015	70	0.000000
CH 016	28	0.000000	AT 008	18	0.000000	AU 013	36.177	0.000059	AS 011	460	0.000001			
CH 017	248	0.000002	AT 009	2,261	0.000004				AS 013	378.772	0.000469	AU 016	12.703	0.000016
CH 019	469	0.000004	AT 010	36,530	0.000059	AU 014	8.019	0.000013	AS 016	478	0.000001	AU 017	4.738	0.000006
CH 023	2.776	0.000021	AT 011	664	0.000001	AU 015	128.654	0.002029	AS 017	1,277	0.000002	AU 019	55.763	0.000069
			AT 012	173	0.000000	AU 016	161.555	0.000262	AS 019	1,941	0.000002	AU 022	76.322	0.000094
CH 900	8.867	0.000068	AT 014	939	0.000002	AU 017	178.984	0.000291	AS 022	3,572	0.000004	AU 023	122.464	0.000152
			AT 015	7,085	0.000012	AU 019	54.837	0.000089	AS 900	403.721	0.000500			
CW 002	256	0.000002	AT 016	88,586	0.000144	AU 022	313.402	0.000509						
CW 003	28	0.000000	AT 017	5,829	0.000009	AU 02								



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	17,337.580	0.021467	AT 022	18.157	0.000011	AU 016	24.201	0.000015	AS 017	207	0.000001	AU 015	39	0.000000
DT 001	277.056	0.000343	AT 023	8.829	0.000005	AU 017	22.164	0.000013	AS 019	85	0.000001	AU 016	4.272	0.000030
ET 900	288,634.146	0.357378	AT 900	343.293	0.000207	AU 019	326.539	0.000196	AS 022	107	0.000001	AU 017	5.303	0.000038
VV 001	371,202.662	0.459612	AC 002	14.855	0.000009	AU 022	433.330	0.000261	AS 023	722	0.000005	AU 018	284.423	0.002018
VV 002	85,997.260	0.106479	AC 003	1.881	0.000001	AU 023	377.453	0.000227	AS 900	6,349	0.000045	AU 019	43.734	0.000310
VV 003	49,484.856	0.061271	AC 004	6.437	0.000004	AU 900	2,856.088	0.001718	AT 008	6	0.000000	AU 022	22.461	0.000159
VV 004	12,325.361	0.015261	AC 005	69.299	0.000042	BF 001	246.899	0.000149	AT 009	916	0.000006	AU 023	5.687	0.000040
VV 900	519,010.139	0.642622	AC 007	2.159	0.000001	CH 003	7	0.000000	AT 010	632	0.000004	AU 900	386.199	0.002740
XX 600	807,644.285	1.000000	AC 008	247.483	0.000149	CH 004	96	0.000000	AT 011	12	0.000000	BF 001	12.919	0.000092
AJ 023			AC 009	144.006	0.000087	CH 005	4,634	0.000003	AT 012	60	0.000000	CH 008	90	0.000001
AI 002	269	0.000000	AC 010	13.211	0.000008	CH 008	8,075	0.000005	AT 016	345	0.000002	CH 009	1,906	0.000014
AI 003	13	0.000000	AC 011	3.965	0.000002	CH 009	11,313	0.000007	AT 017	495	0.000004	CH 010	55	0.000000
AI 004	94	0.000000	AC 012	18.120	0.000011	CH 010	835	0.000001	AT 019	92	0.000001	CH 011	497	0.000004
AI 005	105	0.000000	AC 013	9.239	0.000006	CH 011	7,825	0.000005	AT 022	279	0.000002	CH 016	7	0.000000
AI 007	38	0.000000	AC 014	9	0.000000	CH 012	346	0.000000	AT 023	109	0.000001	CH 017	401	0.000003
AI 008	127.830	0.000077	AC 015	1.361	0.000001	CH 013	173	0.000000	AT 900	2,946	0.000021	CH 019	297	0.000002
AI 009	3,932	0.000002	AC 016	1.068	0.000001	CH 016	415	0.000000	AC 002	16	0.000000	CH 023	490	0.000003
AI 010	21.501	0.000013	AC 017	3.953	0.000002	CH 017	3,876	0.000002	AC 005	8	0.000000	CH 900	3,743	0.000027
AI 011	176	0.000000	AC 019	45.776	0.000028	CH 019	20,382	0.000012	AC 007	3	0.000000	CW 002	401	0.000003
AI 012	376	0.000000	AC 022	57.070	0.000034	CH 023	33,269	0.000020	AC 008	43	0.000000	CW 005	200	0.000001
AI 013	20.949	0.000013	AC 023	61.422	0.000037	CH 900	91.246	0.000055	AC 009	11,918	0.000085	CW 007	1,146	0.000008
AI 014	6	0.000000	AN 002	6.824	0.000004	CW 002	80.827	0.000049	AC 010	254	0.000002	CW 008	19,372	0.000137
AI 016	584	0.000000	AN 003	120	0.000000	CW 003	11,209	0.000007	AC 011	205	0.000001	CW 009	10,278	0.000073
AI 019	183	0.000000	AN 004	4,935	0.000003	CW 004	5,180	0.000003	AC 012	17	0.000000	CW 010	2,983	0.000021
AI 022	58,021	0.000035	AN 005	130,425	0.000078	CW 005	71,823	0.000043	AC 013	1,438	0.000010	CW 011	11,969	0.000085
AI 023	3,916	0.000002	AN 008	300,493	0.000181	CW 007	18,158	0.000011	AC 014	9	0.000000	CW 012	1,354	0.000010
AI 900	237,993	0.000143	AN 009	13,600	0.000008	CW 009	1,709,289	0.001028	AC 015	10	0.000000	CW 013	43,884	0.000311
AM 002	90	0.000000	AN 010	25,442	0.000015	CW 010	101,822	0.000061	AC 016	303	0.000002	CW 014	373	0.000003
AM 003	19	0.000000	AN 011	8,177	0.000005	CW 011	35,632	0.000021	AC 017	334	0.000002	CW 015	1,209	0.000009
AM 004	99	0.000000	AN 012	14,539	0.000009	CW 012	230,396	0.000139	AC 019	4,730	0.000034	CW 016	8,081	0.000057
AM 008	18,761	0.000011	AN 013	695	0.000000	CW 013	2,191,200	0.001318	AC 022	1,014	0.000007	CW 017	2,128	0.000015
AM 009	982	0.000001	AN 014	205	0.000000	CW 014	543,601	0.000327	AC 023	316	0.000002	CW 018	186,007	0.001320
AM 010	1,142	0.000001	AN 015	484	0.000000	CW 015	670	0.000000	AC 900	20,618	0.000146	CW 019	28,641	0.000203
AM 011	4,793	0.000003	AN 016	15,600	0.000009	CW 016	50,183	0.000030	AN 005	14	0.000000	CW 022	46,412	0.000329
AM 012	814	0.000000	AN 017	11,004	0.000007	CW 019	103,328	0.000062	AN 008	410	0.000003	CW 023	419,980	0.002979
AM 013	10,693	0.000006	AN 019	64,520	0.000039	CW 022	10,214	0.000006	AN 009	2,062	0.000015	CW 900	784,418	0.005565
AM 014	1,288	0.000001	AN 022	8,526	0.000005	CW 023	430,409	0.000259	AN 010	1,688	0.000012	DT 001	39,416	0.000280
AM 016	812	0.000000	AN 023	41,541	0.000025	CW 900	701,415	0.000422	AN 011	533	0.000004	ET 900	43,751.822	0.310386
AM 017	4,302	0.000003	AK 002	601	0.000000	DT 001	9,386,509	0.005646	AN 012	7	0.000000	VV 001	93,777.938	0.665284
AM 019	1,645	0.000001	AK 003	13	0.000000	ET 900	15,681.865	0.009433	AN 014	139	0.000001	VV 003	3,076,400	0.021825
AM 022	4,929	0.000003	AK 004	4,031	0.000002	VV 001	1,218,751	0.000733	AN 015	7	0.000000	VV 004	353,118	0.002505
AM 023	53,843	0.000032	AK 005	131,974	0.000079	VV 002	555,707.434	0.334287	AN 016	2,690	0.000019	XX 600	140,959.278	1.000000
AM 900	104,212	0.000063	AK 007	17	0.000000	VV 003	1,582	0.000011	AN 017	2,844	0.000020			
AP 002	22,903	0.000014	AK 008	67,702	0.000041	VV 004	173	0.000001	AN 019	1,582	0.000011			
AP 003	4	0.000000	AK 009	62,955	0.000038	VV 900	640	0.000005	AN 022	173	0.000001			
AP 004	73	0.000000	AK 010	5,478	0.000003	XX 600	12,789	0.000091	AN 023	640	0.000005			
AP 005	62,126	0.000037	AK 011	7,042	0.000004	AK 005	640	0.000005	AK 007	6	0.000000	AJ 900		
AP 007	5	0.000000	AK 012	19,020	0.000011	AK 008	6	0.000000	AK 009	173	0.000001	AI 001	32	0.000000
AP 008	3,919	0.000002	AK 013	77,154	0.000046	AK 010	8,400	0.000060	AK 011	496	0.000004	AI 002	64,341	0.000011
AP 009	1,605	0.000001	AK 014	3,287	0.000002	AK 011	496	0.000004	AK 012	459	0.000003	AI 003	1,792	0.000000
AP 010	1,605	0.000001	AK 015	3,275	0.000002	AK 013	3,154	0.000022	AK 014	3,154	0.000022	AI 004	3,439	0.000001
AP 011	31	0.000000	AK 016	9,565	0.000006	AK 014	3,354	0.000024	AK 015	60	0.000000	AI 005	46,332	0.000008
AP 012	497	0.000000	AK 017	24,162	0.000015	AK 015	60	0.000000	AK 016	893	0.000006	AI 006	6,997,055	0.001187
AP 013	139	0.000000	AK 018	65,875	0.000040	AK 016	893	0.000006	AK 017	1,546	0.000011	AI 007	399,567	0.000068
AP 014	5	0.000000	AK 019	8,454	0.000005	AK 017	506	0.000004	AK 018	506	0.000004	AI 008	210,512	0.000036
AP 015	5	0.000000	AK 020	498,417	0.000300	AK 018	102	0.000001	AK 019	597	0.000004	AI 009	47,158	0.000008
AP 016	126	0.000000	AK 021	37,092.984	0.022313	AK 019	6	0.000000	AK 020	2,226	0.000016	AI 010	1,046,123	0.000177
AP 017	143	0.000000	AK 022	4,095,546	0.002464	AK 020	191	0.000001	AK 021	597	0.000004	AI 011	4,935	0.000001
AP 019	101	0.000000	AK 023	1,059,417	0.000637	AK 021	873	0.000006	AK 022	123	0.000001	AI 012	25,781	0.000004
AP 022	44,378	0.000027	AJ 001	267,664	0.000161	AK 022	526	0.000004	AK 023	123	0.000001	AI 013	776,971	0.000132
AP 023	7,447	0.000004	AJ 002	1,222,722	0.000736	AK 023	28	0.000000	AK 900	22,633	0.000161	AI 014	76,540	0.000013
AP 900	145,112	0.000087	AJ 003	44,809	0.000027	AI 002	3,286	0.000023	AJ 002	18,088	0.000128	AI 015	20,835	0.000004
AS 003	7	0.000000	AJ 004	41,309.934	0.024850	AI 003	28	0.000000	AJ 003	753	0.000128	AI 016	368,879	0.000063
AS 005	117	0.000000	AJ 005	5,621.294	0.003381	AI 004	42	0.000000	AJ 004	1,768	0.000128	AI 017	57,035	0.000010
AS 008	8,008	0.000005	AJ 006	2,997,418	0.001803	AI 005	76	0.000001	AJ 005	6,561	0.000047	AI 018	6,486	0.000001
AS 009	483	0.000000	AJ 007	37,092.984	0.022313	AI 006	91	0.000001	AJ 006	2,983	0.000021	AI 019	4,789	0.000001
AS 010	2,837	0.000002	AJ 008	36,515.156	0.021966	AI 007	59	0.000000	AJ 007	262,716	0.001864	AI 020	660,817	0.000112
AS 011	3,571	0.000002	AJ 009	6,716.922	0.004041	AI 008	20	0.000000	AJ 008	497,396	0.003529	AI 021	9,753	0.000002
AS 012	859	0.000001	AJ 010	931,481	0.000560	AI 009	960	0.000007	AJ 009	192,562	0.001366	AI 900	10,829,172	0.001836
AS 013	71,675	0.000043	AJ 011	4,723,840	0.002842	AI 010	132	0.000001	AJ 010	2,661,331	0.018880	AM 002	9,164	0.000002
AS 014	70	0.000000	AJ 012	15,545,444	0.009351	AI 011	53	0.000000	AJ 011	181,297	0.001286	AM 003	3,675	0.0000



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
AP 005	105.627	0.000018	AN 023	148.262	0.000025	CW 008	6,590.891	0.001118	AK 019	594	0.000006	AP 022	1,797	0.000018
AP 006	3.018	0.000001				CW 009	2,568.745	0.000436	AK 022	1,375	0.000014			
AP 007	192.703	0.000033	AN 900	5,216.880	0.000885	CW 010	2,300.613	0.000390				AP 900	20,697	0.000202
AP 008	36.145	0.000006							AK 900	17,602	0.000178			
AP 009	5.220	0.000001	AK 001	8.695	0.000001	CW 011	1,854.651	0.000315	AJ 002	1,042	0.000011	AS 008	88	0.000001
AP 010	36.078	0.000006	AK 002	40.778	0.000007	CW 012	7,474.551	0.001268	AJ 003	84	0.000001	AS 013	268	0.000003
AP 011	7.617	0.000001	AK 003	670	0.000000	CW 013	7,876.458	0.001336	AJ 009	1,204	0.000012	AS 017	273	0.000003
			AK 004	60.634	0.000010	CW 014	359.753	0.000061	AJ 010	242	0.000002	AS 022	22	0.000000
AP 012	29.523	0.000005	AK 005	294.034	0.000050	CW 015	822.798	0.000140	AJ 011	405	0.000004	AS 900	651	0.000006
AP 013	55.987	0.000009	AK 007	83.329	0.000014	CW 016	12,978.916	0.002201	AJ 012	30.121	0.000304			
AP 014	3.657	0.000001	AK 008	409.850	0.000070	CW 017	2,389.832	0.000405	AJ 014	10,955	0.000111	AT 008	8,327	0.000081
AP 015	3.303	0.000001	AK 009	597.884	0.000101	CW 018	943.206	0.000160	AJ 015	859	0.000009	AT 009	974	0.000010
AP 016	278.655	0.000047	AK 010	93.008	0.000016	CW 019	1,359.600	0.000231	AJ 016	3,109	0.000031	AT 010	240	0.000002
AP 017	60.768	0.000010	AK 011	26.485	0.000004	CW 022	12,063.813	0.002046	AJ 017	69,437	0.000702	AT 019	79	0.000001
AP 018	8.053	0.000001										AT 022	745	0.000007
AP 019	3.993	0.000001	AK 012	366.473	0.000062	CW 023	28,088.268	0.004763	AJ 018	12,773	0.000129			
AP 022	525.200	0.000089	AK 013	416.874	0.000071				AJ 019	2,903	0.000029	AT 900	10,365	0.000101
AP 023	21.788	0.000004	AK 014	223.827	0.000038	CW 900	131,434.814	0.022290	AJ 022	7,755	0.000078			
			AK 015	296.853	0.000050									
AP 900	1,474.266	0.000250	AK 016	1,629.070	0.000276	DT 001	12,864.644	0.002182				AC 003	1,024	0.000010
			AK 017	1,139.378	0.000193				AJ 900	140.889	0.001424	AC 008	181	0.000002
AS 002	1.934	0.000000	AK 018	45.780	0.000008	ET 900	2,936.264.287	0.497956				AC 009	43	0.000000
AS 003	5.29	0.000000	AK 019	193.703	0.000033				AU 002	3,636.799	0.036750	AC 010	43	0.000000
AS 005	7.326	0.000001	AK 022	514.444	0.000087	VV 001	1,604.275.408	0.272066	AU 003	1,701.700	0.017196	AC 011	318	0.000003
AS 007	2.685	0.000000	AK 023	28.470	0.000005	VV 002	760.511.865	0.128974	AU 007	289.500	0.002925	AC 012	1,401	0.000014
AS 008	82.044	0.000014				VV 003	433,869.266	0.073579	AU 009	164.600	0.001663	AC 013	90	0.000001
AS 009	11.703	0.000002	AK 900	6,470.239	0.001097	VV 004	161,717.727	0.027425	AU 010	413.200	0.004175	AC 016	982	0.000010
AS 010	38.534	0.000007							AU 011	529.300	0.005349	AC 017	438	0.000004
AS 011	6.025	0.000001	AJ 001	22,064.459	0.003742	VV 900	2,960.374.266	0.502044	AU 012	5,761.200	0.058217	AC 019	691	0.000007
AS 012	142.699	0.000024	AJ 002	19,633.676	0.003330				AU 013	1,318.300	0.013321			
AS 013	1,326.671	0.000225	AJ 003	22,417.597	0.003802	XX 600	5,896.638.553	1.000000	AU 014	163.700	0.001654	AC 022	-385	-0.000004
			AJ 004	9,059.550	0.001536				AU 015	108.800	0.001099	AC 900	4,826	0.000047
AS 014	5.381	0.000001	AJ 005	15,141.904	0.002568				AU 016	159.100	0.001608			
AS 015	15.514	0.000003	AJ 006	592.313	0.000100	AU 002			AU 017	1,264.400	0.012777	AN 008	1,015	0.000010
AS 016	136.363	0.000023	AJ 007	14,397.231	0.002442	AI 003	331	0.000003	AU 018	164.200	0.001659	AN 010	813	0.000008
AS 017	400.215	0.000028	AJ 008	88,564.880	0.015020	AI 009	170	0.000002	AU 019	172.700	0.001745	AN 011	362	0.000004
AS 018	3.088	0.000001	AJ 009	46,746.090	0.007928	AI 010	66	0.000001	AU 020	1,096.700	0.011082	AN 014	554	0.000005
AS 019	48.523	0.000008	AJ 010	44,895.687	0.007614	AI 013	544	0.000005	AU 021	844.900	0.008538	AN 016	2,746	0.000027
AS 022	59.118	0.000010				AI 022	234	0.000002	AU 022	6,092.100	0.061561	AN 017	4,707	0.000046
AS 023	164.629	0.000028	AJ 011	135,686.609	0.023011				AU 023	23,141.599	0.233846	AN 018	283	0.000003
			AJ 012	145,912.650	0.024745	AI 900	1,345	0.000014				AN 019	1,768	0.000017
AS 900	2,452.981	0.000416	AJ 013	56,850.592	0.009641				AU 900	47,022.798	0.475165	AN 022	189	0.000002
			AJ 014	17,502.575	0.002968									
AT 002	55.416	0.000009	AJ 015	64,291.544	0.010903	AM 009	89	0.000001				AN 900	12,437	0.000121
AT 003	4.067	0.000001	AJ 016	327,592.235	0.055556	AM 010	71	0.000001	BF 001	10.198	0.000103			
AT 004	7.770	0.000001	AJ 017	246,568.469	0.041815	AM 012	2,732	0.000028						
AT 005	1.541	0.000000	AJ 018	172,470.807	0.029249	AM 022	32	0.000000	CH 002	500	0.000005	AK 008	23	0.000000
AT 007	199.465	0.000034	AJ 019	96,392.149	0.016347				CH 009	600	0.000006	AK 009	152	0.000001
AT 008	690.028	0.000117	AJ 020	86,758.030	0.014713	AM 900	2,924	0.000030	CH 011	200	0.000002	AK 011	256	0.000003
AT 009	76.613	0.000013							CH 012	700	0.000007	AK 012	88	0.000001
AT 010	92.526	0.000016	AJ 021	47,239.101	0.008011	AP 002	66	0.000001	CH 017	2,700	0.000027	AK 014	1,426	0.000014
AT 011	3.159	0.000001	AJ 022	341,639.530	0.057938	AP 017	59	0.000001	CH 019	300	0.000003	AK 016	777	0.000008
AT 012	89.319	0.000015	AJ 023	688,681.831	0.116792	AP 022	21	0.000000				AK 017	1,413	0.000014
			AJ 024	1,955.750	0.000332				CH 900	5,000	0.000051	AK 018	91	0.000001
AT 013	39	0.000000				AP 900	146	0.000001				AK 019	592	0.000006
AT 014	337.585	0.000057	AJ 900	2,713,055.259	0.460102				CW 002	198.300	0.002004	AK 022	437	0.000004
AT 015	10.126	0.000002				AS 013	1,072	0.000011	CW 003	63.099	0.000638			
AT 016	185.297	0.000031	AU 002	3,609.157	0.000612	AS 016	89	0.000001	CW 007	3,800	0.000038	AK 900	5,255	0.000051
AT 017	381.394	0.000065	AU 003	43.968	0.000007	AS 017	728	0.000007	CW 009	11,739	0.000119			
AT 018	12.009	0.000002	AU 004	1,860.821	0.000316	AS 018	45	0.000000	CW 010	17,600	0.000178	AJ 003	84	0.000001
AT 019	57.524	0.000010	AU 005	163.318	0.000028	AS 022	63	0.000001	CW 011	5,900	0.000060	AJ 008	1,787	0.000017
AT 022	206.519	0.000035	AU 006	145.197	0.000025				CW 012	666.299	0.006733	AJ 009	262	0.000003
AT 023	27.284	0.000005	AU 007	1,159.141	0.000197	AS 900	1,997	0.000020	CW 013	108.400	0.001095	AJ 011	243	0.000002
			AU 008	2,486.896	0.000422				CW 014	23.100	0.000233	AJ 012	2,972	0.000029
AT 900	2,437.681	0.000413	AU 009	188.513	0.000032	AT 002	651	0.000007	CW 015	7,300	0.000074	AJ 013	608	0.000006
			AU 010	1,239.519	0.000210	AT 009	256	0.000003				AJ 014	3,680	0.000036
AC 001	207	0.000000	AU 011	1,435.664	0.000243	AT 010	400	0.000004	CW 016	14,000	0.000141	AJ 016	1,331	0.000013
AC 002	722.994	0.000123				AT 017	172	0.000002	CW 017	251.111	0.002537	AJ 017	32,858	0.000321
AC 003	94.736	0.000016	AU 012	3,127.362	0.000530	AT 022	396	0.000004	CW 018	46.246	0.000467	AJ 018	5,541	0.000054
AC 004	104.751	0.000018	AU 013	593.529	0.000101				CW 019	9,672	0.000098			
AC 005	114.306	0.000019	AU 014	178.357	0.000030	AT 900	1,875	0.000019	CW 020	6,200	0.000063	AJ 019	1,493	0.000015
AC 006	1,455.631	0.000247	AU 015	333.686	0.000057				CW 022	9,900	0.000100	AJ 022	3,158	0.000031
AC 007	460.432	0.000078	AU 016	3,491.214	0.000592	AC 002	3,634	0.000037	CW 023	115,600	0.001168			
AC 008	654.252	0.000111	AU 017	4,124.243	0.000699	AC 003	1,891	0.000019				AJ 900	54,017	0.000528
AC 009	1,157.396	0.000196	AU 018	1,648.831	0.000280	AC 009	906	0.000009	CW 900	1,558.266	0.015746			
AC 010	90.643	0.000015	AU 019	936.559	0.000159	AC 010	86	0.000001				AU 002	25,821.100	0.252179
			AU 022	4,441.195	0.000753	AC 011	530	0.000005	DT 001	41.100	0.000415	AU 003	19,072.000	0.186265
AC 011	15.709	0.000003	AU 023	1,306.976	0.000222	AC 012	3,287	0.000033				AU 007	4	



(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 009	7.628	0.000074	AK 022	1.252	0.000052	AT 008	500	0.000142	AP 006	61	0.000001	CW 900	2.336.677	0.024649
CW 010	4.300	0.000042				AT 009	424	0.000120	AP 012	201	0.000002			
CW 011	18.800	0.000184	AK 900	17.581	0.000736	AT 022	206	0.000059	AP 016	48	0.000001	DT 001	18.200	0.000192
CW 012	75.300	0.000735							AP 017	55	0.000001			
CW 013	32.900	0.000321	AJ 004	2.152	0.000090	AT 900	1.130	0.000321	AP 022	121	0.000001	ET 900	13.666.995	0.144170
CW 014	7.500	0.000073	AJ 009	261	0.000011									
			AJ 012	634	0.000027	AC 005	706	0.000201	AP 900	486	0.000005	VV 001	14.536.800	0.153345
CW 015	200	0.000002	AJ 014	924	0.000039	AC 008	717	0.000204				VV 002	62.078.504	0.654850
CW 016	8.300	0.000081	AJ 016	19.108	0.000799	AC 009	185	0.000053	AS 012	2.299	0.000024	VV 004	4.515.700	0.047635
CW 017	106.358	0.001039	AJ 017	17.042	0.000713	AC 016	100	0.000028	AS 013	1.499	0.000016			
CW 018	19.800	0.000193	AJ 018	4.411	0.000185	AC 022	-257	-0.000073	AS 016	264	0.000003	VV 900	81.131.004	0.855830
CW 019	6.753	0.000066	AJ 019	3.257	0.000136				AS 017	1.101	0.000012			
CW 020	8.199	0.000080	AJ 022	2.894	0.000121	AC 900	1.451	0.000412	AS 022	235	0.000002	XX 600	94.797.999	1.000000
CW 022	6.400	0.000063												
CW 023	31.900	0.000312	AJ 900	50.683	0.002120	AN 005	269	0.000076	AS 900	5.398	0.000057			
						AN 009	1.589	0.000451						
CW 900	1.161.038	0.011339	AU 002	14.300	0.000598	AN 016	183	0.000052	AT 006	2.860	0.000030	AU 007	693	0.000013
			AU 003	24.600	0.010209	AN 017	94	0.000027	AT 016	848	0.000009	AI 007	168	0.000003
DT 001	14.400	0.000141	AU 004	7.891.904	0.330177	AN 018	551	0.000156	AT 017	168	0.000002	AI 009	340	0.000006
			AU 008	257.500	0.010773	AN 022	36	0.000010	AT 022	75	0.000001	AI 013	60	0.000001
ET 900	85.117.894	0.831294	AU 009	37.500	0.001569							AI 016	149	0.000003
			AU 010	11.400	0.000477	AN 900	2.722	0.000773	AT 900	3.951	0.000042	AI 019	219	0.000004
VV 001	3.905.300	0.038141	AU 011	14.000	0.000586							AI 022	122	0.000002
VV 002	12.008.206	0.117277	AU 012	420.600	0.017597	AK 005	173	0.000049	AC 006	11.187	0.000118	AM 007	88	0.000002
VV 004	1.360.600	0.013288	AU 013	189.500	0.007928	AK 009	2.470	0.000702	AC 009	13	0.000000	AM 009	1.129	0.000021
			AU 014	35.400	0.001481	AK 022	293	0.000083	AC 012	5.618	0.000059	AM 014	86	0.000002
									AC 016	2.704	0.000029	AM 016	89	0.000002
VV 900	17.274.106	0.168706	AU			AK 900	2.936	0.000834	AC 017	1.195	0.000013	AM 017	170	0.000003
			AU 015	3.300	0.000138				AC 019	120	0.000001	AM 019	139	0.000003
XX 600	102.392.000	1.000000	AU 016	721.200	0.030173				AC 022	3.206	0.000034	AM 022	122	0.000002
			AU 017	336.500	0.014078	AJ 005	264	0.000075				AM 009	88	0.000002
			AU 018	42.000	0.001757	AJ 009	1.129	0.000321				AM 014	1.129	0.000021
			AU 019	268.199	0.011221	AJ 012	86	0.000024	AC 900	24.043	0.000254	AM 016	86	0.000002
			AU 020	74.200	0.003104	AJ 014	167	0.000047				AM 017	89	0.000002
AU 004			AU 021	129.800	0.005431	AJ 016	178	0.000051	AN 009	94	0.000001	AM 019	170	0.000003
AI 004	124	0.000005	AU 022	595.500	0.024914	AJ 017	694	0.000197	AN 010	271	0.000003	AM 022	139	0.000003
AI 009	83	0.000003	AU 023	3.013.600	0.126081	AJ 018	646	0.000183	AN 011	743	0.000008	AM 900	1.823	0.000034
AI 013	68	0.000003				AJ 019	59	0.000017	AN 012	188	0.000002	AP 009	71	0.000001
AI 016	119	0.000005	AU 900	14.080.999	0.589114	AJ 022	217	0.000062	AN 016	7.874	0.000083	AP 016	15	0.000000
AI 019	63	0.000003							AN 017	3.301	0.000035	AP 017	232	0.000004
AI 022	161	0.000007	BF 001	7.289	0.000305	AJ 900	3.440	0.000977	AN 022	218	0.000002	AP 019	116	0.000002
												AP 022	274	0.000005
AI 900	618	0.000026	CH 004	3.300	0.000138	AU 005	5.100	0.001448	AN 900	12.689	0.000134	AP 900	708	0.000013
			CH 009	500	0.000021	AU 008	70.300	0.019966						
AM 004	170	0.000007	CH 016	1.100	0.000046	AU 009	112.300	0.031894	AK 009	86	0.000001	AS 009	91	0.000002
AM 009	88	0.000004	CH 017	700	0.000029	AU 012	9.900	0.002812	AK 012	446	0.000005	AS 012	1.847	0.000035
AM 014	347	0.000015	CH 019	900	0.000038	AU 013	311.500	0.088469	AK 015	146	0.000002	AS 013	535	0.000010
AM 019	394	0.000016				AU 014	2.000	0.000568	AK 016	4.831	0.000051	AS 016	178	0.000003
AM 022	126	0.000005	CH 900	6.500	0.000272	AU 016	13.300	0.003777	AK 017	1.082	0.000011	AS 017	9.965	0.000188
						AU 017	22.000	0.006248	AK 019	85	0.000001	AS 022	716	0.000013
AM 900	1.125	0.000047	CW 002	1.300	0.000054	AU 018	207.200	0.058847	AK 022	452	0.000005			
			CW 003	2.800	0.000117	AU 019	1.900	0.000540						
AP 004	718	0.000030	CW 004	198.100	0.008288				AK 900	7.128	0.000075	AS 900	13.332	0.000251
AP 009	7	0.000003	CW 008	1.600	0.000067	AU 021	16.300	0.004629						
AP 016	6	0.000000	CW 009	6.269	0.000262	AU 022	212.800	0.060437	AJ 012	7.885	0.000083	AT 009	88	0.000002
AP 017	43	0.000002	CW 010	1.900	0.000079	AU 023	475.600	0.135075	AJ 014	512	0.000005	AT 014	416	0.000008
AP 022	745	0.000031	CW 011	100	0.000004				AJ 015	3.573	0.000038	AT 016	899	0.000017
			CW 012	42.300	0.001770	AU 900	1.460.200	0.414712	AJ 016	19.153	0.000202	AT 017	1.976	0.000037
AP 900	1.583	0.000066	CW 013	17.800	0.000745				AJ 017	26.169	0.000276	AT 022	502	0.000009
			CW 014	993	0.000042	BF 001	766	0.000218	AJ 018	470	0.000005			
AS 009	91	0.000004							AJ 019	1.213	0.000013	AT 900	3.881	0.000073
AS 010	5.636	0.000236	CW 015	700	0.000029	CH 005	100	0.000028	AJ 022	3.644	0.000038			
AS 012	91	0.000004	CW 016	49.831	0.002085	CH 009	100	0.000028				AC 007	1.780	0.000034
AS 013	89	0.000004	CW 017	40.238	0.001683	CH 018	100	0.000028	AJ 900	62.619	0.000661	AC 009	283	0.000005
AS 016	356	0.000015	CW 018	10.700	0.000448							AC 011	212	0.000004
AS 017	367	0.000015	CW 019	14.325	0.000599	CH 900	300	0.000085	AU 006	1.425.500	0.015037	AC 012	1.773	0.000033
AS 019	369	0.000015	CW 020	200	0.000008				AU 007	1.900	0.000020	AC 013	90	0.000002
AS 022	61	0.000003	CW 022	1.700	0.000071	CW 005	6.400	0.001818	AU 008	2.000	0.000021	AC 014	149	0.000003
			CW 023	5.900	0.000247	CW 008	2.400	0.000682	AU 009	1.900	0.000020	AC 015	702	0.000013
AS 900	7.060	0.000295				CW 009	20.169	0.005728	AU 010	14.800	0.000156	AC 016	3.294	0.000062
			CW 900	396.756	0.016599	CW 012	800	0.000227	AU 011	5.100	0.000054	AC 017	11.499	0.000217
AT 004	605	0.000025				CW 013	14.400	0.004090	AU 012	933.000	0.009842	AC 019	346	0.000007
AT 008	81	0.000003	DT 001	11.500	0.000481	CW 014	300	0.000085	AU 013	301.600	0.003182			
AT 009	439	0.000018				CW 016	700	0.000199	AU 014	14.700	0.000155	AC 022	-569	-0.000011
AT 014	139	0.000006	ET 900	14.625.498	0.611894	CW 017	2.797	0.000794	AU 015	276.600	0.000218			
AT 016	668	0.000028				CW 018	2.800	0.000795				AC 900	19.559	0.000368
AT 017	84	0.000004	VV 001	2.821.200	0.118032	CW 019	500	0.000142	AU 016	753.300	0.007946			
AT 019	79	0.000003	VV 002	6.050.502	0.253138				AU 017	670.000	0.007068	AN 009	470	0.000009
AT 022	355	0.000015	VV 004	404.800	0.016936	CW 023	4.700	0.001335	AU 018	5.300	0.000056	AN 011	362	0.000007
									AU 019	63.300	0.000668	AN 012	461	0.000009
AT 900	2.450	0.000103	VV 900	9.276.502	0.388106	CW 900	55.966	0.015895	AU 020	1.923.200	0.020287	AN 014	2.136	0.000040
									AU 021	88.900	0.000938	AN 015	90	0.000002
AC 003	79	0.000003	XX 600	23.902.000	1.000000	DT 001	1.500	0.000426	AU 022	1.077.200	0.011363	AN 016	15.902	0.000300
AC 004	12.914	0.000540							AU 023	3.594.100	0.037913	AN 017	21.851	0.000412
AC 009	137	0.000006				ET 900	1.531.495	0.434960				AN 019	2.772	0.0000



(1.000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 007	4,377.400	0.082466	AS 012	5,807	0.000013	AU 017	398.398	0.000926	AT 015	79	0.000001	CW 008	500	0.000003
AU 009	28.700	0.000541	AS 013	89	0.000000	AU 018	7.100	0.000017	AT 019	1,593	0.000011	CW 009	3,302.717	0.022714
AU 010	145.200	0.002735	AS 016	1,337	0.000003	AU 019	5,952.200	0.013833	AT 022	13,967	0.000096	CW 010	4,900	0.000034
AU 011	72.900	0.001373	AS 017	552	0.000001	AU 020	5,062.200	0.011765				CW 011	21,900	0.000151
AU 012	692.900	0.013054	AS 019	1,991	0.000005	AU 021	1,043.300	0.002425	AT 900	134,174	0.000923	CW 012	829,300	0.005703
AU 013	887.500	0.016720				AU 022	31,188.300	0.072483				CW 013	15,200	0.000105
AU 014	230.100	0.004335	AS 022	2,643	0.000006	AU 023	21,139.099	0.049128	AC 003	236	0.000002	CW 014	-637	-0.000004
AU 015	126.800	0.002389							AC 004	1,810	0.000012	CW 015	21,300	0.000146
AU 016	990.399	0.018658	AS 900	51,033	0.000119	AU 900	272,423.694	0.633128	AC 009	247,377	0.001701	CW 016	5,100	0.000035
AU 017	3,011.000	0.056725							AC 010	1,239	0.000009	CW 017	243,293	0.001673
			AT 002	56,432	0.000131	BF 001	118,054	0.000274	AC 011	848	0.000006	CW 018	1,000	0.000007
AU 018	45.600	0.000859	AT 003	76	0.000000				AC 012	6,392	0.000044	CW 019	122,551	0.000843
AU 019	284.299	0.005356	AT 004	202	0.000000	CH 002	2,400	0.000006	AC 014	150	0.000001	CW 020	18,900	0.000130
AU 020	3,035.100	0.057179	AT 008	94,428	0.000219	CH 003	500	0.000001	AC 015	670	0.000005	CW 022	17,700	0.000122
AU 021	555.900	0.010473	AT 009	340	0.000001	CH 004	200	0.000000	AC 016	400	0.000003	CW 023	217,600	0.001497
AU 022	2,861.400	0.053906	AT 010	400	0.000001	CH 005	7,100	0.000017	AC 017	178	0.000001			
AU 023	4,503.000	0.084833	AT 011	963	0.000002	CH 008	7,200	0.000017	AC 019	7,472	0.000051	CW 900	4,854,724	0.033388
			AT 016	170	0.000000	CH 010	100	0.000000	AC 022	5,713	0.000039			
AU 900	21,848.198	0.411601	AT 019	2,701	0.000006	CH 011	6,200	0.000014				DT 001	800,500	0.005505
			AT 022	41,367	0.000096	CH 012	400	0.000001	AC 900	272,485	0.001874			
BF 001	16.903	0.000318	AT 900	197,079	0.000458	CH 016	1,100	0.000003				ET 900	92,658,580	0.637245
						CH 019	13,100	0.000030	AN 002	96	0.000001			
CH 009	700	0.000013	AC 002	17,070	0.000040	CH 900	38,300	0.000089	AN 004	330	0.000002	VV 001	34,794,100	0.239291
CH 014	100	0.000002	AC 003	6,301	0.000015				AN 009	411,318	0.002829	VV 002	17,286,420	0.118885
CH 016	700	0.000013	AC 004	603	0.000001				AN 010	2,712	0.000019	VV 004	665,900	0.004580
CH 017	2,400	0.000045	AC 005	84,322	0.000196	CW 002	2,896,499	0.006732	AN 011	1,447	0.000010			
CH 019	500	0.000009	AC 007	55	0.000000	CW 003	953,500	0.002216	AN 012	34,328	0.000236	VV 900	52,746,420	0.362755
			AC 008	119,770	0.000278	CW 004	12,000	0.000028	AN 014	1,035	0.000007			
CH 900	4,400	0.000083	AC 009	430	0.000001	CW 005	744,100	0.001729	AN 015	1,826	0.000013	XX 600	145,405,000	1.000000
			AC 010	171	0.000000	CW 007	1,100	0.000003	AN 016	1,556	0.000011			
CW 007	187,000	0.003523	AC 011	11,768	0.000027	CW 008	4,358,199	0.010129	AN 017	2,271	0.000016			
CW 009	3,153	0.000059	AC 012	6,435	0.000015	CW 009	8,262	0.000019				AU 010		
CW 010	7,700	0.000145				CW 010	3,100	0.000007	AN 019	52,570	0.000362	AI 004	433	0.000005
CW 011	1,700	0.000032	AC 015	134	0.000000	CW 011	155,000	0.003060	AN 022	5,672	0.000039	AI 009	2,452	0.000031
CW 012	79,800	0.001503	AC 016	600	0.000001	CW 012	452,700	0.001052				AI 010	80,746	0.001010
CW 013	70,400	0.001326	AC 017	196	0.000000				AN 900	515,161	0.003543	AI 013	68	0.000001
CW 014	19,464	0.000367	AC 019	31,667	0.000074	CW 013	34,400	0.000080				AI 015	67	0.000001
CW 015	6,100	0.000115	AC 022	-45,792	-0.000106	CW 014	800	0.000002	AK 004	275	0.000002	AI 016	417	0.000005
CW 016	54,213	0.001021				CW 015	185,300	0.000431	AK 009	519,027	0.000002	AI 022	24,591	0.000308
CW 017	450,072	0.008479	AC 900	233,730	0.000543	CW 016	82,000	0.000191	AK 010	170	0.000001			
						CW 017	70,309	0.000163	AK 011	683	0.000005	AI 900	108,774	0.001361
CW 018	11,100	0.000209	AN 002	9,596	0.000022	CW 018	1,800	0.000004	AK 012	28,645	0.000197			
CW 019	21,044	0.000396	AN 003	796	0.000002	CW 019	248,100	0.000577	AK 014	11,473	0.000079	AM 004	936	0.000012
CW 020	23,500	0.000443	AN 004	83	0.000000	CW 020	44,300	0.000103	AK 015	424	0.000003	AM 009	1,239	0.000015
CW 022	16,300	0.000307	AN 005	45,721	0.000106	CW 022	70,200	0.000163	AK 016	86	0.000001	AM 010	15,213	0.000190
CW 023	69,100	0.001302	AN 008	22,188	0.000052	CW 023	1,425,800	0.003314	AK 017	1,185	0.000008	AM 014	172	0.000002
			AN 010	1,536	0.000004				AK 019	6,175	0.000042	AM 016	174	0.000002
CW 900	1,020,646	0.019228	AN 011	25,874	0.000060	CW 900	11,747,469	0.027302	AK 022	39,011	0.000268	AM 017	88	0.000001
			AN 012	1,293	0.000003	DT 001	219,500	0.000510				AM 019	578	0.000007
DT 001	29,000	0.000546	AN 014	188	0.000000	ET 900	285,902,654	0.664454	AK 900	607,154	0.004176	AM 022	2,863	0.000036
			AN 015	3,652	0.000008									
ET 900	23,218.573	0.437418	AN 016	9,246	0.000021				AJ 004	83	0.000001	AM 900	21,263	0.000266
			AN 017	658	0.000002	VV 001	56,721,097	0.131823	AJ 009	337,753	0.002233			
VV 001	15,596.000	0.293815	AN 019	47,737	0.000111	VV 002	72,346,650	0.168138	AJ 010	81	0.000001	AP 004	90	0.000001
VV 002	10,675.027	0.201108	AN 022	3,230	0.000008	VV 004	15,311,599	0.035585	AJ 011	405	0.000003	AP 009	173	0.000002
VV 004	3,591.400	0.067659							AJ 012	101,812	0.000700	AP 010	6,511	0.000081
VV 900	29,862.427	0.562582	AN 900	171,798	0.000399	VV 900	144,379,346	0.335546	AJ 014	1,274	0.000009	AP 016	122	0.000002
									AJ 015	2,138	0.000015	AP 017	10	0.000000
XX 600	53,081.000	1.000000	AK 002	1,696	0.000004	XX 600	430,282,000	1.000000	AJ 016	1,065	0.000007	AP 019	24	0.000000
			AK 003	91	0.000000				AJ 017	53,041	0.000365	AP 022	2,411	0.000030
			AK 004	91	0.000000				AJ 018	376	0.000003			
AU 008			AK 005	24,259	0.000056	AU 009			AJ 019	18,921	0.000130	AP 900	9,341	0.000117
AI 002	79,492	0.000185	AK 008	6,034	0.000014	AI 004	6,129	0.000042	AJ 022	49,160	0.000338	AS 009	89	0.000001
AI 003	661	0.000002	AK 009	341	0.000001	AI 009	92,762	0.000038				AS 010	3,157	0.000039
AI 004	2,414	0.000006	AK 010	85	0.000000	AI 010	921	0.000006	AJ 900	566,109	0.003893	AS 012	1,698	0.000021
AI 005	18,985	0.000044	AK 011	10,424	0.000024	AI 012	287	0.000002				AS 013	89	0.000001
AI 008	20,940	0.000049	AK 012	1,681	0.000004	AI 015	67	0.000000	AU 002	2,836,000	0.019504	AS 016	892	0.000011
AI 010	197	0.000000	AK 014	86	0.000000	AI 019	63	0.000000	AU 003	273,000	0.001878	AS 017	91	0.000001
AI 012	118	0.000000				AI 022	14,709	0.000101	AU 004	294,300	0.002024	AS 019	285	0.000004
AI 019	148	0.000000	AK 015	594	0.000001	AI 900	114,938	0.000790	AU 007	30,200	0.000208	AS 022	704	0.000009
AI 022	32,905	0.000076	AK 016	1,297	0.000003				AU 008	37,500	0.000258			
			AK 019	15,553	0.000036	AM 004	9,705	0.000067	AU 009	43,476,099	0.299000	AS 900	7,005	0.000088
AI 900	155,860	0.000362	AK 022	6,568	0.000015	AM 009	61,360	0.000422	AU 010	69,400	0.000477	AT 004	269	0.000003
						AM 010	214	0.000001	AU 011	1,037,900	0.007138	AT 009	3,394	0.000042
AM 002	16,508	0.000038	AK 900	68,800	0.000160	AM 012	573	0.000004	AU 012	13,674,700	0.094046	AT 010	5,699	0.000071
AM 003	154	0.000000				AM 014	1,562	0.000011	AU 013	231,100	0.001589	AT 015	79	0.000001
AM 004	3,916	0.000009	AJ 002	2,097	0.000005	AM 017	90	0.000001				AT 016	1,777	0.000022
AM 005	2,441	0.000006	AJ 003	337	0.000001	AM 019	1,806	0.000012	AU 014	124,699	0.000858	AT 019	490	0.000006
AM 008	34,502	0.000080	AJ 004	83	0.000000	AM 022								



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 012	958	0.000012	AM 016	265	0.000001	AJ 016	24.086	0.000088	AM 900	88.210	0.000305	AJ 011	3.881	0.000013
AK 014	456	0.000006	AM 017	181	0.000001	AJ 017	114.020	0.000415				AJ 012	593.034	0.002053
AK 015	990	0.000012	AM 019	2.701	0.000010	AJ 018	4.602	0.000017	AP 002	1.130	0.000004	AJ 013	4.710	0.000016
AK 016	20.560	0.000257	AM 022	1.036	0.000004	AJ 019	101.453	0.000369	AP 004	45	0.000000	AJ 014	1.699	0.000006
AK 017	178	0.000002				AJ 022	44.919	0.000163	AP 007	72	0.000000	AJ 015	6.435	0.000022
AK 019	3.142	0.000039	AM 023	578	0.000002	AJ 023	2.699	0.000010	AP 008	19.906	0.000069	AJ 016	54.973	0.000190
AK 022	3.182	0.000040	AM 900	13.792	0.000050	AJ 900	524.998	0.001911	AP 009	142	0.000000			
AK 900	45.849	0.000574	AP 004	45	0.000000	AU 004	3.452.200	0.012563	AP 010	121	0.000000	AJ 017	62.355	0.000216
AJ 004	83	0.000001	AP 009	270	0.000001	AU 007	830.900	0.003024	AP 011	350	0.000001	AJ 018	470	0.000002
AJ 009	23.332	0.000292	AP 010	3.206	0.000012	AU 008	385.700	0.001404	AP 012	6.855	0.000024	AJ 019	51.448	0.000178
AJ 010	1.453	0.000018	AP 011	699	0.000003	AU 009	1.294.500	0.004711	AP 015	76	0.000000	AJ 022	67.270	0.000233
AJ 011	81	0.000001	AP 012	604	0.000002	AU 010	1.795.800	0.006535	AP 016	73	0.000000	AJ 023	174	0.000001
AJ 012	11.856	0.000148	AP 014	167	0.000001	AU 011	57.438.400	0.209031	AP 017	1.125	0.000004	AJ 900	856.946	0.002967
AJ 014	336	0.000004	AP 017	142	0.000001	AU 012	10.689.100	0.038900	AP 019	406	0.000001			
AJ 015	5.272	0.000066	AP 019	1.949	0.000007	AU 013	1.206.700	0.004391	AP 022	5.626	0.000019	AU 002	82.200	0.000285
AJ 016	66.639	0.000834	AP 022	290	0.000001	AU 014	445.000	0.001619	AP 900	35.927	0.000124	AU 003	125.000	0.000433
AJ 017	8.683	0.000109	AP 023			AU 015	90.600	0.000330				AU 004	154.100	0.000534
AJ 018	658	0.000008	AP 900	7.442	0.000027	AU 016	920.900	0.003351	AS 008	980	0.000003	AU 006	1.040.000	0.003601
AJ 019	9.433	0.000118	AS 009	91	0.000000	AU 017	1.075.900	0.003915	AS 009	91	0.000000	AU 007	4.361.700	0.015101
AJ 022	9.924	0.000124	AS 010	888	0.000003	AU 018	59.000	0.000215	AS 010	185	0.000001	AU 008	1.476.900	0.005113
AJ 900	137.750	0.001723	AS 011	2.561	0.000009	AU 019	4.395.800	0.015997	AS 011	349	0.000001	AU 009	177.300	0.000614
AU 004	9.714.900	0.121532	AS 012	16.315	0.000059	AU 020	6.219.700	0.022635	AS 012	168.648	0.000584	AU 010	50.299	0.000174
AU 007	21.400	0.000268	AS 013	805	0.000003	AU 021	1.014.000	0.003690	AS 013	7.701	0.000027	AU 011	5.017.900	0.017373
AU 009	1.466.600	0.018347	AS 014	90	0.000000	AU 022	17.265.800	0.062834	AS 014	90	0.000000	AU 012	59.270.999	0.205211
AU 010	11.143.083	0.139398	AS 016	356	0.000001	AU 023	23.203.300	0.084442	AS 015	86	0.000000	AU 013	8.724.300	0.030206
AU 011	726.100	0.009083	AS 017	5.771	0.000021	AJ 900	131.783.300	0.479589	AS 016	799	0.000003	AU 014	67.100	0.000232
AU 012	1.950.300	0.024398	AS 019	2.052	0.000007	BF 001	50.657	0.000184	AS 017	5.191	0.000018	AU 015	939.300	0.003252
AU 013	370.500	0.004635	AS 022	1.653	0.000006	CH 004	100	0.000000	AS 019	2.634	0.000009	AU 016	4.141.600	0.014339
AU 014	18.899	0.000236	AS 900	30.582	0.000111	CH 009	5.500	0.000020	AS 022	12.658	0.000044	AU 017	1.001.900	0.003469
AU 015	443.100	0.005543	AT 004	67	0.000000	CH 010	1.000	0.000004				AU 018	6.000	0.000001
AU 016	2.944.000	0.036829	AT 008	243	0.000001	CH 011	9.300	0.000034	AS 900	199.412	0.000690	AU 019	6.153.600	0.021305
AU 017	212.400	0.002657	AT 009	2.000	0.000007	CH 012	1.100	0.000004	AT 002	217	0.000001	AU 020	10.487.800	0.036311
AU 018	9.500	0.000119	AT 010	2.092	0.000008	CH 014	200	0.000001	AT 004	67	0.000000	AU 021	1.353.200	0.004685
AU 019	1.205.400	0.015079	AT 011	488	0.000002	CH 016	1.900	0.000007	AT 006	554	0.000002	AU 022	18.851.300	0.065268
AU 020	1.748.400	0.021872	AT 012	125	0.000000	CH 017	1.500	0.000005	AT 008	550	0.000002	AU 023	21.768.599	0.075368
AU 021	575.500	0.007199	AT 014	1.664	0.000006	CH 019	12.300	0.000045	AT 009	262	0.000001	AU 900	145.251.097	0.502897
AU 022	7.050.300	0.088198	AT 016	933	0.000003	CH 023	3.700	0.000013	AT 010	80	0.000000	BF 001	119.239	0.000413
AU 023	6.382.599	0.079845	AT 017	850	0.000003	CH 900	36.600	0.000133	AT 011	401	0.000001	CH 002	600	0.000002
AU 900	45.982.981	0.575240	AT 019	1.973	0.000007	CW 004	52.500	0.000191	AT 012	2.413	0.000008	CH 004	100	0.000000
BF 001	48.638	0.000608	AT 022	1.505	0.000005	CW 007	15.200	0.000055	AT 014	138	0.000000	CH 008	500	0.000002
CH 009	6.600	0.000083	AT 900	11.940	0.000043	CW 008	17.000	0.000062	AT 015	144	0.000000	CH 009	1.000	0.000003
CH 010	400	0.000005	AC 004	241	0.000001	CW 009	73.287	0.000267	AT 017	3.139	0.000011	CH 011	2.600	0.000009
CH 011	100	0.000001	AC 007	370	0.000001	CW 010	303.800	0.001106	AT 019	1.228	0.000004	CH 012	13.000	0.000045
CH 015	300	0.000004	AC 009	7.817	0.000028	CW 011	8.797.500	0.032016	AT 022	2.858	0.000010	CH 015	600	0.000002
CH 016	6.400	0.000080	AC 010	2.947	0.000011	CW 012	773.299	0.002814	AT 900	1.311	0.000005	CH 016	6.300	0.000022
CH 017	100	0.000001	AC 011	6.906	0.000025	CW 013	107.000	0.000389	AC 002	4.573	0.000016	CH 017	1.900	0.000007
CH 019	3.500	0.000044	AC 012	14.702	0.000054	CW 014	4.262	0.000016	AC 003	158	0.000001	CH 019	14.300	0.000050
CH 900	17.400	0.000218	AC 013	90	0.000000	CW 015	5.400	0.000020	AC 004	241	0.000001	CH 023	200	0.000001
CW 004	142.900	0.001788	AC 014	567	0.000002	CW 016	118.900	0.000433	AC 006	2.479	0.000009	CH 900	41.100	0.000142
CW 009	147.600	0.001846	AC 015	117	0.000000	CW 017	275.258	0.001002	AC 007	29.097	0.000101	CW 002	41.600	0.000144
CW 010	1.541.281	0.019281	AC 016	6.360	0.000023	CW 018	16.000	0.000058	AC 008	1.085	0.000004	CW 003	1.700	0.000006
CW 011	4.800	0.000060	AC 017	1.278	0.000005	CW 019	243.131	0.000885	AC 009	585	0.000002	CW 004	8.999	0.000031
CW 012	79.199	0.000091	AC 019	20.780	0.000076	CW 020	44.700	0.000163	AC 010	171	0.000001	CW 006	241.600	0.000836
CW 013	32.500	0.000407	AC 022	-7.778	-0.000028	CW 022	197.500	0.000719	AC 011	4.877	0.000017	CW 007	431.100	0.001493
CW 014	1.000	0.000013	AC 023	2.066	0.000008	CW 023	496.284	0.001806	AC 012	132.849	0.000460	CW 008	132.300	0.000458
CW 015	53.700	0.000672	AC 900	56.463	0.000205	CW 900	11.541.021	0.042000	AC 013	2.262	0.000008	CW 009	13.704	0.000047
CW 016	198.359	0.002481	AN 004	83	0.000000	DT 001	106.600	0.000388	AC 014	60	0.000000	CW 010	7.800	0.000027
CW 017	23.180	0.000290	AN 007	68	0.000000	ET 900	144.341.582	0.525291	AC 015	5.216	0.000018	CW 011	323.100	0.001119
CW 018	2.500	0.000031	AN 008	91	0.000000	VV 001	72.579.000	0.264131	AC 016	16.205	0.000056	CW 012	7.700.998	0.026663
CW 019	58.420	0.000731	AN 009	6.553	0.000024	VV 002	54.647.618	0.198875	AC 017	990	0.000003	CW 013	811.100	0.002808
CW 020	14.000	0.000175	AN 010	6.597	0.000024	VV 004	3.215.800	0.011703	AC 022	31.771	-0.000109	CW 014	3.186	0.000011
CW 022	15.500	0.000194	AN 011	13.324	0.000048	VV 900	130.442.418	0.474709	AC 900	-31.361	-0.000109	CW 015	68.100	0.000236
CW 023	33.000	0.000413	AN 012	8.870	0.000032	XX 600	274.784.000	1.000000	AN 002	201.258	0.000697	CW 016	322.505	0.001117
CW 900	2.347.939	0.029372	AN 014	3.570	0.000013				AN 004	2.303	0.000008	CW 017	111.907	0.000387
DT 001	65.500	0.000819	AN 015	450	0.000002				AN 008	83	0.000000	CW 018	1.500	0.000005
ET 900	48.981.778	0.612755	AN 016	16.118	0.000059				AN 009	840	0.000003	CW 019	274.581	0.000951
VV 001	21.343.700	0.267007	AN 017	5.159	0.000019				AN 010	843	0.000003	CW 020	103.200	0.000357
VV 002	8.382.922	0.104869	AN 018	188	0.000001				AN 011	452	0.000002	CW 022	68.900	0.000239
VV 004	1.228.600	0.015370	AN 019	36.342	0.000132				AN 012	9.317	0.000032	CW 023	1.969.498	0.006819
VV 900	30.955.222	0.387245	AN 022	1.713	0.000006	AU 012			AN 014	47.584	0.000165	CW 900	12.637.378	0.043754
XX 600	79.937.000	1.000000	AN 023	743	0.000003	AI 002	5.951	0.000021	AN 015	470	0.000002	DT 001	351.200	0.001216



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 013	245	0.000001	AU 023	8,828.500	0.047291	AN 011	1,176	0.000046	AI 022	868	0.000014	AU 011	1,433.200	0.022784
AM 016	174	0.000001				AN 012	4,990	0.000195				AU 012	2,570.000	0.040857
AM 019	254	0.000001	AU 900	103,824.900	0.556153	AN 014	6,869	0.000268	AI 900	4,013	0.000064	AU 013	282.700	0.004494
AM 022	109	0.000001				AN 015	90	0.000004				AU 014	41.900	0.000666
			BF 001	166.114	0.000890	AN 016	8,058	0.000314	AM 008	254	0.000004	AU 015	6,138.600	0.097588
AM 900	290.283	0.001555				AN 017	376	0.000015	AM 009	89	0.000001	AU 016	699.600	0.011122
			CH 010	200	0.000001	AN 019	554	0.000022	AM 010	428	0.000007			
AP 006	2,073	0.000011	CH 012	1,300	0.000007				AM 012	320	0.000005	AU 017	262.300	0.004170
AP 008	408	0.000002	CH 015	300	0.000002	AN 022	452	0.000018	AM 014	519	0.000008	AU 018	5.500	0.000087
AP 010	605	0.000003	CH 016	3,400	0.000018				AM 015	554	0.000009	AU 019	375.200	0.005965
AP 012	536	0.000003	CH 017	100	0.000001	AN 900	25,557	0.000997	AM 022	194	0.000003	AU 020	3,076.400	0.048907
AP 016	97	0.000001	CH 019	1,700	0.000009							AU 021	518.400	0.008241
AP 017	2	0.000000				AK 009	4,564	0.000178	AM 900	2,358	0.000037	AU 022	6,378.999	0.101410
AP 022	536	0.000003	CH 900	7,000	0.000037	AK 011	598	0.000023				AU 023	5,296.100	0.084195
						AK 012	3,737	0.000146	AP 008	245	0.000004			
AP 900	4,257	0.000023	CW 006	41,044.900	0.219863	AK 014	2,407	0.000094	AP 009	71	0.000001	AU 900	31,501.799	0.500800
			CW 007	7,100	0.000038	AK 015	159	0.000006	AP 010	2,238	0.000036			
AS 012	6,264	0.000034	CW 008	3,100	0.000017	AK 016	6,306	0.000246	AP 012	268	0.000004	BF 001	31.704	0.000504
AS 013	63,047	0.000338	CW 009	6,400	0.000034	AK 019	255	0.000010	AP 015	675	0.000011			
AS 014	90	0.000000	CW 010	3,900	0.000021	AK 022	1,176	0.000046	AP 017	21	0.000000	CH 007	300	0.000005
AS 016	267	0.000001	CW 011	1,400	0.000007				AP 022	1,043	0.000017	CH 009	1,000	0.000016
AS 019	190	0.000001	CW 012	281.800	0.001510	AK 900	19,202	0.000749				CH 010	800	0.000013
AS 022	578	0.000003	CW 013	1,283.899	0.006877							CH 011	400	0.000006
			CW 014	2,800	0.000015	AJ 004	249	0.000010	AP 900	4,561	0.000073	CH 012	400	0.000006
AS 900	70,436	0.000377	CW 015	29,199	0.000156	AJ 007	75	0.000003	AS 010	164	0.000003	CH 015	2,300	0.000037
						AJ 009	3,860	0.000151	AS 012	6,549	0.000104	CH 016	500	0.000008
AT 006	106,003	0.000568	CW 016	84,542	0.000453	AJ 011	162	0.000006	AS 015	518	0.000008	CH 017	300	0.000005
AT 009	177	0.000001	CW 017	2,679	0.000014	AJ 012	47,070	0.001836	AS 016	175	0.000003	CH 019	1,700	0.000027
AT 010	720	0.000004	CW 018	11,300	0.000061	AJ 014	8,785	0.000343	AS 022	539	0.000009	CH 023	200	0.000003
AT 012	416	0.000002	CW 019	35,000	0.000187	AJ 015	430	0.000017						
AT 015	79	0.000000	CW 020	38,800	0.000208	AJ 016	19,634	0.000766	AS 900	7,945	0.000126	CH 900	7,900	0.000126
AT 016	1,103	0.000006	CW 022	9,699	0.000052	AJ 017	3,563	0.000139						
AT 019	238	0.000001	CW 023	543.500	0.002911	AJ 018	282	0.000011	AT 009	349	0.000006	CW 007	257.200	0.004089
AT 022	263	0.000001				AJ 019	1,088	0.000042	AT 010	1,521	0.000024	CW 008	2,200	0.000035
AT 900	108,999	0.000584	CW 900	43,390.018	0.232425	AJ 022	7,132	0.000278	AT 011	80	0.000001	CW 009	7,912	0.000126
			DT 001	226.200	0.001212	AJ 900	92,330	0.003602	AT 014	208	0.000003	CW 010	26,800	0.000426
AC 006	420,579	0.002253	ET 900	149,625.891	0.801493	AU 007	31,600	0.001233	AT 015	774	0.000012	CW 011	61,100	0.000971
AC 007	166	0.000001				AU 009	1,110,900	0.043337	AT 017	172	0.000003	CW 012	272,800	0.004337
AC 010	769	0.000004	VV 001	9,926.700	0.053174	AU 010	16,800	0.000655	AT 019	1,382	0.000022	CW 013	21,700	0.000345
AC 012	11,395	0.000061	VV 002	9,006.909	0.048247	AU 011	310,800	0.012125	AT 022	501	0.000008	CW 014	-307	-0.000005
AC 013	2,533	0.000014	VV 004	18,124.500	0.097087	AU 012	3,357,599	0.130982	AC 007	1,280	0.000020	CW 015	653.900	0.010395
AC 015	1,406	0.000008				AU 013	94,700	0.003694	AC 009	1,223	0.000019	CW 016	97,600	0.001552
AC 016	8,211	0.000044				AU 014	794,500	0.030994	AC 010	2,563	0.000041			
AC 017	47	0.000000	VV 900	37,058.109	0.198507	AU 015	122,100	0.004763	AC 011	1,060	0.000017	CW 017	22,440	0.000357
AC 019	3,733	0.000020	XX 600	186,684.000	1.000000	AU 016	802,700	0.031314	AC 012	6,754	0.000107	CW 018	1,400	0.000022
AC 022	180,269	0.000966				AU 017	115,498	0.004506	AC 013	90	0.000001	CW 019	47,481	0.000451
AC 900	629,108	0.003370				AU 018	4,400	0.000172	AC 014	30	0.000000	CW 020	30,900	0.000491
			AU 014			AU 019	116,100	0.004529	AC 015	23,024	0.000366	CW 022	18,000	0.000286
AN 010	2,711	0.000015	AI 009	509	0.000020	AU 020	704,200	0.027471	AC 016	1,683	0.000027	CW 023	156,900	0.002494
AN 012	2,041	0.000011	AI 010	66	0.000003	AU 021	103,900	0.004053	AC 017	291	0.000005	CW 900	1,678.026	0.026676
AN 014	188	0.000001	AI 012	1,633	0.000064	AU 022	2,190,400	0.085449				DT 001	36,300	0.000577
AN 015	2,190	0.000012	AI 022	259,667	0.010130	AU 023	2,263,800	0.088312	AC 019	1,480	0.000024	ET 900	33,514.294	0.532793
AN 016	22,885	0.000123	AI 024	114,344	0.004461	AU 900	12,139,997	0.473590	AC 022	-5,978	-0.000095	VV 001	17,544.500	0.278914
AN 017	1,131	0.000006							AC 023	197	0.000003	VV 002	10,796.606	0.171639
AN 018	188	0.000001	AI 900	376,219	0.014677	BF 001	76,303	0.002977	AC 900	33,697	0.000536	VV 004	1,047.600	0.016654
AN 019	5,544	0.000030										VV 900	29,388.706	0.467207
AN 022	738	0.000004	AM 004	69,208	0.002700	CH 009	1,300	0.000051	AN 007	68	0.000001	XX 600	62,903.000	1.000000
AN 900	37,616	0.000201	AM 009	266	0.000010	CH 011	300	0.000012	AN 009	1,044	0.000017			
			AM 010	71	0.000003	CH 012	400	0.000016	AN 010	5,965	0.000095			
AK 009	102	0.000001	AM 012	1,872	0.000073	CH 014	700	0.000027	AN 012	1,853	0.000029			
AK 010	170	0.000001	AM 014	9,466	0.000369	CH 015	300	0.000012	AN 014	282	0.000004	AU 016	6,662	0.000021
AK 012	2,005	0.000011	AM 022	5,379	0.000210	CH 016	600	0.000023	AN 015	18,644	0.000296	AI 007	677	0.000002
AK 013	1,344	0.000007	AM 900	86,262	0.003365	CH 019	200	0.000008	AN 016	3,479	0.000055	AI 009	677	0.000002
AK 014	160	0.000001							AN 017	2,168	0.000034	AI 010	10,327	0.000032
AK 015	594	0.000003	AP 004	90	0.000004	CH 900	3,800	0.000148	AN 019	2,314	0.000037	AI 012	683	0.000002
AK 016	11,921	0.000064	AP 010	302	0.000012	CW 004	32,900	0.001283	AN 022	763	0.000012	AI 013	68	0.000000
AK 017	88	0.000000	AP 012	269	0.000010	CW 007	7,300	0.000285	AN 900	38,571	0.000613	AI 015	67	0.000000
AK 018	91	0.000000	AP 014	280	0.000011	CW 009	241,223	0.009410				AI 016	20,041	0.000062
AK 019	1,785	0.000010	AP 017	12	0.000000	CW 010	1,300	0.000051				AI 022	8,653	0.000027
AK 022	1,586	0.000008	AP 022	376	0.000015	CW 011	7,400	0.000289	AK 007	305	0.000005			
AK 900	19,846	0.000106	AP 900	1,329	0.000052	CW 012	439,500	0.017145	AK 009	1,720	0.000027	AI 900	47,178	0.000147
			AS 010	4,343	0.000169	CW 013	7,900	0.000308	AK 010	256	0.000004			
AJ 006	275	0.000001	AS 012	5,220	0.000204	CW 014	4,924	0.000192	AK 011	1,110	0.000018	AM 007	1,077	0.000003
AJ 007	75	0.000000	AS 014	632	0.000025	CW 015	17,600	0.000687	AK 012	1,934	0.000031	AM 009	354	0.000001
AJ 008	89	0.000000	AS 016	356	0.000014	CW 016	52,700	0.002056	AK 014	89	0.000001	AM 010	1,785	0.000006
AJ 009	261	0.000001							AK 015	6,665	0.000106	AM 012	1,001	0.000003
AJ 012	24,721	0.000132	AM 004	406	0.000016				AK 016	4,486	0.000071	AM 014	3,647	0.000011
AJ 013	1,747	0.000009	AS 900	10,957	0.000427	CW 017	10,388	0.000405	AK 017	616	0.000010	AM 015	171	0.000001
AJ 014	934	0.000005												



(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
AS 019	375	0.000001	CH 012	1.300	0.000004	AC 017	176.666	0.000404	VV 900	211.478.237	0.483580	AK 016	85.478	0.000247
AS 022	2.560	0.000008	CH 015	1.000	0.000003	AC 019	52.259	0.000119				AK 017	221.592	0.000641
			CH 016	33.200	0.000103				XX 600	437.318.000	1.000000	AK 018	160.873	0.000466
AS 900	44.797	0.000140	CH 017	7.900	0.000025	AC 022	-32.268	-0.000074				AK 019	23.675	0.000069
			CH 019	5.700	0.000018									
AT 007	494	0.000002	CH 023	21.200	0.000066	AC 900	287.987	0.000659				AK 022	34.207	0.000099
AT 009	778	0.000002							AU 018					
AT 010	5.042	0.000016	CH 900	75.200	0.000234	AN 009	1.603	0.000004	AI 009	329	0.000001	AK 900	598.354	0.001731
AT 012	84	0.000000				AN 010	4.854	0.000011	AI 010	8.880	0.000026			
AT 014	971	0.000003	CW 007	858.900	0.002675	AN 011	1.085	0.000002	AI 012	177	0.000001	AJ 009	47.720	0.000138
AT 015	79	0.000000	CW 008	100	0.000000	AN 012	4.338	0.000010	AI 013	204	0.000001	AJ 011	243	0.000001
AT 016	24.409	0.000076	CW 009	58.386	0.000182	AN 014	14.728	0.000034	AI 014	2.350	0.000007	AJ 012	15.741	0.000046
AT 017	6.439	0.000020	CW 010	88.900	0.000277	AN 015	19.248	0.000044	AI 015	722	0.000002	AJ 014	183.388	0.000531
AT 019	794	0.000002	CW 011	16.300	0.000051	AN 016	251.752	0.000576	AI 016	1.911	0.000006	AJ 015	27.099	0.000078
AT 022	4.616	0.000014	CW 012	523.400	0.001630	AN 017	1.429.330	0.003268	AI 017	885	0.000003	AJ 016	664.496	0.001923
			CW 013	88.499	0.000026	AN 018	282	0.000001	AI 018	1.770	0.000005	AJ 017	1.666.306	0.004820
AT 023	94	0.000000	CW 014	7.713	0.000074	AN 019	82.829	0.000189	AI 019	966	0.000003	AJ 018	3.218.317	0.009310
			CW 015	306.500	0.000955							AJ 019	160.937	0.000466
AT 900	43.800	0.000136	CW 016	9.869.878	0.030739	AN 022	15.300	0.000035	AI 022	5.540	0.000016	AJ 022	273.834	0.000792
AC 007	25.148	0.000078	CW 017	452.307	0.001409	AN 900	1.825.349	0.004174	AI 900	23.734	0.000069	AJ 900	6.258.081	0.018109
AC 009	2.644	0.000008	CW 018	13.800	0.000043									
AC 010	5.595	0.000017	CW 019	127.462	0.000397	AK 009	1.634	0.000004	AM 009	531	0.000002	AU 007	74.700	0.000216
AC 012	16.611	0.000052	CW 020	108.500	0.000338	AK 010	338	0.000001	AM 010	1.071	0.000003	AU 008	4.000	0.000012
AC 013	724	0.000002	CW 022	72.900	0.000227	AK 011	85	0.000000	AM 012	86	0.000000	AU 009	4.998.200	0.014464
AC 014	358	0.000001	CW 023	1.242.315	0.003869	AK 012	4.193	0.000010	AM 014	39.516	0.000114	AU 010	617.800	0.001788
AC 015	6.304	0.000020				AK 014	6.614	0.000015	AM 015	810	0.000002	AU 011	357.799	0.001035
AC 016	133.747	0.000417	CW 900	13.835.860	0.043090	AK 015	5.480	0.000013	AM 016	2.968	0.000009	AU 012	3.945.199	0.011416
AC 017	28.996	0.000090				AK 016	148.100	0.000339	AM 017	153.998	0.000446	AU 013	574.300	0.001662
AC 019	12.697	0.000040	DT 001	440.100	0.001371	AK 017	904.833	0.002069	AM 018	3.646	0.000011	AU 014	5.478.200	0.015853
						AK 018	1.631	0.000004	AM 019	3.139	0.000009	AU 015	2.142.800	0.006201
AC 022	477	0.000001	ET 900	200.552.579	0.624599	AK 019	29.006	0.000066	AM 022	17.456	0.000051	AU 016	35.507.400	0.102749
AC 023	12.101	0.000038												
AC 900	245.402	0.000764	VV 001	83.964.500	0.261498	AC 022	71.395	0.000163	AM 900	223.221	0.000646	AU 017	24.830.198	0.071852
			VV 002	32.615.721	0.101578							AU 018	54.744.800	0.158177
			VV 004	3.957.200	0.012324	AK 900	1.173.309	0.002683	AP 009	766	0.000002	AU 019	9.117.900	0.026385
AN 009	8.740	0.000027							AP 010	726	0.000002	AU 020	3.161.599	0.009149
AN 010	21.419	0.000067	VV 900	120.537.421	0.375401	AJ 009	1.033	0.000002	AP 012	401	0.000001	AU 021	2.281.200	0.006601
AN 011	181	0.000001				AJ 010	162	0.000000	AP 014	1.678	0.000005	AU 022	26.682.400	0.077212
AN 012	4.437	0.000014	XX 600	321.090.000	1.000000	AJ 011	981	0.000002	AP 015	294	0.000001	AU 023	25.212.500	0.072959
AN 014	2.916	0.000009				AJ 012	36.798	0.000084	AP 016	1.643	0.000005			
AN 015	7.349	0.000023				AJ 014	44.221	0.000101	AP 017	30.215	0.000087	AU 900	199.730.995	0.577970
AN 016	315.811	0.000984				AJ 015	64.976	0.000149	AP 018	10.249	0.000030			
AN 017	56.409	0.000176	AU 017			AJ 016	625.540	0.001430	AP 019	929	0.000003	BF 001	366.146	0.001060
AN 019	17.469	0.000054	AI 007	52	0.000000	AJ 017	5.341.687	0.012215	AP 022	22.361	0.000065			
AN 022	7.330	0.000023	AI 009	250	0.000001	AJ 018	8.078	0.000018				CH 009	8.700	0.000025
			AI 010	3.552	0.000008	AJ 019	109.112	0.000250	AP 900	69.262	0.000200	CH 011	100	0.000000
AN 023	4.460	0.000014	AI 012	371	0.000001							CH 012	200	0.000001
AN 900	446.521	0.001391	AI 014	104	0.000000	AJ 022	457.621	0.001046	AS 009	366	0.000001	CH 014	3.400	0.000010
			AI 015	328	0.000001				AS 010	245	0.000001	CH 015	2.200	0.000006
			AI 016	8.406	0.000019	AJ 900	6.690.209	0.015298	AS 011	86	0.000000	CH 016	13.200	0.000038
AK 009	7.212	0.000022	AI 017	3.426	0.000008				AS 012	1.745	0.000005	CH 017	73.800	0.000214
AK 010	937	0.000003	AI 019	509	0.000001	AU 007	134.700	0.000308	AS 013	357	0.000001	CH 018	9.500	0.000027
AK 011	86	0.000000	AI 022	4.666	0.000011	AU 009	291.800	0.000667	AS 014	2.976	0.000009	CH 019	22.700	0.000066
AK 012	4.393	0.000014				AU 010	753.400	0.001723	AS 015	346	0.000001			
AK 014	800	0.000002	AI 900	21.664	0.000050	AU 011	2.355.700	0.005387	AS 016	6.723	0.000019	CH 900	133.800	0.000387
AK 015	3.561	0.000011				AU 012	4.156.500	0.009505	AS 017	186.486	0.000540			
AK 016	426.863	0.001329	AM 009	176	0.000000	AU 013	601.900	0.001376	AS 018	42.159	0.000122	CW 007	300	0.000001
AK 017	7.781	0.000024	AM 010	428	0.000001	AU 014	1.592.900	0.003642				CW 008	700	0.000002
AK 018	1.540	0.000005	AM 012	339	0.000001	AU 015	2.420.400	0.005535	AS 019	7.875	0.000023	CW 009	311.661	0.000902
AK 019	6.123	0.000019	AM 014	9.032	0.000021	AU 016	45.667.300	0.104426	AS 022	11.299	0.000033	CW 010	68.061	0.000197
			AM 015	428	0.000001	AU 017	54.841.400	0.125404				CW 011	4.400	0.000013
AK 022	30.958	0.000096	AM 016	7.772	0.000018				AS 900	260.663	0.000754	CW 012	105.000	0.000304
AK 023	773	0.000002	AM 017	549.695	0.001257	AU 018	167.499	0.000383				CW 013	43.200	0.000125
			AM 019	7.018	0.000016	AU 019	10.104.300	0.023105	AT 009	2.984	0.000009	CW 014	324.059	0.000938
AK 900	491.027	0.001529	AM 022	47.473	0.000109	AU 020	5.347.400	0.012228	AT 010	899	0.000003	CW 015	279.298	0.000808
						AU 021	3.317.500	0.007586	AT 011	16.606	0.000048	CW 016	2.685.378	0.007771
AJ 007	2.480	0.000008	AM 900	622.361	0.001423	AU 022	31.085.000	0.071881	AT 015	709	0.000002			
AJ 009	24.176	0.000075				AU 023	34.844.199	0.079677	AT 016	8.317	0.000047	CW 017	3.055.564	0.008842
AJ 010	403	0.000001	AP 009	212	0.000000				AT 017	49.923	0.000144	CW 018	13.555.607	0.039226
AJ 011	351	0.000001	AP 010	1.451	0.000003	AU 900	197.681.898	0.452032	AT 018	9.202	0.000027	CW 019	854.387	0.002472
AJ 012	48.875	0.000152	AP 012	201	0.000000				AT 019	3.137	0.000009	CW 020	27.200	0.000079
AJ 013	2.963	0.000009	AP 014	70	0.000000	BF 001	391.668	0.000896	AT 022	9.800	0.000028	CW 022	257.998	0.000747
AJ 014	5.196	0.000016	AP 015	152	0.000000							CW 023	1.002.300	0.002900
AJ 015	57.756	0.000180	AP 016	1.197	0.000003	CH 009	2.000	0.000005	AT 900	101.577	0.000294			
AJ 016	1.578.223	0.004915	AP 017	121.503	0.000278	CH 010	300	0.000001				CW 900	22.575.113	0.065327
AJ 017	255.829	0.000797	AP 019	666	0.000002	CH 011	100	0.000000	AC 009	27.780	0.000080			
			AP 022	67.515	0.000154	CH 012	700	0.000002	AC 010	641	0.000002	DT 001	600.200	0.001737
AJ 018	5.259	0.000016				CH 014	100	0.000000	AC 011	636	0.000002			
AJ 019	21.000	0.000065	AP 900	192.967	0.000441	CH 015	2.000	0.000005	AC 012	2.795	0.000008	ET 900	232.087.662	0.671602
AJ 022	102.048	0.000318				CH 016	20.000	0.000046	AC 014	5.034	0.000015			



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 010	2.719	0.000010	AJ 014	13.790	0.000052	AP 009	71	0.000000	BF 001	25.942	0.000088	AC 007	387	0.000001
AM 011	78	0.000000	AJ 015	11.210	0.000043	AP 010	69	0.000000	AC 009	17.324	0.000026	AC 010	2.392	0.000004
AM 012	1.629	0.000006	AJ 016	154.729	0.000587	AP 012	401	0.000001	CH 009	600	0.000002	AC 011	1.272	0.000002
AM 014	10.248	0.000039	AJ 017	1.298.033	0.004927	AP 016	98	0.000000	CH 011	100	0.000000	AC 012	1.861	0.000003
AM 016	6.146	0.000023	AJ 018	60.167	0.000228	AP 017	714	0.000002	CH 012	700	0.000002	AC 013	542	0.000001
AM 017	271.211	0.001029				AP 018	235	0.000001	CH 015	100	0.000000	AC 014	149	0.000000
AM 019	5.832	0.000022	AJ 019	303.758	0.001153	AP 019	147	0.000000	CH 016	900	0.000003	AC 015	18.254	0.000028
AM 022	24.987	0.000095	AJ 022	174.649	0.000663	AP 022	1.072	0.000004	CH 017	11.700	0.000040	AC 016	74.124	0.000113
AM 900	324.362	0.001231	AJ 900	2.285.218	0.008674	AP 900	2.807	0.000010	CH 018	200	0.000001	AC 017	96.904	0.000148
AP 002	66	0.000000	AU 002	18.400	0.000070	AS 009	91	0.000000	CH 900	17.400	0.000059	AC 019	36.515	0.000056
AP 009	1.033	0.000004	AU 003	1.500	0.000006	AS 012	2.580	0.000009	AC 022	-53.874	-0.000082	AC 900	195.850	0.000299
AP 010	4.000	0.000015	AU 006	38.200	0.000145	AS 013	8.618	0.000029	CW 002	200	0.000001	AN 007	271	0.000000
AP 011	524	0.000002	AU 007	71.100	0.000270	AS 015	86	0.000000	CW 006	602.100	0.000244	AN 009	7.306	0.000011
AP 012	526	0.000002	AU 008	74.800	0.000284	AS 016	802	0.000003	CW 007	68.900	0.000234	AN 010	67.606	0.000103
AP 014	210	0.000001	AU 009	2.352.700	0.008930	AS 017	9.165	0.000031	CW 008	400	0.000001	AN 011	2.261	0.000003
AP 015	74	0.000000	AU 010	1.588.400	0.006029	AS 018	268	0.000001	CW 009	3.253	0.000011	AN 012	937	0.000001
AP 016	467	0.000002	AU 011	7.999.300	0.030364	AS 019	996	0.000003	CW 010	28.900	0.000008	AN 014	3.804	0.000006
AP 017	66.570	0.000253	AU 012	22.221.100	0.084347	AS 022	814	0.000003	CW 011	2.100	0.000007	AN 015	34.775	0.000053
AP 018	46	0.000000	AU 013	418.000	0.001587	AS 900	23.420	0.000080	CW 012	124.699	0.000423	AN 016	358.892	0.000547
AP 019	1.109	0.000004	AU 014	969.400	0.003680	AT 006	1.568	0.000005	CW 013	822.600	0.002793	AN 017	603.988	0.000921
AP 022	39.338	0.000149	AU 015	1.299.400	0.004932	AT 009	88	0.000000	CW 014	3.300	0.000011	AN 018	1.413	0.000002
AP 900	113.963	0.000433	AU 016	10.842.800	0.041157	AT 015	144	0.000000	CW 015	13.100	0.000044	AN 019	77.070	0.000118
AS 009	455	0.000002	AU 017	11.629.298	0.044143	AT 016	3.959	0.000013	CW 016	122.756	0.000417	AN 022	14.114	0.000022
AS 010	901	0.000003	AU 018	2.860.000	0.010856	AT 017	2.404	0.000008	CW 017	224.165	0.000761	AN 900	1.172.437	0.001788
AS 011	347	0.000001	AU 019	10.879.600	0.041297	AT 018	169	0.000001	CW 018	235.276	0.000799	AK 009	6.898	0.000011
AS 012	36.432	0.000138	AU 020	4.012.300	0.015230	AT 019	438	0.000001	CW 019	152.394	0.000517	AK 010	2.642	0.000004
AS 013	89	0.000000	AU 021	1.371.400	0.005206	AT 022	800	0.000003	CW 020	367.500	0.001248	AK 011	1.964	0.000003
AS 014	452	0.000002	AU 023	16.421.000	0.062331	AT 900	9.570	0.000032	CW 022	87.898	0.000298	AK 012	251	0.000000
AS 015	173	0.000001	AU 900	117.575.798	0.446296	AC 006	6.165	0.000021	CW 023	110.100	0.000374	AK 013	84	0.000000
AS 016	1.693	0.000006	BF 001	175.647	0.000667	AC 009	68	0.000000	CW 900	2.969.641	0.010084	AK 014	8.020	0.000012
AS 017	297.205	0.001128	CH 009	11.800	0.000045	AC 011	318	0.000001	DT 001	58.200	0.000198	AK 015	9.820	0.000015
AS 018	4.845	0.000018	CH 010	900	0.000003	AC 012	6.907	0.000023	ET 900	147.232.185	0.499938	AK 016	154.294	0.000235
AS 019	9.513	0.000036	CH 011	1.300	0.000005	AC 013	1.719	0.000006	VV 001	45.367.600	0.154049	AK 017	127.768	0.000195
AS 022	14.438	0.000055	CH 012	1.500	0.000006	AC 015	468	0.000002	VV 002	87.517.015	0.297171	AK 018	453	0.000001
AS 900	366.543	0.001391	CH 014	600	0.000002	AC 016	5.128	0.000017	VV 004	14.384.200	0.048843	AK 019	25.671	0.000039
AT 006	91	0.000000	CH 015	1.100	0.000004	AC 017	6.525	0.000022	VV 900	147.268.815	0.500062	AK 022	25.667	0.000039
AT 009	4.092	0.000016	CH 016	13.000	0.000049	AC 018	193	0.000001	XX 600	294.501.000	1.000000	AK 900	363.532	0.000554
AT 010	5.859	0.000022	CH 017	133.500	0.000507	AC 019	3.717	0.000013	AJ 007	900	0.000001	AJ 009	8.423	0.000013
AT 011	562	0.000002	CH 018	300	0.000001	AC 022	-1.016	-0.000003	AJ 010	584	0.000001	AJ 011	3.393	0.000005
AT 012	621	0.000002	CH 019	91.700	0.000348	AC 900	30.192	0.000103	AJ 012	141.783	0.000216	AJ 013	2.513	0.000004
AT 014	3.605	0.000014	CH 900	255.700	0.000971	AN 009	282	0.000001	AJ 014	59	0.000000	AJ 015	11.566	0.000018
AT 015	236	0.000001	CW 002	3.700	0.000014	AN 011	271	0.000001	AJ 016	1.836	0.000003	AJ 017	152	0.000000
AT 016	8.253	0.000031	CW 003	200	0.000001	AN 012	836	0.000003	AJ 018	52	0.000000	AJ 019	22.864	0.000035
AT 017	68.847	0.000261	CW 006	29.300	0.000111	AN 014	279	0.000001	AJ 020	1.650	0.000003	AJ 022	137.178	0.000209
AT 019	20.542	0.000078	CW 007	6.500	0.000025	AN 015	1.081	0.000004	AJ 021	4.710	0.000007	AJ 024	585.007	0.000892
AT 022	7.992	0.000030	CW 008	700	0.000003	AN 016	24.935	0.000085	AJ 022	303	0.000000	AJ 025	1.478.171	0.002254
AT 900	120.700	0.000458	CW 009	216.898	0.000823	AN 017	32.195	0.000109	AJ 026	687	0.000001	AJ 027	21.225	0.000032
AC 002	112	0.000000	CW 010	178.103	0.000676	AN 018	4.801	0.000016	AJ 028	45.137	0.000069	AJ 029	59.275	0.000090
AC 006	318	0.000001	CW 011	656.000	0.002490	AN 019	9.996	0.000034	AJ 030	196.801	0.000300	AJ 031	142.466	0.000217
AC 007	38	0.000000	CW 012	1.402.400	0.005323	AN 022	837	0.000003	AM 009	264	0.000000	AJ 032	2.473.133	0.003771
AC 009	15.523	0.000059	CW 013	30.199	0.000115	AN 900	75.513	0.000256	AM 010	31.488	0.000048	AU 002	204.800	0.000312
AC 010	4.229	0.000016	CW 014	17.531	0.000067	AK 009	349	0.000001	AM 012	86	0.000000	AU 007	4.901.900	0.007475
AC 011	2.756	0.000010	CW 015	138.199	0.000525	AK 012	535	0.000002	AM 014	1.563	0.000002	AU 009	1.988.300	0.003032
AC 012	17.555	0.000067	CW 016	1.045.636	0.003969	AK 013	752	0.000003	AM 015	856	0.000001	AU 010	31.240.000	0.047639
AC 014	1.104	0.000004	CW 017	1.648.655	0.006258	AK 014	347	0.000001	AM 016	3.792	0.000006	AU 011	1.291.300	0.001969
AC 015	3.130	0.000012	CW 018	510.846	0.001939	AK 015	79	0.000000	AM 017	62.767	0.000096	AU 012	6.150.899	0.009380
AC 016	45.584	0.000173	CW 019	1.809.098	0.006867	AK 016	7.016	0.000024	AM 019	11.038	0.000017	AU 013	11.112.300	0.016946
AC 017	30.005	0.000114	CW 020	30.399	0.000115	AK 017	23.804	0.000081	AM 022	13.027	0.000020	AU 014	453.100	0.000691
AC 018	2.459	0.000009	CW 022	72.900	0.000277	AK 018	2.716	0.000009	AM 900	124.881	0.000190	AU 015	30.230.400	0.046100
AC 019	57.623	0.000219	CW 023	1.028.500	0.003904	AK 019	3.353	0.000011	AP 007	61	0.000000	AU 016	55.881.200	0.085215
AC 022	-21.400	-0.000081	CW 900	8.825.764	0.033501	AK 022	2.836	0.000010	AP 009	1.314	0.000002	AU 017	26.158.200	0.039890
AC 900	159.036	0.000604	DT 001	338.400	0.001285	AK 900	41.787	0.000142	AP 010	13.285	0.000020	AU 018	276.600	0.000422
AN 002	96	0.000000	ET 900	131.769.766	0.500174	AJ 009	86	0.000000	AP 011	758	0.000001	AU 019	8.618.100	0.013142
AN 009	18.001	0.000068	VV 001	80.835.300	0.306836	AJ 011	90	0.000000	AP 012	67	0.000000	AU 020	1.507.400	0.002299
AN 010	22.594	0.000086	VV 002	47.768.034	0.181319	AJ 012	9.640	0.000033	AP 016	2.039	0.000003	AU 022	347.200	0.000529
AN 011	7.327	0.000028	VV 004	3.074.900	0.011672	AJ 013	911	0.000003	AP 017	2.071	0.000003	AU 023	63.903.699	0.097449
AN 012	34.621	0.000131	VV 900	131.678.234	0.499826	AJ 014	1.425	0.000005	AP 019	11.554	0.000018	AU 900	344.777.798	0.525765
AN 014	8.183	0.000031	XX 600	263.448.000	1.000000	AJ 015	11.311	0.000038	AP 022	692	0.000001	BF 001	299.682	0.000457
AN 015	8.846	0.000034				AJ 016	36.853	0.000125	AS 009	638	0.000001	CH 007	100	0.000000
AN 016	101.897	0.000387				AJ 017	154.446	0.000524	AS 010	9.572	0.000015	CH 009		



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 018	76.600	0.000117	AC 022	-13.941	-0.000011	DT 001	172.700	0.000131	AC 004	241	0.000000	CH 010	1.000	0.000000
CW 019	550.354	0.000839							AC 005	72.838	0.000019	CH 011	59.000	0.000015
CW 020	11.000	0.000017	AC 900	113.402	0.000086	ET 900	502,291.175	0.380224	AC 007	276	0.000000	CH 012	6.000	0.000002
CW 022	95.100	0.000145							AC 008	93.017	0.000024	CH 014	1.700	0.000000
CW 023	432.700	0.000660	AN 009	14.614	0.000011	VV 001	534,623.400	0.404699	AC 009	66.615	0.000017	CH 015	8.600	0.000002
			AN 010	4.609	0.000003	VV 002	160,461.425	0.121466	AC 010	4.058	0.000001	CH 016	16.100	0.000004
CW 900	10,142.224	0.015466	AN 011	39.285	0.000030	VV 004	123,665.000	0.093612	AC 011	35.855	0.000009			
			AN 012	91	0.000000				AC 012	55.225	0.000014	CH 017	264.300	0.000069
DT 001	592.699	0.000904	AN 014	18.984	0.000014	VV 900	818,749.825	0.619776				CH 018	2.300	0.000001
			AN 015	8.921	0.000007				AC 013	1.718	0.000000	CH 019	186.699	0.000049
ET 900	360,853.580	0.550280	AN 016	77.399	0.000059	XX 600	1,321,041.000	1.000000	AC 014	2.832	0.000001	CH 023	100	0.000000
			AN 017	76.999	0.000058				AC 015	42.511	0.000011			
VV 001	198,670.500	0.302960	AN 018	7.448	0.000006				AC 016	66.262	0.000017	CH 900	696.099	0.000182
VV 002	91,356.020	0.139312	AN 019	58.517	0.000044				AC 017	141.951	0.000037			
VV 004	4,883.900	0.007448							AC 018	4.949	0.000001	CW 002	430.800	0.000113
			AN 022	4.940	0.000004	AU 023			AC 019	166.520	0.000044	CW 003	18.800	0.000005
VV 900	294,910.420	0.449720	AN 900	311.807	0.000236	AI 002	3.851	0.000001	AC 022	-117.761	-0.000031	CW 004	2.600	0.000001
						AI 004	495	0.000000	AC 023	98	0.000000	CW 005	641.799	0.000168
XX 600	655,764.000	1.000000				AI 005	16.620	0.000004				CW 007	12.400	0.000003
			AK 009	29.222	0.000022	AI 008	7.187	0.000002	AC 900	643.317	0.000168	CW 008	3,352.300	0.000877
			AK 010	256	0.000000	AI 009	16.567	0.000004				CW 009	887.610	0.000232
AU 022			AK 011	22.566	0.000017	AI 010	11.707	0.000003	AN 002	3.048	0.000001	CW 010	73.682	0.000019
AI 006	651	0.000000	AK 012	86	0.000000	AI 011	204	0.000000	AN 003	88	0.000000	CW 011	1,054.600	0.000276
AI 009	1,832	0.000001	AK 013	2.591	0.000002	AI 012	2.562	0.000001	AN 005	39.882	0.000010	CW 012	3,835.799	0.000103
AI 010	724	0.000001	AK 014	39.200	0.000030	AI 013	5.915	0.000002	AN 008	21.979	0.000006			
AI 011	343	0.000000	AK 015	804	0.000001	AI 014	913	0.000000	AN 009	98.268	0.000026	CW 013	1,103.500	0.000289
AI 013	15,024	0.000011	AK 016	19.448	0.000015	AI 015	1.658	0.000000	AN 010	22.684	0.000006	CW 014	242.738	0.000063
AI 014	837	0.000001	AK 017	36.249	0.000027	AI 016	1.647	0.000000	AN 011	52.690	0.000014	CW 015	524.700	0.000137
AI 015	116	0.000000	AK 018	24.826	0.000019	AI 017	5.372	0.000001	AN 012	12.163	0.000003	CW 016	923.414	0.000241
AI 016	596	0.000000				AI 018	244	0.000000	AN 014	34.494	0.000009	CW 017	2,818.585	0.000737
AI 018	81	0.000000	AK 019	20.462	0.000015	AI 019	5.471	0.000001	AN 015	65.975	0.000017	CW 018	2,698.198	0.000706
AI 019	630	0.000000	AK 022	15.185	0.000011	AI 022	28.152	0.000007				CW 019	3,208.122	0.000839
						AI 900	108.565	0.000028	AN 016	67.457	0.000018	CW 020	313.900	0.000082
AI 022	6.441	0.000005	AK 900	210.895	0.000160	AM 002	1.247	0.000000	AN 017	894.772	0.000234	CW 022	1,912.100	0.000500
AI 900	27.275	0.000021	AJ 008	1.097	0.000001	AM 004	851	0.000000	AN 018	118.789	0.000031	CW 023	17,083.400	0.004467
			AJ 009	5.543	0.000004	AM 005	2.122	0.000001	AN 019	487.154	0.000127			
AM 006	278	0.000000	AJ 010	404	0.000000	AM 008	10.874	0.000003	AN 022	24.376	0.000006	CW 900	41,139.047	0.010757
AM 009	1,404	0.000001	AJ 011	17.585	0.000013	AM 009	13.529	0.000004				DT 001	1,068.800	0.000279
AM 010	286	0.000000	AJ 012	3.197	0.000002	AM 010	2.142	0.000001	AK 002	77	0.000000			
AM 011	1,800	0.000001	AJ 013	2.811	0.000002	AM 011	676	0.000000	AK 005	20.794	0.000005	ET 900	1,616,941.852	0.422794
AM 013	408	0.000000	AJ 014	115.096	0.000087	AM 012	4.486	0.000001	AK 008	7.346	0.000002			
AM 014	1,302	0.000001	AJ 015	7.667	0.000006	AM 013	81	0.000000	AK 009	104.320	0.000027	VV 001	1,188,441.000	0.310751
AM 015	513	0.000000	AJ 016	59.091	0.000045	AM 014	20.411	0.000005	AK 010	937	0.000000	VV 002	818,881.748	0.214119
AM 016	91	0.000000	AJ 017	276.582	0.000209	AM 015	2.395	0.000001	AK 011	21.988	0.000006	VV 004	200,154.400	0.052336
AM 017	8.211	0.000006	AJ 018	134.694	0.000102	AM 016	1.313	0.000000	AK 012	13.041	0.000003			
AM 018	81	0.000000	AJ 019	98.672	0.000075	AM 017	623.208	0.000163	AK 013	585	0.000000	VV 900	2,207,477.148	0.577206
AM 019	2,492	0.000002	AJ 022	50.622	0.000038	AM 018	849	0.000000	AK 014	57.201	0.000015	XX 600	3,824,419.000	1.000000
AM 022	1,750	0.000001	AJ 900	773.061	0.000585	AM 019	43.028	0.000011	AK 015	11.749	0.000003			
						AM 022	63.027	0.000016	AK 016	45.284	0.000012			
AM 900	18.616	0.000014	AU 002	2.300	0.000002	AM 900	790.239	0.000207	AK 017	875.680	0.000229	AU 024		
AP 009	4,119	0.000003	AU 005	2.189	0.000002	AP 002	199	0.000000	AK 018	37.989	0.000010	VV 001	591,636.000	1.000000
AP 010	1,875	0.000001	AU 006	44.700	0.000034	AP 005	15.678	0.000004	AK 019	160.584	0.000042	VV 900	591,636.000	1.000000
AP 011	2,156	0.000002	AU 007	62.800	0.000048	AP 008	35.727	0.000009	AK 022	100.410	0.000026	XX 600	591,636.000	1.000000
AP 015	378	0.000000	AU 008	1,338.611	0.001013	AP 009	24.090	0.000006						
AP 016	73	0.000000	AU 009	810.000	0.000613	AP 010	3.508	0.000001	AJ 002	3.291	0.000001			
AP 017	2,022	0.000002	AU 010	1,870.798	0.001416	AP 011	1.956	0.000001	AJ 005	31.272	0.000008	AU 900		
AP 018	235	0.000000	AU 011	16,069.800	0.012164	AP 012	2.682	0.000001	AJ 008	33.240	0.000009	AI 002	93.162	0.000009
AP 019	1,100	0.000001	AU 012	570.800	0.000432	AP 013	699	0.000000	AJ 009	17.621	0.000005	AI 003	1.240	0.000000
AP 022	8.066	0.000006	AU 013	28,493.100	0.021569	AP 014	2,865	0.000001	AJ 010	87.957	0.000023	AI 004	11.453	0.000001
			AU 014	1,874.800	0.001419	AP 015	968	0.000000	AJ 011	197.400	0.000052	AI 005	35.723	0.000004
AP 900	20.024	0.000015	AU 015	414.100	0.000313	AP 016	142.443	0.000037	AJ 012	835	0.000000	AI 006	813.123	0.000082
AS 009	1,914	0.000001	AU 016	3,186.800	0.002412	AP 017	2.587	0.000001	AJ 013	121.724	0.000032	AI 007	8.481	0.000001
AS 010	164	0.000000	AU 017	4,380.200	0.003316	AP 018	5.044	0.000001	AJ 014	97.832	0.000026	AI 008	28.261	0.000003
AS 011	3,405	0.000003	AU 018	6,292.600	0.004763	AP 019	105.205	0.000028	AJ 015			AI 009	121.290	0.000012
AS 012	360	0.000000	AU 019	3,042.100	0.002303	AP 022						AI 010	279.712	0.000028
AS 013	25,380	0.000019	AU 020	22,028.200	0.016675				AJ 016	323.375	0.000085	AI 011	685	0.000000
AS 014	355	0.000000	AU 021	16,160.700	0.012233	AP 900	343.651	0.000090	AJ 017	3,223.324	0.000843			
AS 016	625	0.000000	AU 022	89,563.100	0.067797	AS 002	163	0.000000	AJ 018	804.922	0.000210	AI 012	13.397	0.000001
AS 017	19,006	0.000014	AU 023	282,445.600	0.213805	AS 005	11,509	0.000003	AJ 019	1,137.734	0.000297	AI 013	41.335	0.000004
AS 018	6,835	0.000005	AU 900	478,653.298	0.362330	AS 008	11,741	0.000003	AJ 022	482.656	0.000126	AI 014	264.071	0.000027
AS 019	2,297	0.000002				AS 009	15,860	0.000004	AJ 023	86	0.000000	AI 015	5.551	0.000001
			BF 001	93.742	0.000071	AS 010	736	0.000000				AI 016	47.407	0.000005
AS 022	1,805	0.000001				AS 011	18,723	0.000005	AJ 900	6,563.834	0.001716	AI 017	11.575	0.000001
AS 900	62.146	0.000047	CH 009	16.700	0.000013	AS 012	37.613	0.000010	AU 002	4,046.500	0.001058	AI 018	2.184	0.000000
			CH 010	15.100	0.000011	AS 013	10,455	0.000003	AU 003	2,311.400	0.000604	AI 019	10.437	0.000001
AT 006	91	0.000000	CH 011	100	0.000000	AS 014	3,073	0.000001	AU 004	37.100	0.00			



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
AP 005	34.088	0.000003	AK 008	13.473	0.000001	CW 020	1,432.298	0.000144	AS 008	607.865	0.000033	AK 009	16.625.599	0.000909
AP 006	2.134	0.000000	AK 009	739.377	0.000074	CW 022	4,536.595	0.000457	AS 009	345.277	0.000019	AK 010	3.049.033	0.000167
AP 007	1.068	0.000000	AK 010	8.859	0.000001				AS 010	207.536	0.000011	AK 011	9.642.911	0.000527
AP 008	239.193	0.000024	AK 011	87.708	0.000009	CW 023	43.293.097	0.004362	AS 011	910.646	0.000050			
AP 009	101.276	0.000010	AK 012	166.730	0.000017				AS 012	2,074.625	0.000113	AK 012	20.819.429	0.001138
AP 010	43.823	0.000004				CW 900	230.792.204	0.023252	AS 013	5.153.804	0.000282	AK 013	10.137.881	0.000554
AP 011	7.433	0.000001	AK 013	6.108	0.000001	DT 001	5.880.099	0.000592	AS 014	61.198	0.000003	AK 014	2.540.996	0.000139
AP 012	13.883	0.000001	AK 014	197.485	0.000020				AS 015	537.706	0.000029	AK 015	10.961.779	0.000599
AP 014	3.007	0.000000	AK 015	50.500	0.000005	ET 900	4,533.552.833	0.456740	AS 016	2,635.425	0.000144	AK 016	39.109.692	0.002137
AP 015	6.553	0.000001	AK 016	1,028.524	0.000104				AS 017	6,752.939	0.000369	AK 017	22.789.472	0.001245
AP 016	18.363	0.000002	AK 017	2,551.009	0.000257	VV 001	3,262.193.597	0.328655	AS 018	777.988	0.000043	AK 018	10.429.349	0.000570
AP 017	377.463	0.000038	AK 018	242.837	0.000024	VV 002	1,713.241.170	0.172603	AS 019	829.087	0.000045	AK 019	10.636.562	0.000581
AP 018	13.352	0.000001	AK 019	371.346	0.000037	VV 004	416.915.398	0.042003	AS 020	903.353	0.000049	AK 020	8.094.309	0.000442
AP 019	10.891	0.000001	AK 022	383.369	0.000039				AS 021	330.952	0.000018	AK 021	5.713.187	0.000312
AP 022	332.575	0.000034	AK 023	914	0.000000	VV 900	5,392.350.165	0.543260	AS 022	5,039.653	0.000275	AK 022	25.855.709	0.001413
AP 023	2.032	0.000000	AK 900	5,900.257	0.000594	XX 600	9,925.902.998	1.000000	AS 023	10,517.535	0.000575	AK 023	44.330.700	0.002422
AP 900	1,217.321	0.000123	AJ 002	6.683	0.000001				AS 024	146.142	0.000008	AK 900	277.437.778	0.015161
AS 002	5.899	0.000001	AJ 003	505	0.000000	ET 900			AS 900	38,055.816	0.002080	AJ 001	22.064.463	0.001206
AS 005	24.974	0.000003	AJ 004	2.733	0.000000	AI 001	7.608.202	0.000416	AT 001	2,242.594	0.000123	AJ 002	19.654.531	0.001074
AS 008	31.766	0.000003	AJ 005	67.389	0.000007	AI 002	4,110.948	0.000225	AT 002	3,006.138	0.000164	AJ 003	22.420.582	0.001225
AS 009	75.910	0.000008	AJ 006	275	0.000000	AI 003	1,893.125	0.000103	AT 003	1,910.584	0.000104	AJ 004	9,077.642	0.000496
AS 010	27.599	0.000003	AJ 007	7.981	0.000001	AI 004	1,689.684	0.000092	AT 004	338.229	0.000018	AJ 005	15.246.757	0.000833
AS 011	25.994	0.000003	AJ 008	65.289	0.000007	AI 005	824.760	0.000045	AT 005	881.244	0.000048	AJ 006	592.616	0.000032
AS 012	320.360	0.000032	AJ 009	513.403	0.000052	AI 006	14,080.384	0.000769	AT 006	725.698	0.000040	AJ 007	14,517.760	0.000793
AS 013	123.667	0.000012	AJ 010	7.590	0.000001	AI 007	2,668.469	0.000146	AT 007	1,481.276	0.000081	AJ 008	88.975.262	0.004862
AS 014	9.111	0.000001	AJ 011	262.919	0.000026	AI 008	3,792.334	0.000207	AT 008	6,736.228	0.000368	AJ 009	48.949.203	0.002675
AS 015	4.038	0.000000	AJ 012	1,522.014	0.000153	AI 009	3,087.964	0.000169	AT 009	6,726.651	0.000368	AJ 010	44.954.940	0.002457
AS 016	53.632	0.000005	AJ 013	15.269	0.000002	AI 010	3,855.205	0.000211	AT 010	1,402.351	0.000077	AJ 011	136.556.213	0.007462
AS 017	2,808.430	0.000283	AJ 014	553.549	0.000056	AI 011	1,915.245	0.000105	AT 011	1,234.346	0.000067	AJ 012	154.481.408	0.008442
AS 018	99.252	0.000006	AJ 015	507.180	0.000051	AI 012	3,139.218	0.000172	AT 012	1,513.575	0.000083	AJ 013	57,471.811	0.003141
AS 019	90.986	0.000009	AJ 016	4,315.716	0.000435	AI 013	5,180.195	0.000283	AT 013	2,803.872	0.000153	AJ 014	18,367.825	0.001004
AS 022	157.805	0.000016	AJ 017	14,242.605	0.001439	AI 014	1,686.253	0.000092	AT 014	1,686.545	0.000092	AJ 015	65,598.635	0.003585
AS 900	3,819.393	0.000385	AJ 018	4,355.569	0.000439	AI 015	1,279.562	0.000070	AT 015	3,810.003	0.000208	AJ 016	341.273.305	0.018649
AT 002	59.667	0.000006	AJ 019	2,177.661	0.000219	AI 016	4,327.023	0.000236	AT 016	2,726.699	0.000149	AJ 017	277.931.192	0.015188
AT 003	76	0.000000	AJ 022	1,942.175	0.000196	AI 017	2,348.769	0.000128	AT 017	3,770.467	0.000206	AJ 018	181.409.061	0.009913
AT 004	63.751	0.000006	AJ 023	18.196	0.000002	AI 018	2,276.452	0.000124	AT 018	1,933.093	0.000106	AJ 019	100,576.860	0.005496
AT 006	111.167	0.000011	AJ 900	30,584.701	0.003081	AI 019	569.040	0.000031	AT 019	1,413.143	0.000077	AJ 020	86,758.030	0.004741
AT 007	494	0.000001	AU 002	62,427.599	0.006289	AI 020	1,701.672	0.000093	AT 020	3,205.077	0.000175	AJ 021	47,239.101	0.002581
AT 008	193.521	0.000019	AU 003	98,133.600	0.009887	AI 021	1,651.955	0.000090	AT 021	403.273	0.000022	AJ 022	346,568.699	0.018938
AT 009	177.103	0.000018	AU 004	21,709.300	0.002187	AI 022	12,946.526	0.000707	AT 022	11,954.232	0.000653	AJ 023	688,858.428	0.037643
AT 010	39.735	0.000004	AU 005	1,779.255	0.000179	AI 023	9,397.362	0.000514	AT 023	11,156.441	0.000610	AJ 024	1,955.750	0.000107
AT 011	9.544	0.000001	AU 006	85,779.300	0.008642	AI 900	92,030.347	0.005029	AT 900	73,061.759	0.003992	AJ 900	2,791,500.074	0.152542
AT 012	7.154	0.000001	AU 007	44,738.500	0.004507	AM 001	195.624	0.000011	AC 001	10,216.041	0.000558	AU 002	69,493.941	0.003798
AT 014	42.546	0.000004	AU 008	150,352.345	0.015147	AM 002	1,066.252	0.000058	AC 002	33,866.370	0.001851	AU 003	98,200.727	0.005366
AT 015	23.970	0.000002	AU 009	64,656.199	0.006514	AM 003	889.437	0.000049	AC 003	24,523.549	0.001340	AU 004	24,067.523	0.001315
AT 016	150.577	0.000015	AU 010	52,601.979	0.005299	AM 004	3,766.788	0.000206	AC 004	7,258.453	0.000397	AU 005	1,994.071	0.000109
AT 017	611.145	0.000062	AU 011	214,780.196	0.021638	AM 005	535.119	0.000029	AC 005	1,397.012	0.000076	AU 006	85,932.249	0.004696
AT 018	12.828	0.000001	AU 012	178,927.096	0.018026	AM 006	5,492.763	0.000300	AC 006	8,017.484	0.000438	AU 007	46,470.802	0.002539
AT 019	113.983	0.000011	AU 013	92,314.700	0.009300	AM 007	5,667.285	0.000310	AC 007	16,205.714	0.000886	AU 008	153,970.536	0.008414
AT 022	181.338	0.000018	AU 014	16,329.998	0.001645	AM 008	520.820	0.000028	AC 008	21,523.269	0.001176	AU 009	65,529.707	0.003581
AT 023	94	0.000000	AU 015	56,522.300	0.005694	AM 009	1,167.532	0.000064	AC 009	42,026.121	0.002297	AU 010	54,223.991	0.002963
AT 900	1,798.693	0.000181	AU 016	273,698.299	0.027574	AM 010	2,113.020	0.000115	AC 010	8,183.650	0.000447	AU 011	217,591.015	0.011890
AC 002	30.477	0.000003	AU 017	167,396.891	0.016865	AM 011	1,008.909	0.000055	AC 011	17,087.192	0.000934	AU 012	188,105.265	0.010279
AC 003	10.713	0.000001	AU 018	75,878.496	0.007644	AM 012	1,593.811	0.000087	AC 012	41,060.511	0.002244	AU 013	93,799.417	0.005126
AC 004	16.050	0.000002	AU 019	112,366.697	0.011321	AM 013	1,011.532	0.000055	AC 013	14,383.014	0.000786	AU 014	16,620.842	0.000908
AC 005	157.984	0.000016	AU 020	154,702.699	0.015586	AM 014	3,044.224	0.000166	AC 014	7,570.384	0.000414	AU 015	57,086.786	0.003120
AC 006	441.109	0.000044	AU 021	117,259.600	0.011813	AM 015	857.285	0.000047	AC 015	30,784.558	0.001682	AU 016	279,852.521	0.015293
AC 007	59.123	0.000006	AU 022	487,854.098	0.049150	AM 016	2,185.511	0.000119	AC 016	51,750.797	0.002828	AU 017	179,382.309	0.004696
AC 008	214.953	0.000022	AU 023	1,700.730.094	0.171343	AM 017	4,756.835	0.000260	AC 017	41,342.738	0.002259	AU 018	79,399.073	0.004339
AC 009	410.529	0.000041	AU 024	-100	0.000000	AM 018	420.492	0.000023	AC 018	8,374.608	0.000458	AU 019	114,492.998	0.006256
AC 010	29.991	0.000003	AU 900	4,230.939.141	0.426252	AM 019	640.454	0.000035	AC 019	20,910.953	0.001143	AU 020	154,702.702	0.008454
AC 011	94.351	0.000010	BF 001	2,982.201	0.000300	AM 020	1,694.660	0.000093	AC 020	15,639.677	0.000855	AU 021	117,259.600	0.006408
AC 012	308.477	0.000031	CH 002	4,000	0.000000	AM 021	771.549	0.000042	AC 021	46,487.245	0.002540	AU 022	497,181.839	0.027169
AC 013	15.375	0.000002	CH 003	500	0.000000	AM 022	5,328.363	0.000291	AC 022	34,159.245	0.001867	AU 023	1,702.609.053	0.093039
AC 014	12.610	0.000001	CH 004	4,400	0.000000	AM 023	5,474.118	0.000299	AC 900	502,768.585	0.027474	AU 024	-100	0.000000
AC 015	124.754	0.000013	CH 005	13										



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 008	18,828.806	0.001029	AS 015	770	0.000012	AU 002	2,126	0.000032	AP 018	1,020	0.000032	AI 005	24,733	0.009085
CW 009	11,778.173	0.000644	AS 016	2,716	0.000041	AU 003	1,472	0.000022	AP 019	3	0.000000	AI 006	1,645,665	0.604473
CW 010	7,617.592	0.000416	AS 017	9,094	0.000138	AU 004	9,172	0.000139	AP 022	54	0.000002	AI 007	82,394	0.030264
			AS 018	214	0.000003	AU 005	83	0.000001				AI 008	-42,993	-0.015792
CW 011	15,813.200	0.000864	AS 019	11,658	0.000177	AU 008	30,066	0.000456	AP 900	1,195	0.000037	AI 009	-88,532	-0.032519
CW 012	39,589.344	0.002163	AS 022	13,244	0.000201	AU 009	17,281	0.000262				AI 010	-141,411	-0.051942
CW 013	26,337.727	0.001439				AU 012	35,775	0.000543	AS 009	138	0.000004	AI 011	32,755	0.012031
CW 014	1,633.962	0.000089	AS 900	191,617	0.002908	AU 013	3,646	0.000055	AS 015	56	0.000002	AI 012	-145,835	-0.053567
CW 015	6,267.056	0.000342				AU 014	436	0.000007	AS 016	980	0.000030	AI 013	136,644	0.050191
CW 016	48,914.231	0.002673	AT 002	2,932	0.000045	AU 015	535	0.000008	AS 017	45,599	0.001410	AI 014	-71,951	-0.026428
CW 017	29,645.328	0.001620	AT 005	1	0.000000	AU 016	3,236	0.000049	AS 018	36,183	0.001119	AI 015	-33,516	-0.012311
CW 018	21,864.849	0.001195	AT 008	39,264	0.000596	AU 017	21,605	0.000328	AS 019	7,200	0.000223	AI 016	-169,031	-0.062087
CW 019	12,526.047	0.000684	AT 009	1,147	0.000017	AU 018	333	0.000005	AS 022	3,252	0.000101	AI 017	-239,251	-0.087880
CW 020	1,459.703	0.000080	AT 010	13	0.000000	AU 019	13,484	0.000205	AS 900	93,408	0.002889	AI 018	-111,205	-0.040847
			AT 011	36	0.000001	AU 022	52,149	0.000792				AI 019	-117,727	-0.043243
CW 021	1,413	0.000000	AT 012	1,305	0.000020	AU 023	1,112	0.000017	AT 003	142	0.000004	AI 023	16,971	0.006234
CW 022	22,189.463	0.001213	AT 014	184	0.000003				AT 009	8	0.000000			
CW 023	82,953.320	0.004533	AT 015	982	0.000015	AU 900	192,511	0.002922	AT 015	25	0.000001	AI 900	949,391	0.348723
CW 024	37.099	0.000002	AT 016	403	0.000006				AT 016	128	0.000004			
			AT 017	1,164	0.000018	BF 001	79,929	0.001213	AT 017	3,991	0.000123	AM 002	6	0.000002
CW 900	466,407.027	0.025487	AT 018	12	0.000000				AT 018	10,292	0.000318	AM 011	166	0.000061
DT 001	33,074.828	0.001807	AT 019	602	0.000009	CH 002	313	0.000005	AT 019	718	0.000022	AM 012	944	0.000347
			AT 022	5,413	0.000082	CH 003	322	0.000005	AT 022	1,794	0.000055	AM 014	1,718	0.000631
ET 900	8,865.986.498	0.484483	AT 023	86	0.000001	CH 008	878	0.000013				AM 016	2,617	0.000961
						CH 009	36,228	0.000550	AT 900	17,098	0.000529	AM 017	1,023	0.000376
VV 001	5,414.470.448	0.295875	AT 900	53,544	0.000813	CH 010	107	0.000002				AM 018	4	0.000001
VV 002	2,804.352.199	0.153244				CH 011	1,115	0.000017	AC 009	780	0.000024	AM 019	36	0.000013
VV 003	537.877.690	0.029392	AC 002	15,870	0.000241	CH 012	4,365	0.000066	AC 015	122	0.000004	AM 022	652	0.000239
VV 004	677.194.777	0.037005	AC 003	19	0.000000	CH 013	2,671	0.000041	AC 016	921	0.000028	AM 023	27	0.000010
			AC 005	10	0.000000	CH 014	233	0.000004	AC 017	27,599	0.000854			
VV 900	9,433.895.114	0.515517	AC 008	24,214	0.000368	CH 015	715	0.000011	AC 018	3,515	0.000109	AM 900	7,193	0.002642
			AC 009	13,143	0.000199				AC 019	977	0.000030			
XX 600	18,299.881.61	1.000000	AC 010	89	0.000001	CH 016	952	0.000014	AC 022	17,428	0.000539	AP 002	38	0.000014
			AC 011	215	0.000003	CH 017	3,660	0.000056				AP 007	26	0.000010
			AC 012	11,137	0.000169	CH 018	62	0.000001	AC 900	51,342	0.001588	AP 009	95	0.000035
			AC 013	2,610	0.000040	CH 019	7,423	0.000113				AP 012	232	0.000085
			AC 014	112	0.000002	CH 022	4,268	0.000065	AN 003	88	0.000003	AP 016	125	0.000046
						CH 023	399	0.000006	AN 009	168	0.000005	AP 017	166	0.000061
FI 001									AN 015	162	0.000005	AP 022	224	0.000082
AI 002	8,137.465	0.123512	AC 015	6,309	0.000096	CH 900	63,711	0.000967	AN 016	938	0.000029			
AI 003	1,050.773	0.015949	AC 016	3,106	0.000047				AN 017	53,456	0.001653	AP 900	906	0.000333
AI 004	189.278	0.002873	AC 017	6,784	0.000103				AN 018	11,716	0.000362			
AI 005	964.350	0.014637	AC 018	101	0.000002	CW 002	59,472	0.000903	AN 019	7,304	0.000226	AS 002	49	0.000018
AI 007	75	0.000001	AC 019	6,840	0.000104	CW 003	1,988	0.000030	AN 022	1,020	0.000032	AS 007	49	0.000018
AI 008	16,829.696	0.255443	AC 022	-1,870	-0.000028	CW 004	71	0.000001				AS 009	833	0.000306
AI 009	2,160.667	0.032795				CW 005	264	0.000004	AN 900	74,852	0.002315	AS 010	3	0.000001
AI 010	180.607	0.002741	AC 900	88,689	0.001346	CW 008	151,310	0.002297				AS 011	67	0.000025
AI 011	285.664	0.004336				CW 009	70,612	0.001072	AK 009	3	0.000000	AS 012	32,321	0.011872
AI 012	1,031.006	0.015649	AN 002	1,390	0.000021	CW 010	4,427	0.000067	AK 015	9	0.000000	AS 014	430	0.000158
			AN 003	175	0.000003	CW 011	27,605	0.000419	AK 016	77	0.000002	AS 016	5,079	0.001866
AI 013	779.877	0.011837	AN 004	7	0.000000	CW 012	92,385	0.001402	AK 017	49,605	0.001534	AS 017	3,088	0.001134
AI 014	41.653	0.000632	AN 005	4	0.000000	CW 013	81,671	0.001240	AK 018	3,457	0.000107	AS 018	357	0.000131
AI 015	108.860	0.001652	AN 008	3,418	0.000052				AK 019	3,236	0.000100			
AI 016	40.743	0.000618	AN 009	110,236	0.001673	CW 014	1,770	0.000027	AK 022	3,875	0.000120	AS 019	478	0.000176
AI 017	632.960	0.009607	AN 010	332	0.000005	CW 015	42,464	0.000645				AS 022	2,306	0.000847
AI 018	2,581.434	0.039181	AN 011	2,263	0.000034	CW 016	18,473	0.000280						
AI 019	647.794	0.009832	AN 012	6,538	0.000099	CW 017	181,569	0.002756	AK 900	60,262	0.001864			
AI 020	735.769	0.011168	AN 013	56	0.000001	CW 018	46,100	0.000700				AS 900	45,060	0.016551
AI 022	10,162.089	0.154242				CW 019	141,669	0.002150	AJ 003	54	0.000002			
AI 023	15,132.448	0.229682	AN 014	24,005	0.000364	CW 022	349,515	0.005305	AJ 009	152	0.000005	AT 002	43	0.000016
			AN 015	1,241	0.000019	CW 023	1,315,431	0.019966	AJ 015	541	0.000017	AT 010	43	0.000016
AI 900	61,693.208	0.936388	AN 016	2,663	0.000040				AJ 016	6,885	0.000213	AT 011	2	0.000001
			AN 017	15,243	0.000231	CW 900	2,586,796	0.039263	AJ 017	1,290,507	0.039914	AT 012	850	0.000312
AM 002	225	0.000003	AN 018	406	0.000006				AJ 018	373,163	0.011542	AT 014	136	0.000050
AM 003	30	0.000000	AN 019	14,160	0.000215	DT 001	186,764	0.002835	AJ 019	41,198	0.001274	AT 016	126	0.000046
AM 004	3,259	0.000049	AN 022	16,280	0.000247	ET 900	65,884.238	1.000000	AJ 022	86,698	0.002682	AT 017	745	0.000274
AM 005	40	0.000001	AN 023	63	0.000001							AT 018	30	0.000011
AM 008	8,222	0.000125							AJ 900	1,799.198	0.055648	AT 019	10	0.000004
AM 009	1,182	0.000018	AN 900	198,480	0.003013							AT 022	309	0.000113
AM 010	22	0.000000							AU 003	424	0.000013			
AM 011	775	0.000012	AK 002	291	0.000004	FI 002			AU 009	2,164	0.000067	AT 900	2,294	0.000843
AM 012	2,296	0.000035	AK 004	25	0.000000	AI 023	2,240.205	0.222022	AU 015	229	0.000007			
AM 013	4,932	0.000075	AK 005	33	0.000001	AI 024	7,849,811	0.777978	AU 016	1,741	0.000054	AC 002	18,967	0.000967
			AK 008	22,400	0.000340				AU 017	95,687	0.002960	AC 004	3	0.000001
AM 014	217	0.000003	AK 009	83,586	0.001269	AI 900	10,090.016	1.000000	AU 018	310,030	0.009589	AC 007	2,350	0.000863
AM 015	83	0.000001	AK 010	391	0.000006	ET 900	10,090.016	1.000000	AU 019	41,561	0.001285	AC 009	16,685	0.006129
AM 016	890	0.000014	AK 011	2,310	0.000035				AU 022	25,291	0.000782	AC 010	9	0.000003
AM 017	2,529	0.000038	AK 012	4,308	0.000065							AC 011	597	0.000219
AM 018	71	0.000001	AK 014	11,859	0.000180				AU 900	477.127	0.014757	AC 012	15,459	0.005678
AM 019	208	0.000003	AK 015	272	0.000004									



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 016	9.125	0.003352	AM 002	231	0.000002	AN 011	2.780	0.000025	CW 013	81.671	0.000736	AT 002	23.338	0.001028
AK 017	5.295	0.001945	AM 003	66	0.000001	AN 012	21.057	0.000190	CW 014	3.110	0.000028	AT 003	330	0.000015
AK 018	393	0.000144	AM 004	3.259	0.000029				CW 015	76.421	0.000688	AT 004	105	0.000005
			AM 005	40	0.000000	AN 013	56	0.000001	CW 016	162.576	0.001464	AT 005	15.165	0.000668
AK 019	36	0.000013	AM 008	8.222	0.000074	AN 014	24.054	0.000217	CW 017	3,767.898	0.033936	AT 007	322	0.000014
AK 022	2.015	0.000740	AM 009	1.184	0.000011	AN 015	1.403	0.000013	CW 018	819.331	0.007379	AT 008	145.789	0.006420
AK 023	514	0.000189	AM 010	22	0.000000	AN 016	12.665	0.000114	CW 019	238.085	0.002144	AT 009	11.764	0.000518
			AM 011	941	0.000008	AN 017	76.072	0.000685	CW 022	349.515	0.003148	AT 010	218	0.000010
AK 900	38.943	0.014304	AM 012	3.240	0.000029	AN 018	14.441	0.000130	CW 023	1,315.935	0.011852	AT 011	1.305	0.000057
			AM 013	4.932	0.000044	AN 019	21.536	0.000194				AT 012	3.764	0.000166
						AN 022	18.007	0.000162	CW 900	7,673.581	0.069114			
AJ 002	2	0.000001				AN 023	359	0.000003						
AJ 007	901	0.000331	AM 014	1.935	0.000017				DT 001	647.387	0.005831	AT 013	47	0.000002
AJ 009	864	0.000317	AM 015	131	0.000001							AT 014	889	0.000039
AJ 010	338	0.000124	AM 016	3.514	0.000032	AN 900	310.267	0.002794				AT 015	1.656	0.000073
AJ 011	3.088	0.001134	AM 017	9.046	0.000081				ET 900	111,028.604	1.000000	AT 016	1.404	0.000062
AJ 012	69.810	0.025642	AM 018	7.832	0.000071	AK 002	297	0.000003				AT 017	19.429	0.000856
AJ 014	2.227	0.000818	AM 019	1.046	0.000009	AK 004	25	0.000000				AT 018	485	0.000021
AJ 015	63	0.000023	AM 022	9.659	0.000087	AK 005	33	0.000000				AT 019	4.627	0.000204
AJ 016	26.447	0.009714	AM 023	100	0.000001	AK 007	11	0.000000	FM 001			AT 022	33.081	0.001457
AJ 017	55.675	0.020450				AK 008	22.400	0.000202	AI 002	10.100	0.000445	AT 023	2.059	0.000091
			AM 900	55.400	0.000499	AK 009	94.927	0.000855	AI 003	59	0.000003			
AJ 018	180.792	0.066407	AP 002	257	0.000002	AK 010	391	0.000004	AI 004	456	0.000020	AT 900	265.777	0.011704
AJ 019	2.119	0.000778	AP 007	26	0.000000	AK 011	2.398	0.000022	AI 005	4.585	0.000202			
AJ 022	18.733	0.006881	AP 008	1.135	0.000010	AK 012	14.344	0.000129	AI 007	1.640	0.000072	AC 002	49.960	0.002200
AJ 023	172	0.000063	AP 009	401	0.000004	AK 014	11.924	0.000107	AI 008	14.833	0.000653	AC 003	258	0.000011
			AP 010	9	0.000000				AI 009	15.302	0.000674	AC 004	861	0.000038
AJ 900	361.231	0.132684	AP 011	104	0.000001	AK 015	302	0.000003	AI 010	650	0.000029	AC 005	131	0.000006
AU 002	57.865	0.021255	AP 012	1.192	0.000011	AK 016	10.249	0.000092	AI 011	2.636	0.000116	AC 006	1	0.000000
AU 007	439	0.000161	AP 013	8	0.000000	AK 017	67.748	0.000610	AI 012	8.902	0.000392	AC 007	2.182	0.000096
AU 009	33.108	0.012161	AP 014	2	0.000000	AK 018	4.021	0.000036				AC 008	33.973	0.001496
AU 012	64.508	0.023695	AP 015	18	0.000000	AK 019	20.032	0.000180	AI 013	102	0.000004	AC 009	23.691	0.001043
AU 014	490	0.000180				AK 022	29.295	0.000264	AI 014	224	0.000010	AC 010	205	0.000009
AU 015	2	0.000001	AP 016	298	0.000003	AK 023	808	0.000007	AI 015	895	0.000039	AC 011	2.479	0.000109
AU 016	1.254	0.000461	AP 017	661	0.000006				AI 016	1.042	0.000046			
AU 017	9.873	0.003626	AP 018	1.042	0.000009	AK 900	279.205	0.002515	AI 017	567	0.000025	AC 012	12.628	0.000556
AU 018	1.057	0.000388	AP 019	64	0.000001				AI 018	582	0.000026	AC 013	2.002	0.000088
AU 019	828	0.000304	AP 022	3.633	0.000033	AJ 002	3.969	0.000036	AI 019	1.715	0.000076	AC 014	3.097	0.000136
						AJ 003	106	0.000001	AI 022	16.763	0.000738	AC 015	3.018	0.000133
AU 022	22.783	0.008368	AP 900	8.850	0.000080	AJ 004	26	0.000000	AI 023	321	0.000014	AC 016	5.174	0.000228
						AJ 005	135	0.000001				AC 017	5.160	0.000227
AU 900	192.207	0.070600	AS 002	8.335	0.000075	AJ 007	901	0.000008	AI 900	81.374	0.003583	AC 018	549	0.000024
BF 001	50.250	0.018457	AS 003	42	0.000000	AJ 008	4.106	0.000037				AC 019	9.107	0.000401
			AS 005	93	0.000001	AJ 009	24.651	0.000222	AM 001	162.238	0.007144	AC 022	-15.771	-0.000695
CH 002	4	0.000001	AS 007	49	0.000000	AJ 010	2.429	0.000022	AM 002	477.544	0.021030	AC 023	332	0.000015
CH 009	5.123	0.001882	AS 008	5.731	0.000052	AJ 011	12.694	0.000114	AM 003	569.415	0.025075			
CH 011	30	0.000011	AS 009	6.750	0.000061	AJ 012	108.278	0.000975	AM 004	32.261	0.001421	AC 900	139.037	0.006123
CH 012	2.479	0.000911	AS 010	323	0.000003	AJ 013	677	0.000006	AM 005	760.353	0.033484			
CH 014	15	0.000006	AS 011	3.047	0.000027	AJ 014	9.853	0.000089	AM 006	4.722	0.000208	AN 002	2.419	0.000107
CH 016	568	0.000209	AS 012	63.417	0.000571	AJ 015	4.159	0.000037	AM 008	3,302.067	0.145412	AN 003	26	0.000001
CH 017	2.326	0.000854	AS 013	98.911	0.000891	AJ 016	45.396	0.000409	AM 009	524.393	0.023093	AN 004	394	0.000017
CH 018	50	0.000018	AS 014	1.113	0.000010	AJ 017	1,398.312	0.012594	AM 010	184.366	0.008119	AN 005	2.065	0.000091
CH 019	9	0.000003	AS 015	826	0.000007	AJ 018	587.613	0.005292	AM 011	252.923	0.011138	AN 007	160	0.000007
CH 023	67	0.000025	AS 016	8.775	0.000079	AJ 019	90.880	0.000819	AM 012	316.578	0.013941	AN 008	7.537	0.000332
			AS 017	57.781	0.000520	AJ 022	194.507	0.001752	AM 013	723.564	0.031863	AN 009	77.112	0.003396
CH 900	10.671	0.003920	AS 018	36.754	0.000331	AJ 023	1.289	0.000012	AM 014	331.786	0.014611	AN 010	1.200	0.000053
			AS 019	19.336	0.000174				AM 015	46.857	0.002063	AN 011	5.926	0.000261
CW 002	25.344	0.009309	AS 022	18.802	0.000169	AJ 900	2,489.981	0.022426	AM 016	51.272	0.002258	AN 012	21.391	0.000942
CW 003	9.260	0.003401				AU 002	59.991	0.000540	AM 017	326.762	0.014390	AN 013	321	0.000014
CW 004	349	0.000128	AS 900	330.085	0.002973	AU 003	1.896	0.000017	AM 018	764.723	0.033676	AN 014	6.857	0.000302
CW 007	20.399	0.007493				AU 004	9.172	0.000083	AM 019	268.921	0.011842	AN 015	3.359	0.000148
CW 009	2.537	0.000932	AT 002	2.975	0.000027	AU 005	83	0.000001	AM 020	753.588	0.033186	AN 016	11.525	0.000508
CW 010	624	0.000229	AT 003	142	0.000001	AU 007	439	0.000004	AM 022	2,953.911	0.130081	AN 017	79.701	0.003510
CW 011	51.876	0.019055	AT 005	1	0.000000	AU 008	30.066	0.000271	AM 023	4,803.521	0.211532	AN 018	5.688	0.000250
CW 012	330.017	0.121219	AT 008	39.264	0.000354	AU 009	52.553	0.000473	AM 024	2.237	0.000099	AN 019	42.002	0.001850
CW 014	1.340	0.000492	AT 009	1.155	0.000010	AU 012	100.283	0.000903				AN 022	3.851	0.000170
CW 016	104.520	0.038391	AT 010	56	0.000001	AU 013	3.646	0.000033	AM 900	17,614.002	0.775664	AN 023	103	0.000005
			AT 011	38	0.000000	AU 014	926	0.000008				AN 900	271.637	0.011962
CW 017	236.846	0.086996	AT 012	2.155	0.000019				AP 002	728	0.000032			
CW 018	26.503	0.009735	AT 014	320	0.000003	AU 015	766	0.000007	AP 003	1	0.000000	AK 002	698	0.000031
CW 019	51.386	0.018875	AT 015	1.007	0.000009	AU 016	6.231	0.000056	AP 004	39	0.000002	AK 004	21	0.000001
CW 023	504	0.000185				AU 017	127.165	0.001145	AP 005	4	0.000000	AK 005	39	0.000002
			AT 016	657	0.000006	AU 018	311.420	0.002805	AP 007	4	0.000000	AK 007	75	0.000003
CW 900	861.505	0.316441	AT 017	5.900	0.000053	AU 019	55.873	0.000503	AP 008	2,344	0.000103	AK 008	4.599	0.000203
			AT 018	10.334	0.000093	AU 022	100.223	0.000903	AP 009	465	0.000020	AK 009	19.295	0.000850
DT 001	109.037	0.040051	AT 019	1.330	0.000012	AU 023	1.112	0.000010	AP 010	132	0.000006	AK 010	84	0.000004
			AT 022	7.516	0.000068				AP 011	18	0.000001	AK 011	799	0.000035
ET 900	2,722.481	1.000000	AT 023	86	0.000001	AU 900	861.845	0.007762	AP 012	759	0.000033	AK 012		



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 023	780	0.000034	AM 009	10.448	0.000754	AJ 022	135.463	0.009775	AP 017	498	-0.000982	AJ 004	14	-0.000028
AJ 900	851.621	0.037503	AM 010	5.853	0.000422	AJ 900	2,503.973	0.180691	AP 018	-1	0.000002	AJ 007	-557	0.001098
AU 002	46.531	0.002049	AM 011	1.158	0.000084	AU 003	388	0.000028	AP 019	-33	0.000065	AJ 008	-1,625	0.003203
AU 003	605	0.000027	AM 014	52.715	0.003804	AU 009	1.964	0.000142	AP 022	366	-0.000721	AJ 009	552	-0.001088
AU 004	58	0.000003	AM 015	6.024	0.000435	AU 010	56	0.000004	AP 900	1.149	-0.002265	AJ 010	125	-0.000246
AU 005	24	0.000001	AM 016	65.554	0.004730	AU 011	1.546	0.000112	AS 002	1	-0.000002	AJ 011	980	-0.001932
AU 006	176	0.000008	AM 017	271.635	0.019602	AU 012	21.722	0.001567	AS 003	4	-0.000008	AJ 012	6,989	-0.013777
AU 007	673	0.000030	AM 018	233.998	0.016886	AU 015	1.128	0.000081	AS 007	-86	0.000170	AJ 013	-74	0.000146
AU 008	20.756	0.000914	AM 019	10.758	0.000776	AU 016	18.375	0.001326	AS 008	-422	0.000832	AJ 014	4.060	-0.008003
AU 009	5.314	0.000234	AM 021	3,357.126	0.242256	AU 017	1,294.978	0.093448	AS 009	156	-0.000308	AJ 015	190	-0.000375
AU 010	561	0.000025	AM 022	491.198	0.035446	AU 018	473.293	0.034154	AS 010	146	-0.000288	AJ 016	1,848	-0.003643
AU 011	19.594	0.000863	AM 900	4,683.358	0.337959	AU 019	22.021	0.001589	AS 011	842	-0.001660	AJ 017	13,084	-0.025791
AU 012	54.342	0.002393	AP 009	63	0.000005	AU 022	221.901	0.016013	AS 012	4,281	-0.008439	AJ 018	-61,845	0.121909
AU 013	4.098	0.000180	AP 010	2	0.000000	AU 900	2,057.372	0.148464	AS 013	-5,566	0.010972	AJ 019	-963	0.001898
AU 014	4.142	0.000182	AP 011	2	0.000000	BF 001	241.208	0.017406	AS 014	1,353	-0.002667	AJ 022	9	-0.000018
AU 015	3.543	0.000156	AP 012	303	0.000022	CH 003	18	0.000001	AS 015	341	-0.000672	AJ 900	-37,212	0.073352
AU 016	9.952	0.000438	AP 015	19	0.000001	CH 009	2.172	0.000157	AS 016	3,676	-0.007246	AU 002	50	-0.000099
AU 017	252.394	0.011115	AP 016	708	0.000051	CH 010	50	0.000004	AS 017	10,753	-0.021196	AU 003	5	-0.000010
AU 018	60.734	0.002675	AP 017	39.656	0.002862	CH 011	1.174	0.000085	AS 018	-230	0.000453	AU 004	11	-0.000022
AU 019	31.142	0.001371	AP 018	21	0.000002	CH 012	3,238	0.000234	AS 019	-1,189	0.002344	AU 007	-375	0.000739
AU 022	75.734	0.003335	AP 019	104	0.000008	CH 015	121	0.000009	AS 022	822	-0.001620	AU 008	-881	0.001737
AU 023	243	0.000011	AP 022	27.788	0.002005	CH 016	6.188	0.000447	AS 900	14,882	-0.029335	AU 009	12	-0.000024
AU 900	590.616	0.026009	AP 900	68.666	0.004955	CH 017	126.474	0.009127	AT 002	25	-0.000049	AU 010	317	-0.000625
BF 001	179.802	0.007918	AS 003	262	0.000019	CH 018	59	0.000004	AT 003	3	-0.000006	AU 011	1,064	-0.002097
CH 002	2,644	0.000116	AS 009	2,915	0.000210	CH 019	15.927	0.001149	AT 004	20	-0.000039	AU 012	4,485	-0.008841
CH 003	28	0.000001	AS 010	200	0.000014	CH 900	155.421	0.011215	AT 005	-10	0.000020	AU 013	-77	0.000152
CH 004	29	0.000001	AS 011	1,986	0.000143	CW 003	9.797	0.000707	AT 007	-74	0.000146	AU 014	1,034	-0.002038
CH 005	1,576	0.000069	AS 012	20,729	0.001496	CW 009	9,223	0.000666	AT 008	-38,374	0.075643	AU 015	40	-0.000079
CH 007	110	0.000005	AS 015	1,228	0.000089	CW 010	636	0.000046	AT 009	110	-0.000217	AU 016	620	-0.001222
CH 008	5,746	0.000253	AS 016	58,820	0.004245	CW 011	4,230	0.000305	AT 010	23	-0.000045	AU 017	13,044	-0.025712
CH 009	36,965	0.001628	AS 017	976,061	0.070434	CW 012	71,036	0.005126	AT 011	109	-0.000215	AU 018	-1,321	0.002604
CH 010	231	0.000010	AS 018	7,412	0.000535	CW 015	7,787	0.000562	AT 012	311	-0.000613	AU 019	-498	0.000982
CH 011	8,450	0.000372	AS 019	22,745	0.001641	CW 016	156,999	0.011329	AT 013	-1	0.000002	AU 022	2,840	-0.005598
CH 012	8,102	0.000357	AS 022	43,431	0.003134	CW 017	1,246,284	0.089934	AT 014	222	-0.000438	AU 900	20,370	-0.040153
CH 013	690	0.000030	AS 900	1,135.789	0.081961	CW 018	122,434	0.008835	AT 015	22	-0.000043	BF 001	-8,350	0.016459
CH 014	874	0.000038	AT 003	213	0.000015	CW 019	44,287	0.003196	AT 016	60	-0.000118	CH 002	3	-0.000006
CH 015	380	0.000017	AT 009	984	0.000071	CW 900	1,672.713	0.120706	AT 017	1,042	-0.002054	CH 004	5	-0.000010
CH 016	3,566	0.000157	AT 010	27	0.000002	DT 001	414.262	0.029894	AT 018	-181	0.000357	CH 005	-1	0.000002
CH 017	24,859	0.001095	AT 011	48	0.000003	ET 900	13,857.759	1.000000	AT 019	-3,668	0.007230	CH 007	-52	0.000103
CH 018	73	0.000003	AT 012	1,505	0.000109	AC 002	53	-0.000104	AT 022	-40,688	0.080204	CH 008	-209	0.000412
CH 019	28,339	0.001248	AT 015	525	0.000038	AC 003	2	-0.000004	AT 900	-40,688	0.080204	CH 009	528	-0.001041
CH 023	157	0.000007	AT 016	3,028	0.000219	AC 004	162	-0.000319	AC 007	-3,423	0.006747	CH 010	5	-0.000010
CH 900	122.819	0.005409	AT 017	95,047	0.006859	AC 008	-1,684	0.003319	AC 009	413	-0.000814	CH 011	107	-0.000211
CW 001	21	0.000001	AT 018	471	0.000034	AC 010	10	-0.000020	AC 011	233	-0.000459	CH 012	669	-0.001319
CW 002	174.856	0.007700	AT 019	1,259	0.000091	AC 012	1,041	-0.002052	AC 013	-38	0.000075	CH 013	-13	0.000026
CW 003	15,244	0.000671	AT 022	6,634	0.000479	AC 015	774	-0.001526	CH 014	218	-0.000430	CH 015	5	-0.000010
CW 004	388	0.000017	AT 900	109,741	0.007919	AC 016	115	-0.000227	CH 016	288	-0.000568	CH 017	1,124	-0.002216
CW 005	1,762	0.000078	AC 003	166	0.000012	AC 017	102	-0.000201	CH 018	-10	0.000020	CH 019	-938	0.001849
CW 006	10,776	0.000475	AC 009	2,729	0.000197	AC 018	89	-0.000175	CH 900	1,729	-0.003408	CW 002	191	-0.000376
CW 007	18,455	0.000813	AC 010	15	0.000001	AC 019	-45	0.000089	CW 003	123	-0.000242	CW 004	73	-0.000144
CW 008	397,706	0.017514	AC 011	55	0.000004	AC 022	-3,624	0.007144	CW 005	-1	0.000002	CW 006	-47,093	0.092830
CW 009	49,027	0.002159	AC 012	5,045	0.000364	AC 900	-6,605	0.013020	CW 007	-47,093	0.092830	CW 008	-8,180	0.016124
CW 010	2,958	0.000130	AC 015	927	0.000067	AN 002	3	-0.000006	CW 009	405	-0.000798	CW 010	124	-0.000244
CW 011	55,702	0.002453	AC 016	12,289	0.000887	AN 004	74	-0.000146	CW 011	3,139	-0.006188	CW 012	14,668	-0.028914
CW 012	177,726	0.007826	AC 017	33,985	0.002452	AN 005	-2	0.000004	CW 013	-282	0.000556	CW 014	-880	0.001735
CW 013	14,987	0.000660	AC 018	525	0.000038	AN 007	-62	0.000122	CW 015	321	-0.000633	CW 016	11,657	-0.022978
CW 014	16,320	0.000719	AC 019	965	0.000070	AN 008	-299	0.000589	CW 017	5,818	-0.011468	CW 018	-16,178	0.031890
CW 015	24,533	0.001080	AC 022	-1,085	-0.000078	AN 009	957	-0.001886	CW 019	-2,522	0.004971	CW 900	-38,617	0.076122
CW 016	119,808	0.005276	AC 900	55,616	0.004013	AN 010	68	-0.000134	DT 001	-72,985	0.143868	ET 900	-507,306	1.000000
CW 017	204,989	0.009027	AN 003	17	0.000001	AN 011	1,767	-0.003483	FM 002	-507,306	1.000000	FM 900	10,213	0.000243
CW 018	34,327	0.001512	AN 009	4,940	0.000356	AN 012	-5	0.000010	FM 003	1	-0.000002	AI 002	98	0.000002
CW 019	86,933	0.003828	AN 010	152	0.000011	AN 013	1,714	-0.003379	AI 003	4	-0.000008	AI 004	542	0.000013
CW 023	3,460	0.000152	AN 011	220	0.000016	AN 014	33	-0.000065	AI 005	-7	0.000014	AI 007	880	0.000021
CW 900	1,409.978	0.062091	AN 012	8,554	0.000617	AN 015	571	-0.001126	AI 008	372	-0.000733	AI 009	13,514	0.000321
DT 001	278.947	0.012284	AN 015	1,070	0.000077	AN 016	2,705	-0.005332	AI 010	6	-0.000012	AI 011	16,156	0.000384
ET 900	22,708.276	1.000000	AN 016	23,157	0.001671	AN 017	-1,256	0.002476	AI 012	81	-0.000160	AI 012	926	0.000022
FM 002	2,454.626	0.410100	AN 017	458,878	0.033113	AN 018	70	-0.000138	AI 013	633	-0.001248	AI 013	2,943	0.000070
AM 023	3,530.813	0.589900	AN 018	240	0.000017	AN 019	6,418	-0.012651	AI 014	521	-0.001027	AI 014	13,198	0.000314
AM 024	5,985.439	1.000000	AN 019	8,015	0.000578	AN 900	1	-0.000002	AI 015	36	-0.000071	AI 015	100	0.000002
AM 900	5,985.439	1.000000	AK 009	1,602	0.000116	AK 009	1	-0.000002	AI 016	231	-0.000455	AI 016	280	0.000007
ET 900	5,985.439	1.000000	AK 010	14	0.000001	AK 010	1	-0.000002	AI 017	2,084	-0.004108	AI 017	1,211	0.000029
FM 003	38	0.000003	AK 011	9	0.000001	AK 011	1	-0.000002	AI 018	-83	0.00			



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 001	167.616	0.003987	AC 018	1.029	0.000024	CH 013	677	0.000016	AS 017	4.508	0.000141	BF 001	43.470	0.001358			
AM 002	599.000	0.014247	AC 019	9.287	0.000221	CH 014	1.092	0.000026									
AM 003	666.966	0.015863	AC 022	-20.480	-0.000487	CH 015	506	0.000012	AS 018	302	0.000009	CH 002	11.208	0.000350			
AM 004	32.272	0.000768	AC 023	332	0.000008	CH 016	10.042	0.000239	AS 019	3.164	0.000099	CH 003	5	0.000000			
AM 005	760.441	0.018087	AC 900	188.048	0.004473	CH 017	152.457	0.003626	AS 022	1.495	0.000047	CH 005	8	0.000000			
AM 006	5.983	0.000142				CH 018	122	0.000003						CH 007	6	0.000000	
AM 007	6.066	0.000144				CH 019	43.328	0.001031	AS 900	35.366	0.001105			CH 008	7.744	0.000242	
AM 008	3,155.484	0.075052				CH 023	157	0.000004						CH 009	129.677	0.004051	
AM 009	532.635	0.012668	AN 002	2.422	0.000058				AT 002	168	0.000005	CH 010	1	0.000000			
AM 010	168.619	0.004011	AN 003	43	0.000001				AT 003	1	0.000000	CH 011	562	0.000018			
AM 011	253.230	0.006023	AN 004	468	0.000011	CH 900	279.969	0.006659	AT 008	21.618	0.000675	CH 012	4.592	0.000143			
			AN 005	2.063	0.000049				AT 009	22.190	0.000693	CH 014	168	0.000005			
			AN 007	98	0.000002				CW 001	21	0.000000						
			AN 008	7.238	0.000172				CW 002	175.047	0.004163	AT 010	15	0.000000			
AM 012	283.835	0.006751	AN 009	83.009	0.001974	CW 003	25.164	0.000599	AT 011	8	0.000000	CH 015	1.187	0.000037			
AM 013	711.784	0.016929	AN 010	1.420	0.000034	CW 004	461	0.000011	AT 012	25	0.000001	CH 016	85	0.000003			
AM 014	519.133	0.012347	AN 011	6.640	0.000158	CW 005	1.761	0.000042	AT 014	9	0.000000	CH 017	8.059	0.000252			
AM 015	44.178	0.001051	AN 012	31.712	0.000754	CW 006	10.776	0.000256	AT 015	60	0.000002	CH 018	835	0.000026			
AM 016	43.007	0.001023				CW 007	-28.638	-0.000681	AT 016	184	0.000006	CH 019	17.535	0.000548			
AM 017	369.068	0.008778	AN 013	316	0.000008	CW 008	389.526	0.009265									
AM 018	989.101	0.023525	AN 014	8.571	0.000204	CW 009	58.655	0.001395	AT 017	1.707	0.000053	CH 900	181.672	0.005675			
AM 019	273.861	0.006514	AN 015	4.462	0.000106	CW 010	3.718	0.000088	AT 018	25	0.000001						
AM 020	753.588	0.017924	AN 016	35.253	0.000838				AT 019	1.747	0.000055	CW 002	5.784	0.000181			
AM 021	3,357.126	0.079848	AN 017	541.284	0.012874	CW 011	63.071	0.001500	AT 022	3.804	0.000119	CW 003	755	0.000024			
AM 022	3,448.827	0.082029	AN 018	5.514	0.000131	CW 012	263.430	0.006266				CW 005	872	0.000022			
AM 023	7,258.147	0.172631	AN 019	48.761	0.001160	CW 013	14.705	0.000350	AT 900	51.561	0.001611	CW 007	14	0.000000			
AM 024	3,533.050	0.084032	AN 022	9.108	0.000217	CW 014	15.440	0.000367				CW 008	239.003	0.007466			
AM 900	27,933.017	0.664373	AN 023	103	0.000002	CW 015	32.641	0.000776				AC 002	904	0.000028	CW 009	49.134	0.001535
			AN 900	788.485	0.018754	CW 016	288.464	0.006861				AC 007	2	0.000000	CW 010	330	0.000010
						CW 017	1,457.091	0.034656	AC 008	15,427	0.000482	CW 011	174	0.000005			
						CW 018	140.583	0.003344	AC 009	27,528	0.000860	CW 012	9,173	0.000028			
AP 002	729	0.000017	AK 002	699	0.000017	CW 019	128.698	0.003061	AC 012	88	0.000003	CW 014	1,571	0.000049			
AP 003	1	0.000000	AK 004	25	0.000001	CW 023	3.460	0.000082	AC 014	279	0.000009						
AP 004	46	0.000001	AK 005	39	0.000001	CW 900	3,044.074	0.072402	AC 015	3,286	0.000103	CW 015	22	0.000001			
AP 005	4	0.000000	AK 007	68	0.000002				AC 016	1	0.000000	CW 016	372	0.000012			
AP 008	2,357	0.000056	AK 008	4,270	0.000102				AC 017	779	0.000024	CW 017	35,989	0.001124			
AP 009	528	0.000013	AK 009	21,269	0.000506				AC 018	49	0.000002	CW 018	3,424	0.000107			
AP 010	330	0.000008	AK 010	104	0.000002	DT 001	620.224	0.014752	CW 019	28,316	0.000885						
AP 011	21	0.000000	AK 011	889	0.000021				ET 900	42,044.168	1.000000						
AP 012	1,127	0.000027	AK 012	11,346	0.000270						AC 019	585	0.000018	CW 022	468,126	0.014623	
AP 013	856	0.000020	AK 013	223	0.000005						AC 022	-2,424	-0.000076	CW 023	443,752	0.013862	
AP 014	11	0.000000	AK 014	2,603	0.000062	FP 001			AC 900	46,504	0.001453	CW 900	1,286.811	0.040198			
AP 015	81	0.000002	AK 015	1,144	0.000027	AI 002	35	0.000001	AN 002	2,530	0.000079	DT 001	265.833	0.008304			
AP 016	1,332	0.000032	AK 015	1,144	0.000027	AI 002	35	0.000001	AN 002	2,530	0.000079	DT 001	265.833	0.008304			
AP 017	48,403	0.001151	AK 016	33,913	0.000807	AI 003	2	0.000000	AN 007	4	0.000000						
AP 018	29	0.000001	AK 017	236,441	0.005624	AI 008	23,927	0.000747	AN 008	1,426	0.000045	ET 900	32,012.171	1.000000			
AP 019	539	0.000013	AK 018	861	0.000020	AI 009	1,260	0.000039	AN 009	84,976	0.002654						
AP 022	35,675	0.000849	AK 019	11,187	0.000266	AI 010	12	0.000000	AN 010	472	0.000015						
AP 023	6	0.000000	AK 022	17,372	0.000413	AI 011	6,097	0.000190	AN 011	394	0.000012						
AP 900	92.075	0.002190	AK 023	59	0.000001	AI 012	1,553	0.000049	AN 012	3,012	0.000094	FP 002	1,412,606	0.315521			
						AI 014	2,959	0.000092	AN 014	3,492	0.000109						
						AI 017	178	0.000006	AN 015	282	0.000009						
						AI 018	96	0.000003	AN 016	368	0.000011						
AS 002	938	0.000022	AJ 002	801	0.000019	AI 019	1,611	0.000050	AN 017	17,524	0.000547	AP 900	4,477,056	1.000000			
						AI 022	3,995	0.000125	AN 018	1,372	0.000043	ET 900	4,477,056	1.000000			
						AI 900	41,725	0.001303	AN 019	18,526	0.000579						
						AI 022	2,374	0.000074									
AS 003	674	0.000016	AJ 002	801	0.000019	AM 002	225	0.000007	AN 900	136,752	0.004272	FP 003					
AS 005	546	0.000013	AJ 003	18	0.000000	AM 005	236	0.000007				AI 016	560	0.000053			
AS 007	797	0.000019	AJ 004	89	0.000002	AM 008	2,575	0.000080	AK 002	4	0.000000	AI 017	184	0.000017			
AS 008	16,441	0.000391	AJ 005	130	0.000003	AM 009	897	0.000028	AK 008	1,280	0.000040	AI 018	1	0.000000			
AS 009	26,194	0.000623	AJ 006	2	0.000000	AM 010	21	0.000001	AK 009	24,591	0.000768	AI 019	11	0.000001			
AS 010	2,987	0.000071	AJ 007	435	0.000010	AM 011	14	0.000000	AK 011	9	0.000000	AI 022	209	0.000020			
AS 011	23,187	0.000551	AJ 008	12,973	0.000309	AM 012	1,932	0.000060	AK 012	1,118	0.000035						
AS 012	76,852	0.001828	AJ 009	43,435	0.001033	AM 014	166	0.000005	AK 014	3,133	0.000098	AI 900	965	0.000091			
AS 013	305,606	0.007269	AJ 010	11,917	0.000283	AM 016	49	0.000002	AK 015	378	0.000012						
AS 014	6,766	0.000161	AJ 016	171.792	0.004086	AM 017	1,521	0.000048	AK 016	22	0.000001	AM 016	2	0.000000			
						AJ 017	2,375.528	0.056501	AK 017	1,716	0.000054	AM 017	6,526	0.000617			
						AJ 018	150.387	0.003577	AK 018	1,741	0.000054	AM 018	8	0.000001			
						AJ 019	180.023	0.004282									
AS 015	5,817	0.000138	AJ 022	189.022	0.004496	AM 019	1,129	0.000035	AK 019	104	0.000003	AM 019	110	0.000010			
AS 016	101.531	0.002415	AJ 023	780	0.000019	AM 022	645	0.000020	AK 022	2,224	0.000069	AM 022	632	0.000060			
AS 017	1,191.792	0.028346	AJ 900	3,318.382	0.078926	AM 900	9,443	0.000295	AK 900	36,320	0.001135	AM 900	7,278	0.000688			
AS 018	10,873	0.000259	AU 002	46,581	0.001108	AP 001	3,169	0.000099				AP 002	290.667	0.027496			
AS 019	90.927	0.002163	AU 003	998	0.000024	AP 002	1,598.740	0.024942	AJ 002	536	0.000017	AP 003	406.623	0.038464			
AS 022	66.120	0.001573	AU 004	69	0.000002	AP 003	719.492	0.022476	AJ 003	74	0.000002	AP 004	19.327	0.001828			
AS 900	1,928.048	0.045858	AU 005	24	0.000001	AP 004	20.777	0.000649	AJ 005	3,938	0.000123	AP 009	246	0.000023			
			AU 006	176	0.000004	AP 005	1,226.123	0.038302	AJ 008	5,450	0.000170	AP 010	988	0.000093			
			AU 007	298	0.000007	AP 007	1,155	0.000036	AJ 009	15,534	0.000485	AP 016	51,871	0.004907			
			AU 008	19,875	0.000473	AP 008	11,834.171	0.369677	AJ 010	80	0.000002	AP 017	315,981	0.029881			
AT 002	23,363	0.000556	AU 009	7,290	0.000173	AP 009	1,028.115	0.032116	AJ 011	1,015	0.000032	AP 018	357,243	0.033793			
AT 003	546	0.000013	AU 010	934	0.000022	AP 010	301.223	0.009410	AJ 012	5,246	0.000164	AP 019	38,323	0.003625			
AT 004	125	0.000003	AU 011	22,204	0.000528	AP 011	139.964	0.004372	AJ 014	12,788	0.000399	AP 021	5,325.651	0.503779			
AT 005	15,155	0.000360				AP 012	451.652	0.014019	AJ 015	453	0.000014	AP 022	616.125	0.058282			
AT 007																	



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 900	6.131	0.000580	AS 019	682	0.001546	AI 007	5	0.000000	AC 019	1.062	0.000022	CW 015	22	0.000000
AN 016	1.611	0.000152	AS 022	378	0.000857	AI 008	23.927	0.000504	AC 022	-434	-0.000009	CW 016	69.206	0.001457
AN 017	130.776	0.012371	AS 900	9.162	0.020775	AI 009	1.261	0.000027	AC 900	53.635	0.001129	CW 017	706.457	0.014872
AN 018	87	0.000008	AT 009	2	0.000005	AI 010	63	0.000001	AN 002	2.530	0.000053	CW 018	129.069	0.002717
AN 019	382	0.000036	AT 010	1	0.000002	AI 011	6.097	0.000128	AN 007	4	0.000000	CW 019	36.570	0.000770
AN 022	2.373	0.000224	AT 012	287	0.000651	AI 012	1.713	0.000036	AN 008	1.426	0.000030	CW 021	6.410	0.000135
AN 900	135.229	0.012792	AT 013	20	0.000045	AI 013	4	0.000000	AN 009	85.992	0.001810	CW 022	473.259	0.009963
AK 016	610	0.000058	AT 014	6	0.000014	AI 014	3.132	0.000066	AN 010	502	0.000011	CW 023	443.752	0.009342
AK 017	12.143	0.001149	AT 016	334	0.000757	AI 016	583	0.000012	AN 011	394	0.000008	CW 900	2.190.098	0.046106
AK 018	8.981	0.000850	AT 017	1.744	0.003954	AI 017	389	0.000008	AN 012	5.481	0.000115	DT 001	673.216	0.014172
AK 019	113	0.000011	AT 018	222	0.000503	AI 018	97	0.000002	AN 013	15	0.000000	ET 900	47.501.657	1.000000
AK 022	1.378	0.000130	AT 019	149	0.000338	AI 019	1.622	0.000034	AN 014	3.616	0.000076			
AK 900	23.225	0.002197	AT 022	375	0.000850	AI 022	4.323	0.000091	AN 015	282	0.000006			
AJ 016	36.070	0.003412	AT 900	3.140	0.007120	AI 900	43.253	0.000911	AN 016	3.817	0.000080	FS 001		
AJ 017	365.385	0.034564	AC 009	3	0.000007	AM 002	225	0.000005	AN 017	152.068	0.003201	AI 002	11.888	0.000721
AJ 018	109.790	0.010386	AC 012	235	0.000533	AM 005	236	0.000005	AN 018	2.593	0.000055	AI 003	3.061	0.000186
AJ 019	26.156	0.002474	AC 013	46	0.000104	AM 008	2.575	0.000054	AN 019	21.843	0.000460	AI 005	2.026	0.000123
AJ 022	24.832	0.002349	AC 014	2	0.000005	AM 009	917	0.000019	AN 022	4.923	0.000104	AI 008	22.250	0.001350
AJ 900	562.233	0.053184	AC 016	236	0.000535	AM 010	55	0.000001	AN 900	285.486	0.006010	AI 009	63.690	0.003864
AU 016	30.994	0.002932	AC 017	235	0.000533	AM 011	14	0.000000	AK 002	4	0.000000	AI 010	5.520	0.000335
AU 017	598.573	0.056622	AC 018	42	0.000095	AM 012	2.907	0.000061	AK 008	1.280	0.000027	AI 011	2.106	0.000128
AU 018	199.061	0.018830	AC 019	271	0.000614	AM 014	219	0.000005	AK 009	24.808	0.000522	AI 012	12.714	0.000771
AU 019	37.090	0.003509	AC 022	-70	-0.000159	AM 016	471	0.000010	AK 010	210	0.000004	AI 013	236	0.000014
AU 022	128.504	0.012156	AC 900	1.000	0.002267	AM 017	8.650	0.000182	AK 011	9	0.000000	AI 014	14.954	0.000907
AU 900	994.222	0.094048	AN 009	1.016	0.002304	AM 018	54	0.000001	AK 012	3.453	0.000073	AI 015	2.700	0.000164
BF 001	85.239	0.008063	AN 010	30	0.000068	AM 019	1.461	0.000031	AK 013	9	0.000000	AI 016	332	0.000020
CH 016	2.497	0.000236	AN 012	2.469	0.005598	AM 022	1.418	0.000030	AK 014	3.178	0.000067	AI 017	3.913	0.000237
CH 017	33.336	0.003153	AN 013	15	0.000034	AM 900	19.202	0.000404	AK 015	3.778	0.000008	AI 018	988	0.000060
CH 018	553	0.000052	AN 014	124	0.000281	AP 001	3.169	0.000067	AK 016	3.377	0.000071	AI 019	6.532	0.000396
CH 019	1.319	0.000125	AN 016	1.838	0.004168	AP 002	1.888.049	0.039747	AK 017	15.981	0.000336	AI 022	37.435	0.002271
CH 900	37.705	0.003567	AN 017	3.768	0.008544	AP 003	1.112.253	0.023415	AK 018	11.926	0.000251	AI 900	190.345	0.011548
CW 016	55.513	0.005251	AN 018	1.134	0.002571	AP 004	105.910	0.002230	AK 019	1.122	0.000024	AM 001	8	0.000000
CW 017	657.706	0.062216	AN 019	2.935	0.006655	AP 005	1.226.123	0.025812	AK 022	4.186	0.000088	AM 002	22.897	0.001389
CW 018	123.294	0.011663	AN 022	176	0.000399	AP 006	159	0.000003	AK 900	69.921	0.001472	AM 003	54.642	0.003315
CW 019	5.437	0.000514	AN 900	13.505	0.030622	AP 007	15.245	0.000321	AJ 002	536	0.000011	AM 005	2.437	0.000148
CW 021	6.410	0.000606	AK 009	217	0.000492	AP 008	11.946.306	0.251492	AJ 003	74	0.000002	AM 006	1.947	0.000118
CW 022	5.133	0.000486	AK 010	210	0.000476	AP 009	1.077.412	0.022682	AJ 005	3.938	0.000083	AM 008	128.981	0.007825
CW 900	853.493	0.080736	AK 012	2.335	0.005295	AP 010	318.335	0.006702	AJ 008	5.450	0.000115	AM 009	194.294	0.011787
DT 001	381.610	0.036098	AK 013	9	0.000020	AP 011	147.274	0.003100	AJ 009	15.534	0.000327	AM 010	22.476	0.001364
ET 900	10.571.410	1.000000	AK 014	45	0.000102	AP 012	422.912	0.008903	AJ 010	86	0.000002	AM 011	9.562	0.000580
FP 004			AK 016	2.745	0.006224	AP 013	120.921	0.002546	AJ 011	1.015	0.000021	AM 012	14.002	0.000849
AI 007	5	0.000011	AK 017	2.122	0.004812	AP 014	49.306	0.001038	AJ 012	5.556	0.000117	AM 013	12	0.000001
AI 009	1	0.000002	AK 018	1.204	0.002730	AP 015	33.067	0.000696	AJ 014	12.788	0.000269	AM 014	22.446	0.001362
AI 010	51	0.000116	AK 019	905	0.002052	AP 016	406.703	0.008562	AJ 015	453	0.000010	AM 015	10.752	0.000652
AI 012	160	0.000363	AK 022	584	0.001324	AP 017	386.299	0.008132	AJ 016	36.681	0.000772	AM 016	6.663	0.000404
AI 013	4	0.000009	AK 900	10.376	0.023527	AP 018	151.976	0.003199	AJ 017	435.517	0.009168	AM 017	141.328	0.008574
AI 014	173	0.000392	AJ 010	6	0.000014	AP 019	462.263	0.009732	AJ 018	150.772	0.003174	AM 018	4.942	0.000300
AI 016	23	0.000052	AJ 012	310	0.000703	AP 020	5.335.059	0.112313	AJ 019	41.449	0.000873	AM 019	62.768	0.003808
AI 017	27	0.000061	AJ 016	78	0.000177	AP 021	5.324.068	0.112082	AJ 022	37.184	0.000783	AM 022	55.442	0.003364
AI 022	119	0.000270	AJ 018	16.562	0.037554	AP 022	7.779.398	0.163771	AJ 900	747.033	0.015726	AM 900	755.599	0.045841
AI 900	563	0.001277	AJ 019	2.335	0.005295	AP 023	3.067.454	0.064576	AU 002	17.829	0.000375	AP 002	2.809	0.000170
AM 009	20	0.000045	AJ 022	785	0.001780	AP 024	3.067.454	0.064576	AU 003	103	0.000002	AP 005	104	0.000006
AM 010	34	0.000077	AJ 900	20.076	0.045522	AS 002	714	0.000015	AU 008	43.310	0.000912	AP 008	4.365	0.000265
AM 012	975	0.002211	AU 009	30	0.000068	AS 008	11.797	0.000248	AU 009	13.201	0.000278	AP 009	1.663	0.000101
AM 014	53	0.000120	AU 010	155	0.000351	AS 009	6.734	0.000142	AU 010	338	0.000007	AP 010	158	0.000010
AM 016	420	0.000952	AU 012	6.029	0.013671	AS 010	134	0.000003	AU 011	2.615	0.000055	AP 011	271	0.000016
AM 017	603	0.001367	AU 013	21	0.000048	AS 011	376	0.000008	AU 012	11.376	0.000239	AP 012	673	0.000041
AM 018	13	0.000029	AU 014	152	0.000345	AS 012	8.131	0.000171	AU 013	21	0.000000	AP 013	3	0.000000
AM 019	222	0.000503	AU 016	997	0.002261	AS 013	-31	-0.000001	AU 014	251	0.000005	AP 014	379	0.000023
AM 022	141	0.000320	AU 017	21.814	0.049463	AS 014	225	0.000005	AU 015	391	0.000008	AP 015	152	0.000009
AM 900	2.481	0.005626	AU 018	2.123	0.004814	AS 015	78	0.000002	AU 016	32.185	0.000678	AP 016	165	0.000010
AP 002	-13.862	-0.003079	AU 019	1.483	0.003363	AS 016	4.838	0.000102	AU 017	631.142	0.013287	AP 017	4.291	0.000260
AP 003	65.806	0.149213	AU 022	4.764	0.010802	AS 017	53.089	0.001118	AU 018	204.074	0.004296	AP 018	31	0.000008
AP 004	159	0.000361	AU 900	37.568	0.085184	AS 018	2.715	0.000057	AU 019	41.773	0.000879	AP 019	1.118	0.000068
AP 006	14.090	0.031949	BF 001	5.595	0.012686	AS 019	4.276	0.000090	AU 022	151.170	0.003182	AP 022	6.576	0.000399
AP 007	112.135	0.254263	CH 009	58	0.000132	AS 022	4.407	0.000093	AU 900	1.149.779	0.024205	AP 900	22.758	0.001381
AP 008	49.051	0.111222	CH 010	761	0.001726	AS 900	97.483	0.002052	BF 001	134.304	0.002827	AS 002	20.327	0.001233
AP 009	16.124	0.036561	CH 012	1.512	0.003428	AT 002	168	0.000004	CH 002	11.208	0.000236	AS 003	85.497	0.005187
AP 011	7.310	0.016575	CH 013	13	0.000029	AT 003	1	0.000000	CH 003	5	0.000000	AS 005	46.832	0.002841
AP 012	-28.740	-0.065167	CH 014	10	0.000023	AT 008	22.192	0.000467	CH 005	8	0.000000	AS 007	274	0.000017
AP 013	96.594	0.219024	CH 016	319	0.000723	AT 009	16	0.000000	CH 007	6	0.000000	AS 008	543.278	0.032960
AP 014	3.721	0.008437	CH 017	5.472										



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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	7.758	0.000471	CH 003	20	0.000001	AS 900	6,228,387	0.526489	FS 004			AC 022	-5.507	-0.002567
AT 015	1,311	0.000080	CH 005	944	0.000057				AI 005	-848	-0.000395			
AT 016	957	0.000058	CH 008	24,609	0.001493	AT 009	6	0.000001	AI 007	1	0.000000	AC 900	16,758	0.007810
AT 017	58,306	0.003537	CH 009	101,317	0.006147	AT 010	637	0.000054	AI 008	-3,461	-0.001613			
AT 018	1,613	0.000098	CH 010	4,389	0.000266	AT 011	2	0.000000	AI 009	-3,291	-0.001534	AN 005	-1,464	-0.000682
AT 019	17,425	0.001057	CH 011	8,666	0.000526	AT 014	8	0.000001	AI 010	-1,075	-0.000501	AN 008	-591	-0.000275
AT 022	29,505	0.001790	CH 012	4,674	0.000284	AT 015	392	0.000033	AI 011	1	0.000000	AN 009	-3,274	-0.001526
			CH 013	5	0.000000	AT 016	1,337	0.000113	AI 012	-109	-0.000051	AN 010	-733	-0.000342
			CH 014	72	0.000004	AT 017	129,357	0.010935	AI 013	4,485	0.002090	AN 011	5	0.000002
AT 900	222,998	0.013529				AT 018	2,541	0.000215	AI 014	20,147	0.009389	AN 012	-4	-0.000002
			CH 015	2,938	0.000178	AT 019	3,150	0.000266	AI 015	-686	-0.000320	AN 013	213	0.000099
AC 002	94,232	0.005717	CH 016	1,148	0.000070	AT 022	7,843	0.000663				AN 014	5	0.000002
AC 003	1,030	0.000062	CH 017	51,044	0.003097				AI 016	-8	-0.000004	AN 015	-42	-0.000020
AC 005	382	0.000023	CH 018	1,208	0.000073	AT 900	145,273	0.012280	AI 017	-214	-0.000100	AN 016	-98	-0.000046
AC 008	98,537	0.005978	CH 019	85,003	0.005157				AI 018	2,941	0.001371			
AC 009	63,869	0.003875				AC 009	22	0.000002	AI 019	-12	-0.000006	AN 017	3,044	0.001419
AC 010	1,344	0.000082	CH 900	291,381	0.017678	AC 010	304	0.000026	AI 022	4,010	0.001869	AN 018	-1,834	-0.000855
AC 011	5,152	0.000313				AC 011	8	0.000001				AN 019	-306	-0.000143
AC 012	20,183	0.001224	CW 002	64,855	0.003935	AC 014	86	0.000007	AI 900	21,881	0.010198	AN 022	-124	-0.000058
AC 013	1,534	0.000093	CW 003	16,555	0.001004	AC 015	4,457	0.000377						
AC 014	567	0.000034	CW 005	3,155	0.000191	AC 016	8,769	0.000741	AM 002	1	0.000000	AN 900	-5,203	-0.002425
			CW 008	296,354	0.017979	AC 017	24,383	0.002061	AM 003	1	0.000000			
AC 015	14,540	0.000882	CW 009	214,535	0.013015	AC 018	24,172	0.002043	AM 005	-605	-0.000282	AK 002	1	0.000000
AC 016	7,854	0.000476	CW 010	18,827	0.001142	AC 019	3,938	0.000333	AM 006	36,936	0.017214	AK 008	-828	-0.000386
AC 017	18,034	0.001094	CW 011	65,782	0.003991	AC 022	1,314	0.000111	AM 008	-7,353	-0.000347	AK 009	-1,083	-0.000505
AC 018	3,865	0.000234	CW 012	155,928	0.009460				AM 009	-67,164	-0.031302	AK 010	-327	-0.000152
AC 019	33,607	0.002039	CW 013	14,532	0.000882	AC 900	67,453	0.005702	AM 010	-4,753	-0.002215	AK 011	2	0.000001
AC 022	-29,316	-0.001779	CW 014	1,304	0.000079				AM 011	12	0.000006	AK 012	-9	-0.000004
						AN 009	15	0.000001	AM 012	-791	-0.000369	AK 013	958	0.000446
AC 900	335,414	0.020349	CW 015	17,152	0.001041	AN 010	905	0.000077	AM 013	220	0.000103	AK 015	1	0.000000
			CW 016	31,657	0.001921	AN 011	12	0.000001				AK 016	7	0.000003
AN 002	1,087	0.000066	CW 017	97,903	0.005940	AN 014	76	0.000006	AM 014	73,896	0.034439	AK 017	31	0.000014
AN 003	1,271	0.000077	CW 018	65,147	0.003952	AN 015	546	0.000046	AM 015	-7,157	-0.000336			
AN 005	2,980	0.000181	CW 019	343,928	0.020865	AN 016	2,713	0.000229	AM 016	-423	-0.000197	AK 018	75,529	0.035200
AN 008	14,330	0.000869	CW 022	212,538	0.012894	AN 017	164,724	0.013924	AM 017	3,729	0.001738	AK 019	4	0.000002
AN 009	123,632	0.007501	CW 023	-2,754,853	-0.167132	AN 018	9,206	0.000778	AM 018	-2,324	-0.001083	AK 022	243	0.000113
AN 010	3,332	0.000202				AN 019	15,829	0.001338	AM 019	-409	-0.000191			
AN 011	3,538	0.000215	CW 900	-1,134,701	-0.068840	AN 022	1,449	0.000122	AM 022	4,880	0.002274	AK 900	74,529	0.034734
AN 012	5,104	0.000310												
AN 013	11	0.000001	DT 001	817,179	0.049577	AN 900	195,475	0.016524	AM 900	28,696	0.013374	AJ 005	-1,161	-0.000541
AN 014	366	0.000022	ET 900	16,483,134	1.000000				AP 008	-483	-0.000225	AJ 007	1	0.000000
						AK 009	8	0.000001	AP 009	-514	-0.000240	AJ 008	-4,918	-0.002292
AN 015	2,765	0.000168				AK 010	402	0.000034	AP 010	-36	-0.000017	AJ 009	-953	-0.000444
AN 016	3,767	0.000229				AK 011	1	0.000000	AP 012	-7	-0.000003	AJ 010	-548	-0.000255
AN 017	61,795	0.003749	FS 002			AK 014	6	0.000001	AP 013	63	0.000029	AJ 011	33	0.000015
AN 018	3,051	0.000185	AS 024	3,692,906	1.000000	AK 015	191	0.000016	AP 014	147	0.000016	AJ 012	7	0.000003
AN 019	72,918	0.004424	AS 900	3,692,906	1.000000	AK 016	2,188	0.000185	AP 015	-31	-0.000014	AJ 013	1,322	0.000616
AN 022	4,037	0.000245	ET 900	3,692,906	1.000000	AK 017	42,238	0.003570	AP 016	1	0.000000	AJ 014	540	0.000252
						AK 018	85,484	0.007226	AP 017	20	0.000009	AJ 015	-275	-0.000128
AN 900	303,984	0.018442				AK 019	4,088	0.000346	AP 018	90	0.000042	AJ 016	-263	-0.000123
						AK 022	3,675	0.000311	AP 022	-234	-0.000109	AJ 017	34,014	0.015852
AK 002	8,494	0.000515	FS 003			AK 900	138,281	0.011689	AP 900	-984	-0.000459	AJ 018	78,754	0.036703
AK 008	8,375	0.000508	AI 009	49	0.000004				AS 002	2,284	0.001064	AJ 019	-34	-0.000016
AK 009	53,279	0.003232	AI 010	1,330	0.000112	AJ 009	15	0.000001	AS 003	-5,651	-0.002634	AJ 022	9	0.000004
AK 010	1,378	0.000084	AI 011	2	0.000000	AJ 010	677	0.000057	AS 005	-43	-0.000020			
AK 011	779	0.000047	AI 014	3	0.000000	AJ 011	64	0.000005	AS 008	-164,352	-0.076596	AJ 900	106,528	0.049647
AK 012	1,654	0.000100	AI 015	841	0.000071	AJ 014	539	0.000046	AS 009	-143,769	-0.067003			
AK 013	51	0.000003	AI 016	1,534	0.000130	AJ 015	3,022	0.000255	AS 010	-23,499	-0.010952	AU 002	1	0.000000
AK 014	145	0.000009	AI 017	3,894	0.000329	AJ 016	30,524	0.002580	AS 011	1,193,529	0.100890	AU 005	-51	-0.000024
AK 015	543	0.000033	AI 018	5,818	0.000492	AJ 017	1,193,529	0.100890	AS 012	385,625	0.032597	AU 007	1	0.000000
AK 016	1,235	0.000075	AI 019	457	0.000039	AJ 018	131,061	0.011079	AS 013	131,061	0.011079	AU 008	-7,391	-0.000345
			AI 022	2,749	0.000232	AJ 019	89,035	0.007526	AS 014	391,404	0.018214	AU 009	-1,717	-0.000800
AK 017	37,168	0.002255	AI 900	16,677	0.001410	AJ 022	89,035	0.007526	AS 015	-45,115	-0.021026	AU 010	-1,593	-0.000742
AK 018	2,242	0.000136							AS 016	50,458	0.023516	AU 011	33	0.000015
AK 019	14,415	0.000875				AJ 900	1,834,091	0.155037	AS 017	23,285	0.010852	AU 012	-612	-0.000285
AK 022	8,512	0.000516							AS 018	150,542	0.070160	AU 013	3,163	0.001474
						AU 009	20	0.000002	AS 019	645,577	0.300871	AU 014	14	0.000007
AK 900	138,270	0.008389	AM 009	4	0.000000	AU 010	1,963	0.000166	AS 020	626,955	0.292192	AU 015	-441	-0.000206
			AM 010	5,870	0.000496	AU 011	402	0.000034	AS 021	-13,612	-0.006344	AU 016	-302	-0.000141
AJ 002	3,062	0.000186	AM 011	189	0.000016	AU 014	282	0.000024	AS 022	-48,015	-0.022377	AU 017	27,241	0.012696
AJ 003	3	0.000000	AM 014	102	0.000009	AU 015	1,986	0.000168	AS 023	66,139	0.030824	AU 018	4,661	0.002172
AJ 005	2,689	0.000163	AM 015	8,490	0.000718	AU 016	15,217	0.001286	AS 024	3,012	0.001404	AU 019	-2	-0.000001
AJ 008	35,552	0.002157	AM 016	11,225	0.000949	AU 017	839,558	0.070968		50	0.000023	AU 022	1,238	0.000577
AJ 009	80,540	0.004886	AM 017	199,474	0.016862	AU 018	537,808	0.045461	AS 900	1,534,283	0.715052			
AJ 010	2,573	0.000156	AM 018	19,227	0.001625	AU 019	179,477	0.015171	AT 005	-730	-0.000340	BF 001	14,814	0.006904
AJ 011	22,948	0.001392	AM 019	29,132	0.002463	AU 022	161,941	0.013689	AT 008	-802	-0.000374			
AJ 012	20,916	0.001269	AM 022	23,848	0.002016				AT 009	-3,416	-0.001592	CH 005	-72	-0.000034
AJ 013	70	0.000004				AU 900	1,738,654	0.146969	AT 010	-515	-0.000240	CH 008	-3,328	-0.001551
AJ 014	23,359	0.001417	AM 900	297,561	0.025153									



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 018	75.319	0.035102	AT 016	2.186	0.000064	CH 005	872	0.000026	AS 013	12.687	0.000248	AJ 900	540.891	0.010559
CW 019	-114	-0.000053	AT 017	188.234	0.005512	CH 008	21.281	0.000623	AS 014	258	0.000005			
CW 022	42	0.000020	AT 018	4.133	0.000121	CH 009	93.772	0.002746				AU 002	14.669	0.000286
CW 023	-5.531	-0.002578	AT 019	20.569	0.000602	CH 010	4.625	0.000135	AS 015	424	0.000008	AU 003	446	0.000009
			AT 022	45.969	0.001346	CH 011	8.796	0.000258	AS 016	239	0.000005	AU 005	459	0.000009
CW 900	302.687	0.141067				CH 012	4.589	0.000134	AS 017	32.729	0.000639	AU 008	21.131	0.000412
ET 900	2.145.695	1.000000	AT 900	399.046	0.011684	CH 013	96	0.000003	AS 018	129	0.000003	AU 009	4.428	0.000086
						CH 014	103	0.000003	AS 019	1.596	0.000031	AU 010	463	0.000009
									AS 022	2.440	0.000048	AU 011	5.783	0.000113
FS 900			AC 002	94.236	0.002759	CH 015	3.420	0.000100	AS 900	68.731	0.001342	AU 012	31.548	0.000616
AI 002	11.888	0.000348	AC 003	1.030	0.000030	CH 016	3.241	0.000095				AU 014	973	0.000019
AI 003	3.061	0.000090	AC 005	270	0.000008	CH 017	151.293	0.004430				AU 015	396	0.000008
AI 005	1.178	0.000034	AC 008	95.870	0.002807	CH 018	27.434	0.000803	AT 001	1.116	0.000022			
AI 007	1	0.000000	AC 009	56.965	0.001668	CH 019	93.148	0.002727	AT 002	1.669.408	0.032589	AU 016	1.607	0.000031
AI 008	18.789	0.000550	AC 010	1.403	0.000041	CH 018	23.434	0.000803	AT 003	411.765	0.008038	AU 017	14.432	0.000282
AI 009	60.448	0.001770	AC 012	20.070	0.000588	CH 900	418.034	0.012240	AT 004	116.886	0.002282	AU 018	295	0.000006
AI 010	5.775	0.000169	AC 013	30.635	0.000897				AT 005	718.598	0.014028	AU 019	29.505	0.000576
AI 011	2.109	0.000062	AC 014	657	0.000019	CW 002	64.858	0.001899	AT 007	1.024	0.000020	AU 022	26.816	0.000523
AI 012	12.605	0.000369	AC 015	17.315	0.000507	CW 003	16.556	0.000485	AT 008	7.097.069	0.138542			
AI 013	4.721	0.000138	AC 016	16.627	0.000487	CW 005	1.684	0.000049	AT 009	4.804.082	0.093781	AU 900	152.951	0.002986
			AC 017	42.378	0.001241	CW 007	2	0.000000	AT 010	785.100	0.015326			
AI 014	35.104	0.001028	AC 018	34.305	0.001004	CW 008	263.070	0.007703	AT 011	369.975	0.007222	BF 001	53.463	0.001044
AI 015	2.855	0.000084	AC 019	36.210	0.001060	CW 009	205.331	0.006012				CH 002	59	0.000001
AI 016	1.858	0.000054	AC 022	-33.509	-0.000981	CW 010	19.876	0.000582	AT 012	904.444	0.017656	CH 003	5	0.000000
AI 017	7.593	0.000222				CW 011	66.276	0.001941	AT 013	429.489	0.008384	CH 005	20	0.000000
AI 018	9.747	0.000285	AC 900	419.625	0.012287	CW 012	155.221	0.004545	AT 014	80.669	0.001575	CH 008	1.183	0.000023
AI 019	6.977	0.000204				CW 013	290.217	0.008498	AT 015	67.325	0.001314	CH 009	27.124	0.000529
AI 022	44.194	0.001294	AN 002	1.087	0.000032	CW 014	1.796	0.000053	AT 016	285.857	0.005580	CH 010	107	0.000002
			AN 003	1.271	0.000037	CW 015	20.607	0.000603	AT 017	480.651	0.009383	CH 011	1.185	0.000023
AI 900	228.903	0.006703	AN 005	1.516	0.000044	CW 016	63.063	0.001847	AT 018	2.280.411	0.044516	CH 012	2.909	0.000057
AM 001	8	0.000000	AN 008	13.739	0.000402	CW 017	411.119	0.012038	AT 019	1.298.928	0.025356	CH 014	59	0.000001
AM 002	22.898	0.000670	AN 009	120.373	0.003525	CW 018	306.431	0.008973	AT 020	635.472	0.012405	CH 015	227	0.000004
AM 003	54.643	0.001600	AN 010	3.504	0.000103	CW 019	368.980	0.010804	AT 021	135.478	0.002645			
AM 005	1.832	0.000054	AN 011	3.555	0.000104	CW 021	20.126	0.000589	AT 022	11.055.381	0.215812	CH 016	800	0.000016
AM 006	38.883	0.001139	AN 012	5.100	0.000149	CW 022	212.580	0.006225	AT 023	13.280.475	0.259248	CH 017	9.054	0.000177
AM 008	121.628	0.003561	AN 013	224	0.000007	CW 023	-2.760.384	-0.080827				CH 018	28	0.000001
AM 009	127.134	0.003723	AN 014	447	0.000013				AT 900	46.909.603	0.915723	CH 019	15.258	0.000298
AM 010	23.593	0.000691	AN 015	3.269	0.000096	CW 900	-272.591	-0.007982				CH 900	58.018	0.001133
AM 011	9.763	0.000286	AN 016	6.382	0.000187	DT 001	1.100.388	0.032221	AC 002	7.794	0.000152			
AM 012	13.211	0.000387	AN 017	229.563	0.006722	ET 900	34.151.781	1.000000	AC 003	13	0.000000	CW 002	23.444	0.000458
			AN 018	10.423	0.000305				AC 004	1.133	0.000022	CW 003	1.546	0.000030
AM 013	232	0.000007	AN 019	88.441	0.002590				AC 005	60	0.000001	CW 004	2.018	0.000039
AM 014	96.444	0.002824	AN 022	5.362	0.000157				AC 008	13.545	0.000264	CW 005	2.716	0.000053
AM 015	12.085	0.000354	AN 900	494.256	0.014472	FT 001			AC 009	7.787	0.000152	CW 006	481.998	0.009409
AM 016	17.465	0.000511	AK 002	8.495	0.000249	AI 002	63	0.000001	AC 010	207	0.000004	CW 008	318.983	0.006227
AM 017	344.531	0.010088	AK 008	7.547	0.000221	AI 005	22	0.000000	AC 011	29	0.000001	CW 009	15.666	0.000306
AM 018	21.845	0.000640	AK 009	52.204	0.001529	AI 008	1.765	0.000034	AC 012	3.538	0.000069	CW 010	38.347	0.000749
AM 019	91.491	0.002679	AK 010	1.453	0.000043	AI 009	330	0.000006	AC 014	18	0.000000	CW 011	153.528	0.002997
AM 022	84.170	0.002465	AK 011	782	0.000023	AI 010	59	0.000001	AC 015	797	0.000016	CW 012	28.229	0.000551
AM 900	1.081.856	0.031678	AK 012	1.645	0.000048	AI 011	46	0.000001	AC 016	2.621	0.000051	CW 013		
AP 002	2.809	0.000082	AK 013	1.009	0.000030	AI 012	596	0.000012	AC 017	16.880	0.000330	CW 014	4.383	0.000086
AP 005	104	0.000003	AK 014	151	0.000004	AI 013	2.113	0.000041	AC 018	26	0.000001	CW 015	4.224	0.000082
AP 008	3.882	0.000114	AK 015	735	0.000022	AI 014	75	0.000001	AC 019	11.686	0.000228	CW 016	14.773	0.000288
AP 009	1.149	0.000034	AK 016	3.430	0.000100	AI 015	15	0.000000	AC 022	-1.240	-0.000024	CW 017	69.492	0.001357
AP 010	167	0.000005	AK 017	79.437	0.002326	AI 016	80	0.000002	AC 900	64.894	0.001267	CW 018	70.332	0.001373
AP 011	272	0.000008	AK 018	163.255	0.004780	AI 017	127	0.000002				CW 019	157.915	0.003083
AP 012	666	0.000020	AK 019	18.507	0.000542	AI 018	9	0.000000	AN 002	1.881	0.000037	CW 020	22.570	0.000441
AP 013	66	0.000002	AK 022	12.430	0.000364	AI 019	19	0.000003	AN 003	11	0.000000	CW 022	471.042	0.009195
AP 014	527	0.000015				AI 022	2.022	0.000039	AN 005	23	0.000000	CW 023	854.151	0.016674
AP 015	233	0.000007	AK 900	351.080	0.010280	AI 900	7.480	0.000146	AN 008	4.084	0.000080	CW 900	2.735.357	0.053397
AP 016	716	0.000021	AJ 002	3.062	0.000090	AM 002	2.787	0.000054	AN 009	35.866	0.000700			
AP 017	12.501	0.000366	AJ 003	3	0.000000	AM 003	3	0.000000	AN 010	122	0.000002	DT 001	396.452	0.007739
AP 018	1.057	0.000031	AJ 005	1.528	0.000045	AM 005	3.456	0.000067	AN 011	1.109	0.000022	ET 900	51.226.850	1.000000
AP 019	1.640	0.000048	AJ 007	1	0.000000	AM 008	3.600	0.000070	AN 012	2.377	0.000046			
AP 022	13.648	0.000400	AJ 008	30.634	0.000897	AM 009	159	0.000003	AN 014	420	0.000008			
			AJ 009	79.602	0.002331	AM 010	30	0.000001	AN 015	975	0.000019	FT 002		
AP 900	39.437	0.001155	AJ 010	2.702	0.000079	AM 011	57	0.000001	AN 016	1.538	0.000030	AT 023	3.314.796	0.391692
AS 002	22.611	0.000662	AJ 011	23.045	0.000675	AM 012	1.349	0.000026	AN 017	40.039	0.000782	AT 024	5.144.733	0.607926
AS 003	79.846	0.002338	AJ 012	20.923	0.000613	AM 013	6.239	0.000122	AN 018	4.112	0.000080			
AS 005	46.789	0.001370	AJ 013	1.392	0.000041	AM 014	677	0.000013	AN 019	24.593	0.000480	AT 900	8.459.529	0.999618
AS 007	342	0.000010	AJ 014	24.438	0.000716	AM 015	29	0.000001	AN 022	1.694	0.000033	CW 023	3.232	0.000382
AS 008	383.834	0.011239	AJ 015	20.479	0.000600	AM 016	268	0.000005	AN 900	118.844	0.002320			
AS 009	75.073	0.002198	AJ 016	74.230	0.002174	AM 017	14.778	0.000288	AK 002	66	0.000001	CW 900	3.232	0.000382
AS 010	160.431	0.004698	AJ 017	1.832.177	0.053648	AM 018	318	0.000006	AK 008	1.275	0.000025	ET 900	8.462.761	1.000000
AS 011	319.613	0.009359	AJ 018	631.425	0.018489	AM 019	495	0.000010	AK 0					



(1.000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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
AP 015	1	0.000000	CH 018	664	0.000019	AU 017	2,512	0.001133	AT 005	718,598	0.007374	AU 017	403,796	0.004144
AP 016	126	0.000004	CH 019	7,217	0.000203	AU 018	611	0.000276	AT 006	7,539	0.000077	AU 018	222,782	0.002286
AP 017	2,555	0.000072				AU 019	87,515	0.039477	AT 007	-143,475	-0.001472	AU 019	189,196	0.001941
AP 018	242	0.000007	CH 900	61,831	0.001740	AU 022	18,817	0.008488	AT 008	6,548,727	0.067201	AU 022	118,398	0.001215
AP 019	83	0.000002							AT 009	5,046,905	0.051790			
AP 022	3,464	0.000097	CW 003	11,467	0.000323	AU 900	117,386	0.052952	AT 010	1,264,573	0.012977	AU 900	1,051,806	0.010793
			CW 009	1,355	0.000038									
AP 900	6,560	0.000185	CW 010	499	0.000014	BF 001	35,771	0.016136	AT 011	236,980	0.002432	BF 001	263,349	0.002702
			CW 014	5,505	0.000155				AT 012	863,682	0.008863			
AS 003	4	0.000000	CW 015	23,154	0.000651	CH 012	467	0.000211	AT 013	494,711	0.005077	CH 002	59	0.000001
AS 009	9	0.000000	CW 016	73,726	0.002074	CH 017	2,605	0.001175	AT 014	314,222	0.003224	CH 003	30	0.000000
AS 010	243	0.000007	CW 017	1,596,128	0.044906	CH 018	33	0.000015	AT 015	-67,001	-0.000688	CH 005	20	0.000000
AS 014	671	0.000019	CW 018	492,344	0.013852	CH 019	25,155	0.011347	AT 016	844,418	0.008665	CH 008	1,183	0.000012
AS 015	177	0.000005	CW 019	105,929	0.002980				AT 017	2,236,393	0.022949	CH 009	27,132	0.000278
AS 016	9,060	0.000255				CH 900	28,260	0.012748	AT 018	6,742,029	0.069184	CH 010	142	0.000001
AS 017	110,771	0.003116	CW 900	2,310,107	0.064993				AT 019	1,869,627	0.019185	CH 011	1,185	0.000012
AS 018	12,423	0.000350				CW 012	30,395	0.013711	AT 020	635,472	0.006521	CH 012	3,376	0.000035
AS 019	8,498	0.000239	DT 001	1,131,151	0.031824	CW 017	13,893	0.006267				CH 014	69	0.000001
AS 022	6,796	0.000191	ET 900	35,543,756	1.000000	CW 018	241,973	0.019152	AT 021	16,763,634	0.172023	CH 015	395	0.000004
						CW 019	83,127	0.037498	AT 022	14,221,700	0.145938			
AS 900	148,652	0.004182							AT 023	17,217,653	0.176682	CH 016	1,579	0.000016
						CW 900	369,388	0.166628	AT 024	5,144,733	0.052793	CH 017	64,584	0.000663
AT 003	2,746	0.000077										CH 018	725	0.000007
AT 009	57,561	0.001619	FT 004			DT 001	308,798	0.139296	AT 900	83,332,778	0.855132	CH 019	47,630	0.000489
AT 010	718,462	0.020213	AI 012	528	0.000238									
AT 011	25	0.000001	AI 017	8	0.000004	ET 900	2,216,846	1.000000	AC 002	7,794	0.000080	CH 900	148,109	0.001520
AT 014	1,153	0.000032	AI 018	4	0.000002				AC 003	27	0.000000			
AT 015	669	0.000019	AI 019	428	0.000193				AC 004	1,133	0.000012	CW 002	23,444	0.000241
AT 016	523,173	0.014719	AI 022	253	0.000114				AC 005	60	0.000001	CW 003	13,013	0.000134
AT 017	1,800,053	0.050643				FT 900			AC 008	13,545	0.000139	CW 004	2,018	0.000021
AT 018	3,868,242	0.108830	AI 900	1,221	0.000551	AI 002	63	0.000001	AC 009	7,908	0.000081	CW 005	2,716	0.000028
AT 019	57,280	0.001612				AI 003	13	0.000000	AC 010	289	0.000003	CW 008	481,998	0.004946
			AM 012	2,403	0.001084	AI 005	22	0.000000	AC 011	29	0.000000	CW 009	320,338	0.003287
AT 021	16,628,156	0.467822	AM 017	5,016	0.002263	AI 008	1,765	0.000018	AC 012	18,916	0.000194	CW 010	16,165	0.000166
AT 022	2,943,667	0.082818	AM 018	778	0.000351	AI 009	338	0.000003	AC 014	151	0.000002	CW 011	38,347	0.000394
AT 023	622,382	0.017510	AM 019	1,317	0.000594	AI 010	75	0.000001				CW 012	183,923	0.001887
			AM 022	800	0.000361	AI 011	46	0.000000	AC 015	4,692	0.000048	CW 013	28,229	0.000290
AT 900	27,223,569	0.765917	AM 900	10,314	0.004653	AI 012	1,124	0.000012	AC 016	23,936	0.000246			
						AI 013	2,113	0.000022	AC 017	105,114	0.001079	CW 014	9,888	0.000101
AC 003	14	0.000000	AP 012	3	0.000001	AI 014	264	0.000003	AC 018	1,247	0.000013	CW 015	27,378	0.000281
AC 009	121	0.000003	AP 017	338	0.000152	AI 015	375	0.000004	AC 019	49,659	0.000510	CW 016	88,499	0.000908
AC 010	82	0.000002	AP 018	802	0.000362	AI 016	416	0.000004	AC 022	-10,886	-0.000112	CW 017	1,679,513	0.017235
AC 014	133	0.000004	AP 019	955	0.000431	AI 017	559	0.000006				CW 018	804,649	0.008257
AC 015	3,895	0.000110	AP 022	820	0.000370	AI 018	98	0.000001	AC 900	223,614	0.002295	CW 019	346,971	0.003560
AC 016	21,315	0.000600				AI 019	616	0.000006				CW 020	22,570	0.000232
AC 017	83,121	0.002339	AP 900	2,918	0.001316	AI 022	2,761	0.000028	AN 002	1,881	0.000019	CW 022	471,042	0.004834
AC 018	1,176	0.000033				AI 900	10,648	0.000109	AN 003	74	0.000001	CW 023	857,383	0.008798
AC 019	4,853	0.000137	AS 012	476	0.000215	AM 002	2,787	0.000029	AN 005	23	0.000000			
AC 022	-2,593	-0.000073	AS 017	11,074	0.004995	AM 003	280	0.000003	AN 008	4,084	0.000042	CW 900	5,418,084	0.055598
AC 900	112,117	0.003154	AS 018	70	0.000032	AM 005	3,456	0.000035	AN 009	35,909	0.000368	DT 001	1,836,401	0.018845
			AS 019	3,495	0.001577	AM 008	3,600	0.000037	AN 010	182	0.000002			
AN 003	63	0.000002	AS 022	596	0.000269	AM 009	159	0.000002	AN 011	1,109	0.000011	ET 900	97,450,213	1.000000
AN 009	43	0.000001	AS 900	15,711	0.007087	AM 010	238	0.000002	AN 012	3,774	0.000039			
AN 010	60	0.000002				AM 011	57	0.000001	AN 016	13,813	0.000142			
AN 014	317	0.000009	AT 001	36,332	0.016389	AM 012	3,752	0.000039	AN 017	415,208	0.004261	AI 002	1,230	0.000007
AN 015	2,799	0.000079	AT 002	58,265	0.026283	AM 013	6,239	0.000064	AN 018	7,079	0.000073	AI 004	1	0.000000
AN 016	12,275	0.000345	AT 003	191,756	0.086499	AM 014	870	0.000009	AN 019	111,594	0.001145	AI 008	303	0.000002
AN 017	363,553	0.010228	AT 004	-116,616	-0.052604				AN 022	6,076	0.000062	AI 009	361	0.000002
AN 018	1,657	0.000047	AT 006	7,539	0.003401	AM 015	1,278	0.000013				AI 010	16	0.000000
AN 019	19,257	0.000542	AT 007	-144,499	-0.065182	AM 016	1,317	0.000014	AN 900	605,254	0.006211	AI 012	325	0.000002
AN 022	3,434	0.000097	AT 008	-548,342	-0.247352	AM 017	64,832	0.000665				AI 015	8	0.000000
			AT 009	185,262	0.083570	AM 018	1,334	0.000014	AK 002	66	0.000001	AI 016	5	0.000000
AN 900	403,458	0.011351	AT 010	-238,989	-0.107806	AM 019	2,492	0.000026	AK 008	1,275	0.000013	AI 017	13	0.000000
			AT 011	-133,020	-0.060004	AM 022	8,893	0.000091	AK 009	25,438	0.000261	AI 018	43	0.000000
AK 009	14	0.000000							AK 010	30	0.000000			
AK 010	11	0.000000	AT 012	-40,762	-0.018387	AM 900	101,584	0.001042	AK 011	274	0.000003	AI 019	18	0.000000
AK 014	727	0.000020	AT 013	65,222	0.029421				AK 012	2,115	0.000022	AI 020	1,076	0.000006
AK 015	191	0.000005	AT 014	232,400	0.104834	AP 003	1	0.000000	AK 014	2,311	0.000024	AI 022	536	0.000003
AK 016	2,830	0.000080	AT 015	-134,995	-0.060895	AP 005	11	0.000000	AK 015	232	0.000002			
AK 017	100,421	0.002825	AT 016	35,388	0.015963	AP 008	303	0.000003	AK 016	4,026	0.000041	AI 900	3,935	0.000021
AK 018	29,772	0.000838	AT 017	-44,311	-0.019988	AP 009	787	0.000008	AK 017	147,031	0.001509			
AK 019	5,621	0.000185	AT 018	593,376	0.267667	AP 010	65	0.000001				AM 002	1	0.000000
AK 022	6,570	0.000158	AT 019	513,419	0.231599	AP 011	3	0.000000	AK 018	30,032	0.000308	AM 004	2	0.000000
			AT 022	222,652	0.100436	AP 012	465	0.000005	AK 019	23,964	0.000246	AM 008	11,538	0.000063
AK 900	146,157	0.004112				AP 014	46	0.000000	AK 022	14,253	0.000146	AM 009	157	0.000001
			AT 900	740,077	0.333842	AP 015	7	0.000000				AM 010	509	0.000003
AJ 003	190	0.000005				AP 016	134	0.000001	AK 900	251,047	0.002576	AM 011	1	0.000000
AJ 009	150	0.000004	AC 012	15,378	0.006937							AM 012	3,328	0.000018
AJ 010	160	0.000005	AC 017	5,113	0.002306	AP 017	5,073	0.000052	AJ 002	3,744	0.000038	AM 015	14	0.000000
AJ 014	6,431	0.000181	AC 018	45	0.000020	AP 018</								



Table 2.1 Asian International Input-Output 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
AS 014	2	0.000000	AU 004	436	0.000002	AS 017	45.029	0.000450	AP 019	33	0.000001	AI 015	8	0.000000
AS 015	57	0.000000	AU 008	18.102	0.000098	AS 018	15.026	0.000150	AP 022	23	0.000001	AI 016	70	0.000000
AS 016	186	0.000001	AU 009	29.096	0.000158	AS 019	3.514	0.000035				AI 017	540	0.000002
			AU 010	1.617	0.000009	AS 022	2.342	0.000023	AP 900	72	0.000002	AI 018	105	0.000000
AS 017	3.316	0.000018	AU 011	1.894	0.000010									
AS 019	1.202	0.000007	AU 012	4.532	0.000025	AS 900	72.481	0.000725	AS 015	19	0.000001	AI 019	169	0.000000
AS 020	7.434	0.000040	AU 014	48	0.000000				AS 016	104	0.000003	AI 020	1.076	0.000003
AS 022	2.215	0.000012	AU 015	101	0.000001	AT 003	37	0.000000	AS 017	3.036	0.000092	AI 022	883	0.000003
AS 023	300	0.000002	AU 016	2.110	0.000011	AT 010	2.760	0.000028	AS 019	2.075	0.000063			
						AT 016	609	0.000006	AS 022	149	0.000005	AI 900	5.104	0.000015
AS 900	78.752	0.000427	AU 017	2.613	0.000014	AT 017	6.970	0.000070						
AT 002	10	0.000000	AU 018	4	0.000000	AT 018	2.735	0.000027	AS 900	5.383	0.000164	AM 002	1	0.000000
AT 004	5	0.000000	AU 019	6.576	0.000036	AT 019	37	0.000000				AM 004	2	0.000000
AT 008	5.466	0.000030	AU 020	727	0.000004	AT 022	1.390	0.000014	AT 012	-5.365	-0.000163	AM 008	11.538	0.000033
AT 009	2.045	0.000011	AU 023	9.029	0.000049				AT 016	142	0.000004	AM 009	157	0.000000
AT 010	3.541	0.000019		410	0.000002	AT 900	14.538	0.000145	AT 017	268	0.000008	AM 010	665	0.000002
AT 011	1	0.000000	AU 900	77.413	0.000420	AC 003	610.040	0.006103	AT 018	20	0.000001	AM 011	62	0.000000
AT 012	277	0.000002				AC 004	2,056.567	0.020573	AT 019	677	0.000021	AM 012	3.328	0.000010
AT 014	1	0.000000	BF 001	43.049	0.000233	AC 010	282.459	0.002826	AT 022	123	0.000004	AM 015	14	0.000000
AT 015	300	0.000002				AC 014	143.676	0.001437				AM 016	346	0.000001
AT 016	35	0.000000	CH 002	81	0.000000	AC 016	200.753	0.002008	AT 900	-4.135	-0.000126	AM 017	14.727	0.000043
			CH 004	71	0.000000	AC 017	12,265.398	0.122699	AC 001	785.511	0.023878	AM 019	263	0.000001
AT 017	99	0.000001	CH 008	61.783	0.000335	AC 018	5,847.511	0.058496	AC 002	-398.891	-0.012125	AM 020	897	0.000003
AT 019	388	0.000002	CH 009	446.973	0.002424	AC 019	50.205	0.000502	AC 003	4,264.307	0.129624	AM 022	4.475	0.000013
AT 020	2	0.000000	CH 010	15.437	0.000084	AC 021	63,900.290	0.639236	AC 004	514.913	0.015652	AM 023	7	0.000000
AT 022	1.242	0.000007	CH 011	4.615	0.000025	AC 022	1,781.546	0.017822	AC 005	826.270	0.025117			
			CH 012	51.057	0.000277				AC 006	-936.056	-0.028454	AM 900	36.482	0.000106
AT 900	13.412	0.000073	CH 013	2	0.000000	AC 900	87,138.445	0.871702	AC 007	587.894	0.017870			
			CH 014	1.528	0.000008				AC 008	2,813.420	0.085521	AP 002	12	0.000000
			CH 015	2.750	0.000015	AN 003	4	0.000000	AC 009	3,899.446	0.118533	AP 008	4.456	0.000013
AC 001	7.298.069	0.039577			AN 010	626	0.000006	AC 010	-227.536	-0.006917	AP 009	20	0.000000	
AC 002	21,106.129	0.114457	CH 016	13.704	0.000074	AN 016	9.722	0.000097				AP 010	78	0.000000
AC 003	24,776.170	0.134360	CH 017	27.965	0.000152	AN 017	441.299	0.004415	AC 011	-194.051	-0.005899	AP 011	1	0.000000
AC 004	1,631.121	0.008845	CH 018	39	0.000000	AN 018	6.65	0.000007	AC 012	2,536.005	0.077088	AP 012	79	0.000000
AC 005	6,055.783	0.032840	CH 019	220.403	0.001195	AN 019	6165	0.000062	AC 013	107.548	0.003269	AP 015	41	0.000000
AC 006	3.784	0.000021	CH 020	26.605	0.000144				AC 014	-99.267	-0.003017	AP 016	4	0.000000
AC 007	1,646.513	0.008929	CH 023	2.790	0.000015	AN 900	458.481	0.004586	AC 015	474.610	0.014427	AP 017	120	0.000000
AC 008	36,364.510	0.197202						AC 016	2,587.816	0.078663	AP 019	63	0.000000	
AC 009	15,189.985	0.082374						AC 017	7,037.519	0.213923				
AC 010	1,820.637	0.009873	CH 900	875.803	0.004749	AK 003	6	0.000000	AC 018	3,330.778	0.101247	AP 020	2,345	0.000007
						AK 010	45	0.000000	AC 019	-607.635	-0.018471	AP 022	502	0.000001
AC 011	555.233	0.003011	CW 002	7.134	0.000039	AK 016	3.929	0.000039	AC 022	3,401.661	0.103402			
AC 012	3,119.211	0.016915	CW 003	86	0.000000	AK 017	46.058	0.000461				AP 900	7.721	0.000022
AC 013	401.463	0.002177	CW 004	205	0.000001	AK 018	2.979	0.000030						
AC 014	1,193.070	0.006470	CW 008	537.086	0.002913	AK 019	860	0.000009	AC 900	30,704.262	0.933332	AS 002	10	0.000000
AC 015	256.732	0.001392	CW 009	71.980	0.000390							AS 003	26	0.000000
AC 016	2,145.867	0.011637	CW 010	10.893	0.000059	AK 900	53.877	0.000539	AN 011	144	0.000004	AS 008	58.995	0.000171
AC 017	9,108.753	0.049396	CW 011	15.219	0.000083				AN 016	3.718	0.000113	AS 009	1.694	0.000005
AC 018	1,711.402	0.009281	CW 012	3.429	0.000019	AJ 003	39	0.000000	AN 017	27.375	0.000832	AS 010	3.898	0.000011
AC 019	4,708.766	0.025535	CW 014	425	0.000002	AJ 010	1.980	0.000020	AN 018	165	0.000005	AS 011	61	0.000000
AC 020	1,359.895	0.007375	CW 015	741	0.000004	AJ 016	29.793	0.000298	AN 019	23.037	0.000700	AS 012	1,399	0.000004
						AJ 017	1,455.217	0.014557				AS 013	10	0.000000
AC 021	4,992.212	0.027072	CW 016	11.100	0.000060	AJ 018	388.403	0.003885	AN 900	54.439	0.001655	AS 014	2	0.000000
AC 022	12,897.987	0.069945	CW 017	22.450	0.000122	AJ 019	85.184	0.000852				AS 015	76	0.000000
AC 023	22,668.439	0.122929	CW 018	1.593	0.000009	AJ 022	107.757	0.001078	AK 016	99	0.000003			
AC 024	793.749	0.004304	CW 019	29.887	0.000162				AK 017	13.430	0.000408	AS 016	4,807	0.000014
			CW 020	637	0.000003	AJ 900	2,068.373	0.020691	AK 019	1.636	0.000050	AS 017	51.381	0.000149
AC 900	181,805.480	0.985919	CW 022	16.496	0.000089							AS 018	15,026	0.000043
			CW 023	135.035	0.000732	AU 003	934	0.000009	AK 900	15.165	0.000461	AS 019	6,791	0.000020
AN 008	5.739	0.000031			AU 010	1.405	0.000014				AS 020	7,434	0.000022	
AN 009	43.715	0.000237	CW 900	864.396	0.004688	AU 016	19.740	0.000197	AJ 011	386	0.000012	AS 022	4,706	0.000014
AN 010	1.292	0.000007			AU 017	1,009.167	0.001095	AJ 015	152	0.000005	AS 023	300	0.000001	
AN 011	496	0.000003	DT 001	213.518	0.001158	AU 018	398.029	0.003982	AJ 016	654	0.000020			
AN 012	1,348	0.000007			AU 019	160.975	0.001610	AJ 017	165.682	0.005036	AS 900	156.616	0.000453	
AN 014	44	0.000000	ET 900	184,401.970	1.000000	AU 022	177.482	0.001775	AJ 018	989	0.000030			
AN 015	617	0.000003						AJ 019	98.866	0.003005	AT 002	10	0.000000	
AN 016	2,363	0.000013			AU 900	1,767.732	0.017684	AJ 022	20.689	0.000629	AT 003	37	0.000000	
AN 017	3,338	0.000018									AT 004	5	0.000000	
AN 018	178	0.000001	FC 002			BF 001	190.190	0.001903	AJ 900	287.418	0.008737	AT 008	5,466	0.000016
			AC 011	274.816	0.009694						AT 009	2,045	0.000006	
AN 019	38.073	0.000206	AC 023	15,680.251	0.553106	CH 003	94	0.000001	AU 011	228	0.000007	AT 010	6,301	0.000018
AN 020	20	0.000000	AC 024	12,302.228	0.433949	CH 010	11.544	0.000115	AU 016	1.083	0.000033	AT 011	1	0.000000
AN 023	59	0.000000			CH 016	53.638	0.000537	AU 017	41.067	0.001248	AT 012	-5,088	-0.000015	
			AC 900	28,257.295	0.996749	CH 017	1,139.717	0.011401	AU 018	31.598	0.000960	AT 014	1	0.000000
AN 900	97.282	0.000528			CH 018	15.964	0.000160	AU 019	59.048	0.001795	AT 015	300	0.000001	
			CW 011	22.893	0.000808	CH 019	38.917	0.000389	AU 022	11.836	0.000360			
AK 008	881	0.000005	CW 023	69.276	0.002444							AT 016	786	0.000002
AK 009	29.781	0.000162						CH 900	1,259.874	0.012603	AT 017	7,337	0.000021	
AK 010	36	0.000000	CW 900	92.169	0.003251						AT 018	2,755	0.000008	
AK 011	7	0.000000						CW 003	2,885	0.000029	AT 019	1,102	0.000003	
AK 012	440	0.000022	ET 900	28,349.464	1.000000	CW 010	11.855	0.000119						



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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	327,905.482	0.948766	CW 016	129.505	0.000375	AN 004	50.571	0.000575	CW 012	336.295	0.003822	AJ 022	170.743	0.004703
AN 003	4	0.000000	CW 017	5,216.360	0.015093	AN 005	2,319.451	0.026359	CW 013	12.084	0.000137	AJ 900	3,248.491	0.089479
AN 008	5,739	0.000017	CW 018	857.241	0.002480	AN 006	3.086	0.000035	CW 014	14.837	0.000169	AU 003	581	0.000016
AN 009	43,715	0.000126	CW 019	278.101	0.000805	AN 008	11,685.792	0.132803	CW 015	24.095	0.000274	AU 010	486	0.000013
AN 010	1,918	0.000006	CW 020	637	0.000002	AN 009	2,336.667	0.026555	CW 016	19.075	0.000217	AU 011	114	0.000003
AN 011	640	0.000002	CW 022	16,496	0.000048	AN 010	356.115	0.004047	CW 017	199.978	0.002273	AU 016	37.197	0.001025
AN 012	1,348	0.000004	CW 023	204.311	0.000591	AN 011	896.887	0.010193	CW 018	368.796	0.004191	AU 017	958.262	0.026395
AN 014	44	0.000000	CW 900	7,387.509	0.021375	AN 012	422.749	0.004804	CW 019	193.619	0.002200	AU 018	380.735	0.010487
AN 015	617	0.000002	DT 001	1,042.945	0.003018	AN 013	800.207	0.009094	CW 020	3.347	0.000038	AU 019	191.055	0.005263
AN 016	15,803	0.000046	ET 900	345,612.462	1.000000	AN 014	77.529	0.000881	CW 022	970.438	0.011029	AU 022	171.982	0.004737
AN 017	472.012	0.001366	FN 001			AN 015	82.326	0.000936	CW 023	2,534.004	0.028798			
AN 018	1,008	0.000003	AI 002	1.601	0.000018	AN 016	160.823	0.001828	CW 900	6,317.587	0.071796	CH 010	781	0.000022
AN 019	67.275	0.000195	AI 005	25	0.000000	AN 017	1,865.170	0.021197	DT 001	1,005.838	0.011431	CH 011	483	0.000013
AN 020	20	0.000000	AI 008	14,720	0.000167	AN 018	3,976.313	0.045189	ET 900	87,993.614	1.000000	CH 016	8,330	0.000229
AN 023	59	0.000000	AI 009	3,467	0.000039	AN 019	740.750	0.008418				CH 017	89,839	0.002475
AN 900	610.202	0.001766	AI 010	5,038	0.000057	AN 020	1,734.594	0.019713	FN 002			CH 018	334	0.000009
AK 003	6	0.000000	AI 011	116	0.000001	AN 022	16,071.097	0.182639	AN 023	4,710.037	0.172667	CH 019	22,832	0.000629
AK 008	881	0.000003	AI 012	1,236	0.000014	AN 023	30,362.376	0.345052	AN 024	22,568.067	0.827333	CH 900	122.599	0.003377
AK 009	29,781	0.000086	AI 013	144	0.000002	AK 002	21,809	0.000248				CW 003	5,801	0.000160
AK 010	81	0.000000	AI 014	302	0.000003	AK 005	1,082	0.000012	AN 900	27,278.104	1.000000	CW 010	4,574	0.000126
AK 011	7	0.000000	AI 015	1,420	0.000016	AK 008	18,621	0.000212	ET 900	27,278.104	1.000000	CW 011	2,417	0.000067
AK 012	440	0.000001	AI 016	908	0.000010	AK 009	27,480	0.000312				CW 016	26,252	0.000723
AK 014	25	0.000000	AI 017	1,104	0.000013	AK 010	967	0.000011	FN 003			CW 017	1,652.175	0.045509
AK 015	6	0.000000	AI 018	956	0.000011	AK 011	1,009	0.000011	AI 010	758	0.000021	CW 018	520.956	0.014350
AK 016	4,686	0.000014	AI 019	8,351	0.000095	AK 012	2,922	0.000033	AI 016	547	0.000015	CW 019	299.184	0.008241
AK 017	60,413	0.000175	AI 022	27	0.000000	AK 013	1,123	0.000013	AI 017	817	0.000023	CW 900	2,511.359	0.069175
AK 018	2,979	0.000009	AI 023	27	0.000000	AK 014	1,709	0.000019	AI 019	199	0.000005	DT 001	596.177	0.016422
AK 019	4,555	0.000013	AI 900	39,415	0.000448	AK 015	2,465	0.000028	AI 022	578	0.000016	ET 900	36,304.501	1.000000
AK 020	1	0.000000	AM 002	94	0.000001	AK 016	2,207	0.000025	AI 900	2,899	0.000080			
AK 900	103.861	0.000301	AM 005	32	0.000000	AK 017	76,883	0.000874	AM 010	1,024	0.000028	FN 004		
AJ 002	18	0.000000	AM 008	15,422	0.000175	AK 018	26,911	0.000306	AM 016	883	0.000024	AI 002	108	0.000116
AJ 003	39	0.000000	AM 009	2,303	0.000026	AK 019	9,631	0.000109	AM 017	48,249	0.001329	AI 003	23	0.000025
AJ 004	2	0.000000	AM 010	5,332	0.000061	AK 022	17,410	0.000198	AM 018	69	0.000002	AI 004	-48	-0.000052
AJ 008	14,546	0.000042	AM 011	292	0.000003	AK 023	16	0.000000	AM 019	717	0.000020	AI 006	-8,433	-0.009074
AJ 009	90,753	0.000263	AM 012	1,632	0.000019	AK 900	212.245	0.002412	AM 022	4,349	0.000120	AI 007	-687	-0.000739
AJ 010	4,625	0.000013	AM 014	1,493	0.000017	AJ 002	3,939	0.000045	AM 900	55,291	0.001523	AI 008	443	0.000477
AJ 011	2,620	0.000008	AM 015	590	0.000007	AJ 003	93	0.000001	AP 010	38	0.000001	AI 009	365	0.000393
AJ 012	15,273	0.000044	AM 016	806	0.000009	AJ 005	2,897	0.000033	AP 016	261	0.000007	AI 010	-4,932	-0.005307
AJ 014	61	0.000000	AM 017	29,197	0.000332	AJ 008	120,452	0.001369	AP 017	9,396	0.000259	AI 011	114	0.000123
AJ 015	1,208	0.000003	AM 018	69	0.000001	AJ 009	58,958	0.000670	AP 019	267	0.000007	AI 012	397	0.000427
AJ 016	36,358	0.000105	AM 019	2,113	0.000024	AJ 010	5,796	0.000066	AP 022	4,976	0.000137	AI 013	144	0.000155
AJ 017	1,677.481	0.004854	AM 022	4,594	0.000052	AJ 011	33,280	0.000378	AP 900	14,938	0.000411	AI 014	-152	-0.000164
AJ 018	391,914	0.001134	AM 023	86	0.000001	AJ 012	56,529	0.000642	AS 010	443	0.000012	AI 015	450	0.000484
AJ 019	225,245	0.000652	AM 900	64,055	0.000728	AJ 013	1,548	0.000018	AS 011	34	0.000001	AI 016	637	0.000685
AJ 020	8,189	0.000024	AP 002	449	0.000005	AJ 014	7,339	0.000083	AS 016	2,754	0.000076	AI 017	303	0.000326
AJ 022	153,048	0.000443	AP 005	173	0.000002	AJ 015	33,425	0.000380	AS 018	141,806	0.003906	AI 018	34	0.000037
AJ 023	1,040	0.000003	AP 008	4,760	0.000054	AJ 016	26,208	0.000298	AS 019	8,401	0.000231	AI 019	182	0.000196
AJ 900	2,622.420	0.007588	AP 009	1,751	0.000020	AJ 017	527,657	0.005997	AS 022	5,949	0.000164	AI 022	-398	-0.000428
AU 002	118	0.000000	AP 010	341	0.000004	AJ 018	344,988	0.003921	AS 900	162,535	0.004477	AI 023	53	0.000057
AU 003	934	0.000003	AP 011	40	0.000000	AJ 019	175,477	0.001994	AT 008	33	0.000001	AM 002	126	0.000136
AU 004	436	0.000001	AP 012	414	0.000005	AJ 022	94,681	0.001076	AT 010	253	0.000007	AM 003	34	0.000037
AU 008	18,102	0.000052	AP 014	182	0.000002	AJ 023	1,362	0.000015	AT 016	1,075	0.000030	AM 004	-4,364	-0.004696
AU 009	29,096	0.000084	AP 015	253	0.000003	AJ 900	1,494.629	0.016986	AT 017	24,938	0.000687	AM 006	-1,522	-0.001638
AU 010	3,022	0.000009	AP 016	85	0.000001	AU 002	142,073	0.001615	AT 018	37	0.000001	AM 007	-42	-0.000045
AU 011	2,122	0.000006	AP 017	5,045	0.000057	AU 003	162	0.000002	AT 019	2,450	0.000067	AM 008	1,405	0.001512
AU 012	4,532	0.000013	AP 019	1,112	0.000013	AU 005	1,759	0.000020	AT 022	1,622	0.000045	AM 009	208	0.000224
AU 014	48	0.000000	AP 022	4,497	0.000051	AU 008	206,998	0.002352	AT 900	30,408	0.000838	AM 010	-3,689	-0.003969
AU 015	101	0.000000	AP 900	19,102	0.000217	AU 009	12,000	0.000136				AM 011	119	0.000128
AU 016	22,933	0.000066	AS 002	69	0.000001	AU 010	2,349	0.000027	AN 002	38,746	0.001067	AM 012	407	0.000438
AU 017	1,052.847	0.003046	AS 005	34	0.000000	AU 011	22,011	0.000250	AN 003	102,443	0.002822	AM 013	96	0.000103
AU 018	429,631	0.001243	AS 008	12,327	0.000140	AU 012	43,060	0.000489	AN 004	67,452	0.001858	AM 014	-225	-0.000242
AU 019	226,599	0.000656	AS 009	1,667	0.000019	AU 013	3,596	0.000041	AN 008	335	0.000009	AM 015	91	0.000098
AU 020	727	0.000002	AS 010	2,286	0.000026	AU 014	1,943	0.000022	AN 009	41,423	0.001141	AM 016	609	0.000655
AU 022	198,347	0.000574	AS 011	14,102	0.000160	AU 015	12,994	0.000148	AN 010	60,982	0.001680	AM 017	577	0.000621
AU 023	410	0.000001	AS 012	1,667	0.000019	AU 016	11,943	0.000136	AN 011	55,405	0.001526	AM 018	34	0.000037
AU 900	1,990.005	0.005758	AS 013	2,301	0.000026	AU 017	277,059	0.003149	AN 015	3,421	0.000094	AM 019	374	0.000402
BF 001	251.207	0.000727	AS 014	5,923	0.000067	AU 018	245,969	0.002795	AN 016	550.144	0.015154	AM 022	-277	-0.000298
CH 002	81	0.000000	AS 015	316	0.000004	AU 019	94,663	0.001076	AN 017	5,071.358	0.139690	AM 023	171	0.000184
CH 003	94	0.000000	AS 016	452	0.000005	AU 022	153,063	0.001739						
CH 004	71	0.000000	AS 017	42	0.000001	AU 023	4,883	0.000055	AN 002					
CH 008	61,783	0.000179	AS 018	42,918	0.000488	AU 900	1,236.525	0.014052	AN 003					
CH 009	446,973	0.001293	AS 019	809	0.000009	BF 001	117.357	0.001334	AN 004					
CH 010														



Table 2.1 Asian International Input-Output 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
AS 008	771	0.000830	AU 010	-4.107	-0.004419	AM 022	8.666	0.000057	AK 018	44.051	0.000289	AI 008	2.662	0.000019
AS 009	354	0.000381	AU 011	-3.624	-0.003899	AM 023	257	0.000002	AK 019	16.541	0.000108	AI 009	1.842	0.000013
AS 010	-194	-0.000209							AK 022	23.812	0.000156	AI 010	6.341	0.000046
AS 011	-2.094	-0.002253	AU 012	-352	-0.000379	AM 900	113.478	0.000744	AK 023	55	0.000000	AI 011	13	0.000000
AS 012	816	0.000878	AU 013	-1.259	-0.001355	AP 002	549	0.000004	AK 900	331.246	0.002172	AI 012	63	0.000000
AS 013	-2.053	-0.002209	AU 014	239	0.000257	AP 003	23	0.000000				AI 013	3.606	0.000026
AS 014	245	0.000264	AU 015	-391	-0.000421	AP 004	-19	0.000000	AJ 002	3.939	0.000026	AI 014	364	0.000003
AS 015	69	0.000074	AU 016	6.187	0.006657	AP 005	173	0.000001	AJ 003	116	0.000001	AI 015	257	0.000002
			AU 017	4.627	0.004979	AP 006	111	0.000001	AJ 004	-32	0.000000	AI 016	59	0.000000
AS 016	719	0.000774	AU 018	-3.551	-0.003821	AP 007	173	0.000001	AJ 005	3.358	0.000022	AI 017	182	0.000001
AS 017	1.878	0.002021	AU 019	6.002	0.006458	AP 008	5.100	0.000033	AJ 006	124.228	0.000815	AI 018	10	0.000000
AS 018	-695	-0.000748	AU 022	1.491	0.001604	AP 009	1.811	0.000012	AJ 007	61.000	0.000400	AI 019	1.983	0.000014
AS 019	803	0.000864	AU 023	-80	-0.000086	AP 010	393	0.000003	AJ 008	6.746	0.000044	AI 020	7.370	0.000054
AS 022	64	0.000069				AP 011	91	0.000001	AJ 009	27.859	0.000183	AI 023	143	0.000001
			AU 900	14.156	0.015232	AP 012	994	0.000007	AJ 010	57.201	0.000375			
AS 900	858	0.000923	BF 001	1.181	0.001271	AP 013	68	0.000000	AJ 011	5.775	0.000038	AI 900	35.023	0.000256
AT 002	466	0.000501	CH 002	148	0.000159	AP 014	298	0.000002				AM 002	1.377	0.000010
AT 004	-54	-0.000058	CH 005	-2.343	-0.002521	AP 015	410	0.000003	AJ 014	8.751	0.000057	AM 004	146	0.000001
AT 007	57	0.000061	CH 007	74	0.000080	AP 016	1.749	0.000011	AJ 015	34.242	0.000225	AM 005	250	0.000002
AT 008	1.929	0.002076	CH 008	483	0.000520	AP 017	14.547	0.000095	AJ 016	106.127	0.000696	AM 006	9.961	0.000073
AT 009	722	0.000777	CH 009	1.562	0.001681	AP 018	37	0.000000	AJ 017	3.009.772	0.019735	AM 007	222	0.000002
AT 010	60	0.000065	CH 010	260	0.000280	AP 019	1.544	0.000010	AJ 018	605.824	0.003972	AM 008	504	0.000004
AT 011	91	0.000098	CH 011	-260	-0.000280	AP 022	10.328	0.000068	AJ 019	425.088	0.002787	AM 009	42	0.000000
AT 012	905	0.000974	CH 012	781	0.000840	AP 900	38.207	0.000251	AJ 022	267.020	0.001751	AM 010	1.996	0.000015
AT 013	67	0.000072	CH 013	-37	-0.000040				AJ 023	1.544	0.000010	AM 011	9.220	0.000067
AT 014	-42	-0.000045	CH 014	111	0.000119	AS 002	209	0.000001	AJ 900	4.748.558	0.031137	AM 012	900	0.000007
						AS 005	34	0.000000				AM 013	138	0.000001
AT 015	337	0.000363	CH 015	185	0.000199	AS 007	35	0.000000	AU 002	152.973	0.001003	AM 014	146	0.000001
AT 016	807	0.000868	CH 016	4.239	0.004561	AS 008	13.098	0.000086	AU 003	775	0.000005	AM 015	1.560	0.000011
AT 017	898	0.000966	CH 017	1.227	0.001320	AS 009	2.021	0.000013	AU 004	-686	-0.000004	AM 016	4.557	0.000033
AT 019	547	0.000589	CH 018	37	0.000040	AS 010	2.535	0.000017	AU 005	1.586	0.000010	AM 017	3.614	0.000026
AT 022	823	0.000886	CH 019	2.008	0.002161	AS 011	12.042	0.000079	AU 006	-65	0.000000	AM 018	12	0.000000
AT 023	131	0.000141	CH 023	558	0.000600	AS 012	3.117	0.000020	AU 007	-8.173	-0.000054	AM 019		
						AS 013	3.870	0.000025	AU 008	211.792	0.001389	AM 020	34.645	0.000253
AT 900	7.744	0.008333	CH 900	9.033	0.009720	AS 014	561	0.000004	AU 009	14.345	0.000094	AM 021	6.195	0.000045
						AS 015	521	0.000003	AU 010	-1.272	-0.000008	AM 022	313	0.000002
AN 001	-76.340	-0.082142	CW 002	2.789	0.003001	AS 016	4.427	0.000029	AU 011	18.501	0.000121	AM 023	11.299	0.000083
AN 002	38.337	0.041251	CW 003	632	0.000680	AS 017	186.602	0.001224				AM 024	217	0.000002
AN 003	95.006	0.102227	CW 004	-1.078	-0.001160	AS 018	3.262	0.000021	AU 012	42.708	0.000280	AM 025	1.253	0.000009
AN 004	-5.317	-0.005721	CW 005	-3.607	-0.003881	AS 019	15.388	0.000101	AU 013	2.337	0.000015	AM 026	6	0.000000
AN 005	-4.834	-0.005201	CW 006	-55.739	-0.059976	AS 022	9.991	0.000066	AU 014	2.182	0.000014	AM 027	3	0.000000
AN 006	20.042	0.021565	CW 007	-29.973	-0.032251	AS 900	257.713	0.001690	AU 015	12.603	0.000083	AM 028	2.748	0.000020
AN 007	-4.165	-0.004482	CW 008	13.163	0.014163	AT 002	8.445	0.000055	AU 016	55.327	0.000363	AM 029	21	0.000000
AN 008	120.477	0.129634	CW 009	1.487	0.001600	AT 004	-54	0.000000	AU 017	1.239.948	0.008131	AM 030	92	0.000001
AN 009	92.180	0.099186	CW 010	-3.050	-0.003282	AT 005	42	0.000000	AU 018	623.153	0.004086	AM 031		
AN 010	19.262	0.020726	CW 011	-5.800	-0.006241	AT 006	57	0.000000	AU 019	291.720	0.001913	AM 032	1	0.000000
						AT 007	48.647	0.000319	AU 020	326.536	0.002141	AM 033	4.731	0.000035
AN 011	81.136	0.087303	CW 012	2.305	0.002480	AT 008	57	0.000000	AU 021	4.803	0.000031	AM 034	853	0.000006
AN 012	76.895	0.082740	CW 013	-4.127	-0.004441	AT 009	16.964	0.000111	BF 001	249.550	0.001636	AM 035	10.928	0.000080
AN 013	-44.101	-0.047453	CW 014	2.082	0.002240	AT 010	2.126	0.000014				AM 036	7	0.000000
AN 014	28.409	0.030568	CW 015	-447	-0.000481	AT 011	249	0.000002	CH 002	854	0.000006	AM 037	38.667	0.000282
AN 015	95.936	0.103228	CW 016	38.784	0.041732	AT 012	2.394	0.000016	CH 005	24.764	0.000162	AM 038		
AN 016	-1.710	-0.001840	CW 017	14.800	0.015925	AT 013	67	0.000000	CH 007	74	0.000000	AM 039	342	0.000002
AN 017	-11.899	-0.012803	CW 018	-5.989	-0.006444	AT 014	1.750	0.000011	CH 008	10.894	0.000071	AM 040	1	0.000000
AN 018	174.134	0.187369	CW 019	10.819	0.011641	AT 015	1.558	0.000010	CH 009	103.373	0.000678	AM 041	557	0.000004
AN 019	16.138	0.017365	CW 020	112	0.000121	AT 016	3.652	0.000024	CH 010	5.689	0.000037	AM 042	2.902	0.000021
AN 022	196.520	0.211457	CW 023	2.642	0.002843	AT 017	45.767	0.000300	CH 011	24.132	0.000158	AM 043	98	0.000001
						AT 018	71	0.000000	CH 012	2.937	0.000019	AM 044	323	0.000002
AN 023	10.598	0.011404				AT 019	8.146	0.000053	CH 013	223	0.000011	AM 045	2.347	0.000017
AN 900	916.704	0.986380				AT 022	12.303	0.000081	CH 014	260	0.000002	AM 046	2.290	0.000017
						AT 023	157	0.000001	CH 015	4.090	0.000027	AM 047	35.795	0.000261
AK 002	63	0.000068	ET 900	929.362	1.000000	AT 900	152.341	0.000999	CH 016	14.874	0.000098	AM 048	121	0.000001
AK 005	-106	-0.000114							CH 017	129.292	0.000848	AM 049	1.281	0.000009
AK 007	103	0.000111				AN 001	-76.340	-0.000501	CH 018	520	0.000003	AM 050	420	0.000003
AK 008	397	0.000427				AN 002	2.774.328	0.018192	CH 019	63.773	0.000418	AM 051	33.505	0.000245
AK 009	798	0.000859				AN 003	580.932	0.003809	CH 023	1.004	0.000007	AM 052	60	0.000000
AK 010	-761	-0.000819	FN 900			AN 004	112.706	0.000739				AM 053	2.552	0.000019
AK 011	69	0.000074	AI 002	1.709	0.000011	AN 005	2.314.617	0.015177	CH 900	386.753	0.002536	AM 054	2.249	0.000016
AK 012	303	0.000326	AI 003	23	0.000000	AN 006	23.128	0.000152				AM 055	34	0.000000
AK 013	-170	-0.000183	AI 004	-48	0.000000	AN 007	-4.165	-0.000027	CW 002	92.440	0.000606	AM 056	84.877	0.000620
AK 014	453	0.000487	AI 005	25	0.000000	AN 008	11.806.604	0.077418	CW 003	13.497	0.000089	AM 057		
			AI 006	-687	-0.000005	AN 009	2.470.270	0.016198	CW 004	-1.078	-0.000007	AM 058	2.941	0.000021
AK 015	83	0.000089	AI 007	15.163	0.000099	AN 010	436.359	0.002861	CW 005	37.965	0.000249	AM 059	5	0.000000
AK 016	1.142	0.001229	AI 008	3.832	0.000025				CW 006	-55.739	-0.000365	AM 060	86	0.000001
AK 017	1.205	0.001297	AI 009	864	0.000006				CW 007	-29.973	-0.000197	AM 061	120	0.000001
AK 018	-693	-0.000746	AI 010	230	0.000002				CW 008	915.444	0.006003	AM 062	11.819	0.000086
AK 019	741	0.000797	AI 011											



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 015	2.489	0.000018	CW 012	170.799	0.001248	AK 900	83,730.090	0.872471	AP 012	-94	-0.000246	AJ 013	7.148	0.018673
AN 016	2.266	0.000017										AJ 014	681	0.001779
AN 017	33.214	0.000243	CW 013	231.444	0.001691	AJ 003	388	0.000004	AP 013	188	0.000491	AJ 015	1.467	0.003832
AN 018	352	0.000003	CW 014	14.195	0.000104	AJ 004	142	0.000001	AP 014	-700	-0.001829	AJ 016	-1.831	-0.004783
AN 019	38.834	0.000284	CW 015	47.500	0.000347	AJ 009	1.129	0.000012	AP 015	3	0.000008	AJ 017	78.156	0.204171
AN 022	1.939	0.000014	CW 016	44.622	0.000326	AJ 010	1.088	0.000011	AP 016	366	0.000956	AJ 018	2.187	0.005713
AN 023	78	0.000001	CW 017	230.451	0.001683	AJ 016	25.410	0.000265	AP 017	756	0.001975	AJ 019	28.430	0.074269
			CW 018	30.181	0.000220	AJ 017	2,964.340	0.030889	AP 019	109	0.000285	AJ 022	9.198	0.024028
AN 900	118.794	0.000868	CW 019	190.337	0.001390	AJ 018	134.366	0.001400	AP 022	1.108	0.002894	AJ 023	1	0.000003
			CW 020	11.752	0.000086	AJ 019	601.225	0.006265						
AK 002	6,311.464	0.046100	CW 022	339.856	0.002482	AJ 022	236.456	0.002464	AP 900	2.775	0.007249	AJ 900	149.292	0.390004
AK 003	617.851	0.004513	CW 023	1,278.547	0.009339									
AK 004	157.791	0.001153				AJ 900	3,964.544	0.041311	AS 002	-84	-0.000219	AU 002	-82.383	-0.215214
AK 005	1,915.948	0.013994	CW 024	9.313	0.000068				AS 003	-1	-0.000003	AU 003	-441	-0.001152
AK 007	-16.289	-0.000119				AU 003	1.137	0.000012	AS 005	124	0.000324	AU 004	-56.059	-0.146446
AK 008	25,085.303	0.183227	CW 900	3,677.924	0.026864	AU 004	41	0.000000	AS 007	-267	-0.000697	AU 005	7.328	0.019143
AK 009	5,342.631	0.039023				AU 009	1.863	0.000019	AS 008	-245	-0.000640	AU 007	-21.789	-0.056921
AK 010	882.684	0.006447	DT 001	683.533	0.004993	AU 010	471	0.000005	AS 009	23	0.000060	AU 008	16.955	0.044293
AK 011	1,228.629	0.008974				AU 016	18.304	0.000191	AS 010	56	0.000146	AU 009	3.132	0.008182
AK 012	4,661.256	0.034047	ET 900	136,908.391	1.000000	AU 017	1,593.217	0.016601	AS 011	530	0.001385	AU 010	659	0.001722
						AU 018	401.205	0.004181	AS 012	1,072	0.002800	AU 011	9.833	0.025687
AK 013	2,090.047	0.015266				AU 019	489.544	0.005101	AS 013	3.448	0.009007	AU 012	19.587	0.051168
AK 014	846.413	0.006182				AU 022	342.384	0.003568						
AK 015	219.811	0.001606	FK 002						AS 014	11	0.000029	AU 013	11.043	0.028848
AK 016	777.783	0.005681	AK 023	7,589.663	0.296224	AU 900	2,848.166	0.029678	AS 015	19	0.000050	AU 014	452	0.001181
AK 017	7,417.188	0.054176	AK 024	18,031.706	0.703776				AS 016	280	0.000731	AU 015	520	0.001358
AK 018	6,347.655	0.046364				BF 001	301.074	0.003137	AS 017	4,849	0.012667	AU 016	-19.751	-0.051597
AK 019	1,556.986	0.011372	AK 900	25,621.369	1.000000				AS 018	111	0.000290	AU 017	44.205	0.115479
AK 020	2,158.817	0.015768				CH 003	89	0.000001	AS 019	452	0.001181	AU 018	5.450	0.014237
AK 022	22,421.035	0.163767	ET 900	25,621.369	1.000000	CH 004	4	0.000000	AS 022	347	0.000906	AU 019	15.942	0.041646
AK 023	39,289.921	0.286980				CH 009	282	0.000003				AU 022	-16.196	-0.042310
						CH 010	48	0.000001	AS 900	10,725	0.028018			
AK 024	1,125.446	0.008220	FK 003			CH 016	198	0.000002				AU 900	-61.513	-0.160694
			AI 003	3	0.000000	CH 017	26.047	0.000271	AT 002	-279	-0.000729			
AK 900	130,438.370	0.952742	AI 004	105	0.000001	CH 018	334	0.000003	AT 003	-4	-0.000010	BF 001	-20.947	-0.054721
			AI 010	415	0.000004	CH 019	9.944	0.000104	AT 004	104	0.000272			
AJ 002	653	0.000005	AI 016	6	0.000000	CH 900	36.946	0.000385	AT 005	36	0.000094	CH 002	-108	-0.000282
AJ 003	85	0.000001	AI 017	268	0.000003				AT 006	-230	-0.000601	CH 003	-499	-0.001304
AJ 004	240	0.000002	AI 018	741	0.000008	CW 003	5,568	0.000058	AT 007	-488	-0.001275	CH 004	54	0.000141
AJ 005	7.157	0.000052	AI 019	151	0.000002	CW 004	445	0.000005	AT 008	-5,790	-0.015126	CH 005	59	0.000154
AJ 008	21.847	0.000160	AI 022	257	0.000003	CW 009	4,937	0.000051	AT 009	-580	-0.001515	CH 007	-557	-0.001455
AJ 009	63.392	0.000463				CW 010	2,025	0.000021	AT 010	21	0.000055	CH 008	22	0.000057
AJ 010	949	0.000007				CW 016	32.161	0.000335	AT 011	17	0.000044	CH 009	-600	-0.001567
AJ 011	17.811	0.000130	AI 900	1,946	0.000020	CW 017	2,379.798	0.024798				CH 010	109	0.000285
AJ 012	18.498	0.000135				CW 018	555.606	0.005789	AT 012	43	0.000112	CH 011	537	0.001403
AJ 013	58.930	0.000430	AM 009	19	0.000000	CW 019	444.108	0.004628	AT 014	-13,696	-0.035779	CH 012	195	0.000509
			AM 010	60	0.000001				AT 015	78	0.000204			
AJ 014	3.963	0.000029	AM 016	295	0.000003				AT 016	-71	-0.000185	CH 013	1	0.000003
AJ 015	32.847	0.000240	AM 017	3,579	0.000037	CW 900	3,424.648	0.035685	AT 017	1,061	0.002772	CH 014	5	0.000013
AJ 016	13.164	0.000096	AM 018	104	0.000001				AT 018	20	0.000052	CH 015	115	0.000300
AJ 017	156.076	0.001140	AM 019	2,179	0.000023	DT 001	1,387.356	0.014456	AT 019	140	0.000366	CH 016	216	0.000564
AJ 018	3.334	0.000024	AM 022	572	0.000006				AT 022	-1,838	-0.004802	CH 017	532	0.001390
AJ 019	138.882	0.001014				ET 900	95,968.938	1.000000				CH 018	6	0.000016
AJ 022	48.803	0.000356	AM 900	6,808	0.000071				AT 900	-21,456	-0.056051	CH 019	2,343	0.006121
AJ 023	1.814	0.000013												
AJ 900	588.445	0.004298	AP 004	6	0.000000	FK 004			AN 002	-577	-0.001507	CH 900	2,430	0.006348
			AP 009	2	0.000000	AI 002	-1,639	-0.004282	AN 003	-1,027	-0.002683			
AU 002	45.297	0.000331	AP 010	15	0.000000	AI 003	-6	-0.000016	AN 004	-3	-0.000008	CW 002	-43.499	-0.113635
AU 003	1.076	0.000008	AP 016	3	0.000000	AI 004	196	0.000512	AN 005	687	0.001795	CW 003	-28.528	-0.074525
AU 004	6.029	0.000044	AP 017	9,121	0.000095	AI 005	431	0.001126	AN 007	-166	-0.000434	CW 004	-29.486	-0.077028
AU 005	14.766	0.000108	AP 019	55	0.000001	AI 006	-1,076	-0.002811	AN 008	-352	-0.000920	CW 005	15.031	0.039266
AU 008	319.212	0.002332				AI 007	-5,044	-0.013177	AN 009	-1,095	-0.002861	CW 006	-62.450	-0.163142
AU 009	10.721	0.000078	AP 900	16,043	0.000167	AI 008	-487	-0.001272	AN 010	274	0.000716	CW 007	-206.432	-0.539274
AU 010	3.678	0.000027				AI 009	33	0.000086	AN 011	500	0.001306	CW 008	5,003	0.013070
AU 011	22.704	0.000166	AS 009	7	0.000000	AI 010	-1,850	-0.004833	AN 012	1,661	0.004339	CW 009	27.172	0.070983
AU 012	33.550	0.000245	AS 010	41	0.000000	AI 011	60	0.000157				CW 010	2,120	0.005538
AU 013	68.848	0.000503	AS 016	446	0.000005				AN 013	165	0.000431	CW 011	6,558	0.017132
			AS 017	79.861	0.000832	AI 012	-92	-0.000240	AN 014	-56	-0.000146			
AU 014	12.570	0.000092	AS 018	2,014	0.000221	AI 013	-467	-0.001220	AN 015	252	0.000658	CW 012	30.272	0.079081
AU 015	6.207	0.000045	AS 019	16,527	0.000172	AI 014	-5,438	-0.014206	AN 016	-389	-0.000116	CW 013	22.934	0.059912
AU 016	17.672	0.000129	AS 022	3,500	0.000036	AI 015	48	0.000025	AN 017	5,554	0.014509	CW 014	-2,927	-0.007646
AU 017	175.504	0.001282				AI 016	-229	-0.000598	AN 018	262	0.000684	CW 015	4,060	0.010606
AU 018	15.098	0.000110	AS 900	102,396	0.001067	AI 017	4	0.000010	AN 019	4,571	0.011941	CW 016	-8,103	-0.021168
AU 019	84.190	0.000615				AI 018	19	0.000039	AN 022	-87	-0.000227	CW 017	51,150	0.133622
AU 022	150.266	0.001098	AT 003	1	0.000000	AI 019	168	0.000439	AN 900	10,174	0.026578	CW 018	5,366	0.014018
AU 023	4.843	0.000035	AT 004	9	0.000000	AI 022	-1,482	-0.003872				CW 019	21,629	0.056503
			AT 009	1	0.000000	AI 023	1	0.000003	AK 001	85.005	0.222063	CW 023	11	0.000029
AU 900	992.231	0.007247	AT 010	9	0.000000	AI 900	-16,850	-0.044018	AK 002	-27.093	-0.070777			
			AT 016	175	0.000002				AK 003	37.588	0.098193	CW 900	-190.119	-0.496659
BF 001	106.710	0.000779	AT 017	12,392	0.000129	AM 002	109	0.000285	AK 004	-55.047	-0.14380			



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 003	5	0.000000	AK 001	85.005	0.000328	CW 015	51.560	0.000199	AT 015	9.012	0.000005	AU 014	7.468	0.000004
AM 004	-51.125	-0.000197	AK 002	6.311.713	0.024381	CW 016	68.680	0.000265	AT 016	7.389	0.000004	AU 015	30.237	0.000018
AM 005	331	0.000001	AK 003	700.028	0.002704	CW 017	2.661.399	0.010280	AT 017	46.325	0.000027	AU 016	35.965	0.000021
AM 006	-5.433	-0.000021	AK 004	138.861	0.000536	CW 018	591.153	0.002283	AT 018	445	0.000000	AU 017	254.614	0.000149
AM 007	-98	0.000000	AK 005	2.097.673	0.008103	CW 019	656.074	0.002534	AT 019	233.487	0.000137	AU 018	323.590	0.000190
AM 008	10.488	0.000041	AK 007	-108.143	-0.000418	CW 020	11.752	0.000045	AT 022	73.797	0.000043	AU 019	625.296	0.000367
AM 009	158	0.000001	AK 008	26.554.294	0.102573	CW 022	339.856	0.001313				AU 022	967.115	0.000567
AM 010	2.998	0.000012	AK 009	5.197.770	0.020078							AU 023	13.675	0.000008
AM 011	56	0.000000	AK 010	1.688.001	0.006520	CW 023	1.278.558	0.004939	AT 900	1.281.697	0.000752			
			AK 011	1.083.278	0.004184	CW 024	9.313	0.000036	AC 002	21.645	0.000013	AU 900	6.377.875	0.003740
AM 012	3.445	0.000013							AC 003	1.177	0.000001			
AM 013	10.429	0.000040	AK 012	4.405.623	0.017018	CW 900	6.912.453	0.026701	AC 004	21.884	0.000013	BF 001	732.224	0.000429
AM 014	-57.216	-0.000221	AK 013	1.591.509	0.006148				AC 005	102.878	0.000060			
AM 015	178	0.000001	AK 014	851.927	0.003291	DT 001	2.133.592	0.008242	AC 007	169	0.000000	CH 002	69	0.000000
AM 016	-329	-0.000001	AK 015	-358.749	-0.001386				AC 008	506.218	0.000297	CH 003	69	0.000000
AM 017	4.695	0.000018	AK 016	1.034.809	0.003997	ET 900	258.881.494	1.000000	AC 009	2.170.092	0.001273	CH 004	283	0.000000
AM 018	104	0.000000	AK 017	18.679.277	0.072154				AC 010	23.922	0.000014	CH 005	5.960	0.000003
AM 019	7.151	0.000028	AK 018	15.482.033	0.059804				AC 011	2.765	0.000002	CH 008	24.871	0.000015
AM 022	1.219	0.000005	AK 019	2.790.624	0.010780				AC 012	27.278	0.000016	CH 009	545.321	0.000320
AM 023	12	0.000000	AK 020	2.158.817	0.008339	FJ 001						CH 010	2.397	0.000001
			AK 021	55.897.054	0.215918	AI 002	2.189	0.000001	AC 013	10.600	0.000006	CH 011	3.570	0.000002
AM 900	-71.446	-0.000276				AI 003	200	0.000000	AC 014	124.304	0.000073	CH 012	11.223	0.000007
AP 002	7.423	0.000029	AK 022	25.976.068	0.100340	AI 004	344	0.000000	AC 015	19.527	0.000011	CH 014	635	0.000000
AP 003	3	0.000000	AK 023	48.943.686	0.189058	AI 005	844	0.000000	AC 016	12.204	0.000007			
AP 004	748	0.000003	AK 024	19.157.152	0.074000	AI 008	243.709	0.000143	AC 017	105.879	0.000062	CH 015	1.741	0.000001
AP 005	473	0.000002	AK 900	240.358.310	0.928449	AI 009	100.781	0.000059	AC 018	258	0.000000	CH 016	16.279	0.000010
AP 007	-995	-0.000004				AI 010	29.174	0.000017	AC 019	323.768	0.000196	CH 017	42.951	0.000025
AP 008	11.231	0.000043	AJ 002	632	0.000002	AI 011	70	0.000000	AC 022	28.067	0.000016	CH 018	5.628	0.000003
AP 009	25	0.000000	AJ 003	369	0.000001	AI 012	2.081	0.000001	AC 023	78	0.000000	CH 019	447.013	0.000262
AP 010	1.430	0.000006	AJ 004	333	0.000001	AI 013	167.544	0.000098				CH 023	166	0.000000
AP 011	7	0.000000	AJ 005	10.402	0.000040	AI 014	22.340	0.000013	AC 900	3.502.713	0.002054	CH 900	1.108.176	0.000650
AP 012	-91	0.000000	AJ 007	-7.901	-0.000031	AI 015	2.132	0.000001	AN 002	43.215	0.000025			
			AJ 008	21.972	0.000085	AI 016	49.274	0.000029	AN 003	460	0.000000	CW 002	287.575	0.000169
AP 013	2.936	0.000011	AJ 009	69.693	0.000269	AI 017	3.314	0.000002	AN 004	6.651	0.000004	CW 003	5.808	0.000003
AP 014	-679	-0.000003	AJ 010	2.157	0.000008	AI 018	57	0.000000	AN 005	23.481	0.000014	CW 004	55.596	0.000033
AP 015	95	0.000000	AJ 011	22.985	0.000089	AI 019	23.880	0.000014	AN 008	917.777	0.000538	CW 005	304.027	0.000178
AP 016	370	0.000001	AJ 012	36.592	0.000041	AI 022	182.667	0.000107	AN 009	522.644	0.000306	CW 007	1.140	0.000001
AP 017	14.608	0.000056				AI 900	830.600	0.000487	AN 010	95.628	0.000056	CW 008	4.924.964	0.002888
AP 019	1.017	0.000004	AJ 013	66.078	0.000255	AM 002	1.305	0.000001	AN 011	1.909	0.000001	CW 009	4.138.469	0.002427
AP 022	18.877	0.000073	AJ 014	4.644	0.000018	AM 003	116	0.000000	AN 012	14.343	0.000008	CW 010	103.820	0.000061
AP 023	7	0.000000	AJ 015	34.314	0.000133	AM 004	258	0.000000	AN 013	863	0.000001	CW 011	68.714	0.000040
			AJ 016	36.743	0.000142	AM 005	102	0.000000				CW 012	936.396	0.000549
AP 900	57.485	0.000222	AJ 017	3.198.572	0.012355	AM 008	41.091	0.000024	AN 014	158.634	0.000093			
			AJ 018	139.887	0.000540	AM 009	28.450	0.000017	AN 015	20.919	0.000012	CW 013	981.394	0.000576
AS 002	258	0.000001	AJ 019	768.537	0.002969	AM 010	3.154	0.000002	AN 016	33.796	0.000020	CW 014	16.279	0.000010
AS 005	681	0.000003	AJ 022	294.457	0.001137	AM 011	1.252	0.000001	AN 017	268.453	0.000157	CW 015	265.619	0.000156
AS 007	-267	-0.000001	AJ 023	1.815	0.000007	AM 012	14.653	0.000009	AN 018	42.050	0.000025	CW 016	901.229	0.000528
AS 008	2.657	0.000010				AM 013	32.283	0.000019	AN 019	770.023	0.000452	CW 017	278.210	0.000163
AS 009	128	0.000000	AJ 900	4.702.281	0.018164	AM 014	1.420	0.000001	AN 022	35.848	0.000021	CW 018	1.835.210	0.001076
AS 010	420	0.000002				AM 015	1.713	0.000001	AN 023	47	0.000000	CW 019	6.466.925	0.003792
AS 011	2.877	0.000011	AU 002	-37.086	-0.000143	AM 016	11.692	0.000007	AN 900	2.956.741	0.001734	CW 020	26.942	0.000016
AS 012	3.362	0.000013	AU 003	1.772	0.000007	AM 017	55.336	0.000032				CW 022	7.282.789	0.004271
AS 013	39.243	0.000152	AU 004	-49.989	-0.000193	AM 018	69	0.000000	AK 002	2.327	0.000001	CW 023	13.779.411	0.008080
AS 014	132	0.000001	AU 005	22.094	0.000085	AM 019	27.389	0.000016	AK 003	81	0.000000			
			AU 007	-21.789	-0.000084	AM 020	21.613	0.000013	AK 004	45.308	0.000027	CW 900	42.660.517	0.025017
AS 015	1.300	0.000005	AU 008	336.167	0.001299	AM 021			AK 005	101.260	0.000059	DT 001	5.397.148	0.003165
AS 016	1.146	0.000004	AU 009	15.716	0.000061	AM 022			AK 008	445.414	0.000261			
AS 017	118.215	0.000457	AU 010	4.808	0.000019	AM 900	241.896	0.000142	AK 009	2.579.414	0.001513	ET 900	1.705.270.714	1.000000
AS 018	2.185	0.000008	AU 011	32.537	0.000126				AK 010	15.949	0.000009			
AS 019	19.531	0.000075	AU 012	53.137	0.000205	AP 002	54.045	0.000032	AK 011	2.141	0.000001			
AS 022	6.096	0.000024				AP 003	93	0.000000	AK 012	9.082	0.000005			
AS 023	34	0.000000	AU 013	79.891	0.000309	AP 004	308	0.000000	AK 013	10.484	0.000006	FJ 002		
			AU 014	13.022	0.000050	AP 005	105.524	0.000062	AK 014	8.596	0.000005	AJ 020	2.689.530	0.010167
AS 900	197.998	0.000765	AU 015	6.727	0.000026	AP 008	15.622	0.000009	AK 015	29.441	0.000017	AJ 022	-481.228	-0.001819
			AU 016	16.225	0.000063	AP 009	46.177	0.000027	AK 016	14.721	0.000009	AJ 023	126.677.559	0.478868
AT 002	2.662	0.000010	AU 017	1.812.926	0.007003	AP 010	13.288	0.000008	AK 017	332.844	0.000195	AJ 024	135.649.415	0.512784
AT 003	2	0.000000	AU 018	421.753	0.001629	AP 011	28	0.000000	AK 018	12.543	0.000007			
AT 004	199	0.000001	AU 019	589.676	0.002278	AP 012	19	0.000000	AK 019	342.957	0.000201	AJ 900	264.535.276	1.000000
AT 005	156	0.000001	AU 022	476.454	0.001840	AP 014	5.698	0.000003	AK 022	348.060	0.000204	ET 900	264.535.276	1.000000
AT 006	-230	-0.000001	AU 023	4.843	0.000019				AK 023	35	0.000000			
AT 007	-488	-0.000002				AP 015	2.374	0.000001	AK 900	4.300.657	0.002522			
AT 008	6.029	0.000023	AU 900	3.778.884	0.014597	AP 016	1.264	0.000001				FJ 003		
AT 009	572	0.000002	BF 001	386.837	0.001494	AP 017	623	0.000000	AJ 002	20.908.060	0.012261	AI 003	318	0.000000
AT 010	469	0.000002				AP 018	126	0.000000	AJ 003	1.895.891	0.001112	AI 009	2.308	0.000002
AT 011	83	0.000000	CH 002	195	0.000001	AP 019	24.347	0.000014	AJ 004	1.469.591	0.000862	AI 010	33.728	0.000035
			CH 003	149	0.000001	AP								



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 016	5.354	0.000006	AI 011	26	0.000001	AN 022	-2.412	-0.000133	AI 005	844	0.000000	AC 005	102.878	0.000035
AS 017	349.925	0.000365	AI 012	-26	-0.000001	AN 900	-616.759	-0.034084	AI 006	734	0.000000	AC 006	149	0.000000
AS 018	992	0.000001	AI 013	32.047	0.001771				AI 007	4.917	0.000002	AC 007	-14.332	-0.000005
AS 019	39.596	0.000041	AI 014	806	0.000045				AI 008	243.759	0.000083	AC 008	502.959	0.000171
AS 022	16.132	0.000017	AI 016	4.529	0.000250	AK 002	1.970	0.000109	AI 009	103.089	0.000035	AC 009	2,253.862	0.000765
AS 900	422.718	0.000441	AI 017	-45.117	-0.002493	AK 007	-2.280	-0.000126	AI 010	62.902	0.000021	AC 010	27.302	0.000009
						AK 008	-823	-0.000045	AI 011	96	0.000000	AC 011	4.499	0.000002
AT 003	138	0.000000	AI 018	-466	-0.000026	AK 009	-2.507	-0.000139	AI 012	2.055	0.000001	AC 012	114.385	0.000039
AT 009	3.824	0.000004	AI 019	113	0.000006	AK 011	624	0.000034	AI 013	199.591	0.000068	AC 013	42.829	0.000015
AT 010	19.890	0.000021	AI 022	-817	-0.000045	AK 012	35.155	0.001943	AI 014	23.146	0.000008	AC 014	124.304	0.000042
AT 016	6.584	0.000007	AI 900	13.866	0.000766	AK 013	13.360	0.000738	AI 015	2.132	0.000001	AC 015	19.990	0.000007
AT 017	147.627	0.000154				AK 015	1.215	0.000067	AI 016	56.815	0.000019	AC 016	34.094	0.000012
AT 018	273	0.000000	AM 002	34	0.000002	AK 016	17.968	0.000993	AI 017	-37.808	-0.000013	AC 017	258.597	0.000088
AT 019	2.294	0.000002	AM 006	184	0.000010	AK 017	-111.376	-0.006155	AI 018	-36	0.000000	AC 018	-1.094	0.000000
AT 022	16.609	0.000017	AM 007	-198	-0.000011	AK 018	-395	-0.000022	AI 019	25.799	0.000009	AC 019	342.525	0.000116
			AM 011	-6.524	-0.000361	AK 019	6.105	0.000337	AI 022	186.932	0.000063	AC 022	-3.606	-0.000001
AT 900	197.239	0.000206	AM 012	56.426	0.003118	AK 022	1.210	0.000067				AC 023	78	0.000000
			AM 013	10.559	0.000584				AI 900	895.088	0.000304			
AC 003	14.087	0.000015	AM 014	-50	-0.000003	AK 900	-39.774	-0.002198				AC 900	3,922.870	0.001332
AC 009	69.788	0.000073	AM 015	30	0.000002				AM 002	1.339	0.000000			
AC 010	3.380	0.000004	AM 016	3.922	0.000217	AJ 001	-29.712	-0.001642	AM 003	397	0.000000	AN 002	47.780	0.000016
AC 016	5.433	0.000006	AM 017	51.653	0.002854	AJ 002	-509.324	-0.028146	AM 004	258	0.000000	AN 003	1.022	0.000000
AC 017	174.873	0.000183				AJ 003	223.475	0.012350	AM 005	102	0.000000	AN 004	6.651	0.000002
AC 018	531	0.000001	AM 018	610	0.000034	AJ 004	394.233	0.021786	AM 006	184	0.000000	AN 005	23.481	0.000008
AC 019	19.236	0.000020	AM 019	-1.680	-0.000093	AJ 005	52.435	0.002898	AM 007	-198	0.000000	AN 007	-167	0.000000
AC 022	-7.597	-0.000008	AM 022	4.968	0.000275	AJ 006	10.001	0.000553	AM 008	41.091	0.000014	AN 008	898.672	0.000305
						AJ 007	-144.429	-0.007981	AM 009	28.837	0.000010	AN 009	538.961	0.00183
AC 900	279.731	0.000292	AM 900	119.934	0.006628	AJ 008	-132.585	-0.007327	AM 010	6.226	0.000002	AN 010	142.507	0.000048
						AJ 009	512.571	0.028326	AM 011	-5.272	-0.000002	AN 011	-1.859	-0.000001
						AJ 010	682.720	0.037729				AN 012	42.137	0.000014
AN 003	562	0.000001	AP 002	2.687	0.000148				AM 012	71.079	0.000024			
AN 009	17.033	0.000018	AP 006	7	0.000000	AJ 011	271.966	0.015029	AM 013	42.842	0.000015	AN 013	1.607	0.000001
AN 010	46.535	0.000049	AP 007	-3.406	-0.000188	AJ 012	678.762	0.037510	AM 014	1.370	0.000000	AN 014	158.600	0.000054
AN 016	50.935	0.000053	AP 011	61	0.000003	AJ 013	671.428	0.037105	AM 015	1.743	0.000001	AN 015	22.157	0.000008
AN 017	448.350	0.000468	AP 012	-3.666	-0.000203	AJ 014	58.727	0.003245	AM 016	20.008	0.000007	AN 016	121.302	0.000041
AN 018	9.220	0.000010	AP 013	-160	-0.000009	AJ 015	621.852	0.034365	AM 017	177.116	0.000060	AN 017	53.541	0.000018
AN 019	63.016	0.000066	AP 016	985	0.000054	AJ 016	2,983.382	0.164869	AM 018	691	0.000000	AN 018	63.314	0.000021
AN 022	6.139	0.000006	AP 017	-297	-0.000016	AJ 017	6.908.937	0.381804	AM 019	27.846	0.000009	AN 019	822.444	0.000279
			AP 018	37	0.000002	AJ 018	2,195.924	0.121352	AM 022	33.473	0.000011	AN 022	39.575	0.000013
AN 900	641.790	0.000670	AP 019	56	0.000003	AJ 019	1,323.261	0.073126				AN 023	47	0.000000
			AP 022	-644	-0.000036	AJ 022	1,187.762	0.065638	AM 900	449.132	0.000152			
AK 003	200	0.000000							AP 002	56.732	0.000019	AN 900	2,981.772	0.001012
AK 009	22.824	0.000024	AP 900	-4.340	-0.000240	AJ 900	17,961.386	0.992587	AP 003	203	0.000000	AK 002	4.297	0.000001
AK 010	12.963	0.000014							AP 004	308	0.000000	AK 003	281	0.000000
AK 016	33.553	0.000035	AS 002	95	0.000005	AU 002	165.631	0.009153	AP 005	105.524	0.000036	AK 004	45.308	0.000015
AK 017	416.230	0.000434	AS 007	52	0.000003	AU 004	-7.787	-0.000430	AP 006	7	0.000000	AK 005	101.260	0.000034
AK 018	2.464	0.000003	AS 008	38	0.000002	AU 006	25	0.000001	AP 007	-3.406	-0.000001	AK 007	-2.280	-0.000001
AK 019	33.650	0.000035	AS 011	-146	-0.000008	AU 007	-17.768	-0.000982	AP 008	15.622	0.000005	AK 008	444.591	0.000151
AK 022	32.906	0.000034	AS 012	59.770	0.003303	AU 008	13.191	0.000729	AP 009	46.959	0.000016	AK 009	2,599.731	0.000882
			AS 013	23.875	0.001319	AU 009	-24	-0.000001	AP 010	15.339	0.000005	AK 010	28.912	0.000010
AK 900	554.790	0.000579	AS 014	13	0.000001	AU 010	113	0.000006	AP 011	89	0.000000	AK 011	2.765	0.000001
			AS 015	91	0.000005	AU 011	-19.800	-0.001094				AK 012	44.237	0.000015
AJ 002	432.689	0.000452	AS 016	-2.852	-0.000158	AU 012	188.021	0.010390	AP 012	-3.647	-0.000001			
AJ 003	1,403.398	0.001465	AS 017	-59.989	-0.003315	AU 013	-71.150	-0.003932	AP 013	-160	0.000000	AK 013	23.844	0.000008
AJ 007	-65.281	-0.000068							AP 014	5.698	0.000002	AK 014	8.596	0.000003
AJ 009	2,398.142	0.002503	AS 018	-504	-0.000028	AU 015	-7.234	-0.000400	AP 015	2.374	0.000001	AK 015	30.656	0.000010
AJ 010	5,249.423	0.005479	AS 019	246	0.000014	AU 016	724	0.000040	AP 016	2.508	0.000001	AK 016	66.242	0.000016
AJ 016	7,159.832	0.007473	AS 022	790	0.000044	AU 017	697.173	0.038527	AP 017	54.323	0.000018	AK 017	637.698	0.000212
AJ 017	199.946.366	0.208685				AU 018	1,207	0.000067	AP 018	194	0.000000	AK 018	14.612	0.000005
AJ 018	46,482.950	0.048514	AS 900	21,479	0.001187	AU 019	20,251	0.001119	AP 019	24.568	0.000008	AK 019	382.712	0.000130
AJ 019	14,318.329	0.014944				AU 022	169.119	0.009346	AP 022	176.800	0.000060	AK 022	382.176	0.000130
AJ 021	568.818.277	0.593678	AT 002	4.107	0.000227	AU 900	1,131.692	0.062540				AK 023	35	0.000000
			AT 007	28.898	0.001597				AP 900	500.035	0.000170			
AJ 022	76.907.289	0.080268	AT 008	-16.328	-0.000902	BF 001	66.949	0.003700	AS 002	7.380	0.000003	AK 900	4,815.673	0.001635
AJ 023	12,236.495	0.012771	AT 011	664	0.000037				AS 003	90	0.000000	AJ 001	-29.712	-0.000010
AJ 900	935.287.909	0.976164	AT 012	-24.922	-0.001377	CH 002	124	0.000007	AS 005	3.259	0.000001	AJ 002	20,831.425	0.007071
			AT 013	140	0.000008	CH 007	35	0.000002	AS 007	52	0.000003	AJ 003	3,522.764	0.001196
AU 003	34.796	0.000036	AT 014	-1.971	-0.000109	CH 011	-1.499	-0.000083	AS 008	64.845	0.000022	AJ 004	1,863.824	0.000633
AU 009	16.729	0.000017	AT 015	600	0.000033	CH 012	-1.195	-0.000066	AS 009	17.685	0.000006	AJ 005	3,630.072	0.001232
AU 010	15.742	0.000016	AT 016	5.303	0.000293	CH 013	566	0.000031	AS 010	15.903	0.000005	AJ 006	10.001	0.000003
AU 016	27.128	0.000028	AT 017	-10.211	-0.000564	CH 014	21	0.000001	AS 011	1.145	0.000000	AJ 007	-209.006	-0.000071
AU 017	4,901.095	0.005115				CH 015	159	0.000009	AS 012	62.182	0.000021	AJ 008	178.025.341	0.060429
AU 018	2,723.634	0.002843	AT 018	-323	-0.000018	CH 016	7.804	0.000431	AS 013	168.857	0.000057	AJ 009	54,902.295	0.018636
AU 019	876.058	0.000914	AT 019	-5.238	-0.000289	CH 017	20.175	0.001115				AJ 010	10,192.569	0.003460
AU 022	1,004.634	0.001049	AT 022	1.298	0.000072	CH 018	69	0.000004	AS 014	256	0.000000			
AU 900	9,599.816	0.010019	AT 900	-17.983	-0.000994	CH 019	-2							



Table 2.1 Asian International Input-Output 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	5,852,882	0.001987	AP 008	134,696	0.000037	AK 015	51,841	0.000014	AI 009	12,598	0.000012	AN 017	800,585	0.000765
AU 018	3,048,431	0.001035	AP 009	925,887	0.000258	AK 016	44,238	0.000012	AI 010	395	0.000000	AN 018	28,297	0.000027
AU 019	1,521,605	0.000516	AP 010	37,798	0.000011	AK 017	1,356,547	0.000378	AI 012	539	0.000001	AN 019	216,884	0.000207
AU 022	2,140,868	0.000727	AP 011	1,619	0.000000	AK 018	639,861	0.000178	AI 013	6,051	0.000006	AN 022	11,151	0.000011
AU 023	13,675	0.000005	AP 012	2,742	0.000001	AK 019	816,789	0.000227	AI 014	420	0.000000			
			AP 014	3,635	0.000001	AK 022	666,768	0.000186	AI 015	125	0.000000	AN 900	1,165,482	0.001113
AU 900	17,109,383	0.005808				AK 900	9,177,888	0.002555	AI 016	2,576	0.000002			
BF 001	1,107,773	0.000376	AP 015	10,112	0.000003				AI 017	2,587	0.000002	AK 005	433	0.000000
CH 002	193	0.000000	AP 016	834	0.000000	AJ 002	10,599	0.000003	AI 018	613	0.000001	AK 008	3,921	0.000004
CH 003	249	0.000000	AP 017	109,695	0.000031	AJ 003	505	0.000000	AI 019	2,365	0.000002	AK 009	69,016	0.000066
CH 004	283	0.000000	AP 018	775	0.000000	AJ 004	745	0.000000	AI 022	8,615	0.000008	AK 010	85	0.000000
CH 005	5,960	0.000002	AP 019	25,759	0.000007	AJ 005	36,381	0.000010				AK 011	4,561	0.000004
CH 007	35	0.000000	AP 022	384,136	0.000107	AJ 007	150	0.000000	AI 900	39,757	0.000038	AK 012	6,600	0.000006
CH 008	24,871	0.000008	AP 900	1,657,203	0.000461	AJ 008	163,694	0.000046				AK 013	669	0.000001
CH 009	548,622	0.000186				AJ 009	176,524	0.000049	AM 008	6,491	0.000006	AK 014	21,273	0.000020
CH 010	4,870	0.000002	AS 002	1,515	0.000000	AJ 010	3,141	0.000001	AM 009	9,312	0.000009	AK 015	1,636	0.000002
CH 011	2,071	0.000001	AS 003	84	0.000000	AJ 011	84,885	0.000024	AM 010	143	0.000000	AK 016	14,607	0.000014
CH 012	10,028	0.000003	AS 005	13,170	0.000004	AJ 012	255,075	0.000071	AM 011	265	0.000000	AK 017	515,575	0.000493
			AS 008	34,159	0.000010				AM 012	492	0.000000	AK 018	103,837	0.000099
CH 013	566	0.000000	AS 009	516,668	0.000144	AJ 013	8,128	0.000002	AM 013	81	0.000000	AK 019	123,523	0.000118
CH 014	656	0.000000	AS 010	30,257	0.000008	AJ 014	309,521	0.000086	AM 014	11,899	0.000011	AK 022	60,219	0.000058
CH 015	1,900	0.000001	AS 011	27,946	0.000008	AJ 015	230,694	0.000064	AM 015	342	0.000000			
CH 016	27,198	0.000009	AS 012	7,333	0.000002	AJ 016	126,015	0.000035	AM 016	1,914	0.000002			
CH 017	143,955	0.000049	AS 013	67,292	0.000019	AJ 017	5,362,922	0.001493	AM 017	326,446	0.000312			
CH 018	7,244	0.000002	AS 014	1,241	0.000000	AJ 018	14,721,971	0.004098						
CH 019	452,663	0.000154	AS 015	859	0.000000	AJ 019	3,002,109	0.000836	AM 019	13,685	0.000013			
CH 023	166	0.000000	AS 016	1,871	0.000001	AJ 022	1,361,743	0.000379	AM 022	31,203	0.000030			
			AS 017	922,398	0.000257	AJ 023	697	0.000000						
CH 900	1,231,530	0.000418	AS 018	23,683	0.000007	AJ 900	25,855,499	0.007198						
			AS 019	79,902	0.000022									
			AS 022	70,199	0.000020									
CW 002	-34,180	-0.000012	AS 900	1,798,577	0.000501	AU 002	16,703,700	0.004650	AP 005	325	0.000000	AJ 002	261	0.000000
CW 003	47,600	0.000016				AU 003	2,958,700	0.000824	AP 008	9,531	0.000009	AJ 005	176	0.000000
CW 004	55,596	0.000019				AU 004	1,434,100	0.000399	AP 009	16,041	0.000015	AJ 008	6,574	0.000006
CW 005	304,027	0.000103				AU 005	762,363	0.000212	AP 010	121	0.000000	AJ 009	16,455	0.000016
CW 006	67,042	0.000023	AT 002	7,712	0.000002	AU 007	156,000	0.000043	AP 011	291	0.000000	AJ 012	69,154	0.000066
CW 007	-144,919	-0.000049	AT 003	153	0.000000	AU 008	246,657,534	0.068663	AP 012	403	0.000000	AJ 013	1,064	0.000001
CW 008	4,890,867	0.001660	AT 004	2,956	0.000001	AU 009	69,495,799	0.019346	AP 014	419	0.000000	AJ 014	23,730	0.000023
CW 009	4,241,356	0.001440	AT 008	571,918	0.000159	AU 010	16,595,700	0.004620	AP 015	378	0.000000	AJ 015	13,327	0.000013
CW 010	190,028	0.000065	AT 009	677,048	0.000188	AU 011	38,602,800	0.010746	AP 016	1,769	0.000002	AJ 016	44,081	0.000042
CW 011	90,338	0.000031	AT 010	77,684	0.000022	AU 012	56,850,200	0.015826	AP 017	95,692	0.000091	AJ 017	3,352,910	0.003203
			AT 011	2,294	0.000001				AP 018	340	0.000000	AJ 018	1,356,792	0.001296
CW 012	485,321	0.000165	AT 012	1,703	0.000000	AU 013	75,215,100	0.020938	AP 019	2,333	0.000002	AJ 019	805,430	0.000769
CW 013	955,391	0.000324	AT 014	35,120	0.000010	AU 014	5,929,000	0.001650	AP 022	61,557	0.000059	AJ 022	413,710	0.000395
CW 014	20,065	0.000007	AT 015	29,369	0.000008	AU 015	2,425,300	0.000675				AJ 023	86	0.000000
CW 015	273,072	0.000093				AU 016	7,959,900	0.002216	AP 900	189,200	0.000181			
CW 016	1,074,881	0.000365	AT 016	6,943	0.000002	AU 017	25,331,400	0.007052				AJ 900	6,127,207	0.005853
CW 017	4,681,753	0.001589	AT 017	360,186	0.000100	AU 018	81,486,400	0.022684	AS 005	178	0.000000	AJ 002	1,406,800	0.001344
CW 018	6,063,237	0.002058	AT 018	6,797	0.000002	AU 019	25,760,800	0.007171	AS 008	520	0.000000	AJ 003	105,400	0.001001
CW 019	7,237,165	0.002457	AT 019	609,394	0.000170	AU 020	118,603,971	0.033016	AS 009	12,215	0.000012	AJ 004	-1,825,000	-0.001743
CW 020	26,942	0.000009	AT 022	153,476	0.000043	AU 022	619,739,700	0.172520	AS 011	7,379	0.000007	AJ 005	49,330	0.000047
CW 022	7,282,789	0.002472	AT 023	189	0.000000	AU 023	1,984,319,822	0.552384	AS 012	13,696	0.000013	AJ 006	2,700	0.000003
									AS 013	10,277	0.000010	AJ 007	138,000	0.000132
									AS 014	452	0.000000	AJ 008	8,421,370	0.008045
CW 023	13,779,411	0.004677	AT 900	2,542,942	0.000708	AU 900	3,396,988,289	0.945635	AS 016	2,407	0.000002	AJ 009	1,958,799	0.001871
									AS 017	733,509	0.000701	AJ 010	710,900	0.000679
CW 900	51,587,782	0.017511	AC 002	12,202	0.000003	BF 001	2,816,296	0.000784	AS 018	29,639	0.000028	AJ 011	7,869,000	0.007517
DT 001	6,260,765	0.002125	AC 003	7,089	0.000002	CH 001	2,200	0.000001				AJ 012	11,812,700	0.011285
			AC 004	7,242	0.000002	CH 003	400	0.000000	AS 019	30,075	0.000029	AJ 013	11,571,900	0.011055
ET 900	2,946,027,230	1.000000	AC 005	83,320	0.000023	CH 004	2,700	0.000001	AS 022	33,749	0.000032	AJ 014	1,145,700	0.001094
			AC 008	171,931	0.000048	CH 005	7,100	0.000002				AJ 015	518,900	0.000496
			AC 009	938,739	0.000261	CH 008	74,200	0.000021	AS 900	874,096	0.000835	AJ 016	4,221,200	0.004032
			AC 010	42,889	0.000012	CH 009	3,805,000	0.001059				AJ 017	28,476,100	0.027203
FU 001			AC 011	15,919	0.000004	CH 010	13,800	0.000004	AT 002	241	0.000000	AJ 018	45,072,800	0.043058
AI 002	41,448	0.000012	AC 012	56,820	0.000016	CH 011	90,200	0.000025	AT 008	30,651	0.000029	AJ 019	55,378,600	0.052903
AI 003	1,075	0.000000	AC 013	14,294	0.000004	CH 012	9,700	0.000003	AT 009	14,337	0.000014	AJ 020	20,665,900	0.019742
AI 005	19,341	0.000005	AC 014	223,040	0.000062	CH 014	24,500	0.000007	AT 010	1,652	0.000002	AJ 021	133,471,700	0.127505
AI 007	31	0.000000	AC 015	143,184	0.000040				AT 011	84	0.000000	AJ 022	36,120,900	0.034506
AI 008	46,340	0.000013	AC 016	68,070	0.000019	CH 015	20,400	0.000006	AT 012	169	0.000000	AJ 023	47,869,900	0.045730
AI 009	607,594	0.000169	AC 017	736,025	0.000205	CH 016	30,000	0.000008	AT 014	4,246	0.000004	AJ 024	591,636,100	0.565186
AI 010	36,832	0.000010	AC 018	16,835	0.000005	CH 017	330,300	0.000092	AT 015	728	0.000001	AU 900	1,006,799,699	0.961789
AI 011	137	0.000000	AC 019	556,561	0.000155	CH 018	8,300	0.000002	AT 016	5,730	0.000005			
AI 012	2,683	0.000001	AC 022	-260,900	-0.000073	CH 019	1,186,800	0.000330	AT 017	157,800	0.000151	BF 001	329,921	0.000315
AI 013	39,975	0.000011	AC 023	4,231	0.000001	CH 023	100	0.000000				CH 005	100	0.000000
									AT 018	421	0.000000	CH 008	2,000	0.000002
AI 014	73,588	0.000020	AC 900	2,837,491	0.000790	CH 900	5,605,700	0.001560	AT 019	20,043	0			



(1,000US \$)

**Table 2.1 Asian International Input-Output 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
DT 001	601.800	0.000575	AU 009	2,298.800	0.002843	AT 010	240	0.000035	CH 003	100	0.000014	AP 900	2,051.537	0.000376
ET 900	1,046,799.279	1.000000	AU 010	5,102.400	0.006311	AT 014	294	0.000042	CH 005	300	0.000043			
			AU 012	864.600	0.001069	AT 015	223	0.000032	CH 008	1,200	0.000173	AS 002	1.515	0.000000
			AU 014	109.900	0.000136	AT 016	1,090	0.000157	CH 009	700	0.000011	AS 003	84	0.000000
			AU 016	15,797.500	0.019540	AT 017	8,864	0.001281	CH 011	100	0.000014	AS 005	13.822	0.000003
			AU 017	120,017.699	0.148448	AT 018	336	0.000049	CH 012	100	0.000014	AS 008	34,767	0.000006
			AU 018	65,063.600	0.080476				CH 014	200	0.000029	AS 009	528,883	0.000097
			AU 019	41,024.300	0.050742	AT 019	1,007	0.000146	CH 015	200	0.000029	AS 010	30,257	0.000006
						AT 022	1,906	0.000275	CH 016	700	0.000101	AS 011	35,325	0.000006
			AU 021	404,908.500	0.500826				CH 017	10,200	0.001474	AS 012	27,265	0.000005
			AU 022	62,887.300	0.077784	AT 900	64,021	0.009251				AS 013	78,199	0.000014
			AU 023	14,619.400	0.018083				CH 018	300	0.000043	AS 014	1,783	0.000000
						AC 002	571	0.000083	CH 019	7,800	0.000117			
			AU 900	733,419.099	0.907156	AC 003	944	0.000136				AS 015	859	0.000000
						AC 004	241	0.000035	CH 900	21,900	0.003164	AS 016	45,618	0.000008
			BF 001	1,230.646	0.001522	AC 005	3,003	0.000434				AS 017	4,325.323	0.000793
						AC 008	4,223	0.000610	CW 002	115,100	0.016631	AS 018	56,685	0.000010
			CH 009	1,200	0.000001	AC 009	1,029	0.000149	CW 003	19,200	0.002774	AS 019	176,260	0.000032
			CH 012	200	0.000000	AC 010	427	0.000062	CW 004	2,800	0.000405	AS 022	216,462	0.000040
			CH 014	100	0.000000	AC 011	99	0.000014	CW 005	26,600	0.003843			
			CH 016	36,500	0.000045	AC 012	2,025	0.000293	CW 007	11,900	0.001719	AS 900	5,573.107	0.001022
			CH 017	688,300	0.000851	AC 013	90	0.000013	CW 008	169,900	0.024549			
			CH 018	1,100	0.000001				CW 009	19,039	0.002751	AT 002	8,263	0.000002
			CH 019	105,300	0.000130	AC 014	1,463	0.000211	CW 010	31,499	0.004551	AT 003	153	0.000000
						AC 015	1,221	0.000176	CW 011	68,700	0.009927	AT 004	3,023	0.000001
			CH 900	832.700	0.001030	AC 016	2,099	0.000303	CW 012	116,300	0.016804	AT 006	185	0.000000
						AC 017	3,813	0.000551				AT 008	650,927	0.000119
			CW 006	55,300	0.000068	AC 018	703	0.000102	CW 013	60,100	0.000684	AT 009	693,305	0.000127
			CW 007	8,300	0.000010	AC 019	3,372	0.000487	CW 014	25,443	0.003676	AT 010	86,331	0.000016
			CW 009	120.740	0.000149	AC 022	-3,404	-0.000492	CW 015	27,600	0.003988	AT 011	2,378	0.000000
			CW 010	287,045	0.000355	AC 900	21,919	0.003167	CW 016	68,410	0.009885	AT 012	1,872	0.000000
			CW 012	124,900	0.000154				CW 017	169,006	0.024420	AT 014	40,145	0.000007
			CW 014	-1,043	-0.000001	AN 002	458	0.000066	CW 018	286,098	0.041339			
			CW 016	294,043	0.000364	AN 005	1,527	0.000221	CW 019	49,089	0.007093	AT 015	30,320	0.000006
			CW 017	17,605,086	0.021775	AN 008	1,756	0.000254	CW 022	12,100	0.001748	AT 016	86,116	0.000016
			CW 018	13,659,000	0.016895	AN 009	1,585	0.000229	CW 023	-38,500	-0.005563	AT 017	1,016,534	0.000186
			CW 019	3,227,030	0.003991	AN 010	1,085	0.000157				AT 018	7,900	0.000001
						AN 012	1,291	0.000187	CW 900	1,240,384	0.179226	AT 019	675,919	0.000124
			CW 022	94,800	0.000117	AN 014	4,779	0.000691	DT 001	46,900	0.006777	AT 022	201,096	0.000037
			CW 023	47,800	0.000059	AN 015	1,367	0.000198				AT 023	189	0.000000
						AN 016	12,942	0.001870	ET 900	6,920,800	1.000000	AT 900	3,504,656	0.000643
						AN 017	25,161	0.003636						
						AN 018	18,192	0.002629	FU 900			AC 002	13,121	0.000002
						AN 019	8,343	0.001205				AC 003	8,033	0.000001
						AN 022	1,053	0.000152	AI 002	43,612	0.000008	AC 004	7,483	0.000001
						AN 900	79,539	0.001493	AI 003	1,158	0.000000	AC 005	87,678	0.000016
			AI 002	1,312	0.000190	AK 005	866	0.000125	AI 004	495	0.000000	AC 006	572	0.000000
			AI 003	83	0.000012	AK 008	585	0.000085	AI 005	20,050	0.000004	AC 007	2,682	0.000000
			AI 004	495	0.000072	AK 009	721	0.000104	AI 006	1,022	0.000000	AC 008	179,513	0.000033
			AI 005	591	0.000085	AK 010	85	0.000012	AI 007	703	0.000000	AC 009	980,191	0.000180
			AI 008	817	0.000118	AK 011	171	0.000025	AI 008	49,060	0.000009	AC 010	43,700	0.000008
			AI 010	592	0.000086	AK 012	1,482	0.000214	AI 009	620,192	0.000114	AC 011	22,154	0.000004
			AI 013	340	0.000049	AK 013	84	0.000012	AI 010	37,819	0.000007	AC 012	82,077	0.000015
			AI 014	494	0.000071	AK 014	4,234	0.000612	AI 011	137	0.000000	AC 013	16,374	0.000003
			AI 015	67	0.000010	AK 015	255	0.000037	AI 012	3,298	0.000001	AC 014	226,531	0.000042
			AI 016	417	0.000060	AK 016	3,540	0.000512	AI 013	46,366	0.000009	AC 015	150,174	0.000028
									AI 014	74,502	0.000014	AC 016	223,124	0.000041
			AI 017	280	0.000040	AK 017	40,312	0.005825	AI 015	6,594	0.000001	AC 017	1,395,886	0.000256
			AI 022	1,851	0.000267	AK 018	2,607	0.000377	AI 016	44,902	0.000008	AC 018	31,960	0.000006
						AK 019	2,926	0.000423	AI 017	15,687	0.000003	AC 019	698,292	0.000128
						AK 022	3,871	0.000559	AI 018	1,429	0.000000	AC 022	-383,821	-0.000070
			AM 002	390	0.000056	AK 900	61,739	0.008921	AI 019	34,743	0.000006	AC 023	5,215	0.000001
			AM 004	851	0.000123				AI 022	224,664	0.000041	AC 900	3,790,939	0.000695
			AM 005	80	0.000012	AJ 002	345	0.000050	AI 023	88	0.000000			
			AM 008	1,192	0.000172	AJ 005	1,145	0.000165	AI 900	1,226,521	0.000225	AN 002	6,809	0.000001
			AM 010	221	0.000032	AJ 008	1,870	0.000270	AM 002	9,580	0.000002	AN 003	177	0.000000
			AM 012	164	0.000024	AJ 009	1,046	0.000151	AM 003	230	0.000000	AN 004	652	0.000000
			AM 016	435	0.000063	AJ 011	658	0.000095	AM 004	35,328	0.000006	AN 005	48,056	0.000009
			AM 017	35,363	0.005110	AJ 012	11,377	0.001644	AM 005	5,251	0.000000	AN 008	127,248	0.000023
			AM 018	81	0.000012	AJ 013	76	0.000011	AM 006	371	0.000000	AN 009	3,127,325	0.000573
			AM 019	332	0.000048	AJ 014	7,526	0.001087	AM 007	164	0.000000	AN 010	95,373	0.000017
						AJ 015	3,489	0.000504	AM 008	46,375	0.000009	AN 011	27,670	0.000005
			AM 022	3,195	0.000462	AJ 016	13,126	0.001897	AM 009	402,768	0.000074	AN 012	31,560	0.000006
			AM 900	42,304	0.006113				AM 010	6,218	0.000001	AN 013	89	0.000000
			AP 002	66	0.000010	AJ 017	125,626	0.018152	AM 011	2,282	0.000000	AN 014	128,769	0.000024
			AP 005	651	0.000094	AJ 018	55,101	0.007962				AN 015	227,474	0.000042
			AP 007	431	0.000062	AJ 019	12,485	0.001804	AM 012	6,433	0.000001	AN 016	280,830	0.000051
			AP 008	2,758	0.000399	AJ 022	16,716	0.002415	AM 013	1,715	0.000000	AN 017	5,753,791	0.000105
			AP 009	258	0.000037	AJ 900	250,586	0.036208	AM 014	26,833	0.000005	AN 018	527,483	0.000097
			AP 010	553	0.000080	AU 002	1,386,600	0.200353	AM 015	17,483	0.000003	AN 019	3,079,427	0.000565
			AP 012	134	0.000019	AU 003	564,800	0.081609	AM 016	37,677	0.000007	AN 022	159,393	0.000029
			AP 016	566	0.000082	AU 004	-11,300	-0.001633	AM 017	1,398,908	0.000256	AN 023	372	0.000000
			AP 017	8,974	0.001297	AU 005	12,750	0.001842	AM 018	1,636	0.000000	AN 900	13,622,498	0.002497
			AP 018	78	0.000011	AU 006	-1,416,000	-0.204601	AM 019	149,004	0.000027	AK 002	1,637	0.000000
						AU 007	1,368,100	0.197679	AM 022	188,370	0.000035	AK 003	183	0.000000
			AP 019	70	0.000010	AU 008	910,350	0.131538	AM 900	2,333,896	0.000428	AK 004	1,197	0.000000
			AP 022	6,134	0.000886	AU 009	-834,400	-0.120564	AP 002	199	0.000000	AK 005	25,299	0.000005
						AU 010	229,000	0.03308						



Table 2.1 Asian International Input-Output 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 004	745	0.000000	AI 010	155.583		AC 011	167.205		LE 001			AC 007	9.930	
AJ 005	37.702	0.000007	AI 011	17.039		AC 012	1.477.679		AI 002	6.445		AC 008	53.479	
AJ 007	150	0.000000	AI 012	19.433		AC 013	173.187		AI 003	60		AC 009	217.578	
AJ 008	172.138	0.000032	AI 013	4.408		AC 014	337.944		AI 004	588		AC 010	11.392	
AJ 009	196.022	0.000036	AI 014	1.787		AC 015	598.333		AI 005	269		AC 011	4.452	
AJ 010	3.141	0.000001	AI 015	6.790		AC 016	1.073.989		AI 007	454		AC 012	103.969	
AJ 011	109.000	0.000020	AI 016	41.029		AC 017	4.151.385		AI 008	15.850		AC 013	176	
AJ 012	346.273	0.000063	AI 017	12.305		AC 018	94.064		AI 009	205.453		AC 014	6.419	
AJ 013	9.268	0.000002	AI 018	5.592		AC 019	7.477.873		AI 010	98.203		AC 015	25.833	
AJ 014	341.629	0.000063	AI 019	42.030		AC 020	60		AI 011	2.125		AC 016	51.417	
AJ 015	247.510	0.000045	AI 022	126.499		AC 022	-1.037.183		AI 012	5.006		AC 017	25.489	
AJ 016	395.971	0.000073	AI 023	62		AC 023	1.909		AI 013	93		AC 018	2.399	
AJ 017	21.441.644	0.003931	AI 900	623.081		AC 900	26.650.056		AI 014	41.328		AC 019	112.695	
AJ 018	25.246.444	0.004629	AM 002	16.156		AN 002	16.961		AI 015	1.050		AC 022	-47.842	
AJ 019	5.109.058	0.000937	AM 003	1.028		AN 003	223		AI 016	428		AC 023	26	
AJ 022	3.113.065	0.000571	AM 004	21.600		AN 004	2.640		AI 017	2.006		AC 900	643.039	
AJ 023	783	0.000000	AM 005	2.341		AN 005	13.535		AI 018	2.693		AN 002	2.231	
AJ 900	56.782.253	0.010410	AM 007	844		AN 007	1.338		AI 019	6.529		AN 003	483	
AU 002	19.497.100	0.003575	AM 008	38.709		AN 008	104.279		AI 022	85.100		AN 004	37	
AU 003	3.628.900	0.000665	AM 009	43.177		AN 009	1.948.291		AI 023	1		AN 008	5.726	
AU 004	-402.200	-0.000074	AM 010	45.235		AN 010	69.944		AI 900	473.681		AN 009	227.122	
AU 005	824.443	0.000151	AM 011	17.844		AN 011	96.425		AM 001	94		AN 010	67.899	
AU 006	-1.341.000	-0.000246	AM 012	56.621		AN 012	802.927		AM 002	12.355		AN 011	5.987	
AU 007	2.314.900	0.000424	AM 013	1.023		AN 013	5.801		AM 003	277		AN 012	46.554	
AU 008	255.989.254	0.046932	AM 014	24.950		AN 014	42.874		AM 004	34		AN 014	19.485	
AU 009	72.918.998	0.013369	AM 015	7.586		AN 015	63.063		AM 005	48		AN 015	37.333	
AU 010	22.638.000	0.004150	AM 016	33.435		AN 016	569.850		AM 007	183		AN 016	124.530	
AU 011	46.753.700	0.008572	AM 017	491.434		AN 017	1.735.217		AM 008	42.854		AN 017	825.977	
AU 012	70.591.900	0.012942	AM 018	990		AN 018	134.049		AM 009	113.325		AN 018	162.086	
AU 013	87.346.100	0.016014	AM 019	37.872		AN 019	1.632.476		AM 010	129.071		AN 019	354.143	
AU 014	7.269.100	0.001333	AM 900	840.845		AN 022	469.490		AM 011	2.148		AN 022	90.804	
AU 015	3.084.100	0.000565	AP 002	5.384		AN 023	11.787		AM 012	34.267		AN 023	2.826	
AU 016	27.205.600	0.004988	AP 003	15		AN 900	7.721.170		AM 014	88.260		AN 900	1.973.223	
AU 017	171.571.499	0.031455	AP 004	328		AK 002	1.245		AM 015	2.642		AK 002	17.597	
AU 018	193.524.700	0.035480	AP 005	4.053		AK 003	130		AM 016	14.328		AK 003	36	
AU 019	119.864.800	0.021975	AP 007	157		AK 004	34		AM 017	484.652		AK 004	39	
AU 020	139.269.871	0.025533	AP 008	25.987		AK 005	1.357		AM 018	31.954		AK 005	1.354	
AU 021	538.380.200	0.098704	AP 009	19.216		AK 007	134		AM 019	39.121		AK 007	55	
AU 022	725.157.800	0.132947	AP 010	7.719		AK 008	149.954		AM 900	995.613		AK 008	7.338	
AU 023	2.044.489.022	0.374827	AP 011	866		AK 009	1.325.352		AP 002	8.680		AK 009	319.443	
AU 024	591.636.100	0.108468	AP 012	22.136		AK 010	15.236		AP 003	43		AK 010	5.527	
AU 900	5.142.212.887	0.942749	AP 013	33.392		AK 011	137.721		AP 004	207		AK 011	4.621	
BF 001	4.400.104	0.000807	AP 014	3.840		AK 012	251.599		AP 005	8.952		AK 012	32.246	
CH 002	2.200	0.000000	AP 015	4.420		AK 013	2.759		AP 007	87		AK 014	243.391	
CH 003	500	0.000000	AP 016	11.840		AK 014	64.132		AP 008	28.955		AK 015	6.837	
CH 004	2.700	0.000000	AP 017	74.443		AK 015	18.761		AP 009	64.554		AK 016	142.672	
CH 005	7.500	0.000001	AP 018	840		AK 016	274.054		AP 010	45.827		AK 017	611.323	
CH 008	77.400	0.000014	AP 019	11.321		AK 017	943.368		AP 011	601		AK 018	37.223	
CH 009	3.897.198	0.000714	AP 022	101.573		AK 018	73.776		AP 012	1.498		AK 019	146.245	
CH 010	13.800	0.000003	AP 900	327.530		AK 019	203.356		AP 013	924		AK 022	124.415	
CH 011	112.400	0.000021	AS 002	4.016		AK 022	210.803		AP 014	16.276		AK 023	209	
CH 012	11.700	0.000002	AS 003	175		AK 023	3.893		AP 015	1.784		AK 900	1.700.571	
CH 014	25.600	0.000005	AS 005	3.603		AK 900	3.677.664		AP 016	993		AJ 002	2.686	
CH 015	21.500	0.000004	AS 007	70		AJ 002	17.501		AP 017	54.201		AJ 003	380	
CH 016	73.700	0.000014	AS 008	117.446		AJ 003	1.146		AP 018	179		AJ 004	387	
CH 017	1.262.400	0.000231	AS 009	19.480		AJ 004	37.061		AP 019	13.250		AJ 005	4.047	
CH 018	12.600	0.000002	AS 010	14.748		AJ 005	22.384		AP 022	107.441		AJ 007	3.039	
CH 019	1.387.100	0.000254	AS 011	30.928		AJ 007	2.804		AS 002	1.164		AJ 008	21.673	
CH 023	100	0.000000	AS 012	107.199		AJ 008	279.977		AS 005	6.491		AJ 009	205.270	
CH 900	6.908.398	0.001267	AS 013	1.206.083		AJ 009	1.060.101		AS 008	6.789		AJ 010	3.191	
CW 002	4.345.000	0.000797	AS 014	2.572		AJ 010	7.072		AS 009	69.856		AJ 011	72.304	
CW 003	133.500	0.000024	AS 015	1.585		AJ 011	344.202		AS 010	20.266		AJ 012	438.435	
CW 004	110.600	0.000020	AS 016	52.646		AJ 012	919.857		AS 011	45.172		AJ 013	4.303	
CW 005	770.500	0.000141	AS 017	633.041		AJ 013	75.316		AS 012	1.148		AJ 014	102.382	
CW 006	57.500	0.000011	AS 018	18.099		AJ 014	72.435		AS 014	4		AJ 015	71.138	
CW 007	83.500	0.000015	AS 019	65.260		AJ 015	190.573		AS 015	323		AJ 016	431.854	
CW 008	10.766.095	0.001974	AS 020	8.350		AJ 016	921.742		AS 016	13.986		AJ 017	5.388.964	
CW 009	16.352.134	0.002998	AS 022	57.463		AJ 017	5.245.776		AS 017	344.672		AJ 018	2.619.995	
CW 010	2.743.081	0.000503	AS 900	2.342.764		AJ 018	903.487		AS 018	1.108		AJ 019	613.254	
CW 011	1.125.000	0.000206	AT 002	38.095		AJ 019	1.741.647		AS 019	32.818		AJ 022	643.864	
CW 012	9.162.000	0.001680	AT 003	6.079		AJ 022	935.445		AS 022	26.773		AJ 023	164.272	
CW 013	8.135.900	0.001492	AT 004	672		AJ 023	254.879		AS 900	570.570		AJ 900	10.791.438	
CW 014	2.134.140	0.000391	AT 005	4.620		AJ 900	13.033.405		AT 002	5.415		AU 002	241.525	
CW 015	839.600	0.000154	AT 007	899		AU 002	166.599		AT 003	56		AU 003	78.386	
CW 016	1.169.013	0.000214	AT 008	207.016		AU 003	26.300		AT 004	227		AU 004	11.205	
CW 017	24.844.908	0.004555	AT 009	135.119		AU 004	75.200		AT 005	185		AU 005	25.924	
CW 018	39.999.898	0.007333	AT 010	9.785		AU 005	9.500		AT 007	54		AU 006	36.344	
CW 019	15.914.154	0.002918	AT 011	11.474		AU 006	200		AT 008	168.295		AU 007	284.823	
CW 020	1.104.700	0.000203	AT 012	43.975		AU 007	11.900		AT 009	287.744		AU 008	791.932	
CW 022	3.912.400	0.000717	AT 013	159		AU 008	673.100		AT 010	14.170		AU 009	370.043	
CW 023	45.651.374	0.008370	AT 014	14.700		AU 009	206.000		AT 011	1.910		AU 010	260.947	
CW 900	189.354.997	0.034715	AT 015	10.661		AU 010	15.500		AT 012	1.565		AU 011	808.103	
DT 001	10.457.800	0.001917	AT 016	27.245		AU 011	212.400		AT 013	2		AU 012	1.421.218	
ET 900	5.454.486.637	1.000000	AT 017	162.978		AU 012	629.500		AT 014	21.154		AU 013	151.518	
LH 001			AT 018	6.172		AU 013	10.100		AT 015	3.862		AU 014	77.818	
AI 002	8.617		AT 019	228.986		AU 014	9.900		AT 016	14.855		AU 015	147.377	



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 003	81		AC 012	129.607		AI 008	55.610		AC 016	86.187		AM 008	749	
AI 004	269		AC 013	4.067		AI 009	224.047		AC 017	106.802		AM 009	69	
AI 005	2.786		AC 014	19.816		AI 010	33.793		AC 018	37.160		AM 010	793	
AI 008	26.475		AC 015	13.706		AI 011	998		AC 019	213.899		AM 012	53	
AI 009	108.662		AC 016	37.998		AI 012	6.159		AC 022	-91.931		AM 014	361	
AI 010	41.599		AC 017	28.935					AC 023	18		AM 015	20	
AI 011	1.351		AC 018	2.716		AI 014	26.841					AM 016	193	
AI 012	4.881		AC 019	61.090		AI 015	526		AC 900	1.857.062		AM 017	893	
AI 013	77		AC 022	-47.914		AI 016	1.423							
			AC 023	3		AI 017	17.148		AN 002	595		AM 019	169	
AI 014	20.047					AI 018	1.291		AN 003	483				
AI 015	446		AC 900	645.396		AI 019	11.394		AN 004	372		AM 900	3.311	
AI 016	89					AI 022	103.643		AN 005	112				
AI 017	748		AN 002	1.227					AN 007	74		AP 009	215	
AI 018	471		AN 003	223		AI 900	661.606		AN 008	16.101		AP 022	63	
AI 019	3.296		AN 004	37					AN 009	439.928				
AI 022	49.989		AN 007	37		AM 002	29.467		AN 010	41.870		AP 900	278	
AI 023	1		AN 008	7.250		AM 003	44		AN 011	5.541				
			AN 009	98.837		AM 004	135		AN 012	47.634		AS 002	15	
AI 900	268.967		AN 010	27.888		AM 005	24					AS 011	20	
			AN 011	4.016		AM 007	375		AN 014	25.880		AS 017	984	
AM 002	1.978		AN 012	15.915		AM 008	38.034		AN 015	57.562		AS 022	45	
AM 003	19		AN 013	2.938		AM 009	113.533		AN 016	168.854				
AM 004	68					AM 010	41.621		AN 017	1.609.193		AS 900	1.064	
AM 005	67		AN 014	7.102		AM 011	1.045		AN 018	169.300				
AM 007	6.423		AN 015	16.584		AM 012	25.121		AN 019	448.556		AT 002	33	
AM 008	7.641		AN 016	68.790					AN 022	138.512		AT 008	3.664	
AM 009	61.048		AN 017	527.385		AM 014	87.755		AN 023	3.830		AT 009	4.229	
AM 010	42.796		AN 018	82.847		AM 015	2.905					AT 010	1	
AM 011	260		AN 019	210.575		AM 016	16.821		AN 900	3.174.397		AT 012	3	
AM 012	958		AN 022	51.574		AM 017	554.441					AT 014	11	
			AN 023	2.826		AM 018	4.951		AK 002	26.711		AT 016	13	
AM 014	62.328					AM 019	106.309		AK 003	53		AT 019	56	
AM 015	620		AN 900	1.126.051		AM 900	1.022.581		AK 004	128		AT 022	665	
AM 016	10.037								AK 005	101				
AM 017	143.188		AK 002	1.750		AP 002	6.396		AK 007	4		AT 900	8.675	
AM 018	2.672		AK 003	1.954		AP 003	2		AK 008	8.062				
AM 019	20.551		AK 004	76		AP 004	437		AK 009	713.128		AC 002	192	
			AK 005	1.739		AP 005	9.470		AK 010	6.371		AC 003	2.021	
AM 900	360.654		AK 007	154		AP 007	3.716		AK 011	9.305		AC 007	550	
AP 002	815		AK 008	26.578		AP 008	43.231		AK 012	43.565		AC 008	34.520	
AP 003	30		AK 009	241.887		AP 009	104.841					AC 009	117.024	
AP 004	3.495		AK 010	2.354		AP 010	5.365		AK 014	169.688		AC 010	183	
AP 005	3.268		AK 011	4.981		AP 011	4.222		AK 015	6.369		AC 011	145	
AP 007	1.287		AK 012	17.888		AP 012	91		AK 016	127.789		AC 012	3.730	
AP 008	5.512								AK 017	1.111.850		AC 014	5.363	
AP 009	48.834		AK 014	130.639		AP 013	2		AK 018	120.869		AC 015	1.591	
AP 010	8.616		AK 015	2.036		AP 014	4.805		AK 019	210.050				
AP 011	640		AK 016	20.492		AP 015	2.629		AK 022	192.594		AC 016	5.365	
AP 012	255		AK 017	349.200		AP 016	12.439		AK 023	1.498		AC 017	9.117	
			AK 018	55.144		AP 017	60.015					AC 018	1.142	
AP 013	3		AK 019	93.478		AP 018	59		AK 900	2.748.135		AC 019	3.526	
AP 014	2.402		AK 022	73.716		AP 019	15.971					AC 022	-7.134	
AP 015	254		AK 023	3.915		AP 022	116.257		AJ 002	4.324				
AP 016	499								AJ 003	186		AC 900	177.335	
AP 017	17.305		AK 900	1.027.981		AP 900	389.948		AJ 004	725				
AP 018	138								AJ 005	2.383		AN 009	1.971	
AP 019	8.462		AJ 002	3.398		AS 002	1.904		AJ 007	1.892		AN 012	743	
AP 022	41.980		AJ 003	138		AS 005	7.547		AJ 008	27.398		AN 014	1.078	
			AJ 004	62		AS 008	1.703		AJ 009	220.271		AN 015	111	
AP 900	143.795		AJ 005	2.341		AS 009	64.229		AJ 010	14.186		AN 016	371	
			AJ 007	159		AS 010	9.198		AJ 011	103.232		AN 017	7.399	
AS 002	687		AJ 008	26.972		AS 011	4.432		AJ 012	932.019		AN 018	260	
AS 005	4.351		AJ 009	134.312		AS 012	1.092					AN 019	1.636	
AS 008	1.740		AJ 010	1.762		AS 015	4		AJ 013	1.989		AN 022	670	
AS 009	41.084		AJ 011	53.090		AS 016	22.541		AJ 014	184.177		AN 023	37	
AS 010	731		AJ 012	398.189		AS 017	458.313		AJ 015	101.637				
AS 011	3.653								AJ 016	277.450		AN 900	14.276	
AS 012	4.162		AJ 013	3.004		AS 018	1.901		AJ 017	8.741.619				
AS 015	43		AJ 014	48.883		AS 019	49.816		AJ 018	4.195.291		AJ 002	7	
AS 016	2.906		AJ 015	49.955		AS 022	28.078		AJ 019	1.607.273		AJ 004	7	
AS 017	138.302		AJ 016	107.521					AJ 022	1.158.126		AJ 008	339	
			AJ 017	3.031.390		AS 900	650.758		AJ 023	143.283		AJ 009	1.465	
AS 018	2.966		AJ 018	1.162.634								AJ 010	48	
AS 019	44.618		AJ 019	433.125		AT 002	6.610		AJ 900	17.717.461		AJ 011	221	
AS 022	10.737		AJ 022	425.568		AT 003	26		AU 002	418.887		AJ 012	11.651	
			AJ 023	239.139		AT 004	417		AU 003	16.498		AJ 014	152	
AS 900	255.980					AT 005	120		AU 004	70.541		AJ 015	1.808	
			AJ 900	6.121.642		AT 007	4.003		AU 005	45.181		AJ 016	7.196	
AT 002	2.792					AT 008	177.836		AU 006	3.304				
AT 003	2		AU 002	100.946		AT 009	390.000		AU 007	95.591		AJ 017	11.112	
AT 004	271		AU 003	43.539		AT 010	18.265		AU 008	664.717		AJ 018	65.979	
AT 005	84		AU 004	8.769		AT 011	1.592		AU 009	238.818		AJ 019	2.024	
AT 007	121		AU 005	59.254		AT 012	4.111		AU 010	193.039		AJ 022	3.868	
AT 008	101.940		AU 006	107.380					AU 011	648.810		AJ 023	138	
AT 009	219.576		AU 007	272.854		AT 014	53.292							
AT 010	15.288		AU 008	369.387		AT 015	9.673		AU 012	2.051.244		AJ 900	106.015	
AT 011	677		AU 009	162.657		AT 016	37.098		AU 013	55.707				
AT 012	969		AU 010	49.971		AT 017	213.330		AU 014	76.013		AU 002	25.004	
			AU 011	358.456		AT 018	3.746		AU 015	150.774		AU 003	402	
AT 014	30.656					AT 019	153.685		AU 016	568.789		AU 005	658	
AT 015	1.915		AU 012	955.658		AT 022	82.871		AU 017	5.914.212		AU 008	1.279	
AT 016	13.614		AU 013	215.478		AT 023	587		AU 018	3.993.328		AU 009	356	
AT 017	32.687		AU 014	20.646					AU 019	1.947.999		AU 011	1.787	
AT 018	3.862		AU 015	80.686		AT 900	1.157.262		AU 022	4.081.750		AU 012	2.042	
AT 019	84.585		AU 016	352.604					AU 023	205.791		AU 014	121	
AT 022	40.087		AU 017	3.554.392		AC 001	635					AU 016	413	
			AU 018	3.822.112		AC 002	32.805		AU 900	21.440.993		AU 017	8.258	
AT 900	549.126		AU 019	1.486.035		AC 003	17.331							
			AU 022	3.328.000		AC 004	3.678					AU 018	23.629	
AC 001	9		AU 023	405.900		AC 005	172					AU 019	4.238	
AC 002	14.460					AC 007	19.566		LL 001			AU 022	21.857	
AC 003	3.144		AU 900	15.754.724		AC 008	2							



Table 2.1 Asian International Input-Output 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	4.429		AT 014	153.280		AJ 020	165.723		AS 002	15.993		AK 010	108.081	
AI 006	298.525		AT 015	53.965		AJ 022	28.814.015		AS 003	292		AK 011	322.771	
AI 007	108.439		AT 016	168.338					AS 005	58.522		AK 012	1.293.032	
AI 008	186.287		AT 017	477.391		AJ 023	14.917.523		AS 007	3.802				
AI 009	895.817		AT 018	86.001					AS 008	561.413		AK 013	693.326	
AI 010	483.424		AT 019	836.658		AJ 900	121.105.277		AS 009	419.307		AK 014	1.776.541	
AI 011	81.935		AT 020	14.645					AS 010	134.461		AK 015	124.777	
			AT 022	2.741.513		AU 002	9.120.395		AS 011	225.756		AK 016	2.124.019	
AI 012	207.879					AU 003	371.664		AS 012	496.691		AK 017	7.533.860	
AI 013	148.202		AT 023	2.502.991		AU 004	392.375		AS 013	3.535.000		AK 018	2.693.932	
AI 014	202.772					AU 005	368.247					AK 019	1.745.428	
AI 015	71.059		AT 900	12.821.116		AU 006	7.432.154		AS 014	13.533		AK 020	41.203	
AI 016	103.981					AU 007	3.667.899		AS 015	28.125		AK 021	146.914	
AI 017	59.508		AC 001	614		AU 008	12.896.661		AS 016	414.416		AK 022	8.180.441	
AI 018	115.705		AC 002	1.065.667		AU 009	5.530.501		AS 017	7.359.627				
AI 019	55.689		AC 003	142.175		AU 010	2.653.578		AS 018	888.457		AK 023	2.589.424	
AI 022	1.105.528		AC 004	32.906		AU 011	8.164.220		AS 019	556.791		AK 024	69.379	
AI 023	1.789.929		AC 005	15.571					AS 020	32.497				
			AC 006	151.639		AU 012	22.823.154		AS 021	898		AK 900	37.654.151	
AI 900	6.365.481		AC 007	284.132		AU 013	4.722.668		AS 022	9.376.413				
			AC 008	1.679.528		AU 014	1.556.173		AS 023	2.119.767				
AM 001	15.511		AC 009	4.111.261		AU 015	2.235.426					AJ 002	77.077	
AM 002	95.497		AC 010	78.352		AU 016	13.968.160		AS 024	16.067		AJ 003	4.115	
AM 003	55.725					AU 017	54.967.451					AJ 004	44.886	
AM 004	92.037		AC 011	103.438		AU 018	48.541.546		AS 900	26.257.828		AJ 005	84.998	
AM 005	73.629		AC 012	1.276.164		AU 019	17.570.279					AJ 006	7	
AM 006	341.284		AC 013	126.379		AU 020	527.700		AT 002	124.172		AJ 007	24.760	
AM 007	9.661		AC 014	331.848		AU 021	124.200		AT 003	7.737		AJ 008	837.831	
AM 008	750.633		AC 015	439.115					AT 004	3.277		AJ 009	3.238.236	
AM 009	330.855		AC 016	899.827		AU 022	66.767.775		AT 005	7.270		AJ 010	107.322	
AM 010	552.443		AC 017	1.224.692		AU 023	75.835.219		AT 006	16.967		AJ 011	1.100.717	
			AC 018	240.359					AT 007	12.276				
AM 011	66.876		AC 019	1.055.668		AU 900	360.237.445		AT 008	3.106.108		AJ 012	7.298.784	
AM 012	1.045.203		AC 020	8.394					AT 009	3.896.373		AJ 013	880.689	
AM 013	72.299								AT 010	156.991		AJ 014	1.864.207	
AM 014	595.129		AC 022	980.070		LX 900			AT 011	79.560		AJ 015	1.207.714	
AM 015	52.128		AC 023	1.666.110		AI 002	522.101					AJ 016	6.768.452	
AM 016	266.788					AI 003	681		AT 012	138.909		AJ 017	50.375.275	
AM 017	745.020		AC 900	15.913.909		AI 004	9.246		AT 013	126.840		AJ 018	38.643.580	
AM 018	83.721					AI 005	12.160		AT 014	273.093		AJ 019	8.450.745	
AM 019	207.227		AN 002	21.938		AI 006	309.764		AT 015	80.076		AJ 020	165.723	
AM 020	72.133		AN 003	1.822		AI 007	265.321		AT 016	261.163		AJ 022	31.980.886	
			AN 004	706		AI 008	332.460		AT 017	1.121.993				
AM 022	813.871		AN 005	170.639		AI 009	1.512.326		AT 018	104.006		AJ 023	15.719.234	
AM 023	519.411		AN 007	5.101		AI 010	812.656		AT 019	1.404.438		AJ 900	168.875.238	
AM 024	214		AN 008	209.423		AI 011	103.448		AT 020	14.645				
			AN 009	2.359.349					AT 022	3.016.679		AU 002	10.073.356	
AM 900	6.857.295		AN 010	254.230								AU 003	536.789	
			AN 011	85.487		AI 012	243.358		AT 023	2.503.578		AU 004	558.090	
AP 002	42.671		AN 012	588.406		AI 013	152.780					AU 005	508.764	
AP 003	277					AI 014	293.225		AT 900	16.456.151		AU 006	7.579.382	
AP 004	9.077					AI 015	79.871					AU 007	4.333.067	
AP 005	23.753		AN 013	308.816		AI 016	146.950		AC 001	1.845		AU 008	15.397.076	
AP 007	44.446		AN 014	161.640		AI 017	91.715		AC 002	1.718.483		AU 009	6.508.375	
AP 008	294.631		AN 015	224.705		AI 018	125.752		AC 003	618.379		AU 010	3.173.035	
AP 009	274.816		AN 016	921.466		AI 019	118.938		AC 004	153.139		AU 011	10.193.776	
AP 010	57.325		AN 017	5.275.796		AI 022	1.470.849		AC 005	178.226				
AP 011	11.537		AN 018	1.108.914		AI 023	1.789.993		AC 006	151.639		AU 012	27.882.816	
AP 012	29.558		AN 019	2.378.276					AC 007	682.484		AU 013	5.155.471	
			AN 020	7.363		AI 900	8.393.594		AC 008	3.328.603		AU 014	1.740.671	
AP 013	43.821		AN 021	297					AC 009	14.574.458		AU 015	2.684.963	
AP 014	12.424		AN 022	4.988.882		AM 001	15.605		AC 010	295.173		AU 016	16.440.344	
AP 015	6.901					AM 002	155.459					AU 017	73.443.903	
AP 016	533.421		AN 023	2.802.735		AM 003	57.098		AC 011	279.604		AU 018	62.713.933	
AP 017	257.058					AM 004	113.874		AC 012	3.336.842		AU 019	23.980.430	
AP 018	4.537		AN 900	21.875.991		AM 005	76.109		AC 013	308.404		AU 020	527.700	
AP 019	63.689					AM 006	341.284		AC 014	718.341		AU 021	124.200	
AP 021	37.349		AK 002	166.690		AM 007	17.486		AC 015	1.112.797				
AP 022	908.068		AK 003	14.467		AM 008	878.620		AC 016	2.154.783		AU 022	80.380.411	
AP 023	2.008.190		AK 004	2.606		AM 009	662.007		AC 017	5.546.420		AU 023	77.102.174	
			AK 005	54.377		AM 010	811.959		AC 018	377.840				
AP 900	4.663.549		AK 007	8.479					AC 019	8.924.751		AU 900	431.038.726	
			AK 008	908.747		AM 011	88.173		AC 020	8.454				
AS 002	8.207		AK 009	4.209.264		AM 012	1.162.223							
AS 003	117		AK 010	78.593		AM 013	73.322		AC 022	-251.934				
AS 005	36.530		AK 011	166.143		AM 014	858.783		AC 023	1.668.066		QX 001	-24	
AS 007	3.732		AK 012	947.734		AM 015	65.901					AI 001		
AS 008	433.735					AM 016	341.602		AC 900	45.886.797		AI 002	313.692	
AS 009	224.658		AK 013	690.567		AM 017	2.419.628					AI 003	2.381	
AS 010	89.518		AK 014	1.168.691		AM 018	124.288		AN 002	42.952		AI 004	-10	
AS 011	141.551		AK 015	90.774		AM 019	411.249		AN 003	3.234		AI 005	-22.824	
AS 012	383.090		AK 016	1.559.012		AM 020	72.133		AN 004	3.792		AI 006	348.178	
AS 013	2.328.917		AK 017	4.518.119					AN 005	184.286		AI 007	53.159	
			AK 018	2.406.920		AM 022	813.871		AN 006	6.550		AI 008	60.493	
AS 014	10.957		AK 019	1.092.299		AM 023	519.411		AN 007	342.779		AI 009	187.447	
AS 015	26.170		AK 020	41.203		AM 024	214		AN 008	5.075.498		AI 010	-40.707	
AS 016	322.337		AK 021	146.914					AN 009	461.831				
AS 017	5.784.315		AK 022	7.578.913		AM 900	10.080.299		AN 010	197.456		AI 011	-9.929	
AS 018	864.383								AN 011	1.502.179		AI 012	-11.791	
AS 019	364.279		AK 023	2.579.909		AP 002	63.946		AN 012			AI 013	-154.052	
AS 020	24.147		AK 024	69.379		AP 003	367					AI 014	156.953	
AS 021	898					AP 004	13.544		AN 013	317.555		AI 015	-12.569	
AS 022	9.253.317					AP 005	49.496		AN 014	258.059		AI 016	-124.635	
AS 023	2.119.767					AP 007	49.693		AN 015	399.358		AI 017	6.830	
			AJ 002	49.161		AP 008	398.316		AN 016	1.853.861		AI 018	46.348	
AS 024	16.067		AJ 003	2.265		AP 009	512.476		AN 017	9.980.967		AI 019	-79.841	



(1,000US \$)

Table 2.1 Asian International Input-Output 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 011	41.533		AN 003	-9.236		AI 011	2,339.197		AT 011	1,549.420		AJ 009	107.439.724	
AM 012	427.367		AN 004	-9.469		AI 012	4,291.878		AT 012	2,489.918		AJ 010	55.419.030	
AM 013	-66.915		AN 005	-242.834		AI 013	6,351.784		AT 013	3,428.078				
AM 014	-67.200		AN 006	-405		AI 014	2,237.637		AT 014	2,350.230		AJ 011	149.395.821	
AM 015	33.697		AN 007	-23.690		AI 015	1,469.770		AT 015	3,866.093		AJ 012	182.102.978	
AM 016	126.754		AN 008	-213.008		AI 016	4,583.384		AT 016	3,985.405		AJ 013	77.116.413	
AM 017	947.706		AN 009	-553.687		AI 017	4,117.348		AT 017	8,961.552		AJ 014	22.281.885	
AM 018	1.218		AN 010	561.336		AI 018	6,063.458		AT 018	8,802.470		AJ 015	70.402.518	
AM 019	170.064					AI 019	1,220.065		AT 019	5,528.174		AJ 016	360.785.263	
AM 022	-195.546		AN 011	-151.278		AI 020	2,438.517		AT 020	3,855.196		AJ 017	613.144.953	
AM 900	721.027		AN 012	-256.294		AI 021	21,050.875		AT 021	17,166.907		AJ 018	352.199.200	
AP 001	-1		AN 013	15.483		AI 022	27,820.724		AT 022	29,590.048		AJ 019	147.414.214	
AP 002	-88.547		AN 014	-335.597		AI 023	28,812.924		AT 023	30,847.140		AJ 020	130.268.995	
AP 003	-1.766		AN 015	2.450		AI 024	7,849.811		AT 024	5,144.733				
AP 004	1.856		AN 016	-62.711		AI 900	201.622.765		AT 900	179.077.890		AJ 021	616.057.378	
AP 005	-63.678		AN 017	-1,710.659		AM 001	378.932		AC 001	18,301.332		AJ 022	807.644.285	
AP 006	-5.159		AN 018	548.905		AM 002	1,948.337		AC 002	56,628.319		AJ 023	1,662.367.341	
AP 007	-5.643		AN 019	-472.378		AM 003	1,700.427		AC 003	54,812.200		AJ 024	140.959.278	
AP 008	-45.056		AN 022	1,507.497		AM 004	3,088.585		AC 004	11,613.584		AJ 900	5,896.638.553	
AP 009	-58.429		AN 023	-98.711		AM 005	1,380.220		AC 005	8,348.245		AU 002	98.960.999	
AP 010	-11.857		AN 900	-1,572.061		AM 006	6,369.441		AC 006	7,589.380		AU 003	102.392.000	
AP 011	342		AK 001	-8.696		AM 007	551.362		AC 007	19,326.694		AU 004	23.902.000	
AP 012	1.158		AK 002	13.178		AM 008	9,601.169		AC 008	64,922.273		AU 005	3,521.000	
AP 013	25.623		AK 003	16.402		AM 009	2,829.164		AC 009	78,400.088		AU 006	94.797.999	
AP 014	3.846		AK 004	-18.145		AM 010	3,081.433		AC 010	10,428.052		AU 007	53.081.000	
AP 015	-5.497		AK 005	244.861		AM 011	1,400.159		AC 011	17,906.821		AU 008	430.282.000	
AP 016	-133.654		AK 007	-6.911		AM 012	3,576.670		AC 012	50,551.502		AU 009	145.405.000	
AP 017	-126.188		AK 008	-234.904		AM 013	1,796.208		AC 013	14,777.635		AU 010	79.937.000	
AP 018	-12.337		AK 009	166.647		AM 014	4,426.663		AC 014	9,809.171		AU 011	274.784.000	
AP 019	34.459		AK 010	78.227		AM 015	1,034.654		AC 015	32,847.738		AU 012	288.829.000	
AP 022	-106.072		AK 011	-41.259		AM 016	2,779.641		AC 016	58,834.720		AU 013	186.684.000	
AP 900	-596.600		AK 012	-112.422		AM 017	10,593.765		AC 017	75,352.344		AU 014	25.634.000	
AS 002	-3.921		AK 013	-54.032		AM 018	1,568.767		AC 018	19,673.542		AU 015	62.903.000	
AS 003	-265		AK 014	56.467		AM 019	1,779.586		AC 019	34,836.054		AU 016	321.090.000	
AS 005	8		AK 015	-37.886		AM 020	2,521.278		AC 020	17,008.026		AU 017	437.318.000	
AS 007	-29.904		AK 016	619.109		AM 021	4,128.675		AC 021	68,892.502		AU 018	345.573.000	
AS 008	-103.716		AK 017	1,387.686		AM 022	9,735.858		AC 022	64,420.975		AU 019	263.448.000	
AS 009	8.042		AK 018	-54.397		AM 023	13,252.052		AC 023	74,181.624		AU 020	294.501.000	
AS 010	2.595		AK 019	-114.362		AM 024	3,578.499		AC 024	13,095.977		AU 021	655.764.000	
AS 011	-11.370		AK 022	86.497		AM 900	93.101.545		AC 900	882.558.798		AU 022	1,321.041.000	
AS 012	-410.875		AK 023	-25.020		AP 001	1,903.685		AN 001	1,451.530		AU 023	3,824.419.000	
AS 013	363.888		AK 900	1,961.040		AP 002	4,827.247		AN 002	4,101.737		AU 024	591.636.000	
AS 014	-12.292		AJ 001	38		AP 003	3,623.578		AN 003	3,823.374		AU 900	9,925.902.998	
AS 015	-6.941		AJ 002	-7.064		AP 004	559.402		AN 004	242.665				
AS 016	-491.774		AJ 003	-857		AP 005	2,389.435		AN 005	3,405.682				
AS 017	-374.073		AJ 004	-761		AP 006	139.473		AN 006	517.793				
AS 018	-112.343		AJ 005	-107.877		AP 007	1,006.663		AN 007	1,581.192				
AS 019	-188.352		AJ 006	-292		AP 008	15,867.140		AN 008	18,882.461				
AS 022	-800.485		AJ 007	-36.472		AP 009	3,612.277		AN 009	21,498.904				
AS 900	-2,171.778		AJ 008	27.963		AP 010	1,145.496		AN 010	4,046.814				
AT 001	5		AJ 009	-239.531		AP 011	889.650		AN 011	8,388.540				
AT 002	-23.583		AJ 010	129.871		AP 012	2,393.827		AN 012	18,468.450				
AT 003	10.171		AJ 011	136.167		AP 013	2,851.686		AN 013	5,547.540				
AT 004	-73.686		AJ 012	1,191.471		AP 014	530.723		AN 014	1,807.050				
AT 005	-8.074		AJ 013	274.039		AP 015	939.258		AN 015	6,553.973				
AT 006	-32.412		AJ 014	117.444		AP 016	2,535.421		AN 016	26,587.366				
AT 007	-46.623		AJ 015	483.734		AP 017	2,169.797		AN 017	40,288.217				
AT 008	90.314		AJ 016	-1,454.051		AP 018	584.238		AN 018	13,216.636				
AT 009	186.803		AJ 017	934.036		AP 019	944.600		AN 019	19,117.876				
AT 010	-22.150		AJ 018	1,426.767		AP 020	1,512.916		AN 020	8,814.710				
AT 011	-6.993		AJ 019	-4,149.146		AP 021	5,695.315		AN 021	20,166.177				
AT 012	-13.374		AJ 022	-254.044		AP 022	12,445.734		AN 022	42,096.904				
AT 013	2.337		AJ 023	2,335.085		AP 023	14,227.453		AN 023	69,977.581				
AT 014	11.619		AJ 900	806.520		AP 024	3,097.040		AN 024	22,568.067				
AT 015	-5.462		AU 002	-877.645		AP 900	85,892.054		AN 900	363,151.239				
AT 016	32.331		AU 003	-20.699		AS 002	90.512		AK 001	9,676.577				
AT 017	239.525		AU 004	-279.340		AS 003	103.796		AK 002	9,908.906				
AT 018	-4.175		AU 005	151.247		AS 005	170.092		AK 003	5,706.432				
AT 019	-109.954		AU 006	2,627.232		AS 007	93.314		AK 004	927.488				
AT 022	-6.815		AU 007	9.223		AS 008	1,664.361		AK 005	3,993.224				
AT 023	-33.033		AU 008	1,125.818		AS 009	1,439.418		AK 007	3,138.566				
AT 900	186.771		AU 009	-149.383		AS 010	561.865		AK 008	41,329.509				
AC 001	-134		AU 010	-141.288		AS 011	1,524.037		AK 009	34,821.297				
AC 002	59.020		AU 011	121.940		AS 012	2,905.750		AK 010	4,961.317				
AC 003	-5.044		AU 012	1,450.841		AS 013	9,849.774		AK 011	11,037.588				
AC 004	-32.135		AU 013	321.397		AS 014	137.859		AK 012	26,516.306				
AC 005	-300.073		AU 014	-29.126		AS 015	598.850		AK 013	12,402.662				
AC 006	351.807		AU 015	-11.457		AS 016	3,073.167		AK 014	7,654.464				
AC 007	214.628		AU 016	-2,685.680		AS 017	21,577.577		AK 015	10,779.654				
AC 008	28.654		AU 017	-792.409		AS 018	2,550.806		AK 016	43,172.378				
AC 009	-673.820		AU 018	3,589.120		AS 019	1,830.315		AK 017	54,930.355				
AC 010	647		AU 019	1,904.987		AS 020	1,219.576		AK 018	30,066.846				
AC 011	-131.397		AU 022	14,264.558		AS 021	4,505.520		AK 019	16,639.384				
AC 012	217.852		AU 023	193.665		AS 022	18,022.143		AK 020	10,294.330				
AC 013	-517.252		AU 900	20,753.001		AS 023	19,684.692		AK 021	61,757.155				
AC 014	-72.980					AS 024	4,109.478		AK 022	61,442.152				
AC 015	13.093					AS 900	95,712.902		AK 023	95,839.747				
AC 016	-335.817		XX 600			AT 001	2,280.047		AK 024	19,226.531				
AC 017	-1,826.269		AI 001	7,618.929		AT 002	4,938.790		AK 900	576,222.868				
AC 018	-42.498		AI 002	13,311.033		AT 003	2,536.578		AJ 001	22,034.789				
AC 019	-295.864		AI 003	2,972.848		AT 004	273.750		AJ 002	40,583.875				
AC 022	549.													



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AI 001		AS 023	0.000165	AK 020	0.000034	AM 011	0.000009
AI 001	1.020710	AS 024	0.000002			AM 012	0.000272
AI 002	0.004261			AK 021	0.000009	AM 013	0.000017
AI 003	0.002516	AS 900	0.002266	AK 022	0.000117	AM 014	0.000014
AI 004	0.000363			AK 023	0.000115	AM 015	0.000004
AI 005	0.000345	AT 001	0.000003	AK 024	0.000000	AM 016	0.000029
AI 006	0.002492	AT 002	0.000004			AM 017	0.000020
AI 007	0.001092	AT 003	0.000002	AK 900	0.001495	AM 018	0.000003
AI 008	0.003007	AT 004	0.000000			AM 019	0.000006
AI 009	0.001093	AT 005	0.000001	AJ 001	0.000008	AM 020	0.000017
AI 010	0.000320	AT 006	0.000001	AJ 002	0.000010		
		AT 007	0.000038	AJ 003	0.000011	AM 021	0.000003
AI 011	0.002598	AT 008	0.000023	AJ 004	0.000011	AM 022	0.000048
AI 012	0.078341	AT 009	0.000006	AJ 005	0.000007	AM 023	0.000039
AI 013	0.003157	AT 010	0.000001	AJ 006	0.000004	AM 024	0.000000
AI 014	0.000642			AJ 007	0.000032		
AI 015	0.000777	AT 011	0.000003	AJ 008	0.000093	AM 900	0.000840
AI 016	0.002843	AT 012	0.000063	AJ 009	0.000061		
AI 017	0.001589	AT 013	0.000006	AJ 010	0.000023	AP 001	0.000005
AI 018	0.002546	AT 014	0.000003			AP 002	0.000012
AI 019	0.001260	AT 015	0.000002	AJ 011	0.000296	AP 003	0.000006
AI 020	0.002189	AT 016	0.000003	AJ 012	0.005021	AP 004	0.000001
		AT 017	0.000006	AJ 013	0.000206	AP 005	0.000002
AI 021	0.002301	AT 018	0.000006	AJ 014	0.000039	AP 006	0.000001
AI 022	0.018041	AT 019	0.000005	AJ 015	0.000081	AP 007	0.000007
AI 023	0.039722	AT 020	0.000007	AJ 016	0.000626	AP 008	0.000042
AI 024	0.000000			AJ 017	0.000454	AP 009	0.000003
		AT 021	0.000001	AJ 018	0.000623	AP 010	0.000001
AI 900	1.192205	AT 022	0.000037	AJ 019	0.000229		
		AT 023	0.000012	AJ 020	0.000276	AP 011	0.000004
		AT 024	0.000000			AP 012	0.000294
AM 001	0.000002			AJ 021	0.000076	AP 013	0.000019
AM 002	0.000010	AT 900	0.000234	AJ 022	0.000094	AP 014	0.000003
AM 003	0.000007			AJ 023	0.001135	AP 015	0.000007
AM 004	0.000004			AJ 024	0.000001	AP 016	0.000007
AM 005	0.000003	AC 001	0.000024			AP 017	0.000002
AM 006	0.000152	AC 002	0.000100	AJ 900	0.010272	AP 018	0.000001
AM 007	0.000004	AC 003	0.000083			AP 019	0.000004
AM 008	0.000090	AC 004	0.000042			AP 020	0.000007
AM 009	0.000002	AC 005	0.000002	AU 001	0.000000		
AM 010	0.000004	AC 006	0.000052	AU 002	0.000029	AN 001	0.000007
		AC 007	0.000169	AU 003	0.000020	AN 002	0.000009
AM 011	0.000009	AC 008	0.000097	AU 004	0.000015	AN 003	0.000014
AM 012	0.000304	AC 009	0.000115	AU 005	0.000000	AN 004	0.000010
AM 013	0.000013	AC 010	0.000015	AU 006	0.000087	AN 005	0.000003
AM 014	0.000013			AU 007	0.000093	AN 006	0.000004
AM 015	0.000004	AC 011	0.000068	AU 008	0.000062	AN 007	0.000007
AM 016	0.000023	AC 012	0.001622	AU 009	0.000038	AN 008	0.000082
AM 017	0.000017	AC 013	0.000082	AU 010	0.000011	AN 009	0.000048
AM 018	0.000002	AC 014	0.000017			AN 010	0.000000
AM 019	0.000007	AC 015	0.000053	AU 011	0.000146	AN 011	0.000109
AM 020	0.000017	AC 016	0.000142	AU 012	0.003479	AN 012	0.000705
		AC 017	0.000117	AU 013	0.000186	AN 013	0.000002
AM 021	0.000003	AC 018	0.000009	AU 014	0.000009	AN 014	0.000006
AM 022	0.000041	AC 019	0.000114	AU 015	0.000030	AN 015	0.000010
AM 023	0.000035	AC 020	0.000114	AU 016	0.000183	AN 016	0.000094
AM 024	0.000000			AU 017	0.000117	AN 017	0.000064
		AC 021	0.000000	AU 018	0.000050	AN 018	0.000018
AM 900	0.000765	AC 022	-0.000108	AU 019	0.000123	AN 019	0.000032
		AC 023	0.000077	AU 020	0.000195	AN 020	0.000049
AP 001	0.000008	AC 024	0.000000			AN 021	0.000006
AP 002	0.000016			AU 021	0.000052	AN 022	0.000082
AP 003	0.000009	AC 900	0.003305	AU 022	0.000827	AN 023	0.000107
AP 004	0.000001			AU 023	0.000788	AN 024	0.000000
AP 005	0.000003	AN 001	0.000004	AU 024	0.000000		
AP 006	0.000001	AN 002	0.000006			AK 001	0.000007
AP 007	0.000010	AN 003	0.000007	AU 900	0.006539	AK 002	0.000007
AP 008	0.000064	AN 004	0.000000			AK 003	0.000004
AP 009	0.000004	AN 005	0.000002			AK 004	0.000002
AP 010	0.000002	AN 006	0.000006	TOTAL	1.219396	AK 005	0.000001
		AN 007	0.000007			AK 006	0.000000
AP 011	0.000006	AN 008	0.000044			AK 007	0.000017
AP 012	0.000456	AN 009	0.000038	AI 002		AK 008	0.000029
AP 013	0.000029	AN 010	0.000003	AI 001	0.001345	AK 009	0.000056
AP 014	0.000004			AI 002	1.099906	AK 010	0.000002
AP 015	0.000010	AN 011	0.000102	AI 003	0.005195		
AP 016	0.000009	AN 012	0.000988	AI 004	0.001087	AK 011	0.000029
AP 017	0.000003	AN 013	0.000051	AI 005	0.000338	AK 012	0.000019
AP 018	0.000002	AN 014	0.000006	AI 006	0.003878	AK 013	0.000056
AP 019	0.000006	AN 015	0.000008	AI 007	0.001300	AK 014	0.000015
AP 020	0.000010	AN 016	0.000066	AI 008	0.003658	AK 015	0.000012
		AN 017	0.000051	AI 009	0.001491	AK 016	0.000024
AP 021	0.000001	AN 018	0.000015	AI 010	0.001548	AK 017	0.000061
AP 022	0.000198	AN 019	0.000049			AK 018	0.000009
AP 023	0.000034	AN 020	0.000061	AI 011	0.003169	AK 019	0.000028
AP 024	0.000000			AI 012	0.049469	AK 020	0.000026
		AN 021	0.000007	AI 013	0.006696		
AP 900	0.000886	AN 022	0.000090	AI 014	0.000773	AK 021	0.000007
		AN 023	0.000118	AI 015	0.000816	AK 022	0.000093
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.004153	AK 023	0.000088
AS 002	0.000002			AI 017	0.003107	AK 024	0.000000
AS 003	0.000000	AN 900	0.001729	AI 018	0.005257		
AS 004	0.000000			AI 019	0.001664	AK 900	0.001182
AS 005	0.000000	AK 001	0.000008	AI 020	0.002836		
AS 006	0.000000	AK 002	0.000010			AJ 001	0.000007
AS 007	0.000120	AK 003	0.000004	AI 021	0.005998	AJ 002	0.000009
AS 008	0.000020	AK 004	0.000003	AI 022	0.029951	AJ 003	0.000009
AS 009	0.000002	AK 005	0.000001	AI 023	0.035976	AJ 004	0.000027
AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AJ 005	0.000006
		AK 007	0.000024			AJ 006	0.000003
AS 011	0.000026	AK 008	0.000036	AI 900	1.269612	AJ 007	0.000025
AS 012	0.001348	AK 009	0.000043			AJ 008	0.000081
AS 013	0.000251	AK 010	0.000002	AM 001	0.000002	AJ 009	0.000198
AS 014	0.000002			AM 002	0.000009	AJ 010	0.000022
AS 015	0.000006	AK 011	0.000035	AM 003	0.000007		
AS 016	0.000052	AK 012	0.000774	AM 004	0.000005	AJ 011	0.000244
AS 017	0.000042	AK 013	0.000067	AM 005	0.000003	AJ 012	0.000340
AS 018	0.000011	AK 014	0.000004	AM 006	0.000239	AJ 013	0.000164
AS 019	0.000020	AK 015	0.000014	AM 007	0.000005	AJ 014	0.000050
AS 020	0.000027	AK 016	0.000092	AM 008	0.000083	AJ 015	0.000079
		AK 017	0.000051	AM 009	0.000002	AJ 016	0.000078
AS 021	0.000004	AK 018	0.000010	AM 010	0.000005	AJ 017	0.000083
AS 022	0.000166	AK 019	0.000043			AJ 018	0.000097
				AM 001	0.000002	AJ 019	0.000034
				AM 002	0.000009	AJ 020	0.000223
				AM 003	0.000007		
				AM 004	0.000005	AJ 021	0.000063
				AM 005	0.000003	AJ 022	0.000840
				AM 006	0.000239	AJ 023	0.000949
				AM 007	0.000005	AJ 024	0.000001
				AM 008	0.000083		
				AM 009	0.000002	AJ 900	0.000983
				AM 010	0.000005		
				AT 021	0.000000	AU 001	0.000000
				AT 022	0.000034	AU 002	0.000035
				AT 023	0.000011	AU 003	0.000021
				AT 024	0.000000		
				AT 900	0.000214		
				AC 001	0.000030		
				AC 002	0.000287		
				AC 003	0.000096		
				AC 004	0.000033		
				AC 005	0.000001		
				AC 006	0.000045		
				AC 007	0.000125		
				AC 008	0.000082		
				AC 009	0.000040		
				AC 010	0.000013		
				AC 011	0.000055		
				AC 012	0.001108		
				AC 013	0.000082		
				AC 014	0.000016		
				AC 015	0.000043		
				AC 016	0.000131		
				AC 017	0.000103		
				AC 018	0.000012		
				AC 019	0.000090		
				AC 020	0.000087		
				AC 021	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
AN 019	0.000427	AI 011	0.007203	AT 008	0.000023	AJ 004	0.000005	AM 022	0.000124	AC 019	0.000072	AU 015	0.000020
AN 020	0.000417	AI 012	0.002499	AT 009	0.000004	AJ 005	0.000005	AM 023	0.000111	AC 020	0.000038	AU 016	0.000248
		AI 013	0.029158	AT 010	0.000001	AJ 006	0.000001	AM 024	0.000000			AU 017	0.000177
AN 021	0.000123	AI 014	0.001755			AJ 007	0.000019			AC 021	0.000000	AU 018	0.000272
AN 022	0.001643	AI 015	0.001059	AT 011	0.000005	AJ 008	0.000061	AM 900	0.002252	AC 022	0.000051	AU 019	0.000097
AN 023	0.002349	AI 016	0.004539	AT 012	0.000011	AJ 009	0.000094			AC 023	0.000058	AU 020	0.000075
AN 024	0.000000	AI 017	0.028347	AT 013	0.000008	AJ 010	0.000033	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000		
		AI 018	0.016735	AT 014	0.000006			AP 002	0.000004			AU 021	0.000030
AN 900	0.027936	AI 019	0.001779	AT 015	0.000005	AJ 011	0.000245	AP 003	0.000001	AC 900	0.001914	AU 022	0.000439
		AI 020	0.004321	AT 016	0.000006	AJ 012	0.000011	AP 004	0.000000			AU 023	0.000466
AK 001	0.000014			AT 017	0.000032	AJ 013	0.000137	AP 005	0.000000	AN 001	0.000091	AU 024	0.000000
AK 002	0.000016	AI 021	0.014031	AT 018	0.000018	AJ 014	0.000121	AP 006	0.000000	AN 002	0.000062		
AK 003	0.000007	AI 022	0.036119	AT 019	0.000006	AJ 015	0.000120	AP 007	0.000003	AN 003	0.000188	AU 900	0.003340
AK 004	0.000002	AI 023	0.058177	AT 020	0.000003	AJ 016	0.002045	AP 008	0.000008	AN 004	0.000001		
AK 005	0.000003	AI 024	0.000000			AJ 017	0.002563	AP 009	0.000001	AN 005	0.000038	TOTAL	1.334980
AK 006	0.000000			AT 021	0.000000	AJ 018	0.002694	AP 010	0.000000	AN 006	0.000005		
AK 007	0.000012	AI 900	1.237705	AT 022	0.000028	AJ 019	0.000333			AN 007	0.000007		
AK 008	0.000061			AT 023	0.000009	AJ 020	0.000209	AP 011	0.000001	AN 008	0.000143	AI 006	
AK 009	0.000131	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000			AP 012	0.000043	AN 009	0.000261	AI 001	0.001357
AK 010	0.000002	AM 002	0.000003			AJ 021	0.000068	AP 013	0.000004	AN 010	0.000009	AI 002	0.001881
		AM 003	0.000003	AT 900	0.000186	AJ 022	0.001040	AP 014	0.000001			AI 003	0.001177
AK 011	0.000039	AM 004	0.000007			AJ 023	0.001051	AP 015	0.000001	AN 011	0.000148	AI 004	0.000351
AK 012	0.000316	AM 005	0.000002	AC 001	0.000006	AJ 024	0.000001	AP 016	0.000007	AN 012	0.000476	AI 005	0.000503
AK 013	0.000064	AM 006	0.000758	AC 002	0.000045			AP 017	0.000002	AN 013	0.000062	AI 006	1.128660
AK 014	0.000005	AM 007	0.000005	AC 003	0.000016	AJ 900	0.011779	AP 018	0.000001	AN 014	0.000014	AI 007	0.000971
AK 015	0.000012	AM 008	0.000027	AC 004	0.000007			AP 019	0.000002	AN 015	0.000018	AI 008	0.003769
AK 016	0.000151	AM 009	0.000003	AC 005	0.000001	AU 001	0.000000	AP 020	0.000001	AN 016	0.000185	AI 009	0.003281
AK 017	0.000074	AM 010	0.000007	AC 006	0.000033	AU 002	0.000022			AN 017	0.000143	AI 010	0.000694
AK 018	0.000011			AC 007	0.000049	AU 003	0.000008	AP 021	0.000000	AN 018	0.000061		
AK 019	0.000066	AM 011	0.000012	AC 008	0.000027	AU 004	0.000035	AP 022	0.000026	AN 019	0.000314		
AK 020	0.000023	AM 012	0.000042	AC 009	0.000049	AU 005	0.000000	AP 023	0.000005	AN 020	0.000081	AI 011	0.001968
		AM 013	0.000030	AC 010	0.000005	AU 006	0.000038	AP 024	0.000000			AI 012	0.005899
AK 021	0.000006	AM 014	0.000021	AC 011	0.000031	AU 007	0.000038			AN 021	0.000016	AI 013	0.005700
AK 022	0.000100	AM 015	0.000004	AC 012	0.000015	AU 008	0.000026	AP 900	0.000112	AN 022	0.000225	AI 014	0.001031
AK 023	0.000082	AM 016	0.000041	AC 013	0.000060	AU 009	0.000056			AN 023	0.000295	AI 015	0.000541
AK 024	0.000000	AM 017	0.000060	AC 014	0.000010	AU 010	0.000008	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.002708
		AM 018	0.000004	AC 015	0.000010	AU 011	0.000055	AS 002	0.000002			AI 017	0.008941
AK 900	0.001197	AM 019	0.000004	AC 016	0.000142	AU 012	0.000413	AS 003	0.000001	AN 900	0.003843	AI 018	0.006308
		AM 020	0.000011	AC 017	0.000097	AU 013	0.000104	AS 004	0.000000			AI 019	0.000580
AJ 001	0.000207			AC 018	0.000019	AU 014	0.000016	AS 005	0.000000	AK 001	0.000008	AI 020	0.001933
AJ 002	0.000130	AM 021	0.000006	AC 019	0.000029	AU 015	0.000021	AS 006	0.000000	AK 002	0.000006		
AJ 003	0.000195	AM 022	0.000081	AC 020	0.000027	AU 016	0.000034	AS 007	0.000014	AK 003	0.000005	AI 021	0.007955
AJ 004	0.000008	AM 023	0.000061			AU 017	0.000396	AS 008	0.000175	AK 004	0.000001	AI 022	0.014885
AJ 005	0.000128	AM 024	0.000000			AU 018	0.000169	AS 009	0.000013	AK 005	0.000002	AI 023	0.060397
AJ 006	0.000002			AC 021	0.000000	AU 019	0.000169	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 007	0.000021	AM 900	0.001191	AC 022	0.000025	AU 020	0.000094			AK 007	0.000011		
AJ 008	0.002561			AC 023	0.000031			AS 011	0.000027	AK 008	0.000036	AI 900	1.261491
AJ 009	0.000105	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000			AS 012	0.000274	AK 009	0.000221		
AJ 010	0.000032	AP 002	0.000001			AU 021	0.000025	AS 013	0.000546	AK 010	0.000004	AM 001	0.000000
		AP 003	0.000000	AC 900	0.000909	AU 022	0.000373	AS 014	0.000004			AM 002	0.000003
AJ 011	0.000420	AP 004	0.000000			AU 023	0.000343	AS 015	0.000006	AK 011	0.000035	AM 003	0.000002
AJ 012	0.001962	AP 005	0.000000	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 012	0.000264	AM 004	0.000003
AJ 013	0.000167	AP 006	0.000000	AN 002	0.000002			AS 017	0.000103	AK 013	0.000060	AM 005	0.000001
AJ 014	0.000064	AP 007	0.000003	AN 003	0.000004	AU 900	0.002641	AS 018	0.000045	AK 014	0.000008	AM 006	0.000234
AJ 015	0.000103	AP 008	0.000003	AN 004	0.000000			AS 019	0.000040	AK 015	0.000015	AM 007	0.000003
AJ 016	0.001121	AP 009	0.000000	AN 005	0.000001	TOTAL	1.258914	AS 020	0.000020	AK 016	0.000216	AM 008	0.000023
AJ 017	0.000822	AP 010	0.000000	AN 006	0.000003					AK 017	0.000140	AM 009	0.000002
AJ 018	0.001082			AN 007	0.000012			AS 021	0.000004	AK 018	0.000015	AM 010	0.000003
AJ 019	0.000321	AP 011	0.000001	AN 008	0.000021	AI 005		AS 022	0.000114	AK 019	0.000241		
AJ 020	0.000229	AP 012	0.000016	AN 009	0.000054	AI 001	0.010311	AS 023	0.000126	AK 020	0.000028	AM 011	0.000005
		AP 013	0.000003	AN 010	0.000005	AI 002	0.004623	AS 024	0.000002			AM 012	0.000033
AJ 021	0.000071	AP 014	0.000001			AI 003	0.002701			AK 021	0.000008	AM 013	0.000031
AJ 022	0.001310	AP 015	0.000001	AN 011	0.000204	AI 004	0.003510	AS 900	0.001621	AK 022	0.000125	AM 014	0.000011
AJ 023	0.001156	AP 016	0.000008	AN 012	0.000243	AI 005	0.003510			AK 023	0.000105	AM 015	0.000002
AJ 024	0.000001	AP 017	0.000005	AN 013	0.000052	AI 006	1.001108	AT 001	0.000020	AK 024	0.000000	AM 016	0.000020
		AP 018	0.000000	AN 014	0.000011	AI 007	0.030491	AT 002	0.000024			AM 017	0.000023
AJ 900	0.012220	AP 019	0.000001	AN 015	0.000018	AI 008	0.000930	AT 003	0.000017	AK 900	0.001553	AM 018	0.000003
		AP 020	0.000001	AN 016	0.000402	AI 009	0.029074	AT 004	0.000001			AM 019	0.000002
AU 001	0.000000			AN 017	0.000291	AI 010	0.006599	AT 005	0.000006	AJ 001	0.000021	AM 020	0.000006
AU 002	0.001752	AP 021	0.000000	AN 018	0.000052	AI 011	0.002257	AT 006	0.000002	AJ 002	0.000017		
AU 003	0.001701	AP 022	0.000016	AN 019	0.000047	AI 012	0.002931	AT 007	0.000008	AJ 003	0.000021	AM 021	0.000002
AU 004	0.000020	AP 023	0.000003	AN 020	0.000046	AI 013	0.007277	AT 008	0.000166	AJ 004	0.000006	AM 022	0.000049
AU 005	0.000006	AP 024	0.000000			AI 014	0.002488	AT 009	0.000184	AJ 005	0.000015	AM 023	0.000025
AU 006	0.000110			AN 021	0.000007	AI 015	0.004408	AT 010	0.000001	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000000
AU 007	0.000090	AP 900	0.000064	AN 022	0.000101	AI 016	0.002488			AJ 007	0.000019		
AU 008	0.002054			AN 023	0.000132	AI 017	0.000524	AT 011	0.000005	AJ 008	0.000241	AM 900	0.000485
AU 009	0.000060	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.004958	AT 012	0.000025	AJ 009	0.000305		
AU 010	0.000032	AS 002	0.000002			AI 019	0.004511	AT 013	0.000011	AJ 010	0.000036	AP 001	0.000001
		AS 003	0.000000	AN 900	0.001709	AI 020	0.030036	AT 014	0.000008			AP 002	0.000002
AU 011	0.000317	AS 004	0.000000			AI 021	0.002499	AT 015	0.000003	AJ 011	0.000260	AP 003	0.000001
AU 0													



**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
AS 007	0.000011	AK 003	0.000003	AI 021	0.010943	AT 018	0.000015	AJ 014	0.000107	AP 006	0.000001	AN 002	0.000080
AS 008	0.000010	AK 004	0.000001	AI 022	0.059098	AT 019	0.000006	AJ 015	0.000123	AP 007	0.000006	AN 003	0.000183
AS 009	0.000003	AK 005	0.000001	AI 023	0.044911	AT 020	0.000004	AJ 016	0.001804	AP 008	0.000040	AN 004	0.000001
AS 010	0.000000	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.003167	AP 009	0.000003	AN 005	0.000037
		AK 007	0.000006			AT 021	0.000000	AJ 018	0.002066	AP 010	0.000001	AN 006	0.000008
AS 011	0.000019	AK 008	0.000027	AI 900	1.257911	AT 022	0.000029	AJ 019	0.000349			AN 007	0.000010
AS 012	0.000165	AK 009	0.000096			AT 023	0.000010	AJ 020	0.000266	AP 011	0.000004	AN 008	0.001106
AS 013	0.000614	AK 010	0.000001	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000			AP 012	0.000235	AN 009	0.000495
AS 014	0.000003			AM 002	0.000005			AJ 021	0.000084	AP 013	0.000017	AN 010	0.000009
AS 015	0.000004	AK 011	0.000017	AM 003	0.000004	AT 900	0.000197	AJ 022	0.001257	AP 014	0.000003		
AS 016	0.000061	AK 012	0.000125	AM 004	0.000007			AJ 023	0.001310	AP 015	0.000005	AN 011	0.000514
AS 017	0.000115	AK 013	0.000027	AM 005	0.000002	AC 001	0.000008	AJ 024	0.000002	AP 016	0.000008	AN 012	0.000098
AS 018	0.000031	AK 014	0.000004	AM 006	0.000797	AC 002	0.000047			AP 017	0.000003	AN 013	0.000094
AS 019	0.000010	AK 015	0.000009	AM 007	0.000005	AC 003	0.000025	AJ 900	0.013605	AP 018	0.000001	AN 014	0.000014
AS 020	0.000015	AK 016	0.000128	AM 008	0.000043	AC 004	0.000012			AP 019	0.000004	AN 015	0.000018
		AK 017	0.000096	AM 009	0.000003	AC 005	0.000001	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006	AN 016	0.000149
AS 021	0.000002	AK 018	0.000007	AM 010	0.000007	AC 006	0.000038	AU 002	0.000027			AN 017	0.000118
AS 022	0.000076	AK 019	0.000022			AC 007	0.000104	AU 003	0.000014	AP 021	0.000001	AN 018	0.000035
AS 023	0.000085	AK 020	0.000013	AM 011	0.000010	AC 008	0.000034	AU 004	0.000011	AP 022	0.000116	AN 019	0.000100
AS 024	0.000001			AM 012	0.000115	AC 009	0.000061	AU 005	0.000000	AP 023	0.000023	AN 020	0.000126
		AK 021	0.000004	AM 013	0.000030	AC 010	0.000007	AU 006	0.000076	AP 024	0.000000		
AS 900	0.001227	AK 022	0.000074	AM 014	0.000023			AU 007	0.000076			AN 021	0.000021
		AK 023	0.000049	AM 015	0.000005	AC 011	0.000026	AU 008	0.000049	AP 900	0.000553	AN 022	0.000280
AT 001	0.000003	AK 024	0.000000	AM 016	0.000039	AC 012	0.000035	AU 009	0.000059			AN 023	0.000378
AT 002	0.000004			AM 017	0.000068	AC 013	0.000087	AU 010	0.000015	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 003	0.000002	AK 900	0.000718	AM 018	0.000004	AC 014	0.000012			AS 002	0.000034		
AT 004	0.000000			AM 019	0.000005	AC 015	0.000027	AU 011	0.000128	AS 003	0.000002	AN 900	0.004861
AT 005	0.000001	AJ 001	0.000004	AM 020	0.000014	AC 016	0.000116	AU 012	0.001988	AS 004	0.000000		
AT 006	0.000001	AJ 002	0.000005			AC 017	0.000110	AU 013	0.000177	AS 005	0.000002	AK 001	0.000028
AT 007	0.000005	AJ 003	0.000004	AM 021	0.000006	AC 018	0.000017	AU 014	0.000020	AS 006	0.000000	AK 002	0.000015
AT 008	0.000023	AJ 004	0.000003	AM 022	0.000092	AC 019	0.000040	AU 015	0.000034	AS 007	0.000066	AK 003	0.000015
AT 009	0.000004	AJ 005	0.000003	AM 023	0.000068	AC 020	0.000040	AU 016	0.000415	AS 008	0.000484	AK 004	0.000003
AT 010	0.000000	AJ 006	0.000001	AM 024	0.000000			AU 017	0.001067	AS 009	0.000010	AK 005	0.000004
		AJ 007	0.000011			AC 021	0.000000	AU 018	0.000164	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000
AT 011	0.000002	AJ 008	0.000039	AM 900	0.001355	AC 022	0.000013	AU 019	0.000157			AK 007	0.000021
AT 012	0.000012	AJ 009	0.000073			AC 023	0.000039	AU 020	0.000162	AS 011	0.000100	AK 008	0.000121
AT 013	0.000004	AJ 010	0.000018	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.000863	AK 009	0.000514
AT 014	0.000003			AP 002	0.000007			AU 021	0.000059	AS 013	0.000738	AK 010	0.000003
AT 015	0.000003	AJ 011	0.000141	AP 003	0.000004	AC 900	0.001200	AU 022	0.001030	AS 014	0.000004		
AT 016	0.000004	AJ 012	0.0000826	AP 004	0.000000			AU 023	0.000030	AS 015	0.000012	AK 011	0.000090
AT 017	0.000013	AJ 013	0.000081	AP 005	0.0000001	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 012	0.000619
AT 018	0.000008	AJ 014	0.000062	AP 006	0.000001	AN 002	0.000003			AS 017	0.000085	AK 013	0.000093
AT 019	0.000003	AJ 015	0.000064	AP 007	0.000006	AN 003	0.000004	AJ 900	0.006558	AS 018	0.000027	AK 014	0.000007
AT 020	0.000002	AJ 016	0.000957	AP 008	0.000028	AN 004	0.000000	AU 016	0.000415	AS 019	0.000024	AK 015	0.000016
		AJ 017	0.001272	AP 009	0.000002	AN 005	0.000001	ATOTAL	1.288051	AS 020	0.000040	AK 016	0.000170
AT 021	0.000000	AJ 018	0.001254	AP 010	0.000001	AN 006	0.000008					AK 017	0.000098
AT 022	0.000020	AJ 019	0.000183			AN 007	0.000010			AS 021	0.000007	AK 018	0.000016
AT 023	0.000006	AJ 020	0.000121	AP 011	0.000003	AN 008	0.000023			AS 022	0.000254	AK 019	0.000057
AT 024	0.000000			AP 012	0.000190	AN 009	0.000280	AI 008	0.000007	AS 023	0.000257	AK 020	0.000044
		AJ 021	0.000039	AP 013	0.000014	AN 010	0.000007	AI 001	0.382392	AS 024	0.000004		
AT 900	0.000123	AJ 022	0.000667	AP 014	0.000002			AI 002	0.111594			AK 021	0.000012
		AJ 023	0.000606	AP 015	0.000004	AN 011	0.000140	AI 003	0.070753	AS 900	0.003156	AK 022	0.000178
AC 001	0.000006	AJ 024	0.000001	AP 016	0.000010	AN 012	0.001203	AI 004	0.001387			AK 023	0.000158
AC 002	0.000048			AP 017	0.000007	AN 013	0.000076	AI 005	0.027850	AT 001	0.000037	AK 024	0.000000
AC 003	0.000018	AJ 900	0.006435	AP 018	0.000001	AN 014	0.000015	AI 006	0.008069	AT 002	0.000084		
AC 004	0.000007			AP 019	0.000003	AN 015	0.000019	AI 007	0.001854	AT 003	0.000032	AK 900	0.002282
AC 005	0.000001	AU 001	0.000000	AP 020	0.000005	AN 016	0.000207	AI 008	1.079831	AT 004	0.000001		
AC 006	0.000029	AU 002	0.000029			AN 017	0.000357	AI 009	0.001961	AT 005	0.000011	AJ 001	0.000036
AC 007	0.000036	AU 003	0.000009	AP 021	0.000000	AN 018	0.000000	AI 010	0.001182	AT 006	0.000002	AJ 002	0.000028
AC 008	0.000028	AU 004	0.000005	AP 022	0.000098	AN 019	0.000008			AT 007	0.000026	AJ 003	0.000037
AC 009	0.000059	AU 005	0.000000	AP 023	0.000016	AN 020	0.000092	AI 011	0.016717	AT 008	0.000308	AJ 004	0.000009
AC 010	0.000004	AU 006	0.000035	AP 024	0.000000			AI 012	0.039566	AT 009	0.000017	AJ 005	0.000025
		AU 007	0.000032			AN 021	0.000012	AI 013	0.015351	AT 010	0.000002	AJ 006	0.000003
AC 011	0.000016	AU 008	0.000028	AP 900	0.000408	AN 022	0.000170	AI 014	0.001122			AJ 007	0.000026
AC 012	0.000203	AU 009	0.000074			AN 023	0.000198	AI 015	0.001251	AT 011	0.000013	AJ 008	0.000439
AC 013	0.000070	AU 010	0.000006	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.004896	AT 012	0.000056	AJ 009	0.000209
AC 014	0.000007			AS 002	0.000001			AI 017	0.004303	AT 013	0.000015	AJ 010	0.000031
AC 015	0.000016	AU 011	0.000051	AS 003	0.000000	AN 900	0.002942	AI 018	0.006994	AT 014	0.000006		
AC 016	0.000067	AU 012	0.000043	AS 004	0.000000			AI 019	0.003377	AT 015	0.000004	AJ 011	0.000595
AC 017	0.000055	AU 013	0.000085	AS 005	0.000000	AK 001	0.000009	AI 020	0.006747	AT 016	0.000009	AJ 012	0.000343
AC 018	0.000020	AU 014	0.000009	AS 006	0.000000	AK 002	0.000009			AT 017	0.000014	AJ 013	0.000189
AC 019	0.000025	AU 015	0.000015	AS 007	0.000024	AK 003	0.000005	AI 021	0.004651	AT 018	0.000014	AJ 014	0.000067
AC 020	0.000023	AU 016	0.000169	AS 008	0.000010	AK 004	0.000002	AI 022	0.069876	AT 019	0.000007	AJ 015	0.000094
		AU 017	0.000174	AS 009	0.000002	AK 005	0.000002	AI 023	0.057259	AT 020	0.000013	AJ 016	0.001093
AC 021	0.000000	AU 018	0.000108	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.000855
AC 022	0.000021	AU 019	0.000063			AK 007	0.000017			AT 021	0.000001	AJ 018	0.0001365
AC 023	0.000026	AU 020	0.000065	AS 011	0.000026	AK 008	0.000040	AI 900	1.918982	AT 022	0.000108	AJ 019	0.000290
AC 024	0.000000			AS 012	0.000399	AK 009	0.000083			AT 023	0.000043	AJ 020	0.000262
		AU 021	0.000022	AS 013	0.000683	AK 010	0.000003	AM 001	0.000004	AT 024	0.000000		
AC 900	0.000783	AU 022	0.000350	AS 014	0.000005			AM 002	0.000029			AJ 021	0.000076
		AU 023	0.000314	AS 015	0.000007	AK 011	0.000039	AM 003	0.000019	AT 900	0.000825	AJ 022	0.000109
AN 001	0.000002	AU 024											



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	0.013398	AS 018	0.000049	AK 014	0.000179	AM 006	0.001045	AC 002	0.000150	AJ 900	0.016269	AP 018	0.000002	
TOTAL	1.966496	AS 019	0.000116	AK 015	0.000249	AM 007	0.000007	AC 003	0.000059			AP 019	0.000004	
		AS 020	0.000190	AK 016	0.001032	AM 008	0.000080	AC 004	0.000028	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006	
				AK 017	0.000754	AM 009	0.000006	AC 005	0.000001	AU 002	0.000072			
AI 009	0.005095	AS 021	0.000028	AK 018	0.000265	AM 010	0.000381	AC 006	0.000069	AU 003	0.000026	AP 021	0.000001	
		AS 022	0.001063	AK 019	0.000866			AC 007	0.000107	AU 004	0.000165	AP 022	0.000117	
		AS 023	0.001211	AK 020	0.001257	AM 011	0.000017	AC 008	0.000078	AU 005	0.000001	AP 023	0.000020	
		AS 024	0.000018			AM 012	0.000145	AC 009	0.000149	AU 006	0.000118	AP 024	0.000000	
AI 001	0.005095	AS 900	0.016072	AK 021	0.000290	AM 013	0.000053	AC 010	0.000023	AU 007	0.000106	AP 900	0.000495	
AI 002	0.011108		AK 022	0.004110	AM 014	0.000041			AU 008	0.000086				
AI 003	0.003232		AK 023	0.004286	AM 015	0.000007	AC 011	0.000055	AU 009	0.000136				
AI 004	0.001503			AK 024	0.000000	AM 016	0.000049	AC 012	0.000078	AU 010	0.000033	AS 001	0.000000	
AI 005	0.000796	AT 001	0.000019	AK 025	0.004286	AM 017	0.000069	AC 013	0.000152			AS 002	0.000005	
AI 006	0.021288	AT 002	0.000043	AK 900	0.063984	AM 018	0.000007	AC 014	0.000017	AU 011	0.000186	AS 003	0.000001	
AI 007	0.002679	AT 003	0.000018		AM 019	0.000007	AC 015	0.000041	AU 012	0.000328	AS 004	0.000000		
AI 008	0.014299	AT 004	0.000006		AM 020	0.000025	AC 016	0.000163	AU 013	0.000284	AS 005	0.000000		
AI 009	1.467351	AT 005	0.000009	AJ 001	0.000065	AM 021	0.000010	AC 017	0.000133	AU 014	0.000022	AS 006	0.000000	
AI 010	0.003313	AT 006	0.000026	AJ 002	0.000081	AM 022	0.000165	AC 018	0.000022	AU 015	0.000038	AS 007	0.000047	
AI 011	0.010452	AT 007	0.000060	AJ 003	0.000123	AM 023	0.000119	AC 019	0.000079	AU 016	0.000385	AS 008	0.000073	
		AT 008	0.000150	AJ 004	0.000041	AM 024	0.000001	AC 020	0.000076	AU 017	0.000380	AS 009	0.000016	
		AT 009	0.000053	AJ 005	0.000026			AC 021	0.000000	AU 018	0.000215	AS 010	0.000006	
AI 012	0.059469	AT 010	0.000011	AJ 006	0.000121	AM 900	0.002457	AC 022	-0.000005	AU 019	0.000000	TOTAL	1.789427	
AI 013	0.040839	AT 011	0.000051	AJ 007	0.000749	AP 001	0.000002	AC 023	0.000069	AU 020	0.000224		AS 011	0.002077
AI 014	0.002611	AT 012	0.000140	AJ 008	0.013016	AP 002	0.000005	AC 024	0.000000	AU 021	0.000073		AS 012	0.002332
AI 015	0.001875	AT 013	0.000105	AJ 009	0.000166	AP 003	0.000002	AC 900	0.002364	AU 022	0.000130	AS 013	0.001766	
AI 016	0.003638	AT 014	0.000123	AJ 010	0.000226	AP 004	0.000000			AU 023	0.001091	AS 014	0.000007	
AI 017	0.010638	AT 015	0.000031	AJ 011	0.031439	AP 005	0.000001	AN 001	0.000005	AU 024	0.000000	AS 015	0.000011	
AI 018	0.005516	AT 016	0.000061	AJ 012	0.001160	AP 006	0.000000	AN 002	0.000007			AS 016	0.000131	
AI 019	0.010615	AT 017	0.000089	AJ 013	0.000254	AP 007	0.000004	AN 003	0.000011	AN 001	0.000005	AS 017	0.000159	
AI 020	0.021665	AT 018	0.000054	AJ 014	0.002700	AP 008	0.000001	AN 004	0.000003	AN 002	0.000007	AS 018	0.000053	
AI 021	0.005094	AT 019	0.000054	AJ 015	0.003040	AP 009	0.000001	AN 005	0.000002	AN 003	0.000002	AS 019	0.000078	
AI 022	0.100294	AT 020	0.000159	AJ 016	0.001642	AP 010	0.000001	AN 006	0.000021	AN 004	0.000015	AS 020	0.000095	
AI 023	0.063815	AT 021	0.000009	AJ 017	0.001658	AP 011	0.000002	AN 007	0.000015	AN 005	0.000062	AS 021	0.000019	
AI 024	0.000000	AT 022	0.001788	AJ 018	0.001941	AP 012	0.000088	AN 008	0.000025	AN 006	0.000176	AS 022	0.000629	
AI 900	1.867186	AT 023	0.000358	AJ 019	0.001941	AP 013	0.000009	AN 009	0.000176	AN 007	0.000228	AS 023	0.000666	
AM 001	0.000015	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000545	AP 014	0.000001	AN 010	0.000025	AN 008	0.000340	AS 024	0.000010	
AM 002	0.000080	AT 900	0.005511	AJ 021	0.007687	AP 015	0.000002	AN 011	0.000297	AN 009	0.000287	AS 900	0.008171	
AM 003	0.000061		0.000436	AJ 022	0.008362	AP 016	0.000009	AN 012	0.000387	AN 010	0.000348	AT 001	0.000012	
AM 004	0.000058		0.002079	AJ 023	0.000010	AP 017	0.000005	AN 013	0.000178	AN 011	0.003198		AT 002	0.000019
AM 005	0.000025	AC 001	0.000179	AJ 024	0.000010	AP 018	0.000001	AN 014	0.000024	AN 012	0.005999		AT 003	0.000008
AM 006	0.001615	AC 002	0.000241	AJ 900	0.077575	AP 019	0.000002	AN 015	0.000030	AN 013	0.008667	AT 004	0.000004	
AM 007	0.000034	AC 003	0.000012	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AN 016	0.000278	AN 014	0.001713	AT 005	0.000004	
AM 008	0.000751	AC 004	0.000230	AU 002	0.000616	AP 021	0.000000	AN 017	0.000277	AN 015	0.002567	AT 006	0.000009	
AM 009	0.000276	AC 005	0.000504	AU 003	0.000182	AP 022	0.000050	AN 018	0.000060	AN 016	0.000106	AT 007	0.000263	
AM 010	0.000039	AC 006	0.000672	AU 004	0.000007	AP 023	0.000008	AN 019	0.000228	AN 017	0.000342	AT 008	0.000078	
AM 011	0.000069	AC 007	0.014984	AU 005	0.000727	AP 024	0.000000	AN 020	0.000228	AN 018	0.027984	AT 009	0.000038	
AM 012	0.002920	AC 008	0.000090	AU 006	0.000709	AP 900	0.000210	AN 021	0.000026	AN 019	0.062004	AT 010	0.000006	
AM 013	0.000090	AC 009	0.000339	AU 007	0.001308	AS 001	0.000000	AN 022	0.000342	AN 020	0.001745	AT 011	0.000631	
AM 014	0.000346	AC 010	0.005482	AU 008	0.024290	AS 002	0.000003	AN 023	0.000430	AN 021	0.004968	AT 012	0.000341	
AM 015	0.000031	AC 011	0.000392	AU 009	0.000154	AS 003	0.000003	AN 024	0.000000	AN 022	0.004722	AT 013	0.000044	
AM 016	0.000145	AC 012	0.000125	AU 010	0.000163	AS 004	0.000000	AN 900	0.006440	AN 023	0.000486	AT 014	0.000018	
AM 017	0.000144	AC 013	0.000211	AU 011	0.022766	AS 005	0.000000	AK 001	0.000014	AN 024	0.003393	AT 015	0.000009	
AM 018	0.000016	AC 014	0.000643	AU 012	0.001499	AS 006	0.000000	AK 002	0.000011	AK 001	0.003967	AT 016	0.000016	
AM 019	0.000044	AC 015	0.000607	AU 013	0.000166	AS 007	0.000000	AK 003	0.000011	AK 003	0.000014	AT 017	0.000036	
AM 020	0.000168	AC 016	0.000060	AU 014	0.000251	AS 008	0.000000	AK 004	0.000027	AK 004	0.000011	AT 018	0.000033	
AM 021	0.000025	AC 017	0.000675	AU 015	0.001256	AS 009	0.000012	AK 005	0.000011	AK 005	0.000011	AT 019	0.000020	
AM 022	0.000383	AC 018	0.000507	AU 016	0.000283	AS 010	0.000197	AK 006	0.000000	AK 006	0.000020	AT 020	0.000055	
AM 023	0.000340	AC 019	0.000795	AU 017	0.001197	AS 011	0.000049	AK 007	0.000020	AK 007	0.000060	AT 021	0.000008	
AM 024	0.000002	AC 020	0.000000	AU 018	0.001993	AS 012	0.000907	AK 008	0.000060	AK 008	0.000185	AT 022	0.000311	
AM 900	0.007677	AC 021	0.000000	AU 019	0.000648	AS 013	0.001219	AK 009	0.000185	AK 009	0.000007	AT 023	0.000104	
AP 001	0.000007	AC 022	0.000000	AU 020	0.000648	AS 014	0.000007	AK 010	0.000007	AK 010	0.000007	AT 024	0.000000	
AP 002	0.000029	AC 023	0.000000	AU 021	0.000648	AS 015	0.000008	AK 011	0.000059	AM 001	0.000003	AT 900	0.002066	
AP 003	0.000009	AC 900	0.030830	AU 022	0.009007	AS 016	0.000133	AK 012	0.000728	AM 002	0.000015		AC 001	0.000091
AP 004	0.000002	AN 001	0.000030	AU 023	0.010747	AS 017	0.000232	AK 013	0.000113	AM 003	0.000013		AC 002	0.000348
AP 005	0.000003		0.000051	AU 024	0.000000	AS 018	0.000040	AK 014	0.000010	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
AN 014	0.000083	AI 006	0.028028	AT 002	0.000025	AK 900	0.017995	AM 018	0.000033	AC 014	0.000009	AU 011	0.000057
AN 015	0.000122	AI 007	0.011263	AT 003	0.000012			AM 019	0.000022	AC 015	0.000021	AU 012	0.000091
AN 016	0.000671	AI 008	0.009707	AT 004	0.000005	AJ 001	0.000097	AM 020	0.000150	AC 016	0.000094	AU 013	0.000090
AN 017	0.000015	AI 009	0.004307	AT 005	0.000006	AJ 002	0.000128			AC 017	0.000080	AU 014	0.000011
AN 018	0.000204	AI 010	0.002128	AT 006	0.000015	AJ 003	0.000133	AM 021	0.000147	AC 018	0.000017	AU 015	0.000017
AN 019	0.000702			AT 007	0.000548	AJ 004	0.000147	AM 022	0.001394	AC 019	0.000031	AU 016	0.000225
AN 020	0.002124	AI 011	0.025059	AT 008	0.000107	AJ 005	0.000082	AM 023	0.001461	AC 020	0.000030	AU 017	0.000341
		AI 012	1.163113	AT 009	0.000070	AJ 006	0.000054	AM 024	0.000003			AU 018	0.000117
AN 021	0.000273	AI 013	0.029718	AT 010	0.000007	AJ 007	0.000421			AC 021	0.000000	AU 019	0.000075
AN 022	0.003062	AI 014	0.002813			AJ 008	0.001117	AM 900	0.029194	AC 022	0.000014	AU 020	0.000064
AN 023	0.005035	AI 015	0.009743	AT 011	0.000039	AJ 009	0.000568			AC 023	0.000031		
AN 024	0.000000	AI 016	0.007661	AT 012	0.000904	AJ 010	0.000259	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 021	0.000024
		AI 017	0.014000	AT 013	0.000069			AP 002	0.000002			AU 022	0.000370
AN 900	0.053593	AI 018	0.008068	AT 014	0.000027	AJ 011	0.003709	AP 003	0.000001	AC 900	0.000940	AU 023	0.000033
		AI 019	0.012664	AT 015	0.000018	AJ 012	0.069291	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000
AK 001	0.000038	AI 020	0.019885	AT 016	0.000030	AJ 013	0.002666	AP 005	0.000000	AN 001	0.000002		
AK 002	0.000034			AT 017	0.000061	AJ 014	0.000266	AP 006	0.000000	AN 002	0.000002	AU 900	0.002619
AK 003	0.000020	AI 021	0.007233	AT 018	0.000051	AJ 015	0.000935	AP 007	0.000003	AN 003	0.000004		
AK 004	0.000009	AI 022	0.128316	AT 019	0.000064	AJ 016	0.004434	AP 008	0.000007	AN 004	0.000000	TOTAL	1.717640
AK 005	0.000006	AI 023	0.097760	AT 020	0.000086	AJ 017	0.004214	AP 009	0.000001	AN 005	0.000001		
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.002539	AP 010	0.000000	AN 006	0.000002		
AK 007	0.000048			AT 021	0.000007	AJ 019	0.002407			AN 007	0.000007		
AK 008	0.000163	AI 900	1.620288	AT 022	0.000457	AJ 020	0.003502	AP 011	0.000001	AN 008	0.000024	AI 014	
AK 009	0.000141			AT 023	0.000146			AP 012	0.000041	AN 009	0.000059	AI 001	0.001605
AK 010	0.000009	AM 001	0.000020	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000947	AP 013	0.000004	AN 010	0.000003	AI 002	0.003583
		AM 002	0.000110			AJ 022	0.011490	AP 014	0.000001			AI 003	0.001363
AK 011	0.001478	AM 003	0.000085	AT 900	0	AJ 023	0.014164	AP 015	0.000001	AN 011	0.000100	AI 004	0.001013
AK 012	0.002215	AM 004	0.000050			AJ 024	0.000017	AP 016	0.000006	AN 012	0.000220	AI 005	0.000569
AK 013	0.000266	AM 005	0.000033	AC 001	0.000328			AP 017	0.000004	AN 013	0.000027	AI 006	0.001729
AK 014	0.000015	AM 006	0.001590	AC 002	0.001126	AJ 900	0.123586	AP 018	0.000000	AN 014	0.000008	AI 007	0.002362
AK 015	0.000047	AM 007	0.000045	AC 003	0.001166			AP 019	0.000001	AN 015	0.000010	AI 008	0.004450
AK 016	0.000288	AM 008	0.001043	AC 004	0.000607	AU 001	0.000000	AP 020	0.000001	AN 016	0.000150	AI 009	0.005990
AK 017	0.000012	AM 009	0.000023	AC 005	0.000023	AU 002	0.000225			AN 017	0.000218	AI 010	0.001228
AK 018	0.000045	AM 010	0.000041	AC 006	0.000695	AU 003	0.000194	AP 021	0.000000	AN 018	0.000031		
AK 019	0.000119			AC 007	0.002395	AU 004	0.000200	AP 022	0.000027	AN 019	0.000035	AI 011	0.004943
AK 020	0.000131	AM 011	0.000095	AC 008	0.001270	AU 005	0.000006	AP 023	0.000005	AN 020	0.000029	AI 012	0.050323
		AM 012	0.003734	AC 009	0.001482	AU 006	0.001162	AP 024	0.000000			AI 013	0.034287
AK 021	0.000034	AM 013	0.000121	AC 010	0.000214	AU 007	0.001246			AN 021	0.000005	AI 014	1.582499
AK 022	0.000502	AM 014	0.000132			AU 008	0.000707	AP 900	0.000109	AN 022	0.000076	AI 015	0.001444
AK 023	0.000483	AM 015	0.000041	AC 011	0.000944	AU 009	0.000252			AN 023	0.000081	AI 016	0.009441
AK 024	0.000000	AM 016	0.000187	AC 012	0.023620	AU 010	0.000138	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.006596
		AM 017	0.000175	AC 013	0.001027			AS 002	0.000002			AI 018	0.013178
AK 900	0.006300	AM 018	0.000021	AC 014	0.000223	AU 011	0.001938	AS 003	0.000000	AN 900	0.001096	AI 019	0.004589
		AM 019	0.000093	AC 015	0.000730	AU 012	0.048470	AS 004	0.000000			AI 020	0.007683
AJ 001	0.000029	AM 020	0.000202	AC 016	0.001759	AU 013	0.002441	AS 005	0.000000	AK 001	0.000007		
AJ 002	0.000037	AM 021	0.000028	AC 017	0.001555	AU 014	0.000088	AS 006	0.000000	AK 002	0.000004	AI 021	0.009838
AJ 003	0.000037	AM 022	0.000043	AC 018	0.000073	AU 015	0.000388	AS 007	0.000018	AK 003	0.000004	AI 022	0.110438
AJ 004	0.000033	AM 023	0.000043	AC 019	0.001588	AU 016	0.001882	AS 008	0.000012	AK 004	0.000001	AI 023	0.067280
AJ 005	0.000025	AM 024	0.000388	AC 020	0.001623	AU 017	0.001299	AS 009	0.000003	AK 005	0.000001	AI 024	0.000000
AJ 006	0.000012	AM 024	0.000003			AU 018	0.000358	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000		
AJ 007	0.000064			AC 021	0.000000	AU 019	0.001541			AK 007	0.000008	AI 900	1.942052
AJ 008	0.000333	AM 900	0.008694	AC 022	-0.001658	AU 020	0.002628	AS 011	0.000026	AK 008	0.000031		
AJ 009	0.000248			AC 023	0.001050			AS 012	0.000198	AK 009	0.000068	AM 001	0.000004
AJ 010	0.000144	AP 001	0.000108	AC 024	0.000000	AU 021	0.000688	AS 013	0.000557	AK 010	0.000002	AM 002	0.000019
		AP 002	0.000214			AU 022	0.010781	AS 014	0.000004			AM 003	0.000016
AJ 011	0.006558	AP 003	0.000138	AC 900	0.041840	AU 023	0.010325	AS 015	0.000005	AK 011	0.000021	AM 004	0.000035
AJ 012	0.014319	AP 004	0.000012			AU 024	0.000000	AS 016	0.000115	AK 012	0.000138	AM 005	0.000007
AJ 013	0.000597	AP 005	0.000038	AN 001	0.000010			AS 017	0.000208	AK 013	0.000033	AM 006	0.001089
AJ 014	0.000131	AP 006	0.000020	AN 002	0.000049	AU 900	0.086956	AS 018	0.000026	AK 014	0.000005	AM 007	0.000020
AJ 015	0.000224	AP 007	0.000138	AN 003	0.000023			AS 019	0.000019	AK 015	0.000011	AM 008	0.000169
AJ 016	0.001935	AP 008	0.000898	AN 004	0.000005	TOTAL	1.964943	AS 020	0.000017	AK 016	0.000184	AM 009	0.000049
AJ 017	0.002104	AP 009	0.000058	AN 005	0.000006					AK 017	0.000145	AM 010	0.000017
AJ 018	0.002072	AP 010	0.000021	AN 006	0.000073			AS 021	0.000003	AK 018	0.000009		
AJ 019	0.000997			AN 007	0.000081	AI 013		AS 022	0.000089	AK 019	0.000028	AM 011	0.000024
AJ 020	0.000979	AP 011	0.000082	AN 008	0.000121	AI 001	0.001556	AS 023	0.000106	AK 020	0.000016	AM 012	0.000459
		AP 012	0.006419	AN 009	0.000253	AI 002	0.002172	AS 024	0.000002			AM 013	0.000089
AJ 021	0.000278	AP 013	0.000409	AN 010	0.000036	AI 003	0.001353			AK 021	0.000005	AM 014	0.000974
AJ 022	0.004013	AP 014	0.000059			AI 004	0.000369	AS 900	0.001412	AK 022	0.000078	AM 015	0.000011
AJ 023	0.004330	AP 015	0.000142	AN 011	0.000953	AI 005	0.000579			AK 023	0.000056	AM 016	0.000165
AJ 024	0.000005	AP 016	0.000105	AN 012	0.013713	AI 006	0.000369	AT 001	0.000003	AK 024	0.000000	AM 017	0.000073
		AP 017	0.000036	AN 013	0.000635	AI 007	0.483763	AT 002	0.000005			AM 018	0.000009
AJ 900	0.039506	AP 018	0.000021	AN 014	0.000061	AI 008	0.001626	AT 003	0.000003	AK 900	0.000852	AM 019	0.000033
		AP 019	0.000083	AN 015	0.000088	AI 009	0.004329	AT 004	0.000000			AM 020	0.000050
AU 001	0.000000	AP 020	0.000141	AN 016	0.000453	AI 010	0.001855	AT 005	0.000001	AJ 001	0.000005		
AU 002	0.000083			AN 017	0.000442		0.000756	AT 006	0.000001	AJ 002	0.000006	AM 021	0.000014
AU 003	0.000046	AP 021	0.000014	AN 018	0.000095			AT 007	0.000010	AJ 003	0.000006	AM 022	0.000223
AU 004	0.000092	AP 022	0.002771	AN 019	0.000352	AI 011	0.002496	AT 008	0.000028	AJ 004	0.000005	AM 023	0.000155
AU 005	0.000002	AP 023	0.000482	AN 020	0.000765	AI 012	0.007100	AT 009	0.000004	AJ 005	0.000004	AM 024	0.000001
AU 006	0.000235	AP 024	0.000000			AI 013	1.030459	AT 010	0.000001	AJ 006	0.000001		
AU 007	0.000231			AN 021	0.000085	AI 014	0.001236			AJ 007	0.000017	AM 900	0.003704
AU 008	0.000165	AP 900	0.012399	AN 022	0.001042	AI 015	0.000678	AT 011	0.000003	AJ 008	0.000052		
AU 009	0.000105			AN 023	0.001367	AI 016	0.003160						



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 003	0.000001	AN 900	0.014167	AI 018	0.010209	AT 014	0.000021	AJ 011	0.001024	AP 003	0.000003	AC 900	0.015933
AS 004	0.000000			AI 019	0.003035	AT 015	0.000053	AJ 012	0.007346	AP 004	0.000001		
AS 005	0.000000	AK 001	0.000050	AI 020	0.050760	AT 016	0.000025	AJ 013	0.000544	AP 005	0.000002	AN 001	0.000003
AS 006	0.000000	AK 002	0.000062			AT 017	0.000066	AJ 014	0.000153	AP 006	0.000002	AN 002	0.000005
AS 007	0.000082	AK 003	0.000031	AI 021	0.011654	AT 018	0.000081	AJ 015	0.002061	AP 007	0.000096	AN 003	0.000007
AS 008	0.000024	AK 004	0.000016	AI 022	0.141170	AT 019	0.000021	AJ 016	0.002307	AP 008	0.000018	AN 004	0.000001
AS 009	0.000514	AK 005	0.000009	AI 023	0.101860	AT 020	0.000048	AJ 017	0.003000	AP 009	0.000003	AN 005	0.000003
AS 010	0.000003	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.002511	AP 010	0.000003	AN 006	0.000023
		AK 007	0.000089			AT 021	0.000009	AJ 019	0.000681			AN 007	0.000162
AS 011	0.000064	AK 008	0.000214	AI 900	1.795970	AT 022	0.000418	AJ 020	0.000676	AP 011	0.000004	AN 008	0.000040
AS 012	0.003077	AK 009	0.003013			AT 023	0.000118			AP 012	0.000100	AN 009	0.000150
AS 013	0.001615	AK 010	0.000016	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000216	AP 013	0.000030	AN 010	0.000050
AS 014	0.000079			AM 002	0.000013			AJ 022	0.003183	AP 014	0.000005		
AS 015	0.000012	AK 011	0.000219	AM 003	0.000011	AT 900	0.002744	AJ 023	0.003193	AP 015	0.000003	AN 011	0.000356
AS 016	0.000259	AK 012	0.004717	AM 004	0.000021			AJ 024	0.000004	AP 016	0.000295	AN 012	0.001228
AS 017	0.000131	AK 013	0.000463	AM 005	0.000007	AC 001	0.000091			AP 017	0.000009	AN 013	0.000338
AS 018	0.000045	AK 014	0.000475	AM 006	0.002298	AC 002	0.000367	AJ 900	0.029203	AP 018	0.000002	AN 014	0.000045
AS 019	0.000096	AK 015	0.000085	AM 007	0.000119	AC 003	0.000332			AP 019	0.000007	AN 015	0.000112
AS 020	0.000086	AK 016	0.000503	AM 008	0.000118	AC 004	0.000326	AU 001	0.000000	AP 020	0.000010	AN 016	0.008542
		AK 017	0.000252	AM 009	0.000008	AC 005	0.000009	AU 002	0.000085			AN 017	0.000518
AS 021	0.000014	AK 018	0.000068	AM 010	0.000022	AC 006	0.000308	AU 003	0.000066	AP 021	0.000001	AN 018	0.000073
AS 022	0.000477	AK 019	0.000374			AC 007	0.014393	AU 004	0.000050	AP 022	0.000184	AN 019	0.000210
AS 023	0.000541	AK 020	0.000268	AM 011	0.000051	AC 008	0.000355	AU 005	0.000002	AP 023	0.000031	AN 020	0.000395
AS 024	0.000008			AM 012	0.000320	AC 009	0.001146	AU 006	0.000451	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000066	AM 013	0.000070	AC 010	0.000371	AU 007	0.003320			AN 021	0.000067
AS 900	0.007130	AK 022	0.000946	AM 014	0.000059			AU 008	0.000230	AP 900	0.000817	AN 022	0.000824
		AK 023	0.000926	AM 015	0.000017	AC 011	0.000527	AU 009	0.000133			AN 023	0.001344
AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 016	0.000067	AC 012	0.003042	AU 010	0.000068	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000011			AM 017	0.000103	AC 013	0.000657			AS 002	0.000005		
AT 003	0.000006	AK 900	0.012862	AM 018	0.000012	AC 014	0.000444	AU 011	0.000715	AS 003	0.000001	AN 900	0.014497
AT 004	0.000005			AM 019	0.000013	AC 015	0.000859	AU 012	0.015678	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000002	AJ 001	0.000063	AM 020	0.000043	AC 016	0.002211	AU 013	0.000960	AS 005	0.000001	AK 001	0.000038
AT 006	0.000005	AJ 002	0.000088			AC 017	0.002365	AU 014	0.000053	AS 006	0.000000	AK 002	0.000028
AT 007	0.000035	AJ 003	0.000154	AM 021	0.000018	AC 018	0.000183	AU 015	0.000179	AS 007	0.000063	AK 003	0.000020
AT 008	0.000049	AJ 004	0.000046	AM 022	0.000237	AC 019	0.000889	AU 016	0.000915	AS 008	0.000032	AK 004	0.000007
AT 009	0.000073	AJ 005	0.000053	AM 023	0.000193	AC 020	0.001556	AU 017	0.000921	AS 009	0.000010	AK 005	0.000008
AT 010	0.000004	AJ 006	0.000027	AM 024	0.000001			AU 018	0.000290	AS 010	0.000011	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000108			AC 021	0.000000	AU 019	0.000584			AK 007	0.000102
AT 011	0.000010	AJ 008	0.000706	AM 900	0.003822	AC 022	-0.001102	AU 020	0.001101	AS 011	0.000146	AK 008	0.000164
AT 012	0.000142	AJ 009	0.023064			AC 023	0.000983			AS 012	0.002403	AK 009	0.000132
AT 013	0.000032	AJ 010	0.000204	AP 001	0.000004	AC 024	0.000000	AU 021	0.000300	AS 013	0.001725	AK 010	0.000042
AT 014	0.000193			AP 002	0.000008			AU 022	0.004680	AS 014	0.000022		
AT 015	0.000006	AJ 011	0.002578	AP 003	0.000004	AC 900	0.030312	AU 023	0.004268	AS 015	0.000042	AK 011	0.000159
AT 016	0.000017	AJ 012	0.031475	AP 004	0.000001			AU 024	0.000000	AS 016	0.000703	AK 012	0.000929
AT 017	0.000021	AJ 013	0.001345	AP 005	0.000001	AN 001	0.000004			AS 017	0.000315	AK 013	0.000498
AT 018	0.000023	AJ 014	0.000433	AP 006	0.000001	AN 002	0.000006	AU 900	0.035050	AS 018	0.000099	AK 014	0.000045
AT 019	0.000134	AJ 015	0.000431	AP 007	0.000015	AN 003	0.000009			AS 019	0.000098	AK 015	0.000148
AT 020	0.000022	AJ 016	0.004618	AP 008	0.000030	AN 004	0.000001	TOTAL	1.913971	AS 020	0.000280	AK 016	0.009574
		AJ 017	0.002433	AP 009	0.000002	AN 005	0.000002					AK 017	0.000401
AT 021	0.000002	AJ 018	0.002755	AP 010	0.000001	AN 006	0.000019			AS 021	0.000046	AK 018	0.000076
AT 022	0.000200	AJ 019	0.002053			AN 007	0.001174	AI 016		AS 022	0.001380	AK 019	0.000171
AT 023	0.000058	AJ 020	0.002247	AP 011	0.000005	AN 008	0.000054	AI 001	0.001747	AS 023	0.001347	AK 020	0.000323
AT 024	0.000000			AP 012	0.000188	AN 009	0.000174	AI 002	0.002529	AS 024	0.000022		
		AJ 021	0.000642	AP 013	0.000019	AN 010	0.000034	AI 003	0.001511	AS 900	0.015851	AK 021	0.000092
AT 900	0.001058	AJ 022	0.009556	AP 014	0.000002			AI 004	0.001225			AK 022	0.000099
		AJ 023	0.009871	AP 015	0.000025	AN 011	0.001119	AI 005	0.000642	AT 001	0.000005	AK 023	0.001060
AC 001	0.000073	AJ 024	0.000012	AP 016	0.000014	AN 012	0.001941	AI 006	0.000642	AT 002	0.000008	AK 024	0.000000
AC 002	0.000315			AP 017	0.000006	AN 013	0.000287	AI 007	0.035189	AT 003	0.000004		
AC 003	0.000268	AJ 900	0.095061	AP 018	0.000002	AN 014	0.000030	AI 008	0.072312	AT 004	0.000001	AK 900	0.014926
AC 004	0.000122			AP 019	0.000004	AN 015	0.000119	AI 009	0.004867	AT 005	0.000002	AJ 001	0.000049
AC 005	0.000005	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006	AN 016	0.000316	AI 010	0.001268	AT 006	0.000003	AJ 002	0.000071
AC 006	0.000191	AU 002	0.000556			AN 017	0.000362		0.003752	AT 007	0.000023	AJ 003	0.000060
AC 007	0.000354	AU 003	0.000136	AP 021	0.000001	AN 018	0.000069	AI 011	0.006944	AT 008	0.000040	AJ 004	0.000068
AC 008	0.000278	AU 004	0.000096	AP 022	0.000009	AN 019	0.000173	AI 012	0.013195	AT 009	0.000013	AJ 005	0.000044
AC 009	0.000606	AU 005	0.000003	AP 023	0.000018	AN 020	0.000253	AI 013	0.056437	AT 010	0.000003	AJ 006	0.000023
AC 010	0.000042	AU 006	0.000350	AP 024	0.000000			AI 014	0.003087			AJ 007	0.000244
		AU 007	0.000321			AN 021	0.000040	AI 015	0.002474	AT 011	0.000008	AJ 008	0.000570
AC 011	0.000172	AU 008	0.000369	AP 900	0.000454	AN 022	0.000609	AI 016	0.002474	AT 012	0.000093	AJ 009	0.000446
AC 012	0.004355	AU 009	0.012529			AN 023	0.000520	AI 017	0.013123	AT 013	0.000015	AJ 010	0.000453
AC 013	0.000321	AU 010	0.000068	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.008144	AT 014	0.000021		
AC 014	0.000120			AS 002	0.000003	AN 900	0.007317	AI 019	0.003157	AT 015	0.000005	AJ 011	0.001792
AC 015	0.000134	AU 011	0.000725	AS 003	0.000000			AI 020	0.042175	AT 016	0.000111	AJ 012	0.009968
AC 016	0.000423	AU 012	0.009997	AS 004	0.000000	AK 001	0.000018			AT 017	0.000034	AJ 013	0.002207
AC 017	0.000329	AU 013	0.000742	AS 005	0.000000	AK 002	0.000014	AI 021	0.006445	AT 018	0.000014	AJ 014	0.000365
AC 018	0.000029	AU 014	0.000548	AS 006	0.000000	AK 003	0.000010	AI 022	0.134829	AT 019	0.000014	AJ 015	0.000702
AC 019	0.000320	AU 015	0.000120	AS 007	0.001531	AK 004	0.000013	AI 023	0.076514	AT 020	0.000015	AJ 016	0.067824
AC 020	0.000307	AU 016	0.000760	AS 008	0.000026	AK 005	0.000003	AI 024	0.000000			AJ 017	0.004452
		AU 017	0.000490	AS 009	0.000005	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.002263
AC 021	0.000000	AU 018	0.000262	AS 010	0.000002	AK 007	0.000587	AI 900	1.723070	AT 022	0.000075	AJ 019	0.001252
AC 022	-0.000236	AU 019	0.000622			AK 008							



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coef- ficients		Coef- ficients		Coef- ficients		Coef- ficients		Coef- ficients		Coef- ficients		Coef- ficients	
AU 022	0.004842	AS 014	0.000089	AK 011	0.000197	AM 003	0.000009	AT 900	0.001953	AJ 022	0.026909	AP 014	0.000009
AU 023	0.005741	AS 015	0.000043	AK 012	0.000093	AM 004	0.000088			AJ 023	0.026566	AP 015	0.000039
AU 024	0.000000	AS 016	0.000894	AK 013	0.000300	AM 005	0.000006	AC 001	0.000033	AJ 024	0.000031	AP 016	0.000076
		AS 017	0.008775	AK 014	0.000077	AM 006	0.000865	AC 002	0.000154			AP 017	0.000011
AU 900	0.031300	AS 018	0.000219	AK 015	0.000192	AM 007	0.000066	AC 003	0.000123	AJ 900	0.336320	AP 018	0.000003
		AS 019	0.000400	AK 016	0.001891	AM 008	0.000076	AC 004	0.000062			AP 019	0.000012
TOTAL	1.941794	AS 020	0.000174	AK 017	0.005531	AM 009	0.000013	AC 005	0.000005	AU 001	0.000000	AP 020	0.000020
				AK 018	0.000090	AM 010	0.000114	AC 006	0.000200	AU 002	0.000118		
		AS 021	0.000039	AK 019	0.000559			AC 007	0.000309	AU 003	0.000047	AP 021	0.000002
AI 017		AS 022	0.000961	AK 020	0.000190	AM 011	0.000031	AC 008	0.000129	AU 004	0.000086	AP 022	0.000366
AI 001	0.000858	AS 023	0.001621			AM 012	0.000120	AC 009	0.000395	AU 005	0.000004	AP 023	0.000065
AI 002	0.001391		0.000019	AK 021	0.000062	AM 013	0.000095	AC 010	0.000050	AU 006	0.000241	AP 024	0.000000
AI 003	0.000731	AS 900	0.016388	AK 022	0.001100	AM 014	0.000279			AU 007	0.000381		
AI 004	0.000512			AK 023	0.000830	AM 015	0.000018	AC 011	0.000149	AU 008	0.000167	AP 900	0.001680
AI 005	0.000298	AT 001	0.000005	AK 024	0.000000	AM 016	0.000601	AC 012	0.001189	AU 009	0.000021		
AI 006	0.005949	AT 002	0.000009	AK 900	0.012588	AM 017	0.000334	AC 013	0.000348	AU 010	0.000110	AS 001	0.000000
AI 007	0.003557	AT 003	0.000004			AM 018	0.000094	AC 014	0.000129			AS 002	0.000010
AI 008	0.002390	AT 004	0.000003	AJ 001	0.000070	AM 019	0.000026	AC 015	0.000257	AU 011	0.000478	AS 003	0.000003
AI 009	0.001827	AT 005	0.000002	AJ 002	0.000097	AM 020	0.000053	AC 016	0.001322	AU 012	0.002745	AS 004	0.000000
AI 010	0.001502	AT 006	0.000010	AJ 003	0.000083	AM 021	0.000014	AC 017	0.001354	AU 013	0.000542	AS 005	0.000001
		AT 007	0.000032	AJ 004	0.000065	AM 022	0.000314	AC 018	0.000580	AU 014	0.000327	AS 006	0.000000
AI 011	0.007076	AT 008	0.000038	AJ 005	0.000066	AM 023	0.000182	AC 019	0.000284	AU 015	0.000231	AS 007	0.000193
AI 012	0.014046	AT 009	0.000038	AJ 006	0.000014	AM 024	0.000001	AC 020	0.000224	AU 016	0.004535	AS 008	0.000087
AI 013	0.010738	AT 010	0.000014	AJ 007	0.000160					AU 017	0.002952	AS 009	0.000055
AI 014	0.003758			AJ 008	0.000750	AM 900	0.003411	AC 021	0.000000	AU 018	0.008480	AS 010	0.000012
AI 015	0.004553	AT 011	0.000017	AJ 009	0.000710			AC 022	0.000275	AU 019	0.001148		
AI 016	0.036418	AT 012	0.000079	AJ 010	0.000417	AP 001	0.000002	AC 023	0.000284	AU 020	0.000652	AS 011	0.000290
AI 017	1.092443	AT 013	0.000124			AP 002	0.000006	AC 024	0.000000			AS 012	0.032055
AI 018	0.004339	AT 014	0.000067	AJ 011	0.003008	AP 003	0.000003	AC 900	0.007859	AU 021	0.000297	AS 013	0.002301
AI 019	0.008499	AT 015	0.000052	AJ 012	0.006268	AP 004	0.000001			AU 022	0.003556	AS 014	0.000043
AI 020	0.005824	AT 016	0.000114	AJ 013	0.001273	AP 005	0.000002	AN 001	0.000005	AU 023	0.003863	AS 015	0.000068
		AT 017	0.001055	AJ 014	0.000835	AP 006	0.000001	AN 002	0.000005	AU 024	0.000000	AS 016	0.000080
AI 021	0.002664	AT 018	0.000144	AJ 015	0.001086	AP 007	0.000054	AN 003	0.000008	AU 900	0.031880	AS 017	0.000199
AI 022	0.092168	AT 019	0.000136	AJ 016	0.018970	AP 008	0.000017	AN 004	0.000002			AS 018	0.000091
AI 023	0.034896	AT 020	0.000038	AJ 017	0.075937	AP 009	0.000004	AN 005	0.000005	TOTAL	1.993632	AS 019	0.000379
AI 024	0.000000			AJ 018	0.001740	AP 010	0.000003	AN 006	0.000017			AS 020	0.000514
		AT 021	0.000003	AJ 019	0.003672			AN 007	0.000059			AS 021	0.000069
AI 900	1.336436	AT 022	0.000359	AJ 020	0.002384	AP 011	0.000003	AN 008	0.000044	AI 019		AS 022	0.002779
		AT 023	0.000125			AP 012	0.000101	AN 009	0.000352	AI 001	0.002080	AS 023	0.003050
AM 001	0.000002	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000863	AP 013	0.000023	AN 010	0.000044	AI 002	0.008367	AS 024	0.000047
AM 002	0.000015			AJ 022	0.013291	AP 014	0.000006			AI 003	0.004970		
AM 003	0.000013	AT 900	0.002467	AJ 023	0.014357	AP 015	0.000003	AN 011	0.000265	AI 004	0.001432	AS 900	0.043084
AM 004	0.000039			AJ 024	0.000017	AP 016	0.000012	AN 012	0.001145	AI 005	0.000601	AT 001	0.000023
AM 005	0.000007	AC 001	0.000023			AP 017	0.000019	AN 013	0.000216	AI 006	0.012279	AT 002	0.000039
AM 006	0.000531	AC 002	0.000105	AJ 900	0.146131	AP 018	0.000010	AN 014	0.000131	AI 007	0.004991	AT 003	0.000020
AM 007	0.000029	AC 003	0.000087			AP 019	0.000006	AN 015	0.000141	AI 008	0.005741	AT 004	0.000010
AM 008	0.000097	AC 004	0.000046	AU 001	0.000000	AP 020	0.000007	AN 016	0.002628	AI 009	0.011401	AT 005	0.000011
AM 009	0.000021	AC 005	0.000004	AU 002	0.000068	AP 021	0.000001	AN 017	0.001980	AI 010	0.003714	AT 006	0.000030
AM 010	0.000020	AC 006	0.000139	AU 003	0.000041	AP 022	0.000143	AN 018	0.000447			AT 007	0.000102
		AC 007	0.000257	AU 004	0.000062	AP 023	0.000024	AN 019	0.000443	AI 011	0.008637	AT 008	0.000183
AM 011	0.000053	AC 008	0.000091	AU 005	0.000003	AP 024	0.000000	AN 020	0.000243	AI 012	0.115063	AT 009	0.000171
AM 012	0.000111	AC 009	0.000276	AU 006	0.000297					AI 013	0.019743	AT 010	0.000025
AM 013	0.000075	AC 010	0.000040	AU 007	0.000297	AP 900	0.000575	AN 021	0.000042	AI 014	0.014594		
AM 014	0.000146			AU 008	0.000154	AS 001	0.000000	AN 022	0.000604	AI 015	0.002024	AT 011	0.000063
AM 015	0.000021	AC 011	0.000125	AU 009	0.000209	AS 002	0.000003	AN 023	0.000755	AI 016	0.004745	AT 012	0.001943
AM 016	0.000244	AC 012	0.000785	AU 010	0.000108	AS 003	0.000001	AN 024	0.000000	AI 017	0.004254	AT 013	0.000128
AM 017	0.001439	AC 013	0.000289			AS 004	0.000000			AI 018	0.005479	AT 014	0.000064
AM 018	0.000028	AC 014	0.000083	AU 011	0.000584	AS 005	0.000000	AK 001	0.000037	AI 019	0.011763	AT 015	0.000039
AM 019	0.000050	AC 015	0.000129	AU 012	0.002908	AS 006	0.000000	AK 002	0.000028	AI 020	0.014493	AT 016	0.000052
AM 020	0.000075	AC 016	0.001027	AU 013	0.000736	AS 007	0.000000	AK 003	0.000020	AI 021	0.003919	AT 017	0.000072
		AC 017	0.001701	AU 014	0.000218	AS 008	0.000040	AK 004	0.000008	AI 022	0.117326	AT 018	0.000112
AM 021	0.000016	AC 018	0.000132	AU 015	0.000203	AS 009	0.000021	AK 005	0.000011	AI 023	0.063962	AT 019	0.000189
AM 022	0.000469	AC 019	0.000420	AU 016	0.003496	AS 010	0.000032	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 020	0.000181
AM 023	0.000205	AC 020	0.000170	AU 017	0.011724			AK 007	0.000078			AT 021	0.000011
AM 024	0.000002			AU 018	0.000358	AS 011	0.000081	AK 008	0.000156	AI 900	1.484309	AT 022	0.002287
		AC 021	0.000000	AU 019	0.001863	AS 012	0.000855	AK 009	0.000400			AT 023	0.000440
AM 900	0.003709	AC 022	0.000279	AU 020	0.000685	AS 013	0.001787	AK 010	0.000030	AM 001	0.000014	AT 024	0.000000
		AC 023	0.000236			AS 014	0.000095			AM 002	0.000076		
AP 001	0.000002	AC 024	0.000000	AU 021	0.000332	AS 015	0.000044	AK 011	0.000176	AM 003	0.000063	AT 900	0.006196
AP 002	0.000005			AU 022	0.005278	AS 016	0.000125	AK 012	0.001113	AM 004	0.000057		
AP 003	0.000002	AC 900	0.006242	AU 023	0.004362	AS 017	0.001780	AK 013	0.000403	AM 005	0.000022	AC 001	0.000156
AP 004	0.000001			AU 024	0.000000	AS 018	0.001277	AK 014	0.000122	AM 006	0.000140	AC 002	0.000649
AP 005	0.000002	AN 001	0.000003			AS 019	0.001193	AK 015	0.000158	AM 007	0.000037	AC 003	0.000552
AP 006	0.000001	AN 002	0.000004	AU 900	0.033986	AS 020	0.000121	AK 016	0.003829	AM 008	0.000729	AC 004	0.000291
AP 007	0.000034	AN 003	0.000006			AS 021		AK 017	0.002882	AM 009	0.000020	AC 005	0.000013
AP 008	0.000017	AN 004	0.000002	TOTAL	1.577222	AS 022	0.000024	AK 018	0.000240	AM 010	0.000030	AC 006	0.000461
AP 009	0.000004	AN 005	0.000003			AS 023	0.000649	AK 019	0.000626			AC 007	0.000840
AP 010	0.000003	AN 006	0.000024			AS 024	0.000812	AK 020	0.000219	AM 011	0.000056	AC 008	0.000596
		AN 007	0.000063	AI 018						AM 012	0.001186	AC 009	0.000965



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		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
AN 011	0.001314	AI 003	0.001265	AS 900	0.008123	AK 022	0.000374	AM 014	0.000125	AC 011	0.000200	AU 008	0.000127		
AN 012	0.045806	AI 004	0.000952			AK 023	0.000290	AM 015	0.000156	AC 012	0.000972	AU 009	0.000208		
AN 013	0.001552	AI 005	0.000539	AT 001	0.000003	AK 024	0.000000	AM 016	0.000923	AC 013	0.000621	AU 010	0.000080		
AN 014	0.000223	AI 006	0.184688	AT 002	0.000005			AM 017	0.000182	AC 014	0.000154				
AN 015	0.000272	AI 007	0.076133	AT 003	0.000003	AK 900	0.004494	AM 018	0.000016	AC 015	0.000639	AU 011	0.000389		
AN 016	0.001184	AI 008	0.004097	AT 004	0.000001			AM 019	0.000022	AC 016	0.002783	AU 012	0.002633		
AN 017	0.000829	AI 009	0.001808	AT 005	0.000001	AJ 001	0.000023	AM 020	0.000073	AC 017	0.000699	AU 013	0.000495		
AN 018	0.000193	AI 010	0.001876	AT 006	0.000003	AJ 002	0.000032			AC 018	0.000077	AU 014	0.000196		
AN 019	0.001318			AT 007	0.000016	AJ 003	0.000028	AM 021	0.000024	AC 019	0.000308	AU 015	0.000582		
AN 020	0.002444	AI 011	0.008530	AT 008	0.000028	AJ 004	0.000022	AM 022	0.000423	AC 020	0.000377	AU 016	0.007500		
		AI 012	0.013894	AT 009	0.000007	AJ 005	0.000022	AM 023	0.000293			AU 017	0.001600		
AN 021	0.000262	AI 013	0.267573	AT 010	0.000002	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000002	AC 021	0.000000	AU 018	0.000311		
AN 022	0.002930	AI 014	0.001742			AJ 007	0.000081			AC 022	0.000176	AU 019	0.000471		
AN 023	0.004205	AI 015	0.001698	AT 011	0.000006	AJ 008	0.000251	AM 900	0.005304	AC 023	0.000332	AU 020	0.000675		
AN 024	0.000000	AI 016	0.005486	AT 012	0.000024	AJ 009	0.000231			AC 024	0.000000				
		AI 017	0.019263	AT 013	0.000017	AJ 010	0.000133	AP 001	0.000002			AU 021	0.000249		
AN 900	0.065338	AI 018	0.015535	AT 014	0.000011			AP 002	0.000005	AC 900	0.009828	AU 022	0.003356		
AK 001	0.000134	AI 019	0.001079	AT 015	0.000008	AJ 011	0.001013	AP 003	0.000002			AU 023	0.003123		
AK 002	0.000225	AI 020	1.179223	AT 016	0.000014	AJ 012	0.002533	AP 004	0.000001	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000		
AK 003	0.000071	AI 021	0.020735	AT 017	0.000081	AJ 013	0.000530	AP 005	0.000001	AN 002	0.000005				
AK 004	0.000066	AI 022	0.131076	AT 018	0.000018	AJ 014	0.000309	AP 006	0.000001	AN 003	0.000007	AU 900	0.023267		
AK 005	0.000027	AI 023	0.064141	AT 019	0.000007	AJ 015	0.000386	AP 007	0.000052	AN 004	0.000001				
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 020	0.000006	AJ 016	0.005646	AP 008	0.000015	AN 005	0.000002	TOTAL	2.056713		
AK 007	0.000301			AT 021	0.000001	AJ 017	0.023362	AP 009	0.000003	AN 006	0.000026				
AK 008	0.000570	AI 900	2.005020	AT 022	0.000045	AJ 018	0.002821	AP 010	0.000002	AN 007	0.000338				
AK 009	0.000699			AT 023	0.000016	AJ 019	0.001123			AN 008	0.000040				
AK 010	0.000046	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000787	AP 011	0.000003	AN 009	0.000284	AI 022			
		AM 002	0.000009			AJ 021	0.000280	AP 012	0.000008	AN 010	0.000054	AI 001	0.002641		
AK 011	0.000545	AM 003	0.000009	AT 900	0.000324	AJ 022	0.000417	AP 013	0.000021			AI 002	0.003355		
AK 012	0.019382	AM 004	0.000024			AJ 023	0.004673	AP 014	0.000007	AN 011	0.000422	AI 003	0.002215		
AK 013	0.001435	AM 005	0.000010	AC 001	0.000012	AJ 024	0.000005	AP 015	0.000007	AN 012	0.001269	AI 004	0.000770		
AK 014	0.000073	AM 006	0.006733	AC 002	0.000073			AP 016	0.000148	AN 013	0.000360	AI 005	0.000932		
AK 015	0.000289	AM 007	0.000015	AC 003	0.000042	AJ 900	0.048443	AP 017	0.000012	AN 014	0.000142	AI 006	0.021032		
AK 016	0.001400	AM 008	0.000071	AC 004	0.000020	AU 001	0.000000	AP 018	0.000002	AN 015	0.000557	AI 007	0.002217		
AK 017	0.000469	AM 009	0.000014	AC 005	0.000002	AU 002	0.000000	AP 019	0.000005	AN 016	0.005202	AI 008	0.007339		
AK 018	0.000174	AM 010	0.000033	AC 006	0.000180	AU 003	0.000023	AP 020	0.000007	AN 017	0.000898	AI 009	0.003171		
AK 019	0.001275			AC 007	0.000130	AU 004	0.000023	AP 021	0.000001	AN 018	0.000422	AI 010	0.001718		
AK 020	0.000766	AM 011	0.000039	AC 008	0.000056	AU 005	0.000023	AP 022	0.000128	AN 019	0.000344	AI 011	0.014368		
		AM 012	0.000083	AC 009	0.000107	AU 006	0.000023	AP 023	0.000021	AN 020	0.000055	AI 012	0.004235		
AK 021	0.000187	AM 013	0.000167	AC 010	0.000014	AU 007	0.000194	AP 024	0.000000	AN 021	0.000747	AI 013	0.042796		
AK 022	0.002214	AM 014	0.000097			AU 008	0.000080			AN 022	0.000999	AI 014	0.003794		
AK 023	0.002587	AM 015	0.000014	AC 011	0.000053	AU 009	0.000082	AP 900	0.000538	AN 023	0.000000	AI 015	0.000997		
AK 024	0.000000	AM 016	0.000121	AC 012	0.000482	AU 010	0.000034	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.004454		
		AM 017	0.000299	AC 013	0.000455			AS 002	0.000000			AI 017	0.005901		
AK 900	0.032934	AM 018	0.000015	AC 014	0.000023	AU 011	0.000236	AS 003	0.000004	AN 900	0.012272	AI 018	0.038374		
		AM 019	0.000014	AC 015	0.000055	AU 012	0.000221	AS 004	0.000001			AI 019	0.002885		
AJ 001	0.000225	AM 020	0.000057	AC 016	0.000022	AU 013	0.000253	AS 005	0.000000	AK 001	0.000041	AI 020	0.013932		
AJ 002	0.000289			AC 017	0.000259	AU 014	0.000247	AS 006	0.000000	AK 002	0.000028				
AJ 003	0.000311	AM 021	0.000045	AC 018	0.000032	AU 015	0.000236	AS 007	0.000000	AK 003	0.000022	AI 021	0.012405		
AJ 004	0.000142	AM 022	0.000536	AC 019	0.000077	AU 016	0.000073	AS 008	0.000029	AK 004	0.000008	AI 022	1.083774		
AJ 005	0.000189	AM 023	0.000448	AC 020	0.000073	AU 017	0.000866	AS 009	0.000027	AK 005	0.000008	AI 023	0.108449		
AJ 006	0.000128	AM 024	0.000001			AU 018	0.002684	AS 010	0.000009	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000		
AJ 007	0.000472			AC 021	0.000000	AU 019	0.000273			AK 007	0.000187				
AJ 008	0.002577	AM 900	0.008860	AC 022	0.000097	AU 020	0.000253	AS 011	0.000101	AK 008	0.000173	AI 900	1.381753		
AJ 009	0.002606			AC 023	0.000092			AS 012	0.000797	AK 009	0.000580				
AJ 010	0.000585	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000	AU 021	0.000344	AS 013	0.000395	AK 010	0.000044	AM 001	0.000001		
		AP 002	0.000004			AU 022	0.000138	AS 014	0.000065			AM 002	0.000006		
AJ 011	0.008309	AP 003	0.000002	AC 900	0.002554	AU 023	0.002257	AS 015	0.000065	AK 011	0.000195	AM 003	0.000006		
AJ 012	0.165615	AP 004	0.000000			AU 024	0.001789	AS 016	0.000334	AK 012	0.000941	AM 004	0.000012		
AJ 013	0.004705	AP 005	0.000001	AN 001	0.000002			AS 017	0.000384	AK 013	0.000514	AM 005	0.000004		
AJ 014	0.000443	AP 006	0.000001	AN 002	0.000003	AU 900	0.015157	AS 018	0.000573	AK 014	0.000141	AM 006	0.001763		
AJ 015	0.002305	AP 007	0.000008	AN 003	0.000005	TOTAL	2.096174	AS 019	0.000082	AK 015	0.000402	AM 007	0.000008		
AJ 016	0.010091	AP 008	0.000014	AN 004	0.000000			AS 020	0.000127	AK 016	0.000891	AM 008	0.000049		
AJ 017	0.006130	AP 009	0.000001	AN 005	0.000002					AK 017	0.000649	AM 009	0.000007		
AJ 018	0.002565	AP 010	0.000001	AN 006	0.000007			AS 021	0.000029	AK 018	0.000090	AM 010	0.000015		
AJ 019	0.006409			AN 007	0.000016			AS 022	0.000740	AK 019	0.000460				
AJ 020	0.008184	AP 011	0.000002	AN 008	0.000027	AI 021		AS 023	0.000848	AK 020	0.000331	AM 011	0.000029		
		AP 012	0.000089	AN 009	0.000098	AI 001	0.003690	AS 024	0.000013	AK 021	0.000087	AM 012	0.000040		
AJ 021	0.002179	AP 013	0.000011	AN 010	0.000009	AI 002	0.002496			AK 022	0.001105	AM 013	0.000243		
AJ 022	0.023661	AP 014	0.000002			AI 003	0.002466	AS 900	0.010923	AK 023	0.000896	AM 014	0.000056		
AJ 023	0.032366	AP 015	0.000002	AN 011	0.000280	AI 004	0.001484			AK 024	0.000000	AM 015	0.000007		
AJ 024	0.000038	AP 016	0.000015	AN 012	0.000507	AI 005	0.035729	AT 001	0.000005			AM 016	0.000064		
		AP 017	0.000014	AN 013	0.000231	AI 006	0.000622	AT 002	0.000009	AK 900	0.015594	AM 017	0.000066		
AJ 900	0.280524	AP 018	0.000001	AN 014	0.000016	AI 007	0.041951	AT 003	0.000004			AM 018	0.000022		
		AP 019	0.000002	AN 015	0.000028	AI 008	0.084570	AT 004	0.000004	AJ 001	0.000034	AM 019			



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients
AP 900	0.000129	AN 022	0.000288	AI 014	0.011387	AT 011	0.000024	AJ 008	0.000229	AM 900	0.002112	AC 022	0.000180				
AS 001	0.000000	AN 023	0.000205	AI 015	0.002240	AT 012	0.000046	AJ 009	0.000388	AC 023	0.000130	AC 023	0.000130				
AS 002	0.000004	AN 024	0.000000	AI 016	0.008187	AT 013	0.000030	AJ 010	0.000076	AC 024	0.000000	AC 024	0.000000				
AS 003	0.000000	AN 900	0.002708	AI 017	0.015476	AT 014	0.000023										
AS 004	0.000000			AI 018	0.013897	AT 015	0.000012	AJ 011	0.000786	AP 001	0.000001	AC 900	0.003577				
AS 005	0.000000	AK 001	0.000014	AI 019	0.003902	AT 016	0.000020	AJ 012	0.000346	AP 002	0.000003						
AS 006	0.000000	AK 002	0.000007	AI 020	0.022612	AT 017	0.000040	AJ 013	0.000363	AP 003	0.000002						
AS 007	0.000013	AK 003	0.000008			AT 018	0.000035	AJ 014	0.000398	AP 004	0.000000						
AS 008	0.000024	AK 004	0.000002	AJ 021	0.029013	AT 019	0.000023	AJ 015	0.000263	AP 005	0.000001	AN 001	0.000003				
AS 009	0.000011	AK 005	0.000002	AI 022	0.073391	AT 020	0.000016	AJ 016	0.000356	AP 006	0.000001	AN 002	0.000004				
AS 010	0.000002	AK 006	0.000000	AI 023	1.105346			AJ 017	0.000356	AP 007	0.000001	AN 003	0.000006				
		AK 007	0.000033	AI 024	0.000000	AT 021	0.000002	AJ 018	0.000377	AP 008	0.000002	AN 004	0.000001				
AS 011	0.000103	AK 008	0.000060			AT 022	0.000136	AJ 019	0.001187	AP 009	0.000001	AN 005	0.000002				
AS 012	0.000276	AK 009	0.000278	AJ 900	1.538033	AT 023	0.000053	AJ 020	0.001187	AP 010	0.000001	AN 006	0.000010				
AS 013	0.008186	AK 010	0.000005	AM 001	0.000004	AT 024	0.000000			AP 011	0.000003	AN 007	0.000027				
AS 014	0.000010			AM 002	0.000030	AT 900	0.001076	AJ 021	0.000158	AP 012	0.000063	AN 008	0.000032				
AS 015	0.000010	AK 011	0.000153	AM 003	0.000019			AJ 022	0.000259	AP 013	0.000011	AN 009	0.000349				
AS 016	0.000185	AK 012	0.000242	AM 004	0.000013	AC 001	0.000050	AJ 023	0.002477	AP 014	0.000002	AN 010	0.000015				
AS 017	0.000173	AK 013	0.000358	AM 005	0.000007	AC 002	0.000064	AJ 024	0.000003	AP 015	0.000002	AN 011	0.000693				
AS 018	0.000198	AK 014	0.000016	AM 006	0.000685	AC 003	0.000105	AJ 900	0.027391	AP 016	0.000018	AN 012	0.001098				
AS 019	0.000028	AK 015	0.000020	AM 007	0.000010	AC 004	0.000040			AP 017	0.000007	AN 013	0.000111				
AS 020	0.000127	AK 016	0.000306	AM 008	0.000241	AC 005	0.000004	AU 001	0.000000	AP 018	0.000002	AN 014	0.000025				
		AK 017	0.000213	AM 009	0.000006	AC 006	0.000089	AU 002	0.000253	AP 019	0.000003	AN 015	0.000089				
AS 021	0.000016	AK 018	0.000056	AM 010	0.000012	AC 007	0.000147	AU 003	0.000092	AP 020	0.000000	AN 016	0.000506				
AS 022	0.000458	AK 019	0.000062			AC 008	0.000317	AU 004	0.000019	AP 021	0.000000	AN 017	0.000442				
AS 023	0.000578	AK 020	0.000038	AM 011	0.000039	AC 009	0.000225	AU 005	0.000002	AP 022	0.000081	AN 018	0.000100				
AS 024	0.000009			AM 012	0.000115	AC 010	0.000019	AU 006	0.000120	AP 023	0.000012	AN 019	0.000154				
		AK 021	0.000012	AM 013	0.000062			AU 007	0.000103	AP 024	0.000000	AN 020	0.000142				
AS 900	0.010409	AK 022	0.000304	AM 014	0.000056	AC 011	0.000102	AU 008	0.000262	AP 900	0.000233	AN 021	0.000021				
AT 001	0.000005	AK 023	0.000151	AM 015	0.000010	AC 012	0.000105	AU 009	0.000324			AN 022	0.000465				
AT 002	0.000008	AK 024	0.000000	AM 016	0.000079	AC 013	0.000197	AU 010	0.000023	AS 001	0.000000	AN 023	0.000370				
AT 003	0.000004			AM 017	0.000095	AC 014	0.000033			AS 002	0.000002	AN 024	0.000000				
AT 004	0.000001	AK 900	0.002338	AM 018	0.000010	AC 015	0.000068	AU 011	0.000224	AS 003	0.000000	AN 900	0.004665				
AT 005	0.000002	AJ 001	0.000010	AM 019	0.000011	AC 016	0.000266	AU 012	0.000205	AS 004	0.000000						
AT 006	0.000002	AJ 002	0.000013	AM 020	0.000021	AC 017	0.000027	AU 013	0.000313	AS 005	0.000000	AK 001	0.000020				
AT 007	0.000009	AJ 003	0.000011	AM 021	0.000007	AC 018	0.000075	AU 014	0.000047	AS 006	0.000000	AK 002	0.000017				
AT 008	0.000042	AJ 004	0.000009	AM 022	0.000141	AC 019	0.000130	AU 015	0.000052	AS 007	0.000025	AK 003	0.000012				
AT 009	0.000011	AJ 005	0.000009	AM 023	0.000084	AC 020	0.000103	AU 016	0.000589	AS 008	0.000016	AK 004	0.000004				
AT 010	0.000001	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000000	AC 021	0.000000	AU 017	0.000601	AS 009	0.000027	AK 005	0.000004				
		AJ 007	0.000027			AC 022	-0.000019	AU 018	0.000239	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000				
AT 011	0.000009	AJ 008	0.000101	AM 900	0.001758	AC 023	0.000111	AU 019	0.000331			AK 007	0.000034				
AT 012	0.000019	AJ 009	0.000216			AC 024	0.000000	AU 020	0.000196	AS 011	0.000190	AK 008	0.000087				
AT 013	0.000028	AJ 010	0.000052	AP 001	0.000004	AC 900	0.003988	AU 021	0.000073	AS 012	0.000810	AK 009	0.000777				
AT 014	0.000012			AP 002	0.000016			AU 022	0.000163	AS 013	0.004478	AK 010	0.000009				
AT 015	0.000005	AJ 011	0.000479	AP 003	0.000005			AU 023	0.001131	AS 014	0.000010						
AT 016	0.000008	AJ 012	0.001502	AP 004	0.000000	AN 001	0.000028	AU 024	0.000000	AS 015	0.000032	AK 011	0.000510				
AT 017	0.000017	AJ 013	0.000324	AP 005	0.000001	AN 002	0.000030			AS 016	0.000365	AK 012	0.000979				
AT 018	0.000035	AJ 014	0.000232	AP 006	0.000001	AN 003	0.000059	AU 900	0.008182	AS 017	0.000415	AK 013	0.000168				
AT 019	0.000006	AJ 015	0.000172	AP 007	0.000007	AN 004	0.000001			AS 018	0.000075	AK 014	0.000022				
AT 020	0.000005	AJ 016	0.002677	AP 008	0.000032	AN 005	0.000012	TOTAL	1.594217	AS 019	0.000051	AK 015	0.000054				
		AJ 017	0.001836	AP 009	0.000002	AN 006	0.000010			AS 020	0.000094	AK 016	0.000683				
AT 021	0.000000	AJ 018	0.006565	AP 010	0.000001	AN 007	0.000019			AS 021	0.000013	AK 017	0.000382				
AT 022	0.000047	AJ 019	0.000572			AN 008	0.000352			AS 022	0.000484	AK 018	0.000042				
AT 023	0.000015	AJ 020	0.000327	AP 011	0.000003	AN 009	0.000280			AS 023	0.000493	AK 019	0.000183				
AT 024	0.000000			AP 012	0.000112	AN 010	0.000013	AI 024	0.000013	AS 024	0.000007	AK 020	0.000097				
		AJ 021	0.000108	AP 013	0.000012			AI 001	0.001411								
AT 900	0.000291	AJ 022	0.002294	AP 014	0.000003	AN 011	0.001090	AI 002	0.003478			AK 021	0.000027				
		AJ 023	0.001712	AP 015	0.000003	AN 012	0.000924	AI 003	0.001169	AS 900	0.007591	AK 022	0.000562				
AC 001	0.000014	AJ 024	0.000002	AP 016	0.000014	AN 013	0.000129	AI 004	0.001803			AK 023	0.000359				
AC 002	0.000102			AP 017	0.000011	AN 014	0.000129	AI 005	0.000486	AT 001	0.000004	AK 024	0.000000				
AC 003	0.000047	AJ 900	0.019251	AP 018	0.000001	AN 015	0.000038	AI 006	0.000703	AT 002	0.000006						
AC 004	0.000018			AP 019	0.000005	AN 016	0.000039	AI 007	0.000534	AT 003	0.000003	AK 900	0.005031				
AC 005	0.000002	AU 001	0.000000	AP 020	0.000004	AN 017	0.000048	AI 008	0.003727	AT 004	0.000002						
AC 006	0.000282	AU 002	0.000048			AN 018	0.000172	AI 009	0.006081	AT 005	0.000001	AJ 001	0.000020				
AC 007	0.000107	AU 003	0.000017	AP 021	0.000000	AN 019	0.000155	AI 011	0.019674	AT 006	0.000003	AJ 002	0.000026				
AC 008	0.000066	AU 004	0.000011	AP 022	0.000081	AN 020	0.000151	AI 012	0.007726	AT 007	0.000029	AJ 003	0.000022				
AC 009	0.000164	AU 005	0.000001	AP 023	0.000014			AI 013	0.015907	AT 008	0.000029	AJ 004	0.000019				
AC 010	0.000015	AU 006	0.000207	AP 024	0.000000	AN 021	0.000023	AI 014	0.003257	AT 009	0.000016	AJ 005	0.000019				
		AU 007	0.000062			AN 022	0.000033	AI 015	0.003222	AT 010	0.000003	AJ 006	0.000006				
AC 011	0.000073	AU 008	0.000054	AP 900	0.000332	AN 023	0.000405	AI 016	0.011743	AT 011	0.000022	AJ 007	0.000058				
AC 012	0.000332	AU 009	0.000133			AN 024	0.000000	AI 017									



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AU 019	0.000223	AS 011	0.004549	AK 008	0.003982	AI 900	0.001931
AU 020	0.000219	AS 012	0.081307	AK 009	0.042967	AT 022	0.000208
		AS 013	0.045452	AK 010	0.000374	AT 023	0.000070
AU 021	0.000089	AS 014	0.000548			AT 024	0.000000
AU 022	0.001600	AS 015	0.000948	AK 011	0.005814		
AU 023	0.001239	AS 016	0.018060	AK 012	0.060186	AT 900	0.001311
AU 024	0.000000	AS 017	0.016783	AK 013	0.007720	AC 001	0.000033
		AS 018	0.002765	AK 014	0.001335	AC 002	0.000243
AU 900	0.009422	AS 019	0.002217	AK 015	0.002182	AC 003	0.000086
		AS 020	0.002789	AK 016	0.032084	AC 004	0.000058
TOTAL	1.439719			AK 017	0.016359	AC 005	0.000003
		AS 021	0.000467	AK 018	0.001487	AC 006	0.000117
		AS 022	0.015338	AK 019	0.006019	AC 007	0.000643
		AS 023	0.017085	AK 020	0.004534	AC 008	0.000220
		AS 024	0.000248			AC 009	0.000225
AI 900				AK 021	0.001172	AC 010	0.000031
AI 001	1.552758			AK 022	0.016321		
AI 002	1.383942	AS 900	0.221953	AK 023	0.015576	AC 011	0.000135
AI 003	1.155480			AK 024	0.000000	AC 012	0.000681
AI 004	1.357177	AT 001	0.000514			AC 013	0.000289
AI 005	1.055422	AT 002	0.000707			AC 014	0.000038
AI 006	2.206632	AT 003	0.000437	AK 900	0.223211	AC 015	0.000086
AI 007	1.500100	AT 004	0.000063			AC 016	0.000313
AI 008	1.475883	AT 005	0.000165	AJ 001	0.001172	AC 017	0.000230
AI 009	1.549201	AT 006	0.000155	AJ 002	0.001377	AC 018	0.000024
AI 010	1.193541	AT 007	0.003117	AJ 003	0.001514	AC 019	0.000152
		AT 008	0.004178	AJ 004	0.000935	AC 020	0.000130
AI 011	1.606143	AT 009	0.001761	AJ 005	0.000972		
AI 012	1.779995	AT 010	0.000208	AJ 006	0.000378	AC 021	0.000000
AI 013	2.036910			AJ 007	0.004514	AC 022	0.000056
AI 014	1.720929	AT 011	0.001009	AJ 008	0.013302	AC 023	0.000130
AI 015	1.118169	AT 012	0.005618	AJ 009	0.046303	AC 024	0.000000
AI 016	1.607114	AT 013	0.000944	AJ 010	0.004587		
AI 017	1.427751	AT 014	0.000891			AU 021	0.000090
AI 018	1.395229	AT 015	0.000654	AJ 011	0.042386	AU 022	0.001355
AI 019	1.098125	AT 016	0.000811	AJ 012	0.389156	AU 023	0.001254
AI 020	1.508156	AT 017	0.002077	AJ 013	0.022364	AU 024	0.000000
		AT 018	0.001786	AJ 014	0.010596	AN 001	0.000004
AI 021	1.244775	AT 019	0.000854	AJ 015	0.015848	AN 002	0.000011
AI 022	3.175386	AT 020	0.000834	AJ 016	0.232250	AN 003	0.000009
AI 023	2.632914			AJ 017	0.182375	AN 004	0.000010
AI 024	1.000000	AT 021	0.000071	AJ 018	0.220149	AN 005	0.000003
		AT 022	0.007549	AJ 019	0.038205	AN 006	0.000010
AI 900	37.781732	AT 023	0.002012	AJ 020	0.034626	AN 007	0.000058
		AT 024	0.000000			AN 008	0.000050
AM 001	0.000122			AJ 021	0.010277	AN 009	0.000357
AM 002	0.000696	AT 900	0.036415	AJ 022	0.140772	AN 010	0.000026
AM 003	0.000538			AJ 023	0.154272		
AM 004	0.000937	AC 001	0.001822	AJ 024	0.000181	AN 011	0.000001
AM 005	0.000264	AC 002	0.015623			AN 012	0.000032
AM 006	0.054741	AC 003	0.005817	AJ 900	1.568513	AN 013	0.000026
AM 007	0.000891	AC 004	0.002408			AN 014	0.000020
AM 008	0.006197	AC 005	0.000117	AU 001	0.000000	AN 015	0.000035
AM 009	0.000556	AC 006	0.004124	AU 002	0.012440	AN 016	0.000469
AM 010	0.001078	AC 007	0.023100	AU 003	0.003641	AN 017	0.000504
		AC 008	0.006125	AU 004	0.001459	AN 018	0.000048
AM 011	0.002078	AC 009	0.023718	AU 005	0.000454	AN 019	0.000254
AM 012	0.011042	AC 010	0.001318	AU 006	0.007271	AN 020	0.000116
AM 013	0.002037			AU 007	0.010767		
AM 014	0.003121	AC 011	0.005590	AU 008	0.007943	AN 021	0.000016
AM 015	0.000488	AC 012	0.066762	AU 009	0.040926	AN 022	0.000213
AM 016	0.006754	AC 013	0.008035	AU 010	0.001392	AN 023	0.000274
AM 017	0.004277	AC 014	0.001844			AN 024	0.000000
AM 018	0.000379	AC 015	0.004429	AU 011	0.013727		
AM 019	0.000595	AC 016	0.020688	AU 012	0.198000	AN 900	0.003946
AM 020	0.001397	AC 017	0.012641	AU 013	0.016803	AK 001	0.000007
		AC 018	0.001699	AU 014	0.002157	AK 002	0.000009
AM 021	0.000498	AC 019	0.007042	AU 015	0.003569	AK 003	0.000004
AM 022	0.007479	AC 020	0.007467	AU 016	0.041767	AK 004	0.000003
AM 023	0.005843			AU 017	0.030876	AK 005	0.000002
AM 024	0.000029	AC 021	0.000000	AU 018	0.015112	AK 006	0.000000
		AC 022	-0.002916	AU 019	0.012654	AK 007	0.000034
AM 900	0.112035	AC 023	0.006369	AU 020	0.015645	AK 008	0.000031
		AC 024	0.000000			AK 009	0.000101
AP 001	0.000187			AU 021	0.005122	AK 010	0.000005
AP 002	0.000480	AC 900	0.223821	AU 022	0.077020		
AP 003	0.000224			AU 023	0.078185	AK 011	0.000049
AP 004	0.000034	AN 001	0.001536	AU 024	0.000000	AK 012	0.000385
AP 005	0.000076	AN 002	0.001226			AK 013	0.000062
AP 006	0.000043	AN 003	0.003185	AU 900	0.596531	AK 014	0.000070
AP 007	0.000542	AN 004	0.000065			AK 015	0.000024
AP 008	0.001565	AN 005	0.000663	TOTAL	41.134358	AK 016	0.000500
AP 009	0.000195	AN 006	0.000817			AK 017	0.000196
AP 010	0.000053	AN 007	0.002316			AK 018	0.000054
		AN 008	0.019130			AK 019	0.000057
AP 011	0.000184	AN 009	0.033870	AM 001		AK 020	0.000037
AP 012	0.010394	AN 010	0.000762	AI 001	0.000011		
AP 013	0.000887			AI 002	0.000055	AK 021	0.000010
AP 014	0.000165	AN 011	0.041653	AI 003	0.000004	AK 022	0.000138
AP 015	0.000288	AN 012	0.114977	AI 004	0.000016	AK 023	0.000119
AP 016	0.001053	AN 013	0.007424	AI 005	0.000005	AK 024	0.000000
AP 017	0.000344	AN 014	0.002075	AI 006	0.000011		
AP 018	0.000068	AN 015	0.002155	AI 007	0.000479	AK 900	0.001834
AP 019	0.000200	AN 016	0.026510	AI 008	0.000032		
AP 020	0.000273	AN 017	0.019145	AI 009	0.000050	AJ 001	0.000015
		AN 018	0.004124	AI 010	0.000020	AJ 002	0.000020
AP 021	0.000027	AN 019	0.007679			AJ 003	0.000018
AP 022	0.005403	AN 020	0.010975	AI 011	0.000090	AJ 004	0.000018
AP 023	0.000933			AI 012	0.000352	AJ 005	0.000013
AP 024	0.000000	AN 021	0.001493	AI 013	0.000054	AJ 006	0.000005
		AN 022	0.019176	AI 014	0.000008	AJ 007	0.000305
AP 900	0.023619	AN 023	0.025570	AI 015	0.000011	AJ 008	0.000165
		AN 024	0.000000	AI 016	0.000071	AJ 009	0.000245
AS 001	0.000000			AI 017	0.000028	AJ 010	0.000098
AS 002	0.000211	AN 900	0.346528	AI 018	0.000037		
AS 003	0.000035			AI 019	0.000016	AP 001	0.000004
AS 004	0.000000	AK 001	0.000933	AI 020	0.000017	AP 002	0.000011
AS 005	0.000010	AK 002	0.000915			AP 003	0.000005
AS 006	0.000000	AK 003	0.000556	AI 021	0.000012	AP 004	0.000003
AS 007	0.004592	AK 004	0.000238	AI 022	0.000352	AP 005	0.000002
AS 008	0.006819	AK 005	0.000168	AI 023	0.000099	AP 006	0.000002
AS 009	0.001612	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AP 007	0.000016
AS 010	0.000115	AK 007	0.002294			AP 008	0.000003
						AP 009	0.000004
						AP 010	0.000008
						AN 001	0.000005
						AN 002	0.000017
						AN 003	0.000011
						AN 004	0.000008
						AN 005	0.000004
						AN 006	0.000028
						AN 007	0.000066



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
AN 008	0.000058	AM 003	0.000256	AS 023	0.001466	AK 020	0.000065	AM 011	0.001843	AC 008	0.000077	AU 004	0.000047
AN 009	0.000308	AI 001	0.000100	AS 024	0.000024	AK 021	0.000019	AM 012	0.001526	AC 009	0.000177	AU 005	0.000001
AN 010	0.000098	AI 002	0.000168	AS 900	0.018266	AK 022	0.000026	AM 013	0.017887	AC 010	0.000021	AU 006	0.000141
AN 011	0.000328	AI 003	0.000019	AT 001	0.001822	AK 023	0.000226	AM 014	0.022923	AC 011	0.000078	AU 007	0.000117
AN 012	0.004517	AI 004	0.000753	AT 002	0.003507	AK 024	0.000000	AM 015	0.000584	AC 012	0.000224	AU 008	0.000079
AN 013	0.000197	AI 005	0.000426	AT 003	0.001745	AK 900	0.003784	AM 016	0.002242	AC 013	0.000230	AU 009	0.000099
AN 014	0.000035	AI 006	0.000720	AT 004	0.000053	AJ 001	0.000124	AM 017	0.002026	AC 014	0.000017	AU 010	0.000058
AN 015	0.000062	AI 007	0.000062	AT 005	0.002990	AJ 002	0.000148	AM 018	0.000417	AC 015	0.000065	AU 011	0.000303
AN 016	0.000895	AI 008	0.000030	AT 006	0.000068	AJ 003	0.000135	AM 019	0.000409	AC 016	0.000047	AU 012	0.000730
AN 017	0.001035	AI 009	0.000030	AT 007	0.000135	AJ 004	0.000130	AM 020	0.000417	AC 017	0.000047	AU 013	0.000284
AN 018	0.000068	AI 010	0.000272	AT 008	0.000135	AJ 005	0.000104	AM 021	0.001890	AC 018	0.000065	AU 014	0.000097
AN 019	0.000493	AI 011	0.000387	AT 009	0.014951	AJ 006	0.000104	AM 022	0.019551	AC 019	0.000115	AU 015	0.000085
AN 020	0.000314	AI 012	0.000166	AT 010	0.000323	AJ 007	0.000005	AM 023	0.068932	AC 020	0.000084	AU 016	0.001289
AN 021	0.000040	AI 013	0.000030	AT 011	0.000050	AJ 008	0.000283	AM 024	0.000070	AC 021	0.000000	AU 017	0.003439
AN 022	0.000501	AI 014	0.000019	AT 012	0.000254	AJ 009	0.001509	AM 900	1.185156	AC 022	0.000000	AU 018	0.001718
AN 023	0.000659	AI 015	0.000142	AT 013	0.000208	AJ 010	0.000339	AP 001	0.000001	AC 023	0.000136	AU 019	0.000267
AN 024	0.000000	AI 016	0.000044	AT 014	0.000587	AJ 011	0.000124	AP 002	0.000002	AC 024	0.000000	AU 020	0.000236
AN 900	0.009746	AI 017	0.000113	AT 015	0.000070	AJ 012	0.001622	AP 003	0.000001	AC 900	0.003566	AU 021	0.000118
AK 001	0.000015	AI 018	0.000029	AT 016	0.000117	AJ 013	0.000279	AP 004	0.000001	AN 001	0.000002	AU 022	0.001638
AK 002	0.000024	AI 019	0.000038	AT 017	0.000314	AJ 014	0.000335	AN 002	0.000001	AN 002	0.000005	AU 023	0.001519
AK 003	0.000008	AI 020	0.000038	AT 018	0.000335	AJ 015	0.000479	AN 003	0.000001	AN 003	0.000001	AU 024	0.000000
AK 004	0.000007	AI 021	0.001382	AT 019	0.000335	AJ 016	0.000479	AN 004	0.000001	AN 004	0.000001	AU 900	0.012353
AK 005	0.000003	AI 022	0.000321	AT 020	0.000369	AJ 017	0.000479	AN 005	0.000001	AN 005	0.000001	TOTAL	1.366800
AK 006	0.000000	AI 023	0.000000	AT 021	0.000049	AJ 018	0.000479	AN 006	0.000001	AN 006	0.000011		
AK 007	0.000052	AI 900	0.007259	AT 022	0.000485	AJ 019	0.001105	AN 007	0.000001	AN 007	0.000021		
AK 008	0.000065	AM 001	0.016296	AT 023	0.001748	AJ 020	0.000653	AN 008	0.000001	AN 008	0.000019	AM 005	
AK 009	0.000095	AM 002	0.073244	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000203	AN 009	0.000001	AN 009	0.000168	AI 001	0.000007
AK 010	0.000013	AM 003	1.139701	AT 900	0.034952	AJ 022	0.002999	AN 010	0.000029	AN 010	0.000029	AI 002	0.000034
AK 011	0.000084	AM 004	0.003114	AC 001	0.000703	AJ 023	0.003051	AN 011	0.000001	AN 011	0.000138	AI 003	0.000004
AK 012	0.001492	AM 005	0.059921	AC 002	0.000575	AJ 024	0.000004	AN 012	0.000032	AN 012	0.000316	AI 004	0.000032
AK 013	0.000162	AM 006	0.005338	AC 003	0.001286	AJ 900	0.033769	AN 013	0.000020	AN 013	0.000073	AI 005	0.000010
AK 014	0.000012	AM 007	0.002296	AC 004	0.001017	AJ 001	0.000000	AN 014	0.000003	AN 014	0.000069	AI 006	0.000359
AK 015	0.000050	AM 008	0.001079	AC 005	0.000098	AJ 002	0.000417	AN 015	0.000002	AN 015	0.000045	AI 007	0.000416
AK 016	0.000855	AM 009	0.001949	AC 006	0.000026	AJ 003	0.001476	AN 016	0.000002	AN 016	0.000958	AI 008	0.000021
AK 017	0.000311	AM 010	0.004549	AC 007	0.000763	AJ 004	0.001476	AN 017	0.000050	AN 017	0.002445	AI 009	0.000134
AK 018	0.000060	AM 011	0.010345	AC 008	0.007580	AJ 005	0.000016	AN 018	0.000000	AN 018	0.000406	AI 010	0.000114
AK 019	0.000111	AM 012	0.012293	AC 009	0.000541	AJ 006	0.000225	AN 019	0.000000	AN 019	0.000215	AI 011	0.000028
AK 020	0.000089	AM 013	0.008249	AC 010	0.000095	AJ 007	0.000369	AN 020	0.000000	AN 020	0.000113	AI 012	0.000062
AK 021	0.000023	AM 014	0.006267	AC 011	0.000603	AJ 008	0.000442	AN 021	0.000001	AN 021	0.000022	AI 013	0.000057
AK 022	0.000331	AM 015	0.005644	AC 012	0.001547	AJ 009	0.000180	AN 022	0.000001	AN 022	0.000339	AI 014	0.000034
AK 023	0.000291	AM 016	0.017811	AC 013	0.000656	AJ 010	0.000103	AN 023	0.000000	AN 023	0.000397	AI 015	0.000006
AK 024	0.000000	AM 017	0.012966	AC 014	0.000113	AJ 011	0.001568	AN 024	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000071
AK 900	0.004153	AM 018	0.005427	AC 015	0.000260	AJ 012	0.002853	AK 001	0.000000	AK 001	0.000006	AI 017	0.000030
AJ 001	0.000035	AM 019	0.002560	AC 016	0.000784	AJ 013	0.000537	AK 002	0.000001	AK 002	0.000005	AI 018	0.000134
AJ 002	0.000048	AM 020	0.018642	AC 017	0.000537	AJ 014	0.000537	AK 003	0.000001	AK 003	0.000003	AI 019	0.000007
AJ 003	0.000045	AM 021	0.009817	AC 018	0.000101	AJ 015	0.000537	AK 004	0.000001	AK 004	0.000005	AI 020	0.000014
AJ 004	0.000033	AM 022	0.081832	AC 019	0.000446	AJ 016	0.000537	AK 005	0.000001	AK 005	0.000003	AI 021	0.000013
AJ 005	0.000030	AM 023	0.049990	AC 020	0.000340	AJ 017	0.000537	AK 006	0.000001	AK 006	0.000005	AI 022	0.000361
AJ 006	0.000015	AM 024	0.000312	AC 021	0.000000	AJ 018	0.000537	AK 007	0.000001	AK 007	0.000003	AI 023	0.000100
AJ 007	0.000318	AM 900	2.249641	AC 022	0.000701	AJ 019	0.000537	AK 008	0.000001	AK 008	0.000003	AI 024	0.000000
AJ 008	0.000389	AP 001	0.000096	AC 023	0.000708	AJ 020	0.000537	AK 009	0.000001	AK 009	0.000003	AI 900	0.002048
AJ 009	0.000336	AP 002	0.000181	AC 024	0.000000	AJ 021	0.000293	AK 010	0.000001	AK 010	0.000005	AM 001	0.000424
AJ 010	0.000185	AP 003	0.000113	AC 900	0.024102	AJ 022	0.004213	AK 011	0.000022	AK 011	0.000032	AM 002	0.002182
AJ 011	0.001552	AP 004	0.000003	AN 001	0.000129	AJ 023	0.004710	AK 012	0.000022	AK 012	0.000032	AM 003	0.001594
AJ 012	0.017461	AP 005	0.000030	AN 002	0.000275	AJ 024	0.000000	AK 013	0.000022	AK 013	0.000032	AM 004	0.000359
AJ 013	0.000763	AP 006	0.000003	AN 003	0.000290	AJ 900	0.032556	AK 014	0.000022	AK 014	0.000029	AM 005	1.009558
AJ 014	0.000220	AP 007	0.000019	AN 004	0.000008	AJ 001	0.000000	AK 015	0.000022	AK 015	0.000027	AM 006	0.001668
AJ 015	0.000381	AP 008	0.000803	AN 005	0.000037	AJ 002	0.000417	AK 016	0.000022	AK 016	0.000027	AM 007	0.000288
AJ 016	0.005753	AP 009	0.000007	AN 006	0.000014	AJ 003	0.000417	AK 017	0.000022	AK 017	0.000027	AM 008	0.021677
AJ 017	0.005936	AP 010	0.000005	AN 007	0.000014	AJ 004	0.000417	AK 018	0.000022	AK 018	0.000027	AM 009	0.002066
AJ 018	0.005071	AP 011	0.000015	AN 008	0.000161	AJ 005	0.000417	AK 019	0.000022	AK 019	0.000027	AM 010	0.000541
AJ 019	0.001353	AP 012	0.000072	AN 009	0.000361	AJ 006	0.000417	AK 020	0.000022	AK 020	0.000027	AM 011	0.001031
AJ 020	0.001222	AP 013	0.000058	AN 010	0.000047	AJ 007	0.000417	AK 021	0.000022	AK 021	0.000027	AM 012	0.001265
AJ 021	0.000351	AP 014	0.000006	AN 011	0.000610	AJ 008	0.000417	AK 022	0.000022	AK 022	0.000027	AM 013	0.029196
AJ 022	0.004449	AP 015	0.000006	AN 012	0.001087	AJ 009	0.000417	AK 023	0.000022	AK 023	0.000027	AM 014	0.013349
AJ 023	0.005270	AP 016	0.000008	AN 013	0.000127	AJ 010	0.000417	AK 024	0.000022	AK 024	0.000027	AM 015	0.000685
AJ 024	0.000006	AP 017	0.000028	AN 014	0.000003	AJ 011	0.000417	AK 900	0.001908	AK 900	0.001908	AM 016	0.001790
AJ 900	0.051224	AP 018	0.000011	AN 015	0.000065	AJ 012	0.000417	AK 001	0.000001	AK 001	0.000005	AM 017	0.001397
AU 001	0.000000	AP 019	0.000020	AN 016	0.000888	AJ 013	0.000417	AK 002	0.000001	AK 002	0.000005	AM 018	0.002091
AU 002	0.000264	AP 020	0.000002	AN 017	0.000673	AJ 014	0.000417	AK 003	0.000001	AK 003	0.000005	AM 019	0.000265
AU 003	0.000070	AP 021	0.000002	AN 018	0.000212	AJ 015	0.000417	AK 004	0.000001	AK 004	0.000005	AM 020	0.001724
AU 004	0.000058	AP 022	0.000249	AN 019	0.000466	AJ 016	0.000417	AK 005	0.000001	AK 005	0.000005	AM 021	0.000683
AU 005	0.000002	AP 023	0.000066	AN 020	0.000197	AJ 017	0.000417	AK 006	0.000001	AK 006	0.000005	AM 022	0.017140
AU 006	0.000311	AP 024	0.000000	AN 021	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
AP 022	0.000043	AN 019	0.000170	AI 011	0.000052	AT 008	0.000073	AJ 004	0.000021	AM 022	0.085245	AC 019	0.000337
AP 023	0.000007	AN 020	0.000131	AI 012	0.000086	AT 009	0.000029	AJ 005	0.000017	AM 023	0.093825	AC 020	0.000247
AP 024	0.000000			AI 013	0.000028	AT 010	0.000004	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000728		
		AN 021	0.000023	AI 014	0.000008			AJ 007	0.000069			AC 021	0.000000
AP 900	0.000204	AN 022	0.000355	AI 015	0.000007	AT 011	0.000020	AJ 008	0.000199	AM 900	1.562089	AC 022	0.000379
AS 001	0.000000	AN 023	0.000390	AI 016	0.000178	AT 012	0.000036	AJ 009	0.000224			AC 023	0.000316
AS 002	0.000005	AN 024	0.000000	AI 017	0.000029	AT 013	0.000013	AJ 010	0.000138	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000
AS 003	0.000004			AI 018	0.000018	AT 014	0.000013			AP 002	0.000006		
AS 004	0.000000	AN 900	0.006541	AI 019	0.000009	AT 015	0.000012	AJ 011	0.000893	AP 003	0.000003	AC 900	0.008496
AS 005	0.000002			AI 020	0.000011	AT 016	0.000104	AJ 012	0.001714	AP 004	0.000002		
AS 006	0.000000	AK 001	0.000025			AT 017	0.000239	AJ 013	0.000488	AP 005	0.000002	AN 001	0.000004
AS 007	0.000262	AK 002	0.000018	AI 021	0.000005	AT 018	0.000014	AJ 014	0.000216	AP 006	0.000003	AN 002	0.000009
AS 008	0.000059	AK 003	0.000014	AI 022	0.000143	AT 019	0.000022	AJ 015	0.000320	AP 007	0.000043	AN 003	0.000008
AS 009	0.000326	AK 004	0.000003	AI 023	0.000045	AT 020	0.000015	AJ 016	0.010374	AP 008	0.000021	AN 004	0.000012
AS 010	0.000532	AK 005	0.000005	AI 024	0.000000			AJ 017	0.013321	AP 009	0.000005	AN 005	0.000005
		AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.002395	AP 010	0.000005	AN 006	0.000030
		AK 007	0.000055	AI 900	0.000885	AT 022	0.000111	AJ 019	0.000963			AN 007	0.000091
AS 011	0.000131	AK 008	0.000105			AT 023	0.000041	AJ 020	0.000730	AP 011	0.000006	AN 008	0.000046
AS 012	0.000356	AK 009	0.000406	AM 001	0.000136	AT 024	0.000000			AP 012	0.000054	AN 009	0.000349
AS 013	0.020415	AK 010	0.000044	AM 002	0.000590					AP 013	0.000061	AN 010	0.000061
AS 014	0.000023			AM 003	0.000616	AT 900	0.000818	AJ 021	0.000243	AP 014	0.000006		
AS 015	0.000039	AK 011	0.000100	AM 004	0.002086			AJ 022	0.003250	AP 015	0.000004	AN 011	0.000407
AS 016	0.000720	AK 012	0.000341	AM 005	0.001226	AC 001	0.000014	AJ 023	0.003553	AP 016	0.000150	AN 012	0.001467
AS 017	0.000396	AK 013	0.000199	AM 006	1.004290	AC 002	0.000088	AJ 024	0.000004	AP 017	0.000186	AN 013	0.000182
AS 018	0.005592	AK 014	0.000127	AM 007	0.001147	AC 003	0.000045			AP 018	0.000003	AN 014	0.000167
AS 019	0.000091	AK 015	0.000091	AM 008	0.004261	AC 004	0.000027	AJ 900	0.039203	AP 019	0.000015	AN 015	0.000162
AS 020	0.000391	AK 016	0.001461	AM 009	0.001519	AC 005	0.000002			AP 020	0.000010	AN 016	0.002295
		AK 017	0.000617	AM 010	0.003809	AC 006	0.000131	AU 001	0.000000			AN 017	0.003818
AS 021	0.000066	AK 018	0.005798			AC 007	0.000174	AU 002	0.000020	AP 021	0.000001	AN 018	0.000273
AS 022	0.001488	AK 019	0.000272	AM 011	0.003297	AC 008	0.000072	AU 003	0.000026	AP 022	0.000234	AN 019	0.000767
AS 023	0.002108	AK 020	0.000136	AM 012	0.002385	AC 009	0.000156	AU 004	0.000001	AP 023	0.000036	AN 020	0.000279
AS 024	0.000031			AM 013	0.007917	AC 010	0.000021	AU 005	0.000096	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000045	AM 014	0.010382	AC 011	0.000098	AU 006	0.000132			AN 021	0.000048
AS 900	0.033037	AK 022	0.000577	AM 015	0.001108	AC 012	0.000045	AU 007	0.000071	AP 900	0.000858	AN 022	0.000668
		AK 023	0.000630	AM 016	0.010330	AC 013	0.000245	AU 008	0.000059			AN 023	0.000846
AT 001	0.000018	AK 024	0.000000	AM 017	0.017545	AC 014	0.000336	AU 009	0.000059	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000065			AM 018	0.001264	AC 015	0.000035			AS 002	0.000006		
AT 003	0.000017	AK 900	0.011069	AM 019	0.000841	AC 016	0.000063	AU 011	0.000375	AS 003	0.000005	AN 900	0.011994
AT 004	0.000004			AM 020	0.006055	AC 017	0.000077	AU 012	0.000861	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000033	AJ 001	0.000026			AC 018	0.000066	AU 013	0.000447	AS 005	0.000001	AK 001	0.000018
AT 006	0.000004	AJ 002	0.000037	AM 021	0.006083	AC 019	0.000028	AU 014	0.000044	AS 006	0.000000	AK 002	0.000015
AT 007	0.000086	AJ 003	0.000033	AM 022	0.056598	AC 020	0.000126	AU 015	0.000084	AS 007	0.000286	AK 003	0.000009
AT 008	0.000146	AJ 004	0.000037	AM 023	0.060211			AU 016	0.001685	AS 008	0.000076	AK 004	0.000005
AT 009	0.000164	AJ 005	0.000025	AM 024	0.000139	AC 021	0.000090	AU 017	0.003963	AS 009	0.000067	AK 005	0.000005
AT 010	0.000035	AJ 006	0.000006			AC 022	0.000000	AU 018	0.000601	AS 010	0.000066	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000294	AM 900	1.203832	AC 023	0.000187	AU 019	0.000287			AK 007	0.000059
AT 011	0.000011	AJ 008	0.000278			AC 024	0.000121	AU 020	0.000249	AS 011	0.000493	AK 008	0.000075
AT 012	0.000025	AJ 009	0.001098	AP 001	0.000001					AS 012	0.002134	AK 009	0.000126
AT 013	0.000023	AJ 010	0.000254	AP 002	0.000002	AC 900	0.003183	AU 021	0.000118	AS 013	0.019274	AK 010	0.000016
AT 014	0.000040			AP 003	0.000001			AU 022	0.001625	AS 014	0.000093		
AT 015	0.000007	AJ 011	0.000964	AP 004	0.000001	AN 001	0.000002	AU 023	0.001489	AS 015	0.000196	AK 011	0.000108
AT 016	0.000034	AJ 012	0.002021	AP 005	0.000001	AN 002	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.004923	AK 012	0.000511
AT 017	0.000056	AJ 013	0.000748	AP 006	0.000001	AN 003	0.000003			AS 017	0.005077	AK 013	0.000197
AT 018	0.000143	AJ 014	0.000866	AP 007	0.000020	AN 004	0.000004	AU 900	0.012066	AS 018	0.000246	AK 014	0.000055
AT 019	0.000013	AJ 015	0.000446	AP 008	0.000006	AN 005	0.000002			AS 019	0.000791	AK 015	0.000100
AT 020	0.000020	AJ 016	0.006392	AP 009	0.000002	AN 006	0.000001	TOTAL	1.281141	AS 020	0.000519	AK 016	0.002157
		AJ 017	0.004954	AP 010	0.000003	AN 007	0.000032					AK 017	0.001363
AT 021	0.000002	AJ 018	0.033256			AN 008	0.000017			AS 021	0.000081	AK 018	0.000165
AT 022	0.000156	AJ 019	0.001470	AP 011	0.000002	AN 009	0.000020	AM 007	0.000029	AS 022	0.002061	AK 019	0.000176
AT 023	0.000055	AJ 020	0.000948	AP 012	0.000013	AN 010	0.000029	AI 001	0.000013	AS 023	0.002811	AK 020	0.000111
AT 024	0.000000			AP 013	0.000017			AI 002	0.000013	AS 024	0.000040		
		AJ 021	0.000306	AP 014	0.000002	AN 011	0.000188	AI 003	0.000006			AK 021	0.000032
AT 900	0.001156	AJ 022	0.005217	AP 015	0.000001	AN 012	0.000437	AI 004	0.000019	AS 900	0.039248	AK 022	0.000438
		AJ 023	0.005097	AP 016	0.000069	AN 013	0.000085	AI 005	0.000019			AK 023	0.000367
AC 001	0.000034	AJ 024	0.000006	AP 017	0.000042	AN 014	0.000037	AI 006	0.000006	AT 001	0.000024	AK 024	0.000000
AC 002	0.000225			AP 018	0.000001	AN 015	0.000061	AI 007	0.000429	AT 002	0.000074		
AC 003	0.000114	AJ 900	0.064779	AP 019	0.000004	AN 016	0.000159	AI 008	0.000458	AT 003	0.000022	AK 900	0.006109
AC 004	0.000040			AP 020	0.000003	AN 017	0.001519	AI 009	0.000038	AT 004	0.000006		
AC 005	0.000004	AU 001	0.000000			AN 018	0.002595	AI 010	0.000050	AT 005	0.000020	AJ 001	0.000051
AC 006	0.000541	AU 002	0.000181	AP 021	0.000000	AN 019	0.000049			AT 006	0.000008	AJ 002	0.000069
AC 007	0.000603	AU 003	0.000068	AP 022	0.000074	AN 020	0.000303	AI 011	0.000134	AT 007	0.000098	AJ 003	0.000059
AC 008	0.000161	AU 004	0.000080	AP 023	0.000012			AI 012	0.000373	AT 008	0.000197	AJ 004	0.000051
AC 009	0.000607	AU 005	0.000003	AP 024	0.000000	AN 021	0.000026	AI 013	0.000094	AT 009	0.000058	AJ 005	0.000048
AC 010	0.000077	AU 006	0.000375			AN 022	0.000037	AI 014	0.000046	AT 010	0.000012	AJ 006	0.000013
		AU 007	0.000511	AP 900	0.000276	AN 023	0.000376	AI 015	0.000046			AJ 007	0.000383
AC 011	0.000097	AU 008	0.000241			AN 024	0.000471	AI 016	0.000033	AT 011	0.000052	AJ 008	0.000535
AC 012	0.000324	AU 009	0.001065	AS 001	0.000000			AI 017	0.000292	AT 012	0.000152	AJ 009	0.000590
AC 013	0.001493	AU 010	0.000223	AS 002	0.000002	AN 900	0.006589	AI 018	0.000071	AT 013	0.000040	AJ 010	0.000315
AC 014	0.000073			AS 003	0.000002			AI 019	0.000200	AT 014	0.000070		
AC 015	0.000112	AU 011	0.000649	AS 004	0.000000			AI 020	0.000032	AT 015	0.000052	AJ 011	0.002291
AC 016	0.000410	AU 012	0.001680	AS 0									



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-
AU 015	0.000246	AS 007	0.000243	AK 003	0.000033	AI 021	0.000091	AT 018	0.000204	AJ 014	0.000873	AP 006	0.000003
AU 016	0.003300	AS 008	0.002550	AK 004	0.000008	AI 022	0.003039	AT 019	0.000349	AJ 015	0.000930	AP 007	0.000025
AU 017	0.008521	AS 009	0.000138	AK 005	0.000010	AI 023	0.001007	AT 020	0.000464	AJ 016	0.009858	AP 008	0.000017
AU 018	0.001673	AS 010	0.000092	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.009711	AP 009	0.000017
AU 019	0.000743			AK 007	0.000049			AT 021	0.000024	AJ 018	0.018556	AP 010	0.000311
AU 020	0.000630	AS 011	0.001487	AK 008	0.000275	AI 900	0.024496	AT 022	0.002885	AJ 019	0.005334		
		AS 012	0.002991	AK 009	0.000181			AT 023	0.000994	AJ 020	0.003150	AP 011	0.000005
AU 021	0.000281	AS 013	0.006877	AK 010	0.000014	AM 001	0.000308	AT 024	0.000000			AP 012	0.000044
AU 022	0.003960	AS 014	0.000016			AM 002	0.001310			AJ 021	0.000972	AP 013	0.000059
AU 023	0.003622	AS 015	0.000184	AK 011	0.000228	AM 003	0.001143	AT 900	0.019434	AJ 022	0.017392	AP 014	0.000004
AU 024	0.000000	AS 016	0.002936	AK 012	0.000716	AM 004	0.003676			AJ 023	0.015548	AP 015	0.000003
		AS 017	0.001263	AK 013	0.000158	AM 005	0.001715	AC 001	0.000963	AJ 024	0.000018	AP 016	0.000079
AU 900	0.029519	AS 018	0.000349	AK 014	0.000021	AM 006	0.006325	AC 002	0.008615			AP 017	0.000060
TOTAL	1.775115	AS 019	0.000854	AK 015	0.000068	AM 007	0.001059	AC 003	0.003576	AJ 900	0.164077	AP 018	0.000003
		AS 020	0.000331	AK 016	0.001736	AM 008	0.010033	AC 004	0.000413			AP 019	0.000011
				AK 017	0.000402	AM 009	1.319510	AC 005	0.000022	AU 001	0.000000	AP 020	0.000011
		AS 021	0.000061	AK 018	0.000312	AM 010	0.005981	AC 006	0.000418	AU 002	0.005887		
AM 008		AS 022	0.001694	AK 019	0.000172			AC 007	0.000701	AU 003	0.000538	AP 021	0.000001
AI 001	0.000252	AS 023	0.002006	AK 020	0.000100	AM 011	0.016875	AC 008	0.001243	AU 004	0.000163	AP 022	0.000153
AI 002	0.001850					AM 012	0.012964	AC 009	0.031827	AU 005	0.000007	AP 023	0.000033
AI 003	0.000076	AS 900	0.000032			AM 013	0.009616	AC 010	0.000165	AU 006	0.000550	AP 024	0.000000
AI 004	0.000024			AK 021	0.000028	AM 014	0.026213			AU 007	0.000625		
AI 005	0.000116	AT 001	0.001144	AK 022	0.000385	AM 015	0.003625	AC 011	0.000865	AU 008	0.001575	AP 900	0.000936
AI 006	0.000265	AT 002	0.003893	AK 023	0.000000	AM 016	0.007849	AC 012	0.005504	AU 009	0.006236		
AI 007	0.000415	AT 003	0.001045	AK 024	0.000000	AM 017	0.029183	AC 013	0.000886	AU 010	0.000184	AS 001	0.000000
AI 008	0.000709	AT 004	0.000037			AM 018	0.004229	AC 014	0.000208			AS 002	0.000004
AI 009	0.000088	AT 005	0.000651	AJ 001	0.000118	AM 019	0.009583	AC 015	0.000346	AU 011	0.002783	AS 003	0.000003
AI 010	0.000036	AT 006	0.000046	AJ 002	0.000187	AM 020	0.040820	AC 016	0.001282	AU 012	0.013357	AS 004	0.000000
		AT 007	0.000117	AJ 003	0.000121	AM 021	0.004057	AC 017	0.001096	AU 013	0.000177	AS 005	0.000001
AJ 011	0.000515	AT 008	0.009365	AJ 004	0.000034	AM 022	0.075801	AC 018	0.000096	AU 014	0.000137	AS 006	0.000000
AJ 012	0.000654	AT 009	0.000242	AJ 005	0.000085	AM 023	0.078659	AC 019	0.001622	AU 015	0.000255	AS 007	0.000082
AJ 013	0.000149	AT 010	0.000041	AJ 006	0.000009	AM 024	0.001189	AC 020	0.000750	AU 016	0.002235	AS 008	0.000055
AJ 014	0.000033			AJ 007	0.000300					AU 017	0.003203	AS 009	0.000222
AJ 015	0.000030	AT 011	0.000279	AJ 008	0.001415	AM 900	1.671723	AC 021	0.000000	AU 018	0.001286	AS 010	0.000244
AJ 016	0.000219	AT 012	0.000289	AJ 009	0.000526			AC 022	-0.000281	AU 019	0.001556		
AJ 017	0.000050	AT 013	0.000341	AJ 010	0.000190	AP 001	0.000005	AC 023	0.001516	AU 020	0.001331	AS 011	0.000417
AJ 018	0.000103	AT 014	0.000060			AP 002	0.000094	AC 024	0.000000			AS 012	0.001551
AJ 019	0.000043	AT 015	0.000093	AJ 011	0.003005	AP 003	0.000006	AC 900	0.061833	AU 021	0.000513	AS 013	0.010073
AJ 020	0.000054	AT 016	0.000263	AJ 012	0.000729	AP 004	0.000003			AU 022	0.007829	AS 014	0.000034
		AT 017	0.000303	AJ 013	0.000722	AP 005	0.000003	AN 001	0.000085	AU 023	0.008205	AS 015	0.000140
AI 021	0.000038	AT 018	0.000225	AJ 014	0.000037	AP 006	0.000003	AN 002	0.000335	AU 024	0.000000	AS 016	0.002614
AI 022	0.001250	AT 019	0.000123	AJ 015	0.000508	AP 007	0.000027	AN 003	0.000187			AS 017	0.002446
AI 023	0.000331	AT 020	0.000260	AJ 016	0.010230	AP 008	0.000040	AN 004	0.000023	AU 900	0.059633	AS 018	0.000217
AI 024	0.000000			AJ 017	0.006747	AP 009	0.000471	AN 005	0.000039	TOTAL	2.284376	AS 019	0.000528
		AT 021	0.000035	AJ 018	0.008057	AP 010	0.000006	AN 006	0.000273			AS 020	0.000290
AI 900	0.007301	AT 022	0.003427	AJ 019	0.001774			AN 007	0.000146			AS 021	0.000047
		AT 023	0.001317	AJ 020	0.001062	AP 011	0.000011	AN 008	0.000978			AS 022	0.001218
AM 001	0.028571	AT 024	0.000000			AP 012	0.000166	AN 009	0.108731	AM 010		AS 023	0.001613
AM 002	0.157150			AJ 021	0.000327	AP 013	0.000067	AN 010	0.000295	AI 001	0.000013	AS 024	0.000023
AM 003	0.113392	AT 900	0.023592	AJ 022	0.004646	AP 014	0.000009			AI 002	0.000039		
AM 004	0.003749			AJ 023	0.004839	AP 015	0.000005	AN 011	0.003370	AI 003	0.000006	AS 900	0.021824
AM 005	0.038704	AC 001	0.000665	AJ 024	0.000006	AP 016	0.000078	AN 012	0.025118	AI 004	0.000337		
AM 006	0.007637	AC 002	0.007770			AP 017	0.000058	AN 013	0.002056	AI 005	0.000006	AT 001	0.000023
AM 007	0.004242	AC 003	0.001057	AJ 900	0.052464	AP 018	0.000003	AN 014	0.000979	AI 006	0.000303	AT 002	0.000066
AM 008	1.615892	AC 004	0.000219			AP 019	0.000033	AN 015	0.000366	AI 007	0.000134	AT 003	0.000021
AM 009	0.003587	AC 005	0.000068	AU 001	0.000000	AP 020	0.000020	AN 016	0.002462	AI 008	0.000038	AT 004	0.000061
AM 010	0.004102	AC 006	0.000296	AU 002	0.006398			AN 017	0.002311	AI 009	0.000153	AT 005	0.000018
		AC 007	0.000866	AU 003	0.001288	AP 021	0.000002	AN 018	0.000610	AI 010	0.000372	AT 006	0.000006
AM 011	0.019172	AC 008	0.006363	AU 004	0.000103	AP 022	0.000355	AN 019	0.005177			AT 007	0.000034
AM 012	0.023968	AC 009	0.000652	AU 005	0.000013	AP 023	0.000059	AN 020	0.005318	AI 011	0.000133	AT 008	0.000188
AM 013	0.010018	AC 010	0.000103	AU 006	0.000318	AP 024	0.000000			AI 012	0.000289	AT 009	0.000169
AM 014	0.006605			AU 007	0.000460			AN 021	0.000724	AI 013	0.000092	AT 010	0.000055
AM 015	0.010299	AC 011	0.000830	AU 008	0.004362	AP 900	0.001527	AN 022	0.009831	AI 014	0.000039		
AM 016	0.036595	AC 012	0.002194	AU 009	0.000224			AN 023	0.011166	AI 015	0.000024	AT 011	0.000048
AM 017	0.022265	AC 013	0.000715	AU 010	0.000146	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000176	AT 012	0.000117
AM 018	0.004917	AC 014	0.000116			AS 002	0.000102			AI 017	0.000064	AT 013	0.000031
AM 019	0.004968	AC 015	0.000304	AU 011	0.002790	AS 003	0.000017	AN 900	0.180581	AI 018	0.000271	AT 014	0.000051
AM 020	0.021575	AC 016	0.001068	AU 012	0.005092	AS 004	0.000000			AI 019	0.000024	AT 015	0.000032
		AC 017	0.000654	AU 013	0.000654	AS 005	0.000003	AK 001	0.000151	AI 020	0.000030	AT 016	0.000142
AM 021	0.004460	AC 018	0.000083	AU 014	0.000102	AS 006	0.000000	AK 002	0.000181			AT 017	0.000304
AM 022	0.077051	AC 019	0.000536	AU 015	0.000226	AS 007	0.000073	AK 003	0.000126	AI 021	0.000019	AT 018	0.000166
AM 023	0.064650	AC 020	0.000406	AU 016	0.002279	AS 008	0.000169	AK 004	0.000024	AI 022	0.000550	AT 019	0.000046
AM 024	0.000490			AU 017	0.002657	AS 009	0.002657	AK 005	0.000027	AI 023	0.000173	AT 020	0.000039
		AC 021	0.000000	AU 018	0.002159	AS 010	0.000068	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000		
AM 900	2.284059	AC 022	0.000223	AU 019	0.000794			AK 007	0.000145			AT 021	0.000003
		AC 023	0.000694	AU 020	0.000846	AS 011	0.001413	AK 008	0.000639	AI 900	0.003286	AT 022	0.000286
AP 001	0.000084	AC 024	0.000000			AS 012	0.006939	AK 009	0.026780			AT 023	0.000100
AP 002	0.000201			AU 021	0.000399	AS 013	0.007311	AK 010	0.000048	AM 001	0.000341	AT 024	0.000000
AP 003	0.000099	AC 900	0.025880	AU 022	0.005935	AS 014	0.000066			AM 002	0.001600		
AP 004	0.000004			AU 023	0.006465	AS 015	0.000134	AK 011	0.000817	AM 003			



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	
AN 002	0.000014	AU 900	0.021171	AS 018	0.000303	AK 014	0.000031	AM 006	0.148106	AC 002	0.001608	AJ 900	0.098023				
AN 003	0.000009			AS 019	0.002335	AK 015	0.000096	AM 007	0.009534	AC 003	0.000542						
AN 004	0.000247	TOTAL	2.223236	AS 020	0.000835	AK 016	0.001405	AM 008	0.211823	AC 004	0.000297	AU 001	0.000000				
AN 005	0.000004					AK 017	0.000722	AM 009	0.004131	AC 005	0.000022	AU 002	0.001113				
AN 006	0.000020			AS 021	0.000208	AK 018	0.000168	AM 010	0.007520	AC 006	0.000488	AU 003	0.000320				
AN 007	0.000047			AS 022	0.006158	AK 019	0.000399			AC 007	0.005151	AU 004	0.000120				
AN 008	0.000044	AM 011		AS 023	0.006628	AK 020	0.000213	AM 011	0.015726	AC 008	0.001608	AU 005	0.000005				
AN 009	0.000949	AI 001	0.000051	AS 024	0.000092			AM 012	1.096728	AC 009	0.000997	AU 006	0.000614				
AN 010	0.000188	AI 002	0.000107			AK 021	0.000056	AM 013	0.014179	AC 010	0.000209	AU 007	0.002320				
		AI 003	0.000032	AS 900	0.069665	AK 022	0.000850	AM 014	0.021863			AU 008	0.001155				
AN 011	0.000382	AI 004	0.000073			AK 023	0.000807	AM 015	0.0008392	AC 011	0.000689	AU 009	0.000193				
AN 012	0.001231	AI 005	0.000018	AT 001	0.000053	AK 024	0.000000	AM 016	0.030601	AC 012	0.004948	AU 010	0.000157				
AN 013	0.000148	AI 006	0.000769	AT 002	0.000130			AM 017	0.022969	AC 013	0.001104						
AN 014	0.000086	AI 007	0.000254	AT 003	0.000034	AK 900	0.011204	AM 018	0.003161	AC 014	0.000241	AU 011	0.002372				
AN 015	0.000111	AI 008	0.000137	AT 004	0.000014			AM 019	0.006657	AC 015	0.000482	AU 012	0.019811				
AN 016	0.001760	AI 009	0.000230	AT 005	0.000028	AJ 001	0.000085	AM 020	0.052741	AC 016	0.001652	AU 013	0.001234				
AN 017	0.002962	AI 010	0.000090	AT 006	0.000028	AJ 002	0.000114			AC 017	0.001404	AU 014	0.000100				
AN 018	0.000299			AT 007	0.000095	AJ 003	0.000094	AM 021	0.004921	AC 018	0.000133	AU 015	0.000249				
AN 019	0.000564	AI 011	0.011207	AT 008	0.000302	AJ 004	0.000158	AM 022	0.064814	AC 019	0.000830	AU 016	0.002560				
AN 020	0.000248	AI 012	0.001084	AT 009	0.000236	AJ 005	0.000079	AM 023	0.078708	AC 020	0.000890	AU 017	0.003574				
		AI 013	0.000734	AT 010	0.000021	AJ 006	0.000020	AM 024	0.000554			AU 018	0.001099				
AN 021	0.000043	AI 014	0.000060			AJ 007	0.000240			AC 021	0.000000	AU 019	0.001113				
AN 022	0.000612	AI 015	0.000038	AT 011	0.003800	AJ 008	0.000902	AM 900	1.859679	AC 022	0.000160	AU 020	0.001494				
AN 023	0.000744	AI 016	0.000290	AT 012	0.000364	AJ 009	0.001261			AC 023	0.000798						
AN 024	0.000000	AI 017	0.000099	AT 013	0.000117	AJ 010	0.000814	AP 001	0.000022	AC 024	0.000000	AU 021	0.000471				
		AI 018	0.000242	AT 014	0.000058			AP 002	0.000046			AU 022	0.007569				
AN 900	0.010717	AI 019	0.000119	AT 015	0.000042	AJ 011	0.050069	AP 003	0.000026	AC 900	0.024471	AU 023	0.006818				
		AI 020	0.000346	AT 016	0.000167	AJ 012	0.014412	AP 004	0.000005			AU 024	0.000000				
AK 001	0.000014			AT 017	0.000347	AJ 013	0.0001530	AP 005	0.000008	AN 001	0.000029						
AK 002	0.000012	AI 021	0.000100	AT 018	0.000101	AJ 014	0.000511	AP 006	0.000003	AN 002	0.000071	AU 900	0.054460				
AK 003	0.000008	AI 022	0.004564	AT 019	0.000184	AJ 015	0.000731	AP 007	0.000044	AN 003	0.000061						
AK 004	0.000015	AI 023	0.001348	AT 020	0.000184	AJ 016	0.000920	AP 008	0.000183	AN 004	0.000023	TOTAL	2.127752				
AK 005	0.000004	AI 024	0.000000			AJ 017	0.011422	AP 009	0.000008	AN 005	0.000023						
AK 006	0.000000			AT 021	0.000035	AJ 018	0.010675	AP 010	0.000007	AN 006	0.000054						
AK 007	0.000031	AI 900	0.021993	AT 022	0.001209	AJ 019	0.004948			AN 007	0.000437	AM 013					
AK 008	0.000057			AT 023	0.000403	AJ 020	0.002894	AP 011	0.000010	AN 008	0.000352	AI 001	0.000010				
AK 009	0.000397	AM 001	0.000416	AT 024	0.000000			AP 012	0.000261	AN 009	0.000852	AI 002	0.000026				
AK 010	0.000025	AM 002	0.001887			AJ 021	0.000898	AP 013	0.000066	AN 010	0.000128	AI 003	0.000007				
		AM 003	0.001715	AT 900	0.007952	AJ 022	0.015994	AP 014	0.000006			AI 004	0.000007				
AK 011	0.000090	AM 004	0.011540			AJ 023	0.014728	AP 015	0.000008	AN 011	0.000944	AI 005	0.000007				
AK 012	0.000412	AM 005	0.002647	AC 001	0.000228	AJ 024	0.000017	AP 016	0.000100	AN 012	0.008213	AI 006	0.000004				
AK 013	0.000134	AM 006	0.010996	AC 002	0.000866			AP 017	0.000049	AN 013	0.000407	AI 007	0.002048				
AK 014	0.000032	AM 007	0.001073	AC 003	0.000392	AJ 900	0.142516	AP 018	0.000003	AN 014	0.000074	AI 006	0.000271				
AK 015	0.000065	AM 008	0.014684	AC 004	0.000426			AP 019	0.000014	AN 015	0.000121	AI 008	0.000027				
AK 016	0.001436	AM 009	0.005261	AC 005	0.000012	AU 001	0.000000	AP 020	0.000014	AN 016	0.001596	AI 009	0.000044				
AK 017	0.000705	AM 010	0.005163	AC 006	0.000431	AU 002	0.000283			AN 017	0.001856	AI 010	0.000013				
AK 018	0.000138			AC 007	0.000692	AU 003	0.000152	AP 021	0.000001	AN 018	0.000135						
AK 019	0.000121	AM 011	1.206553	AC 008	0.000572	AU 004	0.001132	AP 022	0.000280	AN 019	0.000617	AI 011	0.000063				
AK 020	0.000081	AM 012	0.033060	AC 009	0.001469	AU 005	0.000006	AP 023	0.000049	AN 020	0.000865	AI 012	0.000261				
		AM 013	0.015277	AC 010	0.000241	AU 006	0.000702	AP 024	0.000000			AI 013	0.000086				
AK 021	0.000022	AM 014	0.009479			AU 007	0.000743			AN 021	0.000081	AI 014	0.000016				
AK 022	0.000316	AM 015	0.004501	AC 011	0.011515	AU 008	0.000575	AP 900	0.001212	AN 022	0.000127	AI 015	0.000013				
AK 023	0.000265	AM 016	0.005609	AC 012	0.002783	AU 009	0.000598			AN 023	0.001317	AI 016	0.000205				
AK 024	0.000000	AM 017	0.049940	AC 013	0.001022	AU 010	0.000712	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000047				
		AM 018	0.003677	AC 014	0.000156			AS 002	0.000023			AI 018	0.000060				
AK 900	0.004381	AM 019	0.009002	AC 015	0.000310	AU 011	0.048805	AS 003	0.000023	AN 900	0.019284	AI 019	0.000017				
		AM 020	0.036712	AC 016	0.001228	AU 012	0.009985	AS 004	0.000000			AI 020	0.000026				
AJ 001	0.000051			AC 017	0.000917	AU 013	0.001337	AS 005	0.000004	AK 001	0.000038						
AJ 002	0.000070	AM 021	0.005432	AC 018	0.000090	AU 014	0.000210	AS 006	0.000000	AK 002	0.000054	AI 021	0.000028				
AJ 003	0.000062	AM 022	0.101249	AC 019	0.001086	AU 015	0.000279	AS 007	0.002471	AK 003	0.000020	AI 022	0.000766				
AJ 004	0.000291	AM 023	0.122794	AC 020	0.000625	AU 016	0.002941	AS 008	0.000538	AK 004	0.000017	AI 023	0.000288				
AJ 005	0.000048	AM 024	0.001247			AU 017	0.004835	AS 009	0.000166	AK 005	0.000008	AI 024	0.000000				
AJ 006	0.000012			AC 021	0.000000	AU 018	0.001423	AS 010	0.000241	AK 006	0.000000						
AJ 007	0.000184	AM 900	1.659914	AC 022	0.000115	AU 019	0.002283			AK 007	0.000247	AI 900	0.004272				
AJ 008	0.000542			AC 023	0.000831	AU 020	0.002399	AS 011	0.001082	AK 008	0.000163						
AJ 009	0.001041	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.014519	AK 009	0.000243	AM 001	0.000114				
AJ 010	0.001748	AP 002	0.000009			AU 021	0.000810	AS 013	0.009532	AK 010	0.000024	AM 002	0.000526				
		AP 003	0.000004	AC 900	0.026008	AU 022	0.013031	AS 014	0.000027			AM 003	0.000531				
AJ 011	0.002300	AP 004	0.000005			AU 023	0.013146	AS 015	0.000165	AK 011	0.000216	AM 004	0.000998				
AJ 012	0.005668	AP 005	0.000002	AN 001	0.000016	AU 024	0.000000	AS 016	0.003100	AK 012	0.002719	AM 005	0.000849				
AJ 013	0.001073	AP 006	0.000003	AN 002	0.000028			AS 017	0.001665	AK 013	0.000315	AM 006	0.363771				
AJ 014	0.001275	AP 007	0.000027	AN 003	0.000032	AU 900	0.106386	AS 018	0.000196	AK 014	0.000025	AM					



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-
icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients
AP 018	0.000001	AN 014	0.000029	AI 006	0.000152	AT 002	0.000035	AK 900	0.003491	AM 018	0.004329	AC 014	0.000265
AP 019	0.000005	AN 015	0.000046	AI 007	0.000147	AT 003	0.000011			AM 019	0.002233	AC 015	0.001266
AP 020	0.000004	AN 016	0.001237	AI 008	0.000020	AT 004	0.000009	AJ 001	0.000019	AM 020	0.062525	AC 016	0.001692
AP 021	0.000000	AN 017	0.001344	AI 009	0.000168	AT 005	0.000009	AJ 002	0.000026			AC 017	0.001502
AP 022	0.000082	AN 018	0.000050	AI 010	0.000035	AT 006	0.000006	AJ 003	0.000027	AM 021	0.003737	AC 018	0.000146
AP 023	0.000013	AN 019	0.000244			AT 007	0.000034	AJ 004	0.000032	AM 022	0.053740	AC 019	0.000725
AP 024	0.000000	AN 020	0.000132	AI 011	0.000079	AT 008	0.000099	AJ 005	0.000017	AM 023	0.050379	AC 020	0.000869
				AI 012	0.000537	AT 009	0.000210	AJ 006	0.000007	AM 024	0.000332		
				AI 013	0.000060	AT 010	0.000012	AJ 007	0.000120			AC 021	0.000000
AP 900	0.000365	AN 021	0.000023	AI 014	0.000017			AJ 008	0.000213	AM 900	1.416373	AC 022	0.000030
		AN 022	0.000294	AI 015	0.000014	AT 011	0.000030	AJ 009	0.001055			AC 023	0.000749
AS 001	0.000000	AN 023	0.000386	AI 016	0.000126	AT 012	0.000217	AJ 010	0.000158			AC 024	0.000000
AS 002	0.000011	AN 024	0.000000	AI 017	0.000024	AT 013	0.000022			AP 001	0.000001		
AS 003	0.000009			AI 018	0.000041	AT 014	0.000027	AJ 011	0.000936	AP 002	0.000003	AC 900	0.021677
AS 004	0.000000	AN 900	0.005510	AI 019	0.000021	AT 015	0.000014	AJ 012	0.000624	AP 003	0.000002		
AS 005	0.000004	AK 001	0.000009	AI 020	0.000022	AT 016	0.000115	AJ 013	0.000486	AP 004	0.000034	AN 001	0.000003
AS 006	0.000000	AK 002	0.000009			AT 017	0.000112	AJ 014	0.000286	AP 005	0.000001	AN 002	0.000014
AS 007	0.000217	AK 003	0.000005	AI 021	0.000011	AT 018	0.000027	AJ 015	0.000272	AP 006	0.000002	AN 003	0.000007
AS 008	0.000113	AK 004	0.000003	AI 022	0.000329	AT 019	0.000032	AJ 016	0.000513	AP 007	0.000001	AN 004	0.000362
AS 009	0.000040	AK 005	0.000002	AI 023	0.000108	AT 020	0.000036	AJ 017	0.000418	AP 008	0.000003	AN 005	0.000003
AS 010	0.000021	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.004596	AP 009	0.000003	AN 006	0.000021
		AK 007	0.000054			AT 021	0.000002	AJ 019	0.000903	AP 010	0.000003	AN 007	0.000542
AS 011	0.000401	AK 008	0.000037	AI 900	0.002004	AT 022	0.000219	AJ 020	0.000730	AP 011	0.000005	AN 008	0.000031
AS 012	0.002077	AK 009	0.000058			AT 023	0.000070			AP 012	0.000035	AN 009	0.000361
AS 013	0.164196	AK 010	0.000008	AM 001	0.000917	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000218	AP 013	0.000041	AN 010	0.000040
AS 014	0.000012			AM 002	0.001806			AJ 022	0.002934	AP 014	0.000003		
AS 015	0.000107	AK 011	0.000048	AM 003	0.000674	AT 900	0.001359	AJ 023	0.003177	AP 015	0.000004	AN 011	0.001142
AS 016	0.000410	AK 012	0.000307	AM 004	0.002927			AJ 024	0.000004	AP 016	0.000004	AN 012	0.001081
AS 017	0.001246	AK 013	0.000436	AM 005	0.000805	AC 001	0.000039			AP 017	0.000045	AN 013	0.000233
AS 018	0.000148	AK 014	0.000011	AM 006	0.004825	AC 002	0.000192	AJ 900	0.033670	AP 018	0.000001	AN 014	0.000048
AS 019	0.000269	AK 015	0.000038	AM 007	0.001619	AC 003	0.000134			AP 019	0.000008	AN 015	0.000269
AS 020	0.002398	AK 016	0.001275	AM 008	0.006855	AC 004	0.000112	AU 001	0.000000	AP 020	0.000005	AN 016	0.001236
		AK 017	0.000343	AM 009	0.001586	AC 005	0.000003	AU 002	0.000094			AN 017	0.001454
AS 021	0.000266	AK 018	0.000054	AM 010	0.004710	AC 006	0.000155	AU 003	0.000035	AP 021	0.000001	AN 018	0.000136
AS 022	0.004774	AK 019	0.000061			AC 007	0.000322	AU 004	0.000041	AP 022	0.000097	AN 019	0.000586
AS 023	0.009723	AK 020	0.000061	AM 011	0.003012	AC 008	0.000162	AU 005	0.000001	AP 023	0.000016	AN 020	0.000251
AS 024	0.000150			AM 012	0.017803	AC 009	0.000659	AU 006	0.000153	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000017	AM 013	0.005662	AC 010	0.000037	AU 007	0.000220			AN 021	0.000042
AS 900	0.190589	AK 022	0.000256	AM 014	1.452563	AC 011	0.000138	AU 008	0.000124	AP 900	0.000431	AN 022	0.000558
		AK 023	0.000184	AM 015	0.002150	AC 012	0.001004	AU 009	0.000341			AN 023	0.000655
AT 001	0.000008	AK 024	0.000000	AM 016	0.010767	AC 013	0.000376	AU 010	0.000054	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000028			AM 017	0.019335	AC 014	0.000063	AU 011	0.000512	AS 002	0.000006		
AT 003	0.000008	AK 900	0.003276	AM 018	0.001592	AC 015	0.000101	AU 012	0.000415	AS 003	0.000004	AN 900	0.009076
AT 004	0.000002			AM 019	0.001737	AC 016	0.000065	AU 013	0.000310	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000007	AJ 001	0.000017	AM 020	0.015544	AC 017	0.000260	AU 014	0.000059	AS 005	0.000001	AK 001	0.000014
AT 006	0.000007	AJ 002	0.000023			AC 018	0.000030	AU 015	0.000080	AS 006	0.000000	AK 002	0.000011
AT 007	0.000055	AJ 003	0.000020	AM 021	0.004094	AC 019	0.000184	AU 016	0.001318	AS 007	0.000342	AK 003	0.000007
AT 008	0.000066	AJ 004	0.000018	AM 022	0.032045	AC 020	0.000145	AU 017	0.001586	AS 008	0.000056	AK 004	0.000024
AT 009	0.000030	AJ 005	0.000016	AM 023	0.033909			AU 018	0.000439	AS 009	0.000065	AK 005	0.000003
AT 010	0.000004	AJ 006	0.000020	AM 024	0.000220	AC 021	0.000000	AU 019	0.000322	AS 010	0.000028	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000194			AC 022	0.000139	AU 020	0.000359	AS 011	0.001500	AK 007	0.000301
AT 011	0.000019	AJ 008	0.000187	AM 900	1.627157	AC 023	0.000166			AS 012	0.001567	AK 008	0.000057
AT 012	0.000105	AJ 009	0.000200			AC 024	0.000000	AU 021	0.000122	AS 013	0.031387	AK 009	0.000112
AT 013	0.000032	AJ 010	0.000108	AP 001	0.000002	AC 025	0.000000	AU 022	0.001850	AS 014	0.000021	AK 010	0.000016
AT 014	0.000017			AP 002	0.000004			AU 023	0.001689	AS 015	0.002681		
AT 015	0.000011	AJ 011	0.000798	AP 003	0.000002	AC 900	0.005076	AU 024	0.000000	AS 016	0.002245	AK 011	0.000228
AT 016	0.000099	AJ 012	0.003611	AP 004	0.000004					AS 017	0.002450	AK 012	0.000375
AT 017	0.000153	AJ 013	0.001003	AP 005	0.000001	AN 001	0.000003			AS 018	0.001450	AK 013	0.000200
AT 018	0.000022	AJ 014	0.000206	AP 006	0.000001	AN 002	0.000007	AU 900	0.013867	AS 019	0.000180	AK 014	0.000020
AT 019	0.000024	AJ 015	0.000274	AP 007	0.000014	AN 003	0.000007			AS 020	0.000573	AK 015	0.000324
AT 020	0.000020	AJ 016	0.008316	AP 008	0.000017	AN 004	0.000033	TOTAL	1.707824	AS 021	0.000698	AK 016	0.001540
		AJ 017	0.007370	AP 009	0.000011	AN 005	0.000002			AS 022	0.000115	AK 017	0.000443
AT 021	0.000002	AJ 018	0.003741	AP 010	0.000004	AN 006	0.000016			AS 023	0.002125	AK 018	0.000105
AT 022	0.000138	AJ 019	0.000836			AN 007	0.000036	AM 015		AS 024	0.003251	AK 019	0.000126
AT 023	0.000047	AJ 020	0.000673	AP 011	0.000002	AN 008	0.000037	AM 016				AK 020	0.000100
AT 024	0.000000			AP 012	0.000054	AN 009	0.000106	AM 017		AS 001	0.000019		
		AJ 021	0.000213	AP 013	0.000022	AN 010	0.000063	AM 018		AS 002	0.000040	AK 021	0.000029
AT 900	0.000903	AJ 022	0.002872	AP 014	0.000002			AM 019		AS 003	0.000014	AK 022	0.000392
		AJ 023	0.003063	AP 015	0.000002	AN 011	0.000228	AM 020		AS 004	0.000368	AK 023	0.000293
AC 001	0.000065	AJ 024	0.000004	AP 016	0.000046	AN 012	0.000198	AM 021		AS 005	0.000007	AK 024	0.000000
AC 002	0.000265			AP 017	0.000034	AN 013	0.000121	AM 022		AT 001	0.000013		
AC 003	0.000247	AJ 900	0.033783	AP 018	0.000001	AN 014	0.000081	AM 023		AT 002	0.000038		
AC 004	0.000108			AP 019	0.000005	AN 015	0.000050	AM 024		AT 003	0.000011	AK 900	0.004721
AC 005	0.000010	AU 001	0.000000	AP 020	0.000004	AN 016	0.000132	AM 025		AT 004	0.000089		
AC 006	0.003772	AU 002	0.000061			AN 017	0.000702	AM 026		AT 005	0.000032	AJ 001	0.000032
AC 007	0.001143	AU 003	0.000027	AP 021	0.000000	AN 018	0.000058	AM 027		AT 006	0.000102	AJ 002	0.000044
AC 008	0.000318	AU 004	0.000026	AP 022	0.000087	AN 019	0.000333	AM 028		AT 007	0.001040	AJ 003	0.000037
AC 009	0.000684	AU 005	0.000001	AP 023	0.000014	AN 020	0.000206	AM 029		AT 008	0.000097	AJ 004	0.000123
AC 010	0.000123	AU 006	0.002151	AP 024	0.000000	AN 021	0.000029	AM 030		AT 009	0.000056	AJ 005	0.000030
		AU 007	0.000268			AN 022	0.000037	AM 031		AT 010	0.000008	AJ 006	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
AU 011	0.002403	AS 003	0.000005	AN 900	0.028063	AI 018	0.000164	AT 014	0.000104	AJ 011	0.007005	AP 003	0.000002
AU 012	0.002469	AS 004	0.000000			AI 019	0.000134	AT 015	0.000385	AJ 012	0.016502	AP 004	0.000003
AU 013	0.000629	AS 005	0.000002	AK 001	0.000083	AI 020	0.000107	AT 016	0.000993	AJ 013	0.003241	AP 005	0.000003
AU 014	0.000076	AS 006	0.000000	AK 002	0.000056			AT 017	0.003947	AJ 014	0.001492	AP 006	0.000001
AU 015	0.000346	AS 007	0.000210	AK 003	0.000043	AI 021	0.000037	AT 018	0.000137	AJ 015	0.004410	AP 007	0.000056
AU 016	0.001713	AS 008	0.000087	AK 004	0.000015	AI 022	0.001198	AT 019	0.000293	AJ 016	0.066833	AP 008	0.000011
AU 017	0.002907	AS 009	0.000076	AK 005	0.000018	AI 023	0.000383	AT 020	0.000183	AJ 017	0.085783	AP 009	0.000008
AU 018	0.000936	AS 010	0.000073	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.021657	AP 010	0.000006
AU 019	0.000504			AK 007	0.000254			AT 021	0.000014	AJ 019	0.009071		
AU 020	0.000583	AS 011	0.001026	AK 008	0.000355	AI 900	0.007337	AT 022	0.001194	AJ 020	0.005241	AP 011	0.000003
		AS 012	0.001665	AK 009	0.000217			AT 023	0.000479			AP 012	0.000032
AU 021	0.000209	AS 013	0.012080	AK 010	0.000118	AM 001	0.000700	AT 024	0.000000	AJ 021	0.001743	AP 013	0.000026
AU 022	0.003212	AS 014	0.000037			AM 002	0.005882			AJ 022	0.024500	AP 014	0.000007
AU 023	0.002782	AS 015	0.000275	AK 011	0.000402	AM 003	0.002442	AT 900	0.009497	AJ 023	0.025591	AP 015	0.000003
AU 024	0.000000	AS 016	0.027644	AK 012	0.000970	AM 004	0.007475			AJ 024	0.000030	AP 016	0.000142
		AS 017	0.002664	AK 013	0.001173	AM 005	0.002566	AC 001	0.000085			AP 017	0.000029
AU 900	0.022265	AS 018	0.000342	AK 014	0.000083	AM 006	0.009394	AC 002	0.000492	AJ 900	0.278394	AP 018	0.000017
TOTAL	1.606467	AS 019	0.001126	AK 015	0.000425	AM 007	0.000430	AC 003	0.000268			AP 019	0.000005
		AS 020	0.001024	AK 016	0.028446	AM 008	0.027803	AC 004	0.000277	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006
				AK 017	0.001194	AM 009	0.007836	AC 005	0.000010	AU 002	0.000341		
		AS 021	0.000172	AK 018	0.000271	AM 010	0.004945	AC 006	0.000438	AU 003	0.000163	AP 021	0.000001
AM 016		AS 022	0.004680	AK 019	0.000492			AC 007	0.000964	AU 004	0.000235	AP 022	0.000132
AI 001	0.000017	AS 023	0.004907	AK 020	0.000873	AM 011	0.023068	AC 008	0.000397	AU 005	0.000008	AP 023	0.000022
AI 002	0.000038					AM 012	0.016251	AC 009	0.000891	AU 006	0.000752	AP 024	0.000000
AI 003	0.000011	AS 024	0.000080			AM 013	0.011283	AC 010	0.000109	AU 007	0.001321		
AI 004	0.000075			AK 021	0.000223	AM 014	0.031465			AU 008	0.000606	AP 900	0.000521
AI 005	0.000007	AT 001	0.000015	AK 022	0.002450	AM 015	0.010237	AC 011	0.000772	AU 009	0.000460		
AI 006	0.000859	AT 002	0.000046	AK 023	0.002067	AM 016	0.000000	AC 012	0.002024	AU 010	0.000422	AS 001	0.000000
AI 007	0.001399	AT 003	0.000014	AK 024	0.000000	AM 017	1.061261	AC 013	0.000974			AS 002	0.000003
AI 008	0.000047	AT 004	0.000017	AK 900	0.040231	AM 018	0.007173	AC 014	0.000162	AU 011	0.003866	AS 003	0.000002
AI 009	0.000060	AT 005	0.000013			AM 019	0.016731	AC 015	0.000939	AU 012	0.009552	AS 004	0.000000
AI 010	0.000061	AT 006	0.000013	AJ 001	0.000094	AM 020	0.038800	AC 016	0.003312	AU 013	0.001369	AS 005	0.000001
		AT 007	0.000143	AJ 002	0.000134			AC 017	0.001715	AU 014	0.000394	AS 006	0.000000
AI 011	0.000273	AT 008	0.000121	AJ 003	0.000108	AM 021	0.005306	AC 018	0.000123	AU 015	0.001457	AS 007	0.000058
AI 012	0.000304	AT 009	0.000061	AJ 004	0.000157	AM 022	0.154246	AC 019	0.000781	AU 016	0.018167	AS 008	0.000027
AI 013	0.000284	AT 010	0.000014	AJ 005	0.000087	AM 023	0.077472	AC 020	0.000511	AU 017	0.051375	AS 009	0.000166
AI 014	0.000038			AJ 006	0.000041	AM 024	0.000834			AU 018	0.002703	AS 010	0.000051
AI 015	0.000038	AT 011	0.000091	AJ 007	0.001179			AC 021	0.000000	AU 019	0.003529		
AI 016	0.003048	AT 012	0.000112	AJ 008	0.001046	AM 900	1.563322	AC 022	0.000475	AU 020	0.002792	AS 011	0.000210
AI 017	0.000115	AT 013	0.000057	AJ 009	0.000963			AC 023	0.000562			AS 012	0.001129
AI 018	0.000141	AT 014	0.000051	AJ 010	0.000998	AP 001	0.000008	AC 024	0.000000	AU 021	0.001337	AS 013	0.002225
AI 019	0.000048	AT 015	0.000043			AP 002	0.000018			AU 022	0.018297	AS 014	0.000199
AI 020	0.000134	AT 016	0.000101	AJ 011	0.004366	AP 003	0.000010	AC 900	0.016282	AU 023	0.016748	AS 015	0.000119
		AT 017	0.000322	AJ 012	0.007173	AP 004	0.000013			AU 024	0.000000	AS 016	0.002190
AI 021	0.000048	AT 018	0.000067	AJ 013	0.004528	AP 005	0.000007	AN 001	0.000010			AS 017	0.001061
AI 022	0.001291	AT 019	0.000079	AJ 014	0.000799	AP 006	0.000009	AN 002	0.000022	AU 900	0.135893	AS 018	0.002018
AI 023	0.000422	AT 020	0.000115	AJ 015	0.001753	AP 007	0.000230	AN 003	0.000021			AS 019	0.000240
AI 024	0.000000			AJ 016	0.144941	AP 008	0.000065	AN 004	0.000073	TOTAL	2.210024	AS 020	0.000156
				AJ 017	0.018707	AP 009	0.000024	AN 005	0.000011				
AI 900	0.008755	AT 021	0.000005	AJ 018	0.014224	AP 010	0.000020	AN 006	0.000078			AS 021	0.000032
		AT 022	0.000372	AJ 019	0.003614			AN 007	0.000277			AS 022	0.000852
AM 001	0.000193	AT 023	0.000144	AJ 020	0.005943	AP 011	0.000035	AN 008	0.000108	AM 018		AS 023	0.000986
AM 002	0.000916	AT 024	0.000000			AP 012	0.000180	AN 009	0.001270	AI 001	0.000010	AS 024	0.000014
AM 003	0.000842			AJ 021	0.001789	AP 013	0.000179	AN 010	0.000191	AI 002	0.000024		
AM 004	0.002722	AT 900	0.003015	AJ 022	0.020264	AP 014	0.000036			AI 003	0.000006	AS 900	0.011737
AM 005	0.001348	AC 001	0.000117	AJ 023	0.020213	AP 015	0.000029	AN 011	0.001610	AI 004	0.000024		
AM 006	0.008347	AC 002	0.000472	AJ 024	0.000024	AP 016	0.000947	AN 012	0.004322	AI 005	0.000005	AT 001	0.000011
AM 007	0.099987	AC 003	0.000463			AP 017	0.001606	AN 013	0.000653	AI 006	0.000572	AT 002	0.000029
AM 008	0.007028	AC 004	0.000380	AJ 900	0.253145	AP 018	0.000013	AN 014	0.000210	AI 007	0.000162	AT 003	0.000010
AM 009	0.002157	AC 005	0.000018			AP 019	0.000067	AN 015	0.001027	AI 008	0.000028	AT 004	0.000007
AM 010	0.002366	AC 006	0.000010	AU 001	0.000000	AP 020	0.000065	AN 016	0.011679	AI 009	0.000083	AT 005	0.000008
		AC 007	0.000810	AU 002	0.000135			AN 017	0.015026	AI 010	0.000051	AT 006	0.000008
AM 011	0.009415	AC 008	0.000289	AU 003	0.000060	AP 021	0.000007	AN 018	0.000358			AT 007	0.000043
AM 012	0.010703	AC 009	0.000466	AU 004	0.000146	AP 022	0.001591	AN 019	0.003591	AI 011	0.000074	AT 008	0.000085
AM 013	0.013077	AC 010	0.001524	AU 005	0.000004	AP 023	0.000243	AN 020	0.001114	AI 012	0.000236	AT 009	0.000144
AM 014	0.010797			AU 006	0.000323	AP 024	0.000000			AI 013	0.000141	AT 010	0.000012
AM 015	0.004929	AC 011	0.000913	AU 007	0.001495			AN 021	0.000194	AI 014	0.000207		
AM 016	1.164622	AC 012	0.001795	AU 008	0.000222	AP 900	0.005401	AN 022	0.002633	AI 015	0.000028	AT 011	0.000030
AM 017	0.028751	AC 013	0.001927	AU 009	0.000191			AN 023	0.003469	AI 016	0.000365	AT 012	0.000098
AM 018	0.004152	AC 014	0.000515	AU 010	0.000180	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000099	AT 013	0.000036
AM 019	0.001784	AC 015	0.000895	AU 011	0.001641	AS 002	0.000023	AN 900	0.047945	AI 018	0.001741	AT 014	0.000276
AM 020	0.038624	AC 016	0.008296	AU 012	0.003094	AS 003	0.000012			AI 019	0.000020	AT 015	0.000046
		AC 017	0.002431	AU 013	0.000671	AS 004	0.000000			AI 020	0.000048	AT 016	0.000155
AM 021	0.003849	AC 018	0.000521	AU 014	0.000119	AS 005	0.000005	AK 001	0.000078			AT 017	0.000222
AM 022	0.066923	AC 019	0.001383	AU 015	0.000346	AS 006	0.000000	AK 002	0.000060	AI 021	0.000022	AT 018	0.000125
AM 023	0.062417	AC 020	0.001310	AU 016	0.015113	AS 007	0.000328	AK 003	0.000041	AI 022	0.000589	AT 019	0.000036
AM 024	0.001095			AU 017	0.005364	AS 008	0.000203	AK 004	0.000017	AI 023	0.000212	AT 020	0.000052
		AC 021	0.000000	AU 018	0.001158	AS 009	0.000250	AK 005	0.000019	AI 024	0.000000		
AM 900	1.547043	AC 022	0.000604	AU 019	0.001562	AS 010	0.000158	AK 006	0.000000			AT 021	0.000004
		AC 023	0.002004	AU 020	0.000962			AK 007	0.00018				



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						
AC 900	0.005643	AU 022	0.004148	AS 014	0.000085	AK 011	0.000449	AM 003	0.001907	AT 900	0.001645	AJ 022	0.003434
AN 001	0.000005	AU 023	0.004481	AS 015	0.000428	AK 012	0.004269	AM 004	0.003459	AJ 023	0.003500	AJ 023	0.003500
AN 002	0.000006	AU 024	0.000000	AS 016	0.040125	AK 013	0.000694	AM 005	0.001973	AC 001	0.000060	AJ 024	0.000004
AN 003	0.000008	AU 900	0.037875	AS 017	0.002663	AK 014	0.000064	AM 006	0.047644	AC 002	0.000346		
AN 004	0.000011			AS 018	0.000492	AK 015	0.000252	AM 007	0.002693	AC 003	0.000205	AJ 900	0.038762
AN 005	0.000007	TOTAL	2.048987	AS 019	0.016794	AK 016	0.007742	AM 008	0.020305	AC 004	0.000093		
AN 006	0.000017			AS 020	0.001867	AK 017	0.000990	AM 009	0.008162	AC 005	0.000007	AU 001	0.000000
AN 007	0.000055	AM 019				AK 018	0.000194	AM 010	0.005971	AC 006	0.001852	AU 002	0.000180
AN 008	0.000042	AI 001	0.000030	AS 021	0.000323	AK 019	0.002536	AM 011	0.006187	AC 007	0.000915	AU 003	0.000051
AN 009	0.000586	AI 002	0.000154	AS 022	0.009960	AK 020	0.000481	AM 012	0.076342	AC 008	0.000320	AU 004	0.000038
AN 010	0.000077	AI 003	0.000021	AS 023	0.009820	AK 021	0.000127	AM 013	0.054593	AC 009	0.000648	AU 005	0.000001
AN 011	0.000254	AI 004	0.000011	AS 024	0.000154	AK 022	0.0001805	AM 014	0.006773	AC 010	0.000084	AU 006	0.000639
AN 012	0.001030	AI 005	0.000011	AS 900	0.110298	AK 023	0.001507	AM 015	0.004837	AC 011	0.000290	AU 007	0.000352
AN 013	0.000152	AI 006	0.000011	AT 001	0.000040	AK 024	0.000000	AM 016	0.013085	AC 012	0.001170	AU 008	0.000181
AN 014	0.000417	AI 007	0.000376	AT 002	0.000133	AK 900	0.023513	AM 017	0.014823	AC 013	0.005185	AU 009	0.000112
AN 015	0.000148	AI 008	0.000084	AT 003	0.000034			AM 018	0.001634	AC 014	0.000125	AU 010	0.000058
AN 016	0.002178	AI 009	0.000787	AT 004	0.000027	AJ 001	0.000218	AM 019	0.002957	AC 015	0.000307	AU 011	0.000671
AN 017	0.001517	AI 010	0.000127	AT 005	0.000024	AJ 002	0.000041	AM 020	1.049640	AC 016	0.001255	AU 012	0.003274
AN 018	0.004299	AI 011	0.000520	AT 006	0.000032	AJ 003	0.000173	AM 021	0.030372	AC 017	0.000873	AU 013	0.000168
AN 019	0.000407	AI 012	0.000320	AT 007	0.000145	AJ 004	0.000171	AM 022	0.070892	AC 018	0.000124	AU 014	0.000050
AN 020	0.000261	AI 013	0.000370	AT 008	0.000291	AJ 005	0.000247	AM 023	0.078794	AC 019	0.000416	AU 015	0.000124
AN 021	0.000047	AI 014	0.000390	AT 009	0.000709	AJ 006	0.000053	AM 024	0.000256	AC 020	0.000256	AU 016	0.000212
AN 022	0.000702	AI 015	0.000069	AT 010	0.000041	AJ 007	0.000448	AM 900	1.506229	AC 021	0.000000	AU 017	0.002050
AN 023	0.000834	AI 016	0.000122	AT 011	0.000204	AJ 008	0.0001470	AP 001	0.000003	AC 022	0.000832	AU 018	0.000802
AN 024	0.000000	AI 017	0.000112	AT 012	0.001321	AJ 009	0.004058	AP 002	0.000007	AC 023	0.000617	AU 019	0.000540
		AI 018	0.000132	AT 013	0.000125	AJ 010	0.000953	AP 003	0.000000	AC 024	0.000000	AU 020	0.000445
AN 900	0.013055	AI 019	0.000455	AT 014	0.000157	AJ 011	0.006868	AP 004	0.000002	AC 900	0.016269	AU 021	0.000168
AK 001	0.000020	AI 020	0.000159	AT 015	0.000076	AJ 012	0.047730	AP 005	0.000001	AN 001	0.000004	AU 022	0.002564
AK 002	0.000016	AI 021	0.000061	AT 016	0.000842	AJ 013	0.003312	AP 006	0.000001	AN 002	0.000011	AU 023	0.002201
AK 003	0.000010	AI 022	0.000112	AT 017	0.000349	AJ 014	0.000761	AP 007	0.000032	AN 003	0.000010	AU 024	0.000000
AK 004	0.000007	AI 023	0.000667	AT 018	0.000097	AJ 015	0.001865	AP 008	0.000022	AN 004	0.000007	AU 900	0.018311
AK 005	0.000011	AI 024	0.000000	AT 019	0.001488	AJ 016	0.052985	AP 009	0.000005	AN 005	0.000004	TOTAL	1.689990
AK 006	0.000000	AI 900	0.012169	AT 020	0.000212	AJ 017	0.015800	AP 010	0.000005	AN 006	0.000028		
AK 007	0.000044	AM 001	0.000302	AT 021	0.000013	AJ 018	0.040773	AP 011	0.000003	AN 007	0.000067		
AK 008	0.000081	AM 002	0.001418	AT 022	0.001338	AJ 019	0.005444	AP 012	0.000004	AN 008	0.000051	AM 021	
AK 009	0.000346	AM 003	0.001234	AT 023	0.000433	AJ 020	0.001633	AP 013	0.000003	AN 009	0.000011	AI 001	0.000022
AK 010	0.000022	AM 004	0.005718	AT 024	0.000000	AJ 021	0.022440	AP 014	0.000003	AN 010	0.000035	AI 002	0.000075
AK 011	0.000092	AM 005	0.001568	AT 900	0.008132	AJ 022	0.023094	AP 015	0.000002	AN 011	0.000291	AI 003	0.000013
AK 012	0.000432	AM 006	0.006780	AC 001	0.000196	AJ 023	0.000027	AP 016	0.000012	AN 012	0.001449	AI 004	0.000133
AK 013	0.000183	AM 007	0.003209	AC 002	0.000920	AJ 024	0.000039	AP 017	0.000001	AN 013	0.000218	AI 005	0.000009
AK 014	0.000170	AM 008	0.011814	AC 003	0.000458	AJ 900	0.238330	AP 018	0.000001	AN 014	0.000036	AI 006	0.000792
AK 015	0.000095	AM 009	0.009952	AC 004	0.000018	AU 001	0.000000	AP 019	0.000002	AN 015	0.000078	AI 007	0.001438
AK 016	0.002512	AM 010	0.007752	AC 005	0.000472	AU 002	0.000041	AP 020	0.000006	AN 016	0.001716	AI 008	0.000062
AK 017	0.000578	AM 011	0.018683	AC 006	0.000018	AU 003	0.000179	AP 021	0.000001	AN 017	0.000879	AI 009	0.000097
AK 018	0.001541	AM 012	0.026300	AC 007	0.000162	AU 004	0.000255	AP 022	0.000136	AN 018	0.000066	AI 010	0.000152
AK 019	0.000163	AM 013	0.006353	AC 008	0.000636	AU 005	0.000009	AP 023	0.000021	AN 019	0.000642		
AK 020	0.000125	AM 014	0.016930	AC 009	0.000290	AU 006	0.000130	AP 024	0.000000	AN 020	0.000210	AI 011	0.000242
AK 021	0.000036	AM 015	0.005567	AC 010	0.000167	AU 007	0.000648	AP 900	0.000683	AN 021	0.000031	AI 012	0.000949
AK 022	0.000474	AM 016	0.027591	AC 011	0.000916	AU 008	0.000648	AS 001	0.000000	AN 022	0.000408	AI 013	0.000293
AK 023	0.000424	AM 017	0.020162	AC 012	0.006254	AU 009	0.000931	AS 002	0.000009	AN 023	0.000545	AI 014	0.000042
AK 024	0.000000	AM 018	0.002356	AC 013	0.000925	AU 010	0.000414	AS 003	0.000007	AN 024	0.000000	AI 015	0.000267
AK 900	0.007383	AM 019	1.038254	AC 014	0.000190	AU 011	0.003794	AS 004	0.000000	AN 900	0.007598	AI 016	0.001981
AJ 001	0.000208	AM 020	0.031238	AC 015	0.000489	AU 012	0.027268	AS 005	0.000002	AK 001	0.000013	AI 017	0.000132
AJ 002	0.000289	AM 021	0.003559	AC 016	0.000309	AU 013	0.001698	AS 006	0.000002	AK 002	0.000013	AI 018	0.000156
AJ 003	0.000246	AM 022	0.075147	AC 017	0.001224	AU 014	0.000202	AS 007	0.000025	AK 003	0.000007	AI 019	0.000076
AJ 004	0.000193	AM 023	0.067845	AC 018	0.000118	AU 015	0.000563	AS 008	0.000110	AK 004	0.000004	AI 020	0.000124
AJ 005	0.000200	AM 024	0.000828	AC 019	0.004638	AU 016	0.012422	AS 009	0.000160	AK 005	0.000003	AI 021	0.000054
AJ 006	0.000044	AM 900	1.390559	AC 020	0.000744	AU 017	0.005670	AS 010	0.000047	AK 006	0.000000	AI 022	0.0001573
AJ 007	0.000535	AP 001	0.000009	AC 021	0.000000	AU 018	0.001204	AS 011	0.000451	AK 007	0.000056	AI 023	0.000469
AJ 008	0.002194	AP 002	0.000022	AC 022	0.000158	AU 019	0.011763	AS 012	0.002377	AK 008	0.000056	AI 024	0.000000
AJ 009	0.002834	AP 003	0.000011	AC 023	0.000837	AU 020	0.002579	AS 013	0.071826	AK 009	0.000217	AI 900	0.009153
AJ 010	0.001255	AP 004	0.000022	AC 024	0.000000	AU 021	0.000870	AS 014	0.000014	AK 010	0.000012	AM 001	0.000409
AJ 011	0.007579	AP 005	0.000011	AC 900	0.027251	AU 022	0.012855	AS 015	0.000134	AK 011	0.000078	AM 002	0.002708
AJ 012	0.014702	AP 006	0.000022	AN 001	0.000006	AU 023	0.012014	AS 016	0.005140	AK 012	0.000479	AM 003	0.001626
AJ 013	0.003769	AP 007	0.000006	AN 002	0.000035	AU 024	0.000000	AS 017	0.001147	AK 013	0.000321	AM 004	0.086365
AJ 014	0.008236	AP 008	0.000019	AN 003	0.000037	AU 900	0.097960	AS 018	0.000156	AK 014	0.000014	AM 005	0.002270
AJ 015	0.003945	AP 009	0.000072	AN 004	0.000080	TOTAL	1.968123	AS 019	0.000699	AK 015	0.000056	AM 006	0.011942
AJ 016	0.052011	AP 010	0.000036	AN 005	0.000018			AS 020	0.001192	AK 016	0.001867	AM 007	0.045224
AJ 017	0.038368	AP 011	0.000019	AN 006	0.000114			AS 021	0.000144	AK 017	0.000337	AM 008	0.015481
AJ 018	0.331684	AP 012	0.0000351	AN 007	0.000214	AM 020		AS 022	0.003405	AK 018	0.000086	AM 009	0.003341
AJ 019	0.012268	AP 013	0.000117	AN 008	0.000196	AM 021	0.000015	AS 023	0.005130	AK 019	0.000138	AM 010	0.170002
AJ 020	0.008135	AP 014	0.000016	AN 009	0.000215	AM 022	0.000057	AS 024	0.000078	AK 020	0.000088	AM 011	0.000943
AJ 021	0.002599	AP 015	0.000014	AN 010	0.000215	AM 023	0.000007	AS 900	0.092478	AK 021	0.000024	AM 012	0.013589
AJ 022	0.042029	AP 016	0.000895	AN 011	0.001727	AM 024	0.000013	AT 001	0.000028	AK 022	0.000330	AM 013	0.022879
AJ 023	0.043890	AP 017	0.000094	AN 012</									



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients	Coefficients
AP 014	0.000011	AN 011	0.000739	AI 003	0.000008	AS 900	0.031757	AK 022	0.000289	AM 014	0.014310	AC 011	0.000377				
AP 015	0.000016	AN 012	0.003538	AI 004	0.000018			AK 023	0.000258	AM 015	0.004456	AC 012	0.000694				
AP 016	0.000069	AN 013	0.000505	AI 005	0.000011	AT 001	0.000040	AK 024	0.000000	AM 016	0.008523	AC 013	0.000519				
AP 017	0.000137	AN 014	0.000104	AI 006	0.000360	AT 002	0.000119			AM 017	0.014527	AC 014	0.000049				
AP 018	0.000005	AN 015	0.000747	AI 007	0.000117	AT 003	0.000036	AK 900	0.004355	AM 018	0.007400	AC 015	0.000118				
AP 019	0.000025	AN 016	0.010537	AI 008	0.000066	AT 004	0.000005			AM 019	0.004533	AC 016	0.000547				
AP 020	0.000026	AN 017	0.004434	AI 009	0.000087	AT 005	0.000038	AJ 001	0.000030	AM 020	0.040545	AC 017	0.000272				
		AN 018	0.000197	AI 010	0.000036	AT 006	0.000005	AJ 002	0.000039			AC 018	0.000045				
AP 021	0.000003	AN 019	0.001611			AT 007	0.000029	AJ 003	0.000032	AM 021	0.024782	AC 019	0.000453				
AP 022	0.000494	AN 020	0.000747	AI 011	0.000397	AT 008	0.000317	AJ 004	0.000032	AM 022	0.040457	AC 020	0.000140				
AP 023	0.000081			AI 012	0.000193	AT 009	0.000086	AJ 005	0.000029	AM 023	1.140741						
AP 024	0.000000	AN 021	0.000120	AI 013	0.000072	AT 010	0.000012	AJ 006	0.000007	AM 024	0.000541	AC 021	0.000000				
		AN 022	0.001509	AI 014	0.000035			AJ 007	0.000118			AC 022	0.000158				
AP 900	0.002107	AN 023	0.002192	AI 015	0.000015	AT 011	0.000140	AJ 008	0.000301	AM 900	1.452087	AC 023	0.000198				
		AN 024	0.000000	AI 016	0.000156	AT 012	0.000076	AJ 009	0.000522			AC 024	0.000000				
AS 001	0.000000			AI 017	0.000024	AT 013	0.000030	AJ 010	0.000196	AP 001	0.000006	AC 900	0.006140				
AS 002	0.000010	AN 900	0.028388	AI 018	0.000104	AT 014	0.000050			AP 002	0.000016						
AS 003	0.000006			AI 019	0.000043	AT 015	0.000020	AJ 011	0.002474	AP 003	0.000007						
AS 004	0.000000	AK 001	0.000069	AI 020	0.000027	AT 016	0.000090	AJ 012	0.003433	AP 004	0.000002	AN 001	0.000013				
AS 005	0.000000	AK 002	0.000052			AT 017	0.000113	AJ 013	0.000747	AP 005	0.000002	AN 002	0.000035				
AS 006	0.000000	AK 003	0.000036	AI 021	0.000013	AT 018	0.000074	AJ 014	0.000650	AP 006	0.000001	AN 003	0.000028				
AS 007	0.000816	AK 004	0.000018	AI 022	0.000018	AT 019	0.000093	AJ 015	0.000441	AP 007	0.000017	AN 004	0.000008				
AS 008	0.000099	AK 005	0.000015	AI 023	0.000129	AT 020	0.000031	AJ 016	0.000872	AP 008	0.000047	AN 005	0.000021				
AS 009	0.000125	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.000542	AP 009	0.000006	AN 006	0.000014				
AS 010	0.000181	AK 007	0.000265			AT 021	0.000003	AJ 018	0.017883	AP 010	0.000005	AN 007	0.000031				
		AK 008	0.000296	AI 900	0.002428	AT 022	0.000251	AJ 019	0.002400			AN 008	0.000157				
AS 011	0.000810	AK 009	0.000277			AT 023	0.000090	AJ 020	0.000925	AP 011	0.000004	AN 009	0.000714				
AS 012	0.005188	AK 010	0.000093	AM 001	0.000621	AT 024	0.000000			AP 012	0.000033	AN 010	0.000085				
AS 013	0.014079			AM 002	0.002815			AJ 021	0.000291	AP 013	0.000028						
AS 014	0.000036	AK 011	0.000334	AM 003	0.002436	AT 900	0.001748	AJ 022	0.000431	AP 014	0.000002	AN 011	0.000694				
AS 015	0.001808	AK 012	0.001480	AM 004	0.004289			AJ 023	0.004507	AP 015	0.000002	AN 012	0.000193				
AS 016	0.013981	AK 013	0.000919	AM 005	0.004386	AC 001	0.000044	AJ 024	0.000005	AP 016	0.000056	AN 013	0.000108				
AS 017	0.004361	AK 014	0.000071	AM 006	0.016547	AC 002	0.000316			AP 017	0.000035	AN 014	0.000050				
AS 018	0.000291	AK 015	0.000552	AM 007	0.002132	AC 003	0.000119	AJ 900	0.053487	AP 018	0.000001	AN 015	0.000066				
AS 019	0.001839	AK 016	0.019834	AM 008	0.020044	AC 004	0.000063			AP 019	0.000016	AN 016	0.000946				
AS 020	0.000819	AK 017	0.001518	AM 009	0.003098	AC 005	0.000005	AU 001	0.000000	AP 020	0.000005	AN 017	0.000692				
		AK 018	0.000259	AM 010	0.005533	AC 006	0.000531	AU 002	0.000222			AN 018	0.000191				
AS 021	0.000140	AK 019	0.000498			AC 007	0.000333	AU 003	0.000066	AP 021	0.000000	AN 019	0.000935				
AS 022	0.003517	AK 020	0.000667	AM 011	0.034131	AC 008	0.000258	AU 004	0.000077	AP 022	0.000091	AN 020	0.000198				
AS 023	0.004211			AM 012	0.005849	AC 009	0.000389	AU 005	0.000002	AP 023	0.000016						
AS 024	0.000063	AK 021	0.000172	AM 013	0.039825	AC 010	0.000047	AU 006	0.000302	AP 024	0.000000	AN 021	0.000030				
		AK 022	0.001986	AM 014	0.057425			AU 007	0.000248			AN 022	0.000394				
AS 900	0.052381	AK 023	0.001663	AM 015	0.004056	AC 011	0.000479	AU 008	0.000224	AP 900	0.000397	AN 023	0.000519				
		AK 024	0.000000	AM 016	0.010706	AC 012	0.000552	AU 009	0.000335			AN 024	0.000000				
AT 001	0.000029	AK 900	0.031076	AM 017	0.013656	AC 013	0.001457	AU 010	0.000113	AS 001	0.000000						
AT 002	0.000086			AM 018	0.012789	AC 014	0.000089			AS 002	0.000012	AN 900	0.007121				
AT 003	0.000026			AM 019	0.005402	AC 015	0.000137	AU 011	0.001997	AS 003	0.000017						
AT 004	0.000028	AJ 001	0.000094	AM 020	0.029780	AC 016	0.000161	AU 012	0.002062	AS 004	0.000000	AK 001	0.000026				
AT 005	0.000022	AJ 002	0.000130			AC 017	0.000366	AU 013	0.000590	AS 005	0.000004	AK 002	0.000020				
AT 006	0.000019	AJ 003	0.000109	AM 021	0.022587	AC 018	0.000083	AU 014	0.000244	AS 006	0.000000	AK 003	0.000014				
AT 007	0.000285	AJ 004	0.000171	AM 022	1.114854	AC 019	0.000303	AU 015	0.000184	AS 007	0.000070	AK 004	0.000004				
AT 008	0.000228	AJ 005	0.000087	AM 023	0.159901	AC 020	0.000170	AU 016	0.002671	AS 008	0.000243	AK 005	0.000005				
AT 009	0.000111	AJ 006	0.000037	AM 024	0.001636			AU 017	0.002376	AS 009	0.000159	AK 006	0.000000				
AT 010	0.000031	AJ 007	0.001196			AC 021	0.000000	AU 018	0.009745	AS 010	0.000185	AK 007	0.000025				
		AJ 008	0.001023	AM 900	1.574496	AC 022	0.000306	AU 019	0.000941			AK 008	0.000112				
AT 011	0.000088	AJ 009	0.001009			AC 023	0.000251	AU 020	0.000551	AS 011	0.000904	AK 009	0.000228				
AT 012	0.000371	AJ 010	0.001038	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.001486	AK 010	0.000013				
AT 013	0.000090			AP 002	0.000007			AU 021	0.000261	AS 013	0.006251						
AT 014	0.000053	AJ 011	0.004119	AP 003	0.000003	AC 900	0.006917	AU 022	0.002983	AS 014	0.000021	AK 011	0.000140				
AT 015	0.000298	AJ 012	0.014314	AP 004	0.000002			AU 023	0.003407	AS 015	0.000098	AK 012	0.000386				
AT 016	0.000843	AJ 013	0.003650	AP 005	0.000001	AN 001	0.000006	AU 024	0.000000	AS 016	0.001730	AK 013	0.000106				
AT 017	0.000533	AJ 014	0.000808	AP 006	0.000002	AN 002	0.000013			AS 017	0.000898	AK 014	0.000020				
AT 018	0.000089	AJ 015	0.003568	AP 007	0.000018	AN 003	0.000012	AU 900	0.029601	AS 018	0.000233	AK 015	0.000045				
AT 019	0.000127	AJ 016	0.100274	AP 008	0.000021	AN 004	0.000008			AS 019	0.001000	AK 016	0.000182				
AT 020	0.000113	AJ 017	0.025099	AP 009	0.000005	AN 005	0.000007	TOTAL	1.712541	AS 020	0.000213	AK 017	0.000287				
		AJ 018	0.014814	AP 010	0.000005	AN 006	0.000021					AK 018	0.000200				
AT 021	0.000008	AJ 019	0.004371	AP 011	0.000004	AN 007	0.000032			AS 021	0.000036	AK 019	0.000187				
AT 022	0.000625	AJ 020	0.004971	AP 012	0.000022	AN 008	0.000065	AM 023		AS 022	0.000992	AK 020	0.000067				
AT 023	0.000224			AP 013	0.000053	AN 009	0.000604	AM 024		AS 023	0.001206						
AT 024	0.000000	AJ 021	0.001522	AP 014	0.000002			AM 025		AS 024	0.000018	AK 021	0.000018				
		AJ 022	0.018028	AP 015	0.000001	AN 011	0.000907	AM 026				AK 022	0.000253				
AT 900	0.004326	AJ 023	0.018524	AP 016	0.000059	AN 012	0.000960	AM 027		AS 900	0.015776	AK 023	0.000216				
		AJ 024	0.000022	AP 017	0.000031	AN 013	0.000122	AM 028				AK 024	0.000000				
AC 001	0.000089			AP 018	0.000002	AN 014	0.000116	AM 029		AT 001	0.000122						
AC 002	0.000428	AJ 900	0.218975	AP 019	0.000009	AN 015	0.000063	AM 030		AT 002	0.000353	AK 900	0.003551				
AC 003	0.000310			AP 020	0.000004	AN 016	0.000133	AM 031		AT 003	0.000114						
AC 004	0.000362	AU 001	0.000000			AN 017	0.000174	AM 032		AT 004	0.000007	AJ 001	0.000041				
AC 005	0.000011	AU 002	0.000204	AP 021	0.000000	AN 018	0.000399	AM 033		AT 005	0.000142	AJ 002	0.000050				
AC 006	0.000652	AU 003	0.000085	AP 022	0.000078	AN 019	0.000162	AM 034		AT 006	0.000008	AJ 003	0.000043				
AC 007	0.002748	AU 004	0.000180	AP 023	0.000013	AN 020	0.000203	AM 035		AT 007	0.000032	AJ 004	0.000035				
AC 008	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						
AU 008	0.000422	AP 900	0.000604	AN 022	0.000768	AI 014	0.001093	AT 011	0.006150	AJ 008	0.018147	AM 900	0.003454
AU 009	0.000161			AN 023	0.000961	AI 015	0.001328	AT 012	0.007050	AJ 009	0.070321		
AU 010	0.000081	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.012016	AT 013	0.002410	AJ 010	0.011923	AP 001	1.095811
		AS 002	0.000009			AI 017	0.001930	AT 014	0.001464			AP 002	0.002251
AU 011	0.001498	AS 003	0.000011	AN 900	0.014143	AI 018	0.005062	AT 015	0.001620	AJ 011	0.117297	AP 003	0.001474
AU 012	0.002385	AS 004	0.000000			AI 019	0.001545	AT 016	0.006453	AJ 012	0.257745	AP 004	0.000247
AU 013	0.000315	AS 005	0.000002	AK 001	0.000032	AI 020	0.001801	AT 017	0.009614	AJ 013	0.036742	AP 005	0.001105
AU 014	0.000067	AS 006	0.000000	AK 002	0.000026			AT 018	0.003733	AJ 014	0.023371	AP 006	0.000313
AU 015	0.000107	AS 007	0.000101	AK 003	0.000018	AI 021	0.000874	AT 019	0.003662	AJ 015	0.027403	AP 007	0.002499
AU 016	0.001346	AS 008	0.000148	AK 004	0.000006	AI 022	0.027908	AT 020	0.002588	AJ 016	0.604575	AP 008	0.009478
AU 017	0.001700	AS 009	0.000541	AK 005	0.000007	AI 023	0.008238			AJ 017	0.363341	AP 009	0.000976
AU 018	0.001505	AS 010	0.000154	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000250	AJ 018	0.726149	AP 010	0.000506
AU 019	0.000705			AK 007	0.000052			AT 022	0.021557	AJ 019	0.111743		
AU 020	0.000348	AS 011	0.000660	AK 008	0.000137	AI 900	0.163126	AT 023	0.007676	AJ 020	0.055891	AP 011	0.001529
		AS 012	0.002555	AK 009	0.000842			AT 024	0.000000			AP 012	0.048515
AU 021	0.000142	AS 013	0.009056	AK 010	0.000031	AM 001	1.069060			AJ 021	0.017467	AP 013	0.006413
AU 022	0.002034	AS 014	0.000024			AM 002	1.319186	AT 900	0.148446	AJ 022	0.252721	AP 014	0.000631
AU 023	0.002026	AS 015	0.000183	AK 011	0.000166	AM 003	1.307649			AJ 023	0.259178	AP 015	0.001440
AU 024	0.000000	AS 016	0.003038	AK 012	0.000760	AM 004	1.777112	AC 001	0.003956	AJ 024	0.000305	AP 016	0.000719
		AS 017	0.001829	AK 013	0.000225	AM 005	1.172359	AC 002	0.031324			AP 017	0.000686
AU 900	0.015947	AS 018	0.002600	AK 014	0.000074	AM 006	1.764081	AC 003	0.010838	AJ 900	2.978002	AP 018	0.000542
TOTAL	1.558312	AS 019	0.000771	AK 015	0.000110	AM 007	1.239528	AC 004	0.005588			AP 019	0.004739
		AS 020	0.000334	AK 016	0.002649	AM 008	2.872799	AC 005	0.000358	AU 001	0.000000	AP 020	0.003196
				AK 017	0.000761	AM 009	1.417535	AC 006	0.014280	AU 002	0.021990		
		AS 021	0.000060	AK 018	0.002385	AM 010	1.457860	AC 007	0.032492	AU 003	0.005126	AP 021	0.001923
AM 024		AS 022	0.001576	AK 019	0.000275			AC 008	0.022877	AU 004	0.003612	AP 022	0.025587
AI 001	0.000038	AS 023	0.001975	AK 020	0.000164	AM 011	1.453291	AC 009	0.049411	AU 005	0.000103	AP 023	0.073125
AI 002	0.000098	AS 024	0.000029			AM 012	1.621995	AC 010	0.002560	AU 006	0.011034	AP 024	0.000006
AI 003	0.000012			AK 021	0.000047	AM 013	1.426914			AU 007	0.016920		
AI 004	0.000034	AS 900	0.025658	AK 022	0.000620	AM 014	2.029599	AC 011	0.021691	AU 008	0.016493	AP 900	1.290140
AI 005	0.000011			AK 023	0.000586	AM 015	1.323173	AC 012	0.042446	AU 009	0.013628		
AI 006	0.000304	AT 001	0.000075	AK 024	0.000000	AM 016	1.641600	AC 013	0.037016	AU 010	0.004653	AS 001	0.000000
AI 007	0.000173	AT 002	0.000213			AM 017	1.594782	AC 014	0.003462			AS 002	0.000001
AI 008	0.000106	AT 003	0.000070	AK 900	0.009975	AM 018	1.204065	AC 015	0.008908	AU 011	0.083497	AS 003	0.000001
AI 009	0.000366	AT 004	0.000008			AM 019	1.285411	AC 016	0.039051	AU 012	0.145893	AS 004	0.000000
AI 010	0.000088	AT 005	0.000043	AJ 001	0.000052	AM 020	1.678528	AC 017	0.020740	AU 013	0.018731	AS 005	0.000000
		AT 006	0.000010	AJ 002	0.000069			AC 018	0.003251	AU 014	0.004234	AS 006	0.000000
AI 011	0.000208	AT 007	0.000043	AJ 003	0.000063	AM 021	1.234054	AC 019	0.017065	AU 015	0.007293	AS 007	0.000114
AI 012	0.000476	AT 008	0.000608	AJ 004	0.000113	AM 022	2.547737	AC 020	0.010309	AU 016	0.106154	AS 008	0.000141
AI 013	0.000096	AT 009	0.000342	AJ 005	0.000047	AM 023	2.776889			AU 017	0.136806	AS 009	0.000006
AI 014	0.000038	AT 010	0.000024	AJ 006	0.000012	AM 024	1.015360	AC 021	0.000000	AU 018	0.111643	AS 010	0.000002
AI 015	0.000030			AJ 007	0.000194			AC 022	0.014680	AU 019	0.033611		
AI 016	0.000256	AT 011	0.000080	AJ 008	0.000561	AM 900	38.073697	AC 023	0.013815	AU 020	0.022835	AS 011	0.000045
AI 017	0.000045	AT 012	0.000195	AJ 009	0.001606			AC 024	0.000000			AS 012	0.002179
AI 018	0.000155	AT 013	0.000047	AJ 010	0.000797	AP 001	0.000269			AU 021	0.009318	AS 013	0.000254
AI 019	0.000035	AT 014	0.000045			AP 002	0.000690	AC 900	0.406117	AU 022	0.128506	AS 014	0.000004
AI 020	0.000037	AT 015	0.000039	AJ 011	0.002360	AP 003	0.000321			AU 023	0.127457	AS 015	0.000014
		AT 016	0.000167	AJ 012	0.007377	AP 004	0.000240	AN 001	0.000482	AU 024	0.000000	AS 016	0.000088
AI 021	0.000017	AT 017	0.000235	AJ 013	0.001045	AP 005	0.000110	AN 002	0.001343			AS 017	0.000172
AI 022	0.000532	AT 018	0.000129	AJ 014	0.000904	AP 006	0.000075	AN 003	0.001044	AU 900	1.029535	AS 018	0.000038
AI 023	0.000168	AT 019	0.000086	AJ 015	0.000841	AP 007	0.001470	AN 004	0.001183			AS 019	0.000104
AI 024	0.000000	AT 020	0.000059	AJ 016	0.015945	AP 008	0.002250	AN 005	0.000688	TOTAL	44.782497	AS 020	0.000045
				AJ 017	0.012980	AP 009	0.000653	AN 006	0.001259				
AI 900	0.003320	AT 021	0.000005	AJ 018	0.031010	AP 010	0.000638	AN 007	0.003185			AS 021	0.000007
		AT 022	0.000435	AJ 019	0.002780			AN 008	0.005752	AP 001		AS 022	0.000212
AM 001	0.001305	AT 023	0.000159	AJ 020	0.001690	AP 011	0.000253	AN 009	0.129691	AI 001	0.000055	AS 023	0.000280
AM 002	0.004682	AT 024	0.000000			AP 012	0.002039	AN 010	0.002454	AI 002	0.000049	AS 024	0.000004
AM 003	0.003256			AJ 021	0.000535	AP 013	0.001539			AI 003	0.000038	AS 900	0.003712
AM 004	0.007037	AT 900	0.003116	AJ 022	0.007960	AP 014	0.000156	AN 011	0.040796	AI 004	0.000028		
AM 005	0.004242	AC 001	0.000073	AJ 023	0.008237	AP 015	0.000131	AN 012	0.084214	AI 005	0.000018	AT 001	0.000002
AM 006	0.007309	AC 002	0.000554	AJ 024	0.000010	AP 016	0.005241	AN 013	0.008137	AI 006	0.000567	AT 002	0.000026
AM 007	0.003484	AC 003	0.000221			AP 017	0.002858	AN 014	0.003272	AI 007	0.000313	AT 003	0.000002
AM 008	0.031388	AC 004	0.000085	AJ 900	0.097188	AP 018	0.000086	AN 015	0.004603	AI 008	0.000151	AT 004	0.000001
AM 009	0.022989	AC 005	0.000006			AP 019	0.000541	AN 016	0.074914	AI 009	0.000072	AT 005	0.000001
AM 010	0.013145	AC 006	0.000302	AU 001	0.000000	AP 020	0.000325	AN 017	0.056344	AI 010	0.000035	AT 006	0.000002
		AC 007	0.000416	AU 002	0.000427			AN 018	0.012142			AT 007	0.000038
AM 011	0.013551	AC 008	0.000383	AU 003	0.000135	AP 021	0.000034	AN 019	0.036241	AI 011	0.000387	AT 008	0.000017
AM 012	0.009511	AC 009	0.000383	AU 004	0.000139	AP 022	0.006319	AN 020	0.015546	AI 012	0.016741	AT 009	0.000012
AM 013	0.013954	AC 010	0.000126	AU 005	0.000004	AP 023	0.001074			AI 013	0.000494	AT 010	0.000001
AM 014	0.012273			AU 006	0.000387	AP 024	0.000000	AN 021	0.002301	AI 014	0.000055		
AM 015	0.010160	AC 011	0.000312	AU 007	0.000537	AP 900	0.027343	AN 022	0.030307	AI 015	0.000149	AT 011	0.000007
AM 016	0.014683	AC 012	0.001050	AU 008	0.000455			AN 023	0.039056	AI 016	0.000136	AT 012	0.000097
AM 017	0.017657	AC 013	0.000761	AU 009	0.001009	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000215	AT 013	0.000010
AM 018	0.002373	AC 014	0.000073	AU 010	0.000288	AS 002	0.000493	AN 900	0.554957	AI 018	0.000159	AT 014	0.000007
AM 019	0.003149	AC 015	0.000196			AS 003	0.000583			AI 019	0.000189	AT 015	0.000003
AM 020	0.038726	AC 016	0.001030	AU 011	0.000160	AS 004	0.000000	AK 001	0.000891	AI 020	0.000303	AT 016	0.000013
		AC 017	0.000544	AU 012	0.004828	AS 005	0.000149	AK 002	0.000915			AT 017	0.000014
AM 021	0.067421	AC 018	0.000150	AU 013	0.000719	AS 006	0.000000	AK 003	0.000518	AI 021	0.000120	AT 018	0.000006
AM 022	0.047328	AC 019	0.000426	AU 014	0.000588	AS 007	0.000000	AK 004	0.000237	AI 022	0.000290	AT 019	0.000012
AM 023	0.153039	AC 020	0.000212	AU 015	0.000470	AS 008	0.000752	AK 005	0.000203	AI 023</			



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
AC 022	0.000011	AU 019	0.000364	AS 011	0.000054	AK 008	0.000099	AI 900	0.001628	AT 022	0.000153	AJ 019	0.000493
AC 023	0.000063	AU 020	0.000319	AS 012	0.001149	AK 009	0.000103			AT 023	0.000068	AJ 020	0.000398
AC 024	0.000000			AS 013	0.000228	AK 010	0.000010	AM 001	0.000007	AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000103	AS 014	0.000004			AM 002	0.000019			AJ 021	0.000119
AC 900	0.002064	AU 022	0.001937	AS 015	0.000010	AK 011	0.000122	AM 003	0.000028	AT 900	0.000895	AJ 022	0.000174
		AU 023	0.001553	AS 016	0.000075	AK 012	0.003156	AM 004	0.000042			AJ 023	0.001876
AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 017	0.000181	AK 013	0.000243	AM 005	0.000015	AC 001	0.000028	AJ 024	0.000002
AN 002	0.000003			AS 018	0.000044	AK 014	0.000029	AM 006	0.001016	AC 002	0.000157		
AN 003	0.000004	AU 900	0.012279	AS 019	0.000073	AK 015	0.000062	AM 007	0.000011	AC 003	0.000057	AJ 900	0.019222
AN 004	0.000001			AS 020	0.000029	AK 016	0.000386	AM 008	0.000340	AC 004	0.000014		
AN 005	0.000003	TOTAL	1.370298			AK 017	0.000156	AM 009	0.000011	AC 005	0.000004	AU 001	0.000000
AN 006	0.000010			AS 021	0.000005	AK 018	0.000327	AM 010	0.000010	AC 006	0.000103	AU 002	0.001938
AN 007	0.000011			AS 022	0.000142	AK 019	0.000262			AC 007	0.000058	AU 003	0.000609
AN 008	0.000022	AP 002		AS 023	0.000185	AK 020	0.000137	AM 011	0.000100	AC 008	0.000284	AU 004	0.000058
AN 009	0.000161	AI 001	0.000013	AS 024	0.000003			AM 012	0.000286	AC 009	0.000091	AU 005	0.000006
AN 010	0.000007	AI 002	0.000103			AK 021	0.000036	AM 013	0.000041	AC 010	0.000008	AU 006	0.000125
		AI 003	0.000009	AS 900	0.002363	AK 022	0.000536	AM 014	0.000045			AU 007	0.000115
AN 011	0.000086	AI 004	0.000007	AT 001	0.000001	AK 023	0.000482	AM 015	0.000023	AC 011	0.000032	AU 008	0.001068
AN 012	0.001774	AI 005	0.000007	AT 002	0.000021	AK 024	0.000000	AM 016	0.000076	AC 012	0.000199	AU 009	0.000182
AN 013	0.000078	AI 006	0.000007	AT 003	0.000001			AM 017	0.000085	AC 013	0.000055	AU 010	0.000050
AN 014	0.000020	AI 007	0.000251	AT 004	0.000001	AK 900	0.006304	AM 018	0.000006	AC 014	0.000012		
AN 015	0.000022	AI 008	0.000142	AT 005	0.000001			AM 019	0.000022	AC 015	0.000042	AU 011	0.000669
AN 016	0.000199	AI 009	0.000035	AT 006	0.000001	AJ 001	0.000013	AM 020	0.000034	AC 016	0.000083	AU 012	0.002898
AN 017	0.000140	AI 010	0.000022	AT 007	0.000001	AJ 002	0.000018			AC 017	0.000080	AU 013	0.000293
AN 018	0.000036			AT 008	0.000011	AJ 003	0.000017	AM 021	0.000011	AC 018	0.000010	AU 014	0.000046
AN 019	0.000130	AI 011	0.000093	AT 009	0.000010	AJ 004	0.000009	AM 022	0.000169	AC 019	0.000073	AU 015	0.000070
AN 020	0.000110	AI 012	0.003585	AT 010	0.000001	AJ 005	0.000025	AM 023	0.000122	AC 020	0.000033	AU 016	0.000543
		AI 013	0.000121			AJ 006	0.000006	AM 024	0.000001			AU 017	0.000960
AN 021	0.000013	AI 014	0.000021	AT 011	0.000005	AJ 007	0.000031			AC 021	0.000000	AU 018	0.000311
AN 022	0.000162	AI 015	0.000021	AT 012	0.000040	AJ 008	0.000141	AM 900	0.002619	AC 022	0.000075	AU 019	0.000624
AN 023	0.000212	AI 016	0.000036	AT 013	0.000007	AJ 009	0.000134			AC 023	0.000057	AU 020	0.000319
AN 024	0.000000	AI 017	0.000039	AT 014	0.000007	AJ 010	0.000043	AP 001	0.018028	AC 024	0.000000		
		AI 018	0.000037	AT 015	0.000002	AJ 011	0.000641	AP 002	0.068164			AU 021	0.000139
AN 900	0.003205	AI 019	0.000042	AT 016	0.000013	AJ 012	0.000670	AP 003	1.247380	AC 900	0.001555	AU 022	0.002168
		AI 020	0.000067	AT 017	0.000015	AJ 013	0.000283	AP 004	0.001303			AU 023	0.002259
AK 001	0.000042			AT 018	0.000029	AJ 014	0.000121	AP 005	0.005995			AU 024	0.000000
AK 002	0.000069	AI 021	0.000028	AT 019	0.000011	AJ 015	0.000123	AP 006	0.000837	AN 001	0.000004		
AK 003	0.000022	AI 022	0.000681	AT 020	0.000006	AJ 016	0.000121	AP 007	0.002304	AN 002	0.000010	AU 900	0.015454
AK 004	0.000013	AI 023	0.000346			AJ 017	0.001197	AP 008	0.150541	AN 003	0.000001		
AK 005	0.000007	AI 024	0.000000	AT 021	0.000000	AJ 018	0.002344	AP 009	0.001913	AN 004	0.000027	TOTAL	1.815545
AK 006	0.000000			AT 022	0.000040	AJ 019	0.000428	AP 010	0.004449	AN 005	0.000008		
AK 007	0.000111	AI 900	0.005747	AT 023	0.000014	AJ 020	0.000434			AN 006	0.000008		
AK 008	0.000178			AT 024	0.000000			AP 011	0.003997	AN 007	0.000012		
AK 009	0.000109	AM 001	0.000004			AJ 021	0.000123	AP 012	0.062775	AN 008	0.000053	AP 004	
AK 010	0.000015	AM 002	0.000025	AT 900	0.000260	AJ 022	0.001521	AP 013	0.016836	AN 009	0.000259	AI 001	0.000002
		AM 003	0.000016			AJ 023	0.001853	AP 014	0.001559	AN 010	0.000008	AI 002	0.000006
AK 011	0.000172	AM 004	0.000020	AC 001	0.000018	AJ 024	0.000002	AP 015	0.002463	AN 011	0.000110	AI 003	0.000002
AK 012	0.006174	AM 005	0.000007	AC 002	0.000079			AP 016	0.004277	AN 012	0.001250	AI 004	0.000002
AK 013	0.000430	AM 006	0.000007	AC 003	0.000042	AJ 900	0.017891	AP 017	0.002655	AN 013	0.000085	AI 005	0.000002
AK 014	0.000029	AM 007	0.000680	AC 004	0.000014			AP 018	0.000924	AN 014	0.000031	AI 006	0.000876
AK 015	0.000102	AM 008	0.000011	AC 005	0.000002	AJ 001	0.000000	AP 019	0.002943	AN 015	0.000029	AI 007	0.000038
AK 016	0.000532	AM 009	0.000191	AC 006	0.000058	AJ 002	0.000388	AP 020	0.012216	AN 016	0.000278	AI 008	0.000005
AK 017	0.000172	AM 010	0.000009	AC 007	0.000050	AJ 003	0.000112	AP 021	0.001960	AN 017	0.000230	AI 009	0.000009
AK 018	0.000100			AC 008	0.000169	AJ 004	0.000038	AP 022	0.068975	AN 018	0.000058	AI 010	0.000003
AK 019	0.000343	AM 011	0.000092	AC 009	0.000056	AJ 005	0.000002	AP 023	0.081040	AN 019	0.000191		
AK 020	0.000247	AM 012	0.000748	AC 010	0.000006	AJ 006	0.000092	AP 024	0.000006	AN 020	0.000097	AI 011	0.000014
		AM 013	0.000031			AJ 007	0.000096			AN 021	0.000013	AI 012	0.000071
AK 021	0.000063	AM 014	0.000037	AC 011	0.000026	AJ 008	0.000465	AP 900	1.763541	AN 022	0.000016	AI 013	0.000015
AK 022	0.000925	AM 015	0.000010	AC 012	0.000322	AJ 009	0.000120			AN 023	0.000210	AI 014	0.000018
AK 023	0.000845	AM 016	0.000059	AC 013	0.000043	AJ 010	0.000032	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000004
AK 024	0.000000	AM 017	0.000065	AC 014	0.000008			AS 002	0.000004			AI 016	0.000027
		AM 018	0.000005	AC 015	0.000032	AJ 011	0.000780	AS 003	0.000004	AN 900	0.003128	AI 017	0.000012
AK 900	0.010700	AM 019	0.000017	AC 016	0.000064	AJ 012	0.002557	AS 004	0.000000			AI 018	0.000008
		AM 020	0.000046	AC 017	0.000052	AJ 013	0.000203	AS 005	0.000004	AK 001	0.000011	AI 019	0.000002
AJ 001	0.000015	AM 021	0.000008	AC 018	0.000006	AJ 014	0.000027	AS 006	0.000000	AK 002	0.000051	AI 020	0.000005
AJ 002	0.000021	AM 022	0.000123	AC 019	0.000063	AJ 015	0.000044	AS 007	0.000116	AK 003	0.000006	AI 021	0.000008
AJ 003	0.000019	AM 023	0.000109	AC 020	0.000033	AJ 016	0.000370	AS 008	0.001301	AK 004	0.000013	AI 022	0.000059
AJ 004	0.000011	AM 024	0.000001			AJ 017	0.000674	AS 009	0.000010	AK 005	0.000003	AI 023	0.000061
AJ 005	0.000028			AC 021	0.000000	AJ 018	0.000212	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 006	0.000007	AM 900	0.002325	AC 022	0.000034	AJ 019	0.000307			AK 007	0.000047		
AJ 007	0.000043			AC 023	0.000042	AJ 020	0.000327	AS 011	0.000097	AK 008	0.000044	AI 900	0.001249
AJ 008	0.000165	AP 001	0.000914	AC 024	0.000000			AS 012	0.001010	AK 009	0.000036		
AJ 009	0.000125	AP 002	1.114245	AC 900	0.001229	AU 021	0.000080	AS 013	0.000361	AK 010	0.000006	AM 001	0.000002
AJ 010	0.000044	AP 003	0.001209			AU 022	0.001384	AS 014	0.000007			AM 002	0.000011
		AP 004	0.000424	AN 001	0.000002	AU 023	0.001228	AS 015	0.000059	AK 011	0.000073	AM 003	0.000009
AJ 011	0.000551	AP 005	0.001007	AN 002	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.000207	AK 012	0.000088	AM 004	0.000950
AJ 012	0.008759	AP 006											



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						
AP 011	0.001698	AN 008	0.000008	AP 005	0.000003	AS 023	0.000421	AK 020	0.000258	AM 011	0.000023	AC 008	0.000026
AP 012	0.010368	AN 009	0.000155	AI 001	0.000003	AS 024	0.000005	AK 021	0.000087	AM 012	0.000038	AC 009	0.000018
AP 013	0.084224	AN 010	0.000007	AI 002	0.000015			AK 022	0.001396	AM 013	0.000017	AC 010	0.000002
AP 014	0.002072			AI 003	0.000002	AS 900	0.004451	AK 023	0.001202	AM 014	0.000017		
AP 015	0.000499	AN 011	0.000124	AI 004	0.000003			AK 024	0.000000	AM 015	0.000004	AC 011	0.000008
AP 016	0.006525	AN 012	0.000615	AI 005	0.000002	AT 001	0.000002			AM 016	0.000050	AC 012	0.000041
AP 017	0.016146	AN 013	0.000067	AI 006	0.001117	AT 002	0.000058			AM 017	0.000156	AC 013	0.000016
AP 018	0.001632	AN 014	0.000026	AI 007	0.000031	AT 003	0.000001	AK 900	0.018575	AM 018	0.000002	AC 014	0.000003
AP 019	0.001219	AN 015	0.000018	AI 008	0.000009	AT 004	0.000001			AM 019	0.000016	AC 015	0.000011
AP 020	0.012905	AN 016	0.000318	AI 009	0.000063	AT 005	0.000001			AM 020	0.000013	AC 016	0.000038
		AN 017	0.000512	AI 010	0.000009	AT 006	0.000002	AJ 001	0.000026			AC 017	0.000028
AP 021	0.000612	AN 018	0.000036			AT 007	0.000007	AJ 002	0.000036	AM 021	0.000005	AC 018	0.000003
AP 022	0.069641	AN 019	0.000122	AI 011	0.000013	AT 008	0.000011	AJ 003	0.000035	AM 022	0.000081	AC 019	0.000022
AP 023	0.020731	AN 020	0.000066	AI 012	0.000122	AT 009	0.000049	AJ 004	0.000050	AM 023	0.000052	AC 020	0.000009
AP 024	0.000002			AI 013	0.000024	AT 010	0.000002	AJ 005	0.000005	AM 024	0.000000		
		AN 021	0.000010	AI 014	0.000016			AJ 006	0.000005			AC 021	0.000000
AP 900	1.374670	AN 022	0.000130	AI 015	0.000005	AT 011	0.000004	AJ 007	0.000056	AM 900	0.001016	AC 022	0.000028
		AN 023	0.000165	AI 016	0.000035	AT 012	0.000049	AJ 008	0.000284			AC 023	0.000016
		AN 024	0.000000	AI 017	0.000018	AT 013	0.000007	AJ 009	0.000169			AC 024	0.000000
AS 001	0.000000			AI 018	0.000010	AT 014	0.000014	AJ 010	0.000144	AP 001	0.000156	AC 900	0.000356
AS 002	0.000001	AN 900	0.002397	AI 019	0.000004	AT 015	0.000003			AP 002	0.000312		
AS 003	0.000000			AI 020	0.000007	AT 016	0.000003	AJ 011	0.001113	AP 003	0.000214		
AS 004	0.000000	AK 001	0.000009			AT 017	0.000009	AJ 012	0.002375	AP 004	0.000080		
AS 005	0.000000	AK 002	0.000012	AI 021	0.000010	AT 018	0.000006	AJ 013	0.000500	AP 005	0.000213	AN 001	0.000000
AS 006	0.000000	AK 003	0.000005	AI 022	0.000085	AT 019	0.000009	AJ 014	0.000335	AP 006	1.000392	AN 002	0.000000
AS 007	0.000021	AK 004	0.000006	AI 023	0.000082	AT 020	0.000009	AJ 015	0.000383	AP 007	0.001673	AN 003	0.000001
AS 008	0.000033	AK 005	0.000002	AI 024	0.000000			AJ 016	0.005913	AP 008	0.001306	AN 004	0.000000
AS 009	0.000006	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 017	0.026962	AP 009	0.000255	AN 005	0.000001
AS 010	0.000002	AK 007	0.000030	AI 900	0.001686	AT 022	0.000062	AJ 018	0.001425	AP 010	0.000169	AN 006	0.000002
		AK 008	0.000038			AT 023	0.000025	AJ 019	0.001261			AN 007	0.000007
AS 011	0.000037	AK 009	0.000168	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000847	AP 011	0.000819	AN 008	0.000003
AS 012	0.000419	AK 010	0.000006	AM 002	0.000024					AP 012	0.004759	AN 009	0.000047
AS 013	0.000689			AM 003	0.000009	AT 900	0.000436	AJ 021	0.000303	AP 013	0.008391	AN 010	0.000006
AS 014	0.000006	AK 011	0.000053	AM 004	0.000041			AJ 022	0.004224	AP 014	0.000226		
AS 015	0.000008	AK 012	0.000825	AM 005	0.000011	AC 001	0.000026	AJ 023	0.005076	AP 015	0.000315	AN 011	0.000035
AS 016	0.000148	AK 013	0.000200	AM 006	0.005728	AC 002	0.000102	AJ 024	0.000006	AP 016	0.007468	AN 012	0.000187
AS 017	0.000982	AK 014	0.000036	AM 007	0.000014	AC 003	0.000100			AP 017	0.024224	AN 013	0.000024
AS 018	0.000080	AK 015	0.000030	AM 008	0.000077	AC 004	0.000051	AJ 900	0.052550	AP 018	0.000103	AN 014	0.000009
AS 019	0.000075	AK 016	0.000411	AM 009	0.000044	AC 005	0.000004			AP 019	0.000752	AN 015	0.000016
AS 020	0.000034	AK 017	0.000229	AM 010	0.000028	AC 006	0.000542	AU 001	0.000000	AP 020	0.001245	AN 016	0.000329
		AK 018	0.000118			AC 007	0.000186	AU 002	0.000395			AN 017	0.000618
AS 021	0.000007	AK 019	0.000190	AM 011	0.000051	AC 008	0.000113	AU 003	0.000079	AP 021	0.000441	AN 018	0.000010
AS 022	0.000169	AK 020	0.000056	AM 012	0.000122	AC 009	0.000368	AU 004	0.000128	AP 022	0.000878	AN 019	0.000068
AS 023	0.000258			AM 013	0.000154	AC 010	0.000059	AU 005	0.000003	AP 023	0.015527	AN 020	0.000036
AS 024	0.000003	AK 021	0.000015	AM 014	0.000096			AU 006	0.000234	AP 024	0.000001		
		AK 022	0.000240	AM 015	0.000013	AC 011	0.000164	AU 007	0.000258			AN 021	0.000006
AS 900	0.002977	AK 023	0.000196	AM 016	0.000109	AC 012	0.000441	AU 008	0.000273	AP 900	1.077919	AN 022	0.000088
		AK 024	0.000000	AM 017	0.000284	AC 013	0.000192	AU 009	0.001883			AN 023	0.000112
AT 001	0.000001	AK 900	0.002875	AM 018	0.000010	AC 014	0.000104	AU 010	0.000170	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000008			AM 019	0.000025	AC 015	0.000178			AS 002	0.000001		
AT 003	0.000001			AM 020	0.000053	AC 016	0.000096	AU 011	0.001032	AS 003	0.000000	AN 900	0.001607
AT 004	0.000001	AJ 001	0.000008			AC 017	0.000373	AU 012	0.002755	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000001	AJ 002	0.000012	AM 021	0.000038	AC 018	0.000085	AU 013	0.000443	AS 005	0.000000	AK 001	0.000004
AT 006	0.000001	AJ 003	0.000010	AM 022	0.000427	AC 019	0.000333	AU 014	0.000137	AS 006	0.000000	AK 002	0.000004
AT 007	0.000008	AJ 004	0.000007	AM 023	0.000387	AC 020	0.000197	AU 015	0.000237	AS 007	0.000010	AK 003	0.000002
AT 008	0.000007	AJ 005	0.000012	AM 024	0.000001			AU 016	0.003060	AS 008	0.000017	AK 004	0.000003
AT 009	0.000008	AJ 006	0.000002			AC 021	0.000000	AU 017	0.014340	AS 009	0.000003	AK 005	0.000001
AT 010	0.000001	AJ 007	0.000024	AM 900	0.007748	AC 022	0.000451	AU 018	0.000352	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000
		AJ 008	0.000088			AC 023	0.000371	AU 019	0.009418			AK 007	0.000010
AT 011	0.000003	AJ 009	0.000126	AP 001	0.003213	AC 024	0.000000	AU 020	0.000903	AS 011	0.000033	AK 008	0.000017
AT 012	0.000041	AJ 010	0.000046	AP 002	0.004316					AS 012	0.000556	AK 009	0.000149
AT 013	0.000004			AP 003	0.003804	AC 900	0.008816	AU 021	0.000446	AS 013	0.000094	AK 010	0.000004
AT 014	0.000010	AJ 011	0.000362	AP 004	0.000626			AU 022	0.006496	AS 014	0.000002		
AT 015	0.000003	AJ 012	0.001493	AP 005	1.147420	AN 001	0.000002	AU 023	0.006094	AS 015	0.000007	AK 011	0.000027
AT 016	0.000013	AJ 013	0.000222	AP 006	0.004832	AN 002	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.000096	AK 012	0.000148
AT 017	0.000059	AJ 014	0.000222	AP 007	0.002140	AN 003	0.000005			AS 017	0.001554	AK 013	0.000044
AT 018	0.000006	AJ 015	0.000124	AP 008	0.026826	AN 004	0.000001	AU 900	0.049136	AS 018	0.000015	AK 014	0.000008
AT 019	0.000008	AJ 016	0.002685	AP 009	0.011853	AN 005	0.000006			AS 019	0.000052	AK 015	0.000019
AT 020	0.000005	AJ 017	0.004573	AP 010	0.001583	AN 006	0.000007	TOTAL	1.560946	AS 020	0.000031	AK 016	0.000364
		AJ 018	0.003067			AN 007	0.000009					AK 017	0.000247
AT 021	0.000000	AJ 019	0.000427	AP 011	0.001103	AN 008	0.000025			AS 021	0.000007	AK 018	0.000020
AT 022	0.000031	AJ 020	0.000300	AP 012	0.005362	AN 009	0.001114	AP 006	0.000001	AS 022	0.000209	AK 019	0.000186
AT 023	0.000012			AP 013	0.102718	AN 010	0.000012	AI 001	0.000001	AS 023	0.000300	AK 020	0.000027
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000098	AP 014	0.001076			AI 002	0.000003	AS 024	0.000004		
		AJ 022	0.001433	AP 015	0.000487	AN 011	0.000082	AI 003	0.000001	AS 900	0.002992	AK 021	0.000008
AT 900	0.000231	AJ 023	0.001535	AP 016	0.003922	AN 012	0.000733	AI 004	0.000001			AK 022	0.000116
		AJ 024	0.000002	AP 017	0.000598	AN 013	0.000109	AI 005	0.000001	AT 001	0.000000	AK 023	0.000096
AC 001	0.000010			AP 018	0.000502	AN 014	0.000028	AI 006	0.000105	AT 002	0.000004	AK 024	0.000000
AC 002	0.000037	AJ 900	0.016878	AP 019	0.005691	AN 015	0.000023	AI 007	0.000019	AT 003	0.000000		
AC 003	0.000034			AP 020	0.025310	AN 016	0.000032	AI 008	0.000001	AT 004	0.000000	AK 900	0.001505
AC 004	0.000012	AU 001	0.000000										



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AU 004	0.000015	AP 022	0.082469	AN 019	0.000402	AI 011	0.000087
AU 005	0.000001	AP 023	0.045132	AN 020	0.000469	AI 012	0.002768
AU 006	0.000065	AP 024	0.000014			AI 013	0.000107
AU 007	0.000075			AN 021	0.000054	AI 014	0.000034
AU 008	0.000099	AP 900	1.409041	AN 022	0.000677	AI 015	0.000048
AU 009	0.000065			AN 023	0.000889	AI 016	0.000064
AU 010	0.000024	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000045
		AS 002	0.000005			AI 018	0.000036
AU 011	0.000210	AS 003	0.000002	AN 900	0.013506	AI 019	0.000034
AU 012	0.001704	AS 004	0.000000			AI 020	0.000057
AU 013	0.000129	AS 005	0.000001	AK 001	0.000064	AI 021	0.000027
AU 014	0.000023	AS 006	0.000000	AK 002	0.000099	AI 022	0.000621
AU 015	0.000048	AS 007	0.000179	AK 003	0.000034	AI 023	0.000310
AU 016	0.000682	AS 008	0.000256	AK 004	0.000028	AI 024	0.000000
AU 017	0.003217	AS 009	0.000019	AK 005	0.000012		
AU 018	0.000056	AS 010	0.000010	AK 006	0.000000	AT 021	0.000006
AU 019	0.000278			AK 007	0.000182	AT 022	0.000724
AU 020	0.000204	AS 011	0.000205	AK 008	0.000271	AT 023	0.000355
		AS 012	0.014707	AK 009	0.000321	AT 024	0.000000
AU 021	0.000089	AS 013	0.000953	AK 010	0.000031		
AU 022	0.001329	AS 014	0.000050			AM 001	0.000013
AU 023	0.001174	AS 015	0.000086	AK 011	0.000283	AM 002	0.000675
AU 024	0.000000	AS 016	0.000966	AK 012	0.000344	AM 003	0.000045
		AS 017	0.002221	AK 013	0.000751	AM 004	0.000042
AU 900	0.009547	AS 018	0.000337	AK 014	0.000073	AM 005	0.000054
TOTAL	1.106137	AS 019	0.000712	AK 015	0.000188	AM 006	0.002213
		AS 020	0.000296	AK 016	0.002707	AM 007	0.000024
				AK 017	0.000518	AM 008	0.000565
		AS 021	0.000047	AK 018	0.000237	AM 009	0.000023
AP 007		AS 022	0.001769	AK 019	0.000628	AM 010	0.000024
AI 001	0.000046	AS 023	0.001932	AK 020	0.000403	AM 011	0.000386
AI 002	0.000347	AS 024	0.000028			AM 012	0.000493
AI 003	0.000033			AK 021	0.000102	AM 013	0.000090
AI 004	0.000027	AS 900	0.024781	AK 022	0.001355	AM 014	0.000083
AI 005	0.000015	AT 001	0.000004	AK 023	0.001318	AM 015	0.000106
AI 006	0.001167	AT 002	0.000039	AK 024	0.000000	AM 016	0.000146
AI 007	0.000419	AT 003	0.000003			AM 017	0.000136
AI 008	0.000128	AT 004	0.000002	AK 900	0.017947	AM 018	0.000014
AI 009	0.000073	AT 005	0.000002			AM 019	0.000036
AI 010	0.000039	AT 006	0.000005	AJ 001	0.000047	AM 020	0.000076
		AT 007	0.000059	AJ 002	0.000063		
AI 011	0.000325	AT 008	0.000028	AJ 003	0.000061	AM 021	0.000026
AI 012	0.012414	AT 009	0.000025	AJ 004	0.000035	AM 022	0.000468
AI 013	0.000490	AT 010	0.000003	AJ 005	0.000057	AM 023	0.000286
AI 014	0.000078			AJ 006	0.000021	AM 024	0.000002
AI 015	0.000128	AT 011	0.000008	AJ 007	0.000128	AC 021	0.000000
AI 016	0.000688	AT 012	0.000127	AJ 008	0.000527	AC 022	0.000103
AI 017	0.000189	AT 013	0.000018	AJ 009	0.000419	AC 023	0.000098
AI 018	0.000172	AT 014	0.000037	AJ 010	0.000184	AC 024	0.000000
AI 019	0.000166	AT 015	0.000009				
AI 020	0.000264	AT 016	0.000042	AJ 011	0.001869	AC 900	0.002715
		AT 017	0.000105	AJ 012	0.023419		
AI 021	0.000113	AT 018	0.000015	AJ 013	0.001144	AN 001	0.000017
AI 022	0.003535	AT 019	0.000030	AJ 014	0.000873	AN 002	0.000013
AI 023	0.001351	AT 020	0.000017	AJ 015	0.000502	AN 003	0.000035
AI 024	0.000000			AJ 016	0.009356	AN 004	0.000001
		AT 021	0.000001	AJ 017	0.012344	AN 005	0.000190
AI 900	0.022207	AT 022	0.000112	AJ 018	0.004541	AN 006	0.000014
		AT 023	0.000040	AJ 019	0.001610	AN 007	0.000029
		AT 024	0.000000	AJ 020	0.001726	AN 008	0.000206
AM 001	0.000007					AN 009	0.000473
AM 002	0.000047	AJ 021	0.000503	AP 001	0.138219	AN 010	0.000015
AM 003	0.000034	AJ 022	0.006359	AP 002	0.170519		
AM 004	0.000093	AJ 023	0.007542	AP 003	0.162237	AP 001	0.000454
AM 005	0.000016	AJ 024	0.000009	AP 004	0.027079	AP 002	0.007392
AM 006	0.003469	AC 001	0.000098	AP 005	0.039833	AP 003	0.008015
AM 007	0.000031	AC 002	0.000326	AP 006	0.001829	AP 004	0.000000
AM 008	0.000369	AC 003	0.000306	AP 007	0.004178	AP 005	0.000193
AM 009	0.000024	AC 004	0.000140	AP 008	1.154151	AP 006	0.000089
AM 010	0.000026	AC 005	0.000009	AP 009	0.003916	AP 007	0.000157
		AC 006	0.000445	AP 010	0.001609	AP 008	0.000006
AM 011	0.000120	AC 007	0.000407			AP 009	0.000000
AM 012	0.000469	AC 008	0.000603	AP 021	0.001522	AP 010	0.000043
AM 013	0.000114	AC 009	0.000365	AP 022	0.075264		
AM 014	0.000124	AC 010	0.000052	AP 023	0.053864	AP 001	0.000030
AM 015	0.000024	AC 011	0.000207	AP 024	0.000005	AP 002	0.001072
AM 016	0.000237	AC 012	0.005101			AP 003	0.001253
AM 017	0.000289	AC 013	0.000283	AP 900	1.941736	AP 004	0.000017
AM 018	0.000012	AC 014	0.000061			AP 005	0.014242
AM 019	0.000059	AC 015	0.000193	AS 001	0.000000	AT 001	0.000017
AM 020	0.000069	AC 016	0.000523	AS 002	0.000021	AT 002	0.000103
		AC 017	0.000427	AS 003	0.000004	AT 003	0.000023
AM 021	0.000028	AC 018	0.000031	AS 004	0.000000	AT 004	0.000006
AM 022	0.000392	AC 019	0.000433	AS 005	0.000027	AT 005	0.000008
AM 023	0.000311	AC 020	0.000370	AS 006	0.000000	AT 006	0.000029
AM 024	0.000001			AS 007	0.000000	AT 007	0.000052
		AC 021	0.000000	AS 008	0.000000	AT 008	0.000134
AM 900	0.006362	AC 022	-0.000161	AS 009	0.000022	AT 009	0.000415
		AC 023	0.000304	AS 010	0.000221	AT 010	0.000010
		AC 024	0.000000			AT 011	0.000050
AP 001	0.001593			AU 001	0.000000	AT 012	0.000042
AP 002	0.003665	AC 900	0.010522	AU 002	0.000408	AT 013	0.000086
AP 003	0.001966			AU 003	0.000351	AT 014	0.000047
AP 004	0.003672	AN 001	0.000005	AU 004	0.000183	AT 015	0.000011
AP 005	0.000965	AN 002	0.000009	AU 005	0.000007	AT 016	0.000000
AP 006	0.002800	AN 003	0.000011	AU 006	0.000007	AT 017	0.000008
AP 007	1.008255	AN 004	0.000003	AU 007	0.000007	AT 018	0.000000
AP 008	0.013302	AN 005	0.000006	AU 008	0.000007	AT 019	0.000000
AP 009	0.002119	AN 006	0.000004	AU 009	0.000007	AT 020	0.000194
AP 010	0.009153	AN 007	0.000037	AU 010	0.000007		
		AN 008	0.000037			AT 021	0.000008
AP 011	0.004750	AN 009	0.000040			AT 022	0.000099
AP 012	0.082530	AN 010	0.000028			AT 023	0.000304
AP 013	0.058435			AP 008	0.000036	AT 024	0.000000
AP 014	0.003276	AI 001	0.000036	AP 009	0.000039		
AP 015	0.004166	AI 002	0.000019	AP 010	0.000040	AT 900	0.006913
AP 016	0.028374	AI 003	0.000007	AP 011	0.000041		
AP 017	0.016760	AI 004	0.000008	AP 012	0.000042	AC 001	0.000261
AP 018	0.003048	AI 005	0.000009	AP 013	0.000043	AC 002	0.001228
AP 019	0.005999	AI 006	0.000010	AP 014	0.000044	AC 003	0.001116
AP 020	0.022207	AI 007	0.000011	AP 015	0.000045	AC 004	0.000166
		AI 008	0.000012	AP 016	0.000046	AC 005	0.000010
AP 021	0.004391	AI 009	0.000013	AP 017	0.000047	AC 006	0.000235
		AI 010	0.000014	AP 018	0.000048	AC 007	0.000225
				AP 019	0.000049	AC 008	0.000576
				AP 020	0.000050	AC 009	0.000495
				AP 021	0.000051	AC 010	0.000080
				AP 022	0.000052		
				AP 023	0.000053	AC 011	0.000264
				AP 024	0.000054	AC 012	0.001518
				AP 025	0.000055	AC 013	0.000212
				AP 026	0.000056	AC 014	0.000084
				AP 027	0.000057	AC 015	0.000141
				AP 028	0.000058	AC 016	0.000566
				AP 029	0.000059	AC 017	0.000461
				AP 030	0.000060	AC 018	0.000050



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						
AC 019	0.003162	AU 015	0.000441	AS 007	0.000083	AK 003	0.000014	AI 021	0.000013	AT 018	0.000019	AJ 014	0.000415
AC 020	0.000260	AU 016	0.002031	AS 008	0.000126	AK 004	0.000283	AI 022	0.000283	AT 019	0.000185	AJ 015	0.000630
AC 021	0.000000	AU 017	0.001684	AS 009	0.000153	AK 005	0.000005	AI 023	0.000117	AT 020	0.000038	AJ 016	0.000873
AC 022	0.000086	AU 018	0.000416	AS 010	0.000045	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.009194
AC 023	0.000551	AU 019	0.003853			AK 007	0.000068			AT 021	0.000003	AJ 018	0.003466
AC 024	0.000000	AU 020	0.003528	AS 011	0.000121	AK 008	0.000095	AI 900	0.002222	AT 022	0.000272	AJ 019	0.002746
				AS 012	0.001454	AK 009	0.001111			AT 023	0.000081	AJ 020	0.002849
AC 900	0.019747	AU 021	0.001087	AS 013	0.001040	AK 010	0.000017	AM 001	0.000017	AT 024	0.000000		
		AU 022	0.015659	AS 014	0.000016			AM 002	0.000087			AJ 021	0.000842
AN 001	0.000083	AU 023	0.017820	AS 015	0.000029	AK 011	0.000162	AM 003	0.000072	AT 900	0.001406	AJ 022	0.013085
AN 002	0.000136	AU 024	0.000000	AS 016	0.000452	AK 012	0.001364	AM 004	0.000345			AJ 023	0.013357
AN 003	0.000180			AS 017	0.001842	AK 013	0.000315	AM 005	0.000073	AC 001	0.000033	AJ 024	0.000016
AN 004	0.000013	AU 900	0.160808	AS 018	0.000137	AK 014	0.000089	AM 006	0.002660	AC 002	0.000135		
AN 005	0.000040			AS 019	0.000591	AK 015	0.000083	AM 007	0.000125	AC 003	0.000077	AJ 900	0.124608
AN 006	0.000279	TOTAL	2.031281	AS 020	0.000089	AK 016	0.001750	AM 008	0.000694	AC 004	0.000039		
AN 007	0.000133					AK 017	0.000379	AM 009	0.000128	AC 005	0.000005	AU 001	0.000000
AN 008	0.000961			AS 021	0.000018	AK 018	0.000246	AM 010	0.000153	AC 006	0.000265	AU 002	0.000393
AN 009	0.106844	AP 010		AS 022	0.000532	AK 019	0.000681			AC 007	0.000128	AU 003	0.000329
AN 010	0.000296	AI 001	0.000006	AS 023	0.000668	AK 020	0.000150	AM 011	0.020865	AC 008	0.000247	AU 004	0.001919
		AI 002	0.000022	AS 024	0.000009			AM 012	0.001960	AC 009	0.000188	AU 005	0.000010
AN 011	0.002972	AI 003	0.000005	AS 900	0.007407	AK 021	0.000040	AM 013	0.000463	AC 010	0.000027	AU 006	0.001062
AN 012	0.026917	AI 004	0.000265			AK 022	0.000573	AM 014	0.000431			AU 007	0.001034
AN 013	0.002142	AI 005	0.000005	AT 001	0.000007	AK 023	0.000497	AM 015	0.000113	AC 011	0.000458	AU 008	0.001353
AN 014	0.001057	AI 006	0.000908	AT 002	0.000033	AK 024	0.000000	AM 016	0.0001128	AC 012	0.000385	AU 009	0.001090
AN 015	0.000356	AI 007	0.000145	AT 003	0.000005	AK 900	0.007709	AM 017	0.001090	AC 013	0.000164	AU 010	0.000994
AN 016	0.001815	AI 008	0.000016	AT 004	0.000003			AM 018	0.000108	AC 014	0.000028		
AN 017	0.001565	AI 009	0.000263	AT 005	0.000003	AJ 001	0.000023	AM 019	0.000227	AC 015	0.000066	AU 011	0.083745
AN 018	0.000504	AI 010	0.000123	AT 006	0.000006	AJ 002	0.000031	AM 020	0.000825	AC 016	0.000244	AU 012	0.018242
AN 019	0.008862			AT 007	0.000035	AJ 003	0.000033			AC 017	0.000162	AU 013	0.002004
AN 020	0.005378	AI 011	0.000042	AT 008	0.000040	AJ 004	0.000024	AM 021	0.000174	AC 018	0.000023	AU 014	0.000304
		AI 012	0.000292	AT 009	0.000181	AJ 005	0.000035	AM 022	0.004823	AC 019	0.000170	AU 015	0.000365
AN 021	0.000727	AI 013	0.000067	AT 010	0.000010	AJ 006	0.000007	AM 023	0.002826	AC 020	0.000079	AU 016	0.002990
AN 022	0.009661	AI 014	0.000045			AJ 007	0.000076	AM 024	0.000028			AU 017	0.003766
AN 023	0.011168	AI 015	0.000019	AT 011	0.000019	AJ 008	0.000245	AM 900	0.039413	AC 021	0.000000	AU 018	0.000706
AN 024	0.000000	AI 016	0.000114	AT 012	0.000104	AJ 009	0.002042			AC 022	0.000168	AU 019	0.005723
		AI 017	0.000033	AT 013	0.000023	AJ 010	0.000154	AP 001	0.001212	AC 023	0.000128	AU 020	0.003965
AN 900	0.182089	AI 018	0.000028	AT 014	0.000029			AP 002	0.001212	AC 024	0.000000		
		AI 019	0.000011	AT 015	0.000009	AJ 011	0.001030	AP 003	0.001500	AC 900	0.003218	AU 021	0.001294
AK 001	0.000195	AI 020	0.000021	AT 016	0.000070	AJ 012	0.000640	AP 004	0.002458			AU 022	0.021461
AK 002	0.000200			AT 017	0.000114	AJ 013	0.000596	AP 005	0.000757	AN 001	0.000011	AU 023	0.021539
AK 003	0.000147	AI 021	0.000019	AT 018	0.000020	AJ 014	0.000421	AP 006	0.001899	AN 002	0.000018	AU 024	0.000000
AK 004	0.000044	AI 022	0.000355	AT 019	0.000668	AJ 015	0.000291	AP 007	0.003983	AN 003	0.000023	AU 900	0.174288
AK 005	0.000033	AI 023	0.000149	AT 020	0.000033	AJ 016	0.000746	AP 008	0.010123	AN 004	0.000014		
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.006309	AP 009	0.003886	AN 005	0.000010	TOTAL	2.033658
AK 007	0.000264			AT 021	0.000002	AJ 018	0.004641	AP 010	0.001765	AN 006	0.000070		
AK 008	0.000825	AI 900	0.002952	AT 022	0.000210	AJ 019	0.001093			AN 007	0.000051		
AK 009	0.026394			AT 023	0.000085	AJ 020	0.000813	AP 011	1.265614	AN 008	0.000127	AP 012	0.000017
AK 010	0.000060	AM 001	0.000004	AT 024	0.000000			AP 012	0.047090	AN 009	0.000923	AP 013	0.000011
		AM 002	0.000026			AJ 021	0.000248	AP 013	0.037847	AN 010	0.000990	AP 014	0.000013
AK 011	0.000943	AM 003	0.000019	AT 900	0.001710	AJ 022	0.003453	AP 014	0.002382	AN 011	0.014592	AP 015	0.000013
AK 012	0.013578	AM 004	0.007224			AJ 023	0.003666	AP 015	0.002382	AN 012	0.006021	AP 016	0.000008
AK 013	0.001345	AM 005	0.000022	AC 001	0.000032	AJ 024	0.000004	AP 016	0.011594	AN 013	0.000570	AP 017	0.000005
AK 014	0.000201	AM 006	0.004441	AC 002	0.000126			AP 017	0.004118	AN 014	0.000115	AP 018	0.000005
AK 015	0.000276	AM 007	0.000033	AC 003	0.000102	AJ 900	0.039164	AP 018	0.000869	AN 015	0.000117	AP 019	0.000005
AK 016	0.001155	AM 008	0.000168	AC 004	0.000030			AP 019	0.012102	AN 016	0.001001	AP 020	0.000004
AK 017	0.000735	AM 009	0.000115	AC 005	0.000004	AU 001	0.000000	AP 020	0.030632	AN 017	0.001031	AP 021	0.000004
AK 018	0.000304	AM 010	0.000067	AC 006	0.000412	AU 002	0.000379			AN 018	0.000148	AP 022	0.000004
AK 019	0.001448			AC 007	0.000126	AU 003	0.000179	AP 021	0.001397	AN 019	0.000147	AP 023	0.000004
AK 020	0.001143	AM 011	0.000197	AC 008	0.000224	AU 004	0.000410	AP 022	0.104717	AN 020	0.001276	AP 024	0.000004
		AM 012	0.000289	AC 009	0.000411	AU 005	0.000003	AP 023	0.034005	AN 021	0.000169	AP 025	0.000004
AK 021	0.000266	AM 013	0.000280	AC 010	0.000023	AU 006	0.000317	AP 024	0.000004	AN 022	0.002002	AP 026	0.000004
AK 022	0.003637	AM 014	0.000306			AU 007	0.000306			AN 023	0.003046	AP 027	0.000004
AK 023	0.003898	AM 015	0.000023	AC 011	0.000076	AU 008	0.000700	AP 900	1.610505	AN 024	0.000000	AP 028	0.000004
AK 024	0.000000	AM 016	0.000270	AC 012	0.000348	AU 009	0.004517			AN 025	0.000000	AP 029	0.000004
		AM 017	0.000279	AC 013	0.000148	AU 010	0.001306	AS 001	0.000000	AK 001	0.000089	AP 030	0.000004
AK 900	0.057091	AM 018	0.000031	AC 014	0.000039			AS 002	0.000006	AK 002	0.000060	AP 031	0.000004
		AM 019	0.000058	AC 015	0.000087	AU 011	0.001389	AS 003	0.000002	AK 003	0.000036	AP 032	0.000004
AJ 001	0.000088	AM 020	0.000106	AC 016	0.000317	AU 012	0.006486	AS 004	0.000000	AK 004	0.000015	AP 033	0.000004
AJ 002	0.000110			AC 017	0.000490	AU 013	0.000681	AS 005	0.000001	AK 005	0.000009	AP 034	0.000004
AJ 003	0.000244	AM 021	0.000056	AC 018	0.000047	AU 014	0.000130	AS 006	0.000000	AK 006	0.000015	AP 035	0.000004
AJ 004	0.000048	AM 022	0.001073	AC 019	0.000275	AU 015	0.000219	AS 007	0.000095	AK 007	0.000015	AP 036	0.000004
AJ 005	0.000080	AM 023	0.000906	AC 020	0.000088	AU 016	0.002170	AS 008	0.000158	AK 008	0.000015	AP 037	0.000004
AJ 006	0.000019	AM 024	0.000003			AU 017	0.004916	AS 009	0.000027	AK 009	0.000015	AP 038	0.000004
AJ 007	0.000109			AC 021	0.000000	AU 018	0.000775	AS 010	0.000012	AK 010	0.000015	AP 039	0.000004
AJ 008	0.000991	AM 900	0.015999	AC 022	0.000354	AU 019	0.005649			AK 011	0.000015	AP 040	0.000004
AJ 009	0.044235			AC 023	0.000176	AU 020	0.000907	AS 011	0.008667	AK 012	0.000015	AP 041	0.000004
AJ 010	0.000235	AP 001	0.001173	AC 024	0.000000			AS 012	0.004449	AK 013	0.000015	AP 042	0.000004
		AP 002	0.024705			AU 021	0.000360	AS 013	0.001014	AK 014	0.000015	AP 043	0.000004
AJ 011	0.003133	AP 003	0.001523	AC 900	0.003935	AU 022	0.005722	AS 014	0.000015	AK 015	0.000015	AP 044	0.000004
AJ 012	0.018638												



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						
AP 006	0.001982	AN 002	0.000026	AU 900	0.101012	AS 018	0.000014	AK 014	0.000007	AM 006	0.001813	AC 002	0.001226
AP 007	0.021410	AN 003	0.000049			AS 019	0.000031	AK 015	0.000012	AM 007	0.000022	AC 003	0.001056
AP 008	0.153633	AN 004	0.000004	TOTAL	1.988980	AS 020	0.000093	AK 016	0.000191	AM 008	0.000272	AC 004	0.000117
AP 009	0.007408	AN 005	0.000038					AK 017	0.000071	AM 009	0.000633	AC 005	0.000009
AP 010	0.001473	AN 006	0.000082			AS 021	0.000011	AK 018	0.000024	AM 010	0.000036	AC 006	0.000243
		AN 007	0.000091			AS 022	0.000044	AK 019	0.000033			AC 007	0.000190
AP 011	0.010884	AN 008	0.000283	AP 013		AS 023	0.000016	AK 020	0.000033	AM 011	0.000158	AC 008	0.000538
AP 012	1.145981	AN 009	0.000980	AI 001	0.000013	AS 024	0.000006			AM 012	0.000625	AC 009	0.009119
AP 013	0.041128	AN 010	0.000045	AI 002	0.000022			AK 021	0.000013	AM 013	0.000087	AC 010	0.000050
AP 014	0.002166			AI 003	0.000011	AS 900	0.007502	AK 022	0.000307	AM 014	0.001759		
AP 015	0.024687	AN 011	0.000573	AI 004	0.000004	AT 001	0.000003	AK 023	0.000123	AM 015	0.000021	AC 011	0.000171
AP 016	0.010462	AN 012	0.015119	AI 005	0.000005	AT 002	0.000006	AK 024	0.000000	AM 016	0.000126	AC 012	0.001285
AP 017	0.002951	AN 013	0.000581	AI 006	0.009975	AT 003	0.000002			AM 017	0.000207	AC 013	0.000191
AP 018	0.000768	AN 014	0.000147	AI 007	0.000028	AT 004	0.000001	AK 900	0.002543	AM 018	0.000013	AC 014	0.000096
AP 019	0.010631	AN 015	0.000283	AI 008	0.000036	AT 005	0.000002	AJ 001	0.000002	AM 019	0.000060	AC 015	0.000108
AP 020	0.018271	AN 016	0.000872	AI 009	0.000032	AT 006	0.000005	AJ 002	0.000003	AM 020	0.000096	AC 016	0.000346
		AN 017	0.000622	AI 010	0.000009	AT 007	0.000006	AJ 003	0.000003			AC 017	0.000323
AP 021	0.001176	AN 018	0.000098			AT 008	0.000021	AJ 004	0.000002	AM 021	0.000026	AC 018	0.000035
AP 022	0.082582	AN 019	0.000778	AI 011	0.000025	AT 009	0.000020	AJ 005	0.000003	AM 022	0.000432	AC 019	0.000856
AP 023	0.039516	AN 020	0.000876	AI 012	0.000190	AT 010	0.000002	AJ 006	0.000001	AM 023	0.000300	AC 020	0.000202
AP 024	0.000004			AI 013	0.000060			AJ 007	0.000001	AM 024	0.000002		
		AN 021	0.000099	AI 014	0.000012	AT 011	0.000009	AJ 008	0.000027	AM 900	0.006985	AC 021	0.000000
AP 900	1.660508	AN 022	0.001176	AI 015	0.000007	AT 012	0.000331	AJ 009	0.000031			AC 022	0.000119
		AN 023	0.001593	AI 016	0.000044	AT 013	0.000011	AJ 010	0.000014			AC 023	0.000458
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000083	AT 014	0.000006			AP 001	0.001137	AC 024	0.000000
AS 002	0.000010			AI 018	0.000060	AT 015	0.000004	AJ 011	0.000121	AP 002	0.000686		
AS 003	0.000010	AN 900	0.024437	AI 019	0.000009	AT 016	0.000004	AJ 012	0.000103	AP 003	0.001547	AC 900	0.017001
AS 004	0.000000			AI 020	0.000021	AT 017	0.000004	AJ 013	0.000132	AP 004	0.001084		
AS 005	0.000005	AK 001	0.000067			AT 018	0.000006	AJ 014	0.000136	AP 005	0.000797	AN 001	0.000043
AS 006	0.000000	AK 002	0.000150	AI 021	0.000072	AT 019	0.000007	AJ 015	0.000137	AP 006	0.001366	AN 002	0.000070
AS 007	0.001992	AK 003	0.000036	AI 022	0.000201	AT 020	0.000026	AJ 016	0.000037	AP 007	0.002414	AN 003	0.000098
AS 008	0.003099	AK 004	0.000061	AI 023	0.000553			AJ 017	0.000966	AP 008	0.009491	AN 004	0.000008
AS 009	0.000045	AK 005	0.000014	AI 024	0.000000	AT 021	0.000001	AJ 018	0.001204	AP 009	0.234259	AN 005	0.000023
AS 010	0.000010	AK 006	0.000000			AT 022	0.000090	AJ 019	0.000303	AP 010	0.003861	AN 006	0.000218
		AK 007	0.000616	AI 900	0.011473	AT 023	0.000035	AJ 020	0.000114			AN 007	0.000105
AS 011	0.000332	AK 008	0.000284			AT 024	0.000000	AJ 021	0.000029	AP 011	0.005681	AN 008	0.000507
AS 012	0.014460	AK 009	0.000545	AM 001	0.000008			AJ 022	0.000397	AP 012	0.054979	AN 009	0.044831
AS 013	0.001666	AK 010	0.000033	AM 002	0.000036	AT 900	0.000630	AJ 023	0.000430	AP 013	0.027412	AN 010	0.000172
AS 014	0.000023			AM 003	0.000037	AC 001	0.000052	AJ 024	0.000001	AP 014	1.257244		
AS 015	0.000185	AK 011	0.000330	AM 004	0.000119	AC 002	0.000176			AP 015	0.002100	AN 011	0.001922
AS 016	0.000713	AK 012	0.000818	AM 005	0.000070	AC 003	0.000207	AJ 900	0.004572	AP 016	0.004632	AN 012	0.029820
AS 017	0.001564	AK 013	0.000764	AM 006	0.000764	AC 004	0.000075			AP 017	0.005376	AN 013	0.001623
AS 018	0.000137	AK 014	0.000068	AM 007	0.000068	AC 005	0.000009	AJ 001	0.000002	AP 018	0.000917	AN 014	0.006082
AS 019	0.000332	AK 015	0.000229	AM 008	0.000229	AC 006	0.000073	AJ 002	0.000023	AP 019	0.006839	AN 015	0.000270
AS 020	0.000358	AK 016	0.001057	AM 009	0.000086	AC 007	0.000318	AJ 003	0.000015	AP 020	0.020590	AN 016	0.001496
		AK 017	0.000406	AM 010	0.000214	AC 008	0.000249	AJ 004	0.000017			AN 017	0.001360
AS 021	0.000070	AK 018	0.000220			AC 009	0.000519	AJ 005	0.000000	AP 021	0.001184	AN 018	0.000413
AS 022	0.002201	AK 019	0.000449	AM 011	0.000202	AC 010	0.000095	AJ 006	0.000071	AP 022	0.073863	AN 019	0.003919
AS 023	0.002396	AK 020	0.000401	AM 012	0.000167			AJ 007	0.000058	AP 023	0.041633	AN 020	0.003418
AS 024	0.000033			AM 013	0.001398	AC 011	0.000258	AJ 008	0.000061	AP 024	0.000004		
		AK 021	0.000105	AM 014	0.000594	AC 012	0.001102	AJ 009	0.000020	AP 900	1.765094	AN 021	0.000445
AS 900	0.029640	AK 022	0.001360	AM 015	0.000590	AC 013	0.000992	AJ 010	0.000010	AS 001	0.000000	AN 022	0.005814
AT 001	0.000019	AK 023	0.000000	AM 016	0.000590	AC 014	0.000992			AS 002	0.000005	AN 023	0.007073
AT 002	0.000409			AM 017	0.000074	AC 015	0.000167	AJ 011	0.000142	AS 003	0.000001	AN 024	0.000000
AT 003	0.000016	AK 900	0.017447	AM 018	0.000074	AC 016	0.000316	AJ 012	0.000156	AS 004	0.000000	AN 900	0.109729
AT 004	0.000006			AM 019	0.000052	AC 017	0.000009	AJ 013	0.000176	AS 005	0.000001	AK 001	0.000203
AT 005	0.000009	AJ 001	0.000100	AM 020	0.000350	AC 018	0.000232	AJ 014	0.000010	AS 006	0.000000	AK 002	0.000193
AT 006	0.000018	AJ 002	0.000125	AM 021	0.000342	AC 019	0.000339	AJ 015	0.000021	AS 007	0.000103	AK 003	0.000153
AT 007	0.000622	AJ 003	0.000137	AM 022	0.000390	AC 020	0.000382	AJ 016	0.000243	AS 008	0.000175	AK 004	0.000044
AT 008	0.000149	AJ 004	0.000056	AM 023	0.003384			AJ 017	0.000543	AS 009	0.001790	AK 005	0.000035
AT 009	0.000085	AJ 005	0.000224	AM 024	0.000008	AC 021	0.000000	AJ 018	0.000077	AS 010	0.000009	AK 006	0.000000
AT 010	0.000008	AJ 006	0.000049			AC 022	0.002580	AJ 019	0.000137			AK 007	0.000261
		AJ 007	0.000251	AM 900	0.068017	AC 023	0.000972	AJ 020	0.000116	AS 011	0.000150	AK 008	0.000861
AT 011	0.000030	AJ 008	0.001161			AC 024	0.000000			AS 012	0.005019	AK 009	0.027065
AT 012	0.000723	AJ 009	0.000782	AP 001	0.000061			AJ 021	0.000038	AS 013	0.000787	AK 010	0.000066
AT 013	0.000142	AJ 010	0.000257	AP 002	0.000127	AC 900	0.015583	AJ 022	0.000593	AS 014	0.001552		
AT 014	0.000038			AP 003	0.000076			AJ 023	0.000537	AS 015	0.000025	AK 011	0.001354
AT 015	0.000034	AJ 011	0.003668	AP 004	0.000066			AJ 024	0.000000	AS 016	0.000233	AK 012	0.011620
AT 016	0.000149	AJ 012	0.062456	AP 005	0.000041	AN 001	0.000000			AS 017	0.001202	AK 013	0.001324
AT 017	0.000094	AJ 013	0.002284	AP 006	0.045954	AN 002	0.000001	AJ 900	0.004471	AS 018	0.000097	AK 014	0.002746
AT 018	0.000056	AJ 014	0.000439	AP 007	0.010433	AN 003	0.000001			AS 019	0.000337	AK 015	0.000311
AT 019	0.000087	AJ 015	0.000948	AP 008	0.000051	AN 004	0.000000	TOTAL	1.192760	AS 020	0.000154	AK 016	0.001708
AT 020	0.000087	AJ 016	0.005834	AP 009	0.000075	AN 005	0.000000					AK 017	0.002527
		AJ 017	0.005344	AP 010	0.000125	AN 006	0.000002			AS 021	0.000031	AK 018	0.000398
AT 021	0.000008	AJ 018	0.002894			AN 007	0.000003			AS 022	0.000996	AK 019	0.001320
AT 022	0.000643	AJ 019	0.002474	AP 011	0.000605	AN 008	0.000003	AP 014		AS 023	0.001193	AK 020	0.001183
AT 023	0.000213	AJ 020	0.003279	AP 012	0.002996	AN 009	0.000031	AI 001	0.000011	AS 024	0.000015		
AT 024	0.000000			AP 013	1.005684	AN 010	0.000003	AI 002	0.000040			AK 021	0.000289
		AJ 021	0.000894	AP 014	0.000113			AI 003	0.000008	AS 900	0.013875	AK 022	0.004640
AT 900	0.003646	AJ 022	0.011048	AP 015	0.000122	AN 011	0.000028	AI 004	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						
AJ 900	0.145209	AP 018	0.001180	AN 014	0.000105	AI 006	0.001123	AT 002	0.000024	AK 900	0.071599	AM 018	0.000047
AU 001	0.000000	AP 019	0.017810	AN 015	0.000658	AI 007	0.000447	AT 003	0.000003			AM 019	0.000524
AU 002	0.001450	AP 020	0.046592	AN 016	0.001852	AI 008	0.000046	AT 004	0.000002	AJ 001	0.000069	AM 020	0.000266
AU 003	0.000492	AP 021	0.002266	AN 017	0.002012	AI 009	0.000036	AT 005	0.000002	AJ 002	0.000099		
AU 004	0.000257	AP 022	0.107132	AN 018	0.000110	AI 010	0.000051	AT 006	0.000008	AJ 003	0.000083	AM 021	0.000051
AU 005	0.000008	AP 023	0.067330	AN 019	0.002953			AT 007	0.000047	AJ 004	0.000101	AM 022	0.001468
AU 006	0.000706	AP 024	0.000007	AN 020	0.000557	AI 011	0.000110	AT 008	0.000030	AJ 005	0.000076	AM 023	0.000653
AU 007	0.000737			AN 021	0.000088	AI 012	0.002908	AT 009	0.000033	AJ 006	0.000033	AM 024	0.000006
AU 008	0.001823	AP 900	1.818015	AN 022	0.000128	AI 013	0.000259	AT 010	0.000005	AJ 007	0.000755		
AU 009	0.016213			AN 023	0.001259	AI 014	0.000053			AJ 008	0.000784	AM 900	0.012408
AU 010	0.000164	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000047	AT 011	0.000010	AJ 009	0.000755		
		AS 002	0.000003			AI 016	0.002068	AT 012	0.000182	AJ 010	0.000684	AP 001	0.000762
AU 011	0.002448	AS 003	0.000001	AN 900	0.018701	AI 017	0.000083	AT 013	0.000024			AP 002	0.001603
AU 012	0.021789	AS 004	0.000000			AI 018	0.000072	AT 014	0.000032	AJ 011	0.002674	AP 003	0.000978
AU 013	0.001438	AS 005	0.000001	AK 001	0.000050	AI 019	0.000050	AT 015	0.000009	AJ 012	0.011799	AP 004	0.000846
AU 014	0.004515	AS 006	0.000000	AK 002	0.000043	AI 020	0.000134	AT 016	0.000382	AJ 013	0.003490	AP 005	0.000733
AU 015	0.000288	AS 007	0.001659	AK 003	0.000026	AI 021	0.000049	AT 017	0.000064	AJ 014	0.000064	AP 006	0.000953
AU 016	0.001920	AS 008	0.000118	AK 004	0.000192	AI 022	0.001363	AT 018	0.000014	AJ 015	0.001181	AP 007	0.019756
AU 017	0.002642	AS 009	0.000021	AK 005	0.000010	AI 023	0.000524	AT 019	0.000035	AJ 016	0.103253	AP 008	0.006361
AU 018	0.000438	AS 010	0.000010	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.009538	AP 009	0.004366
AU 019	0.001975			AK 007	0.000551			AT 021	0.000002	AJ 018	0.004146	AP 010	0.002352
AU 020	0.001974	AS 011	0.000630	AK 008	0.000204	AI 900	0.009570	AT 022	0.000162	AJ 019	0.002212		
		AS 012	0.002865	AK 009	0.000401			AT 023	0.000060	AJ 020	0.004369	AP 011	0.009044
AU 021	0.000614	AS 013	0.002788	AK 010	0.000044	AM 001	0.000004	AT 024	0.000000			AP 012	0.031610
AU 022	0.009830	AS 014	0.000019			AM 002	0.000025			AJ 021	0.001294	AP 013	0.018342
AU 023	0.009683	AS 015	0.002865	AK 011	0.000792	AM 003	0.000019	AT 900	0.001168	AJ 022	0.014331	AP 014	0.002959
AU 024	0.000000	AS 016	0.000531	AK 012	0.0001873	AM 004	0.000107			AJ 023	0.014444	AP 015	0.006026
		AS 017	0.001554	AK 013	0.001364	AM 005	0.000015	AC 001	0.000050	AJ 024	0.000017	AP 016	0.092037
AU 900	0.081405	AS 018	0.000169	AK 014	0.000092	AM 006	0.0002707	AC 002	0.000180	AJ 900	0.176827	AP 017	1.060562
TOTAL	2.210531	AS 019	0.000471	AK 015	0.003539	AM 007	0.000411	AC 003	0.000190			AP 018	0.000800
		AS 020	0.000251	AK 016	0.002850	AM 008	0.000188	AC 004	0.000082	AU 001	0.000000	AP 019	0.017313
				AK 017	0.000910	AM 009	0.000031	AC 005	0.000006	AU 002	0.000024	AP 020	0.015797
		AS 021	0.000054	AK 018	0.000290	AM 010	0.000053	AC 006	0.000372	AU 003	0.000168	AP 021	0.001103
AP 015		AS 022	0.001296	AK 019	0.001398	AM 011	0.000158	AC 007	0.000368	AU 004	0.000190	AP 022	0.091575
AI 001	0.000017	AS 023	0.001401	AK 020	0.000391	AM 012	0.000260	AC 008	0.000285	AU 005	0.000007	AP 023	0.038131
AI 002	0.000058	AS 024	0.000018			AM 013	0.000152	AC 009	0.000412	AU 006	0.000680	AP 024	0.000003
AI 003	0.000015	AS 900	0.016726	AK 021	0.000100	AM 014	0.000174	AC 010	0.000054	AU 007	0.001047		
AI 004	0.000025			AK 022	0.001566	AM 015	0.000133	AC 011	0.000170	AU 008	0.000695	AP 900	1.424014
AI 005	0.000010	AT 001	0.000005	AK 023	0.001158	AM 016	0.000174	AC 012	0.001565	AU 009	0.000376	AS 001	0.000000
AI 006	0.002046	AT 002	0.000029	AK 024	0.000000	AM 017	0.000276	AC 013	0.000267	AU 010	0.000188	AS 002	0.000010
AI 007	0.000827	AT 003	0.000004	AK 900	0.017842	AM 018	0.000028	AC 014	0.000068	AU 011	0.001472	AS 003	0.000006
AI 008	0.000048	AT 004	0.000009			AM 019	0.000061	AC 015	0.000193	AU 012	0.011957	AS 004	0.000000
AI 009	0.000049	AT 005	0.000003	AJ 001	0.000034	AM 020	0.000190	AC 016	0.000180	AU 013	0.001640	AS 005	0.000003
AI 010	0.000033	AT 006	0.000017	AJ 002	0.000048			AC 017	0.000429	AU 014	0.000148	AS 006	0.000000
		AT 007	0.000422	AJ 003	0.000042	AM 021	0.000044	AC 018	0.000056	AU 015	0.000313	AS 007	0.000095
AI 011	0.000215	AT 008	0.000037	AJ 004	0.000037	AM 022	0.000987	AC 019	0.000165	AU 016	0.010110	AS 008	0.000162
AI 012	0.001253	AT 009	0.000049	AJ 005	0.000046	AM 023	0.000516	AC 020	0.000265	AU 017	0.004532	AS 009	0.000070
AI 013	0.000386	AT 010	0.000007	AJ 006	0.000011	AM 024	0.000005			AU 018	0.000715	AS 010	0.000061
AI 014	0.000047			AJ 007	0.002793			AC 021	0.000000	AU 019	0.005084		
AI 015	0.003127	AT 011	0.000039	AJ 008	0.000377	AM 900	0.010541	AC 022	0.000327	AU 020	0.001482	AS 011	0.000696
AI 016	0.000187	AT 012	0.000135	AJ 009	0.000499			AC 023	0.000313			AS 012	0.004680
AI 017	0.000090	AT 013	0.000088	AJ 010	0.000204	AP 001	0.000826	AC 024	0.000000	AU 021	0.000535	AS 013	0.000824
AI 018	0.000086	AT 014	0.000034			AP 002	0.001773			AU 022	0.008047	AS 014	0.000040
AI 019	0.000036	AT 015	0.000897	AJ 011	0.003410	AP 003	0.000105	AC 900	0.008698	AU 023	0.007040	AS 015	0.000141
AI 020	0.000197	AT 016	0.000108	AJ 012	0.000878	AP 004	0.001486			AU 024	0.000000	AS 016	0.002454
		AT 017	0.000107	AJ 013	0.000150	AP 005	0.000169	AN 001	0.000004			AS 017	0.040763
AI 021	0.000070	AT 018	0.000041	AJ 014	0.000456	AP 006	0.000456	AN 002	0.000006	AU 900	0.056669	AS 018	0.000194
AI 022	0.001500	AT 019	0.000082	AJ 015	0.001893	AP 007	0.001893	AN 003	0.000009			AS 019	0.001197
AI 023	0.000621	AT 020	0.000092	AJ 016	0.010970	AP 008	0.006901	AN 004	0.000003	TOTAL	2.088834	AS 020	0.000626
AI 024	0.000000			AJ 017	0.011216	AP 009	0.002425	AN 005	0.000006				
		AT 021	0.000007	AJ 018	0.004092	AP 010	0.004011	AN 006	0.000047			AS 021	0.000157
AI 900	0.010941	AT 022	0.000388	AJ 019	0.001509			AN 007	0.000210	AP 017		AS 022	0.004216
		AT 023	0.000156	AJ 020	0.001319	AP 011	0.004918	AN 008	0.000047	AP 018		AS 023	0.006764
AM 001	0.000005	AT 024	0.000000			AP 012	0.003370	AN 009	0.000675	AP 019		AS 024	0.000076
AM 002	0.000029			AJ 021	0.000425	AP 013	0.004233	AN 010	0.000073	AP 020			
AM 003	0.000024	AT 900	0.002757	AJ 022	0.006276	AP 014	0.002289			AP 021		AS 900	0.063233
AM 004	0.000096			AJ 023	0.006312	AP 015	0.002878	AN 011	0.000394	AP 022			
AM 005	0.000021	AC 001	0.000108	AJ 024	0.000007	AP 016	0.002878	AN 012	0.000353	AP 023			
AM 006	0.008917	AC 002	0.000391			AP 017	1.179966	AN 013	0.004154	AP 024		AT 001	0.000007
AM 007	0.000492	AC 003	0.000421	AJ 900	0.062364	AP 018	0.006506	AN 014	0.000594	AP 025		AT 002	0.000032
AM 008	0.000204	AC 004	0.000348			AP 019	0.001543	AN 015	0.000095	AP 026		AT 003	0.000007
AM 009	0.000044	AC 005	0.000011	AU 001	0.000000	AP 020	0.015451	AN 016	0.000218	AP 027		AT 004	0.000005
AM 010	0.000061	AC 006	0.001044	AU 002	0.000022			AN 017	0.012055	AP 028		AT 005	0.000025
		AC 007	0.012332	AU 003	0.000169	AP 021	0.021698	AN 018	0.000984	AP 029		AT 006	0.000013
AM 011	0.001337	AC 008	0.000501	AU 004	0.000242	AP 022	0.001863	AN 019	0.000122	AP 030		AT 007	0.000054
AM 012	0.000337	AC 009	0.001415	AU 005	0.000288	AP 023	0.114403	AN 020	0.001144	AP 031		AT 008	0.000057
AM 013	0.000293	AC 010	0.001415	AU 006	0.000004	AP 024	0.035212	AN 021	0.000708	AP 032		AT 009	0.000071
AM 014	0.000212			AU 007	0.000548			AN 022	0.000006	AP 033		AT 010	0.000026
AM 015	0.000293	AC 011	0.000713	AU 008	0.001639	AP 900	0.000006	AN 023	0.000107	AP 034		AT 011	0.000027
AM 016	0.000525	AC 012	0.000713	AU 009	0.000690			AN 024	0.001290	AP 035		AT 012	0.000123
AM 017	0.000432	AC 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
AC 014	0.000040	AU 011	0.003544	AS 003	0.000001	AN 900	0.018675	AI 018	0.000029	AT 014	0.000091	AJ 011	0.004301
AC 015	0.000129	AU 012	0.016282	AS 004	0.000000			AI 019	0.000060	AT 015	0.000018	AJ 012	0.0068173
AC 016	0.000625	AU 013	0.001924	AS 005	0.000001	AK 001	0.000104	AI 020	0.000032	AT 016	0.000054	AJ 013	0.002261
AC 017	0.000450	AU 014	0.000519	AS 006	0.000000	AK 002	0.000074			AT 017	0.000070	AJ 014	0.000692
AC 018	0.000028	AU 015	0.001072	AS 007	0.000070	AK 003	0.000056	AI 021	0.000019	AT 018	0.000040	AJ 015	0.001007
AC 019	0.000256	AU 016	0.016858	AS 008	0.000091	AK 004	0.000024	AI 022	0.000483	AT 019	0.000098	AJ 016	0.008540
AC 020	0.000108	AU 017	0.084023	AS 009	0.000024	AK 005	0.000026	AI 023	0.000183	AT 020	0.000066	AJ 017	0.006204
		AU 018	0.000717	AS 010	0.000008	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.002469
AC 021	0.000000	AU 019	0.006451			AK 007	0.000178			AT 021	0.000004	AJ 019	0.009954
AC 022	0.000169	AU 020	0.003733	AS 011	0.000094	AK 008	0.000437	AI 900	0.003494	AT 022	0.000695	AJ 020	0.003839
AC 023	0.000152			AS 012	0.001273	AK 009	0.001316			AT 023	0.000153		
AC 024	0.000000	AU 021	0.001863	AS 013	0.000727	AK 010	0.000146	AM 001	0.000014	AT 024	0.000000	AJ 021	0.001055
		AU 022	0.026192	AS 014	0.000043			AM 002	0.000083			AJ 022	0.012559
AC 900	0.003911	AU 023	0.023828	AS 015	0.000046	AK 011	0.000452	AM 003	0.000066	AT 900	0.002423	AJ 023	0.015742
		AU 024	0.000000	AS 016	0.001437	AK 012	0.001903	AM 004	0.000109			AJ 024	0.000019
AN 001	0.000007			AS 017	0.001517	AK 013	0.000782	AM 005	0.000027	AC 001	0.000050		
AN 002	0.000009	AU 900	0.193994	AS 018	0.001129	AK 014	0.000506	AM 006	0.001627	AC 002	0.000233	AJ 900	0.142650
AN 003	0.000014			AS 019	0.000309	AK 015	0.000398	AM 007	0.000042	AC 003	0.000149		
AN 004	0.000005	TOTAL	2.155063	AS 020	0.000107	AK 016	0.009013	AM 008	0.000714	AC 004	0.000057	AU 001	0.000000
AN 005	0.000009					AK 017	0.002272	AM 009	0.000350	AC 005	0.000007	AU 002	0.000540
AN 006	0.000069			AS 021	0.000022	AK 018	0.019034	AM 010	0.000047	AC 006	0.000248	AU 003	0.000380
AN 007	0.000213	AP 018		AS 022	0.000591	AK 019	0.002010			AC 007	0.000187	AU 004	0.000246
AN 008	0.000067	AI 001	0.000006	AS 023	0.000740	AK 020	0.000626	AM 011	0.000276	AC 008	0.000352	AU 005	0.000009
AN 009	0.000985	AI 002	0.000019	AS 024	0.000010			AM 012	0.001265	AC 009	0.000468	AU 006	0.001214
AN 010	0.000180	AI 003	0.000004	AS 900	0.008242	AK 021	0.000204	AM 013	0.000109	AC 010	0.000025	AU 007	0.001295
		AI 004	0.000012			AK 022	0.003190	AM 014	0.001579			AU 008	0.001508
AN 011	0.000884	AI 005	0.000005	AT 001	0.000006	AK 023	0.002654	AM 015	0.000042	AC 011	0.000098	AU 009	0.002732
AN 012	0.003938	AI 006	0.000081	AT 002	0.000027	AK 024	0.000000	AM 016	0.000282	AC 012	0.001010	AU 010	0.000225
AN 013	0.000629	AI 007	0.000206	AT 003	0.000005	AK 900	0.045404	AM 017	0.000252	AC 013	0.000272		
AN 014	0.000227	AI 008	0.000016	AT 004	0.000004			AM 018	0.000022	AC 014	0.000036	AU 011	0.003402
AN 015	0.000514	AI 009	0.000044	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000202	AM 019	0.001164	AC 015	0.000097	AU 012	0.050070
AN 016	0.010290	AI 010	0.000039	AT 006	0.000012	AJ 002	0.000282	AM 020	0.000165	AC 016	0.000327	AU 013	0.002448
AN 017	0.022349			AT 007	0.000054	AJ 003	0.000238			AC 017	0.000207	AU 014	0.000258
AN 018	0.000164	AI 011	0.000041	AT 008	0.000046	AJ 004	0.000195	AM 021	0.000037	AC 018	0.000023	AU 015	0.000441
AN 019	0.001890	AI 012	0.000304	AT 009	0.000073	AJ 005	0.000195	AM 022	0.000864	AC 019	0.000418	AU 016	0.002966
AN 020	0.001034	AI 013	0.000105	AT 010	0.000011	AJ 006	0.000048	AM 023	0.000444	AC 020	0.000120	AU 017	0.002845
		AI 014	0.000087			AJ 007	0.000556	AM 024	0.000004			AU 018	0.000491
AN 021	0.000195	AI 015	0.000023	AT 011	0.000020	AJ 008	0.002139	AM 900	0.009585	AC 021	0.000000	AU 019	0.006235
AN 022	0.002759	AI 016	0.000319	AT 012	0.000081	AJ 009	0.002784			AC 022	0.000094	AU 020	0.003036
AN 023	0.003480	AI 017	0.000033	AT 013	0.000050	AJ 010	0.001289	AP 001	0.001170	AC 023	0.000155		
AN 024	0.000000	AI 018	0.000028	AT 014	0.000222			AP 002	0.003308	AC 024	0.000000	AU 021	0.000859
		AI 019	0.000009	AT 015	0.000032	AJ 011	0.007355	AP 003	0.001438			AU 022	0.013787
AN 900	0.049912	AI 020	0.000024	AT 016	0.000399	AJ 012	0.014901	AP 004	0.001494	AC 900	0.004633	AU 023	0.012901
		AI 021	0.000015	AT 017	0.000242	AJ 013	0.004369	AP 005	0.002296	AN 001	0.000022	AU 024	0.000000
AK 001	0.000113	AI 022	0.000015	AT 018	0.002064	AJ 014	0.007296	AP 006	0.001088	AN 002	0.000037	AU 900	0.107889
AK 002	0.000088	AI 023	0.000028	AT 019	0.000038	AJ 015	0.003640	AP 007	0.040409	AN 003	0.000048		
AK 003	0.000068	AI 024	0.000039	AT 020	0.000132	AJ 016	0.077870	AP 008	0.009772	AN 004	0.000008	TOTAL	1.770061
AK 004	0.000039					AJ 017	0.036659	AP 009	0.037106	AN 005	0.000017		
AK 005	0.000028			AT 021	0.000005	AJ 018	0.290356	AP 010	0.005173	AN 006	0.000172		
AK 006	0.000000			AT 022	0.000485	AJ 019	0.011351			AN 007	0.000092		
AK 007	0.000198	AI 900	0.002639	AT 023	0.000183	AJ 020	0.008390	AP 011	0.009399	AN 008	0.000256	AP 020	
AK 008	0.000472			AT 024	0.000000			AP 012	0.063981	AN 009	0.010084	AI 001	0.000005
AK 009	0.005853	AM 001	0.000002			AJ 021	0.002654	AP 013	0.020683	AN 010	0.000139	AI 002	0.000012
AK 010	0.000093	AM 002	0.000017	AT 900	0.004134	AJ 022	0.041294	AP 014	0.002620			AI 003	0.000004
		AM 003	0.000012			AJ 023	0.042564	AP 015	0.003665	AN 011	0.001198	AI 004	0.000004
AK 011	0.000635	AM 004	0.000098			AJ 024	0.000050	AP 016	0.018459	AN 012	0.029385	AI 005	0.000004
AK 012	0.003170	AM 005	0.000009	AC 001	0.000024			AP 017	0.006356	AN 013	0.001220	AI 006	0.002776
AK 013	0.000804	AM 006	0.001650	AC 002	0.000104	AJ 900	0.556684	AP 018	0.001067	AN 014	0.000285	AI 007	0.000061
AK 014	0.000172	AM 007	0.000238	AC 003	0.000078			AP 019	1.036714	AN 015	0.000247	AI 008	0.000013
AK 015	0.000493	AM 008	0.001008	AC 004	0.000028	AU 001	0.000000	AP 020	0.025262	AN 016	0.001591	AI 009	0.000016
AK 016	0.007822	AM 009	0.000053	AC 005	0.000006	AU 002	0.000253			AN 017	0.001121	AI 010	0.000009
AK 017	0.009108	AM 010	0.000400	AC 006	0.000251	AU 003	0.000133	AP 021	0.000761	AN 018	0.000262		
AK 018	0.000326			AC 007	0.000182	AU 004	0.000174	AP 022	0.049077	AN 019	0.007811	AI 011	0.000020
AK 019	0.004370	AM 011	0.000110	AC 008	0.000173	AU 005	0.000006	AP 023	0.020922	AN 020	0.002108	AI 012	0.000111
AK 020	0.000693	AM 012	0.000173	AC 009	0.000263	AU 006	0.000291	AP 024	0.000002			AI 013	0.000037
		AM 013	0.000098	AC 010	0.000022	AU 007	0.000502			AN 021	0.000252	AI 014	0.000028
AK 021	0.000198	AM 014	0.000218			AU 008	0.000552	AP 900	1.361593	AN 022	0.003085	AI 015	0.000013
AK 022	0.000198	AM 015	0.000268	AC 011	0.000061	AU 009	0.000674			AN 023	0.004016	AI 016	0.000082
AK 023	0.002584	AM 016	0.002487	AC 012	0.000327	AU 010	0.000153	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000031
AK 024	0.000000	AM 017	0.000287	AC 013	0.000141			AS 002	0.000012			AI 018	0.000021
		AM 018	0.000100	AC 014	0.000035	AU 011	0.000962	AS 003	0.000004	AN 900	0.063458	AI 019	0.000005
AK 900	0.040388	AM 019	0.000043	AC 015	0.000085	AU 012	0.000423	AS 004	0.000000			AI 020	0.000011
		AM 020	0.000120	AC 016	0.000506	AU 013	0.000630	AS 005	0.000002	AK 001	0.000086		
AJ 001	0.000172			AC 017	0.000200	AU 014	0.000310	AS 006	0.000000	AK 002	0.000129	AI 021	0.000022
AJ 002	0.000239	AM 021	0.000025	AC 018	0.000035	AU 015	0.000270	AS 007	0.000145	AK 003	0.000049	AI 022	0.000123
AJ 003	0.000207	AM 022	0.000475	AC 019	0.000216	AU 016	0.000496	AS 008	0.000232	AK 004	0.000053	AI 023	0.000174
AJ 004	0.000161	AM 023	0.000320	AC 020	0.000086	AU 017	0.000436	AS 009	0.000205	AK 005	0.000018	AI 024	0.000000
AJ 005	0.000172	AM 024	0.000003			AU 018	0.004777	AS 010	0.000024	AK 006	0.000000		
AJ 006	0.000040			AC 021	0.000000	AU 019	0.002898			AK 007	0.000198	AI 900	0.003582
AJ 007	0.000454	AM 900	0.006712	AC 022	0.000208	AU 020							



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Coefficients	Column Code	Row Code	Coefficients	Column Code	Row Code	Coefficients	Column Code	Row Code	Coefficients	Column Code	Row Code	Coefficients	Column Code	Row Code	Coefficients
AP 003	0.000546	AC 900	0.004879	AU 022	0.002087	AS 014	0.000053	AK 011	0.000567	AM 003	0.000010	AT 900	0.000709				
AP 004	0.011003			AU 023	0.002262	AS 015	0.000708	AK 012	0.002198	AM 004	0.000070						
AP 005	0.000533	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.002547	AK 013	0.001143	AM 005	0.000010	AC 001	0.000020				
AP 006	0.016498	AN 002	0.000001			AS 017	0.001241	AK 014	0.000170	AM 006	0.004356	AC 002	0.000081				
AP 007	0.005779	AN 003	0.000002	AU 900	0.017693	AS 018	0.000153	AK 015	0.004201	AM 007	0.000027	AC 003	0.000067				
AP 008	0.003332	AN 004	0.000001			AS 019	0.000435	AK 016	0.014716	AM 008	0.000083	AC 004	0.000020				
AP 009	0.000854	AN 005	0.000002	TOTAL	1.572812	AS 020	0.000171	AK 017	0.003334	AM 009	0.000034	AC 005	0.000003				
AP 010	0.003585	AN 006	0.000033					AK 018	0.000404	AM 010	0.000025	AC 006	0.000439				
		AN 007	0.000021			AS 021	0.000033	AK 019	0.001746			AC 007	0.000096				
AP 011	0.003896	AN 008	0.000011	AP 021		AS 022	0.000084	AK 020	0.000792	AM 011	0.000218	AC 008	0.000119				
AP 012	0.010765	AN 009	0.000167	AI 001	0.000013	AS 023	0.000977			AM 012	0.000115	AC 009	0.000291				
AP 013	0.239951	AN 010	0.000013	AI 002	0.000038	AS 024	0.000014	AK 021	0.000209	AM 013	0.000201	AC 010	0.000017				
AP 014	0.001247			AI 003	0.000011	AS 900	0.011006	AK 022	0.003336	AM 014	0.000190						
AP 015	0.002211	AN 011	0.000108	AI 004	0.000033			AK 023	0.002245	AM 015	0.000022	AC 011	0.000068				
AP 016	0.014037	AN 012	0.000480	AI 005	0.000007	AT 001	0.000003			AM 016	0.000231	AC 012	0.000232				
AP 017	0.005316	AN 013	0.0002309	AI 006	0.0001040	AT 002	0.000023	AK 900	0.037017	AM 017	0.000243	AC 013	0.000256				
AP 018	0.002192	AN 014	0.000029	AI 007	0.000018	AT 003	0.000003			AM 018	0.000013	AC 014	0.000039				
AP 019	0.003387	AN 015	0.000028	AI 008	0.000035	AT 004	0.000004	AJ 001	0.000043	AM 019	0.000045	AC 015	0.000080				
AP 020	1.017010	AN 016	0.000547	AI 009	0.000048	AT 005	0.000004	AJ 002	0.000060	AM 020	0.000057	AC 016	0.000295				
		AN 017	0.001044	AI 010	0.000040	AT 006	0.000009	AJ 003	0.000052			AC 017	0.000189				
AP 021	0.002208	AN 018	0.000092	AI 011	0.000135	AT 007	0.000008	AJ 004	0.000063	AM 021	0.000033	AC 018	0.000029				
AP 022	0.057964	AN 019	0.000186	AI 012	0.000723	AT 008	0.000026	AJ 005	0.000052	AM 022	0.000451	AC 019	0.000180				
AP 023	0.037637	AN 020	0.000120	AI 013	0.000289	AT 009	0.000039	AJ 006	0.000015	AM 023	0.000344	AC 020	0.000072				
AP 024	0.000007			AI 014	0.001023	AT 010	0.000007	AJ 007	0.000686	AM 024	0.000001						
AP 900	1.441201	AN 021	0.000018	AI 015	0.001886	AT 011	0.000016	AJ 008	0.000471	AM 900	0.006799	AC 021	0.000000				
		AN 022	0.000254	AI 016	0.000352	AT 012	0.000079	AJ 009	0.000647			AC 022	0.000244				
AS 001	0.000000	AN 023	0.000264	AI 017	0.000064	AT 013	0.000050	AJ 010	0.000634	AP 001	0.001746	AC 023	0.000134				
AS 002	0.000002	AN 024	0.000000	AI 018	0.000075	AT 014	0.000046			AP 002	0.003007	AC 024	0.000000				
AS 003	0.000001	AN 900	0.005730	AI 019	0.000025	AT 015	0.000238	AJ 011	0.002031	AP 003	0.002396	AC 900	0.002972				
AS 004	0.000000			AI 020	0.000136	AT 016	0.000220	AJ 012	0.007301	AP 004	0.001523						
AS 005	0.000000	AK 001	0.000010			AT 017	0.000379	AJ 013	0.002085	AP 005	0.002175	AN 001	0.000003				
AS 006	0.000000	AK 002	0.000009	AI 021	0.000052	AT 018	0.000018	AJ 014	0.001215	AP 006	0.003465	AN 002	0.000004				
AS 007	0.000030	AK 003	0.000006	AI 022	0.001390	AT 019	0.000063	AJ 015	0.003317	AP 007	0.004412	AN 003	0.000006				
AS 008	0.000040	AK 004	0.000013	AI 023	0.000457	AT 020	0.000043	AJ 016	0.031230	AP 008	0.014580	AN 004	0.000002				
AS 009	0.000009	AK 005	0.000003	AI 024	0.000000			AJ 017	0.018985	AP 009	0.007327	AN 005	0.000008				
AS 010	0.000006	AK 006	0.000000			AT 021	0.000003	AJ 018	0.003480	AP 010	0.005665	AN 006	0.000014				
		AK 007	0.000093	AI 900	0.008389	AT 022	0.000212	AJ 019	0.001846			AN 007	0.000025				
AS 011	0.000080	AK 008	0.000043			AT 023	0.000087	AJ 020	0.002010	AP 011	0.009394	AN 008	0.000031				
AS 012	0.000518	AK 009	0.000119	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000646	AP 012	0.013555	AN 009	0.001325				
AS 013	0.002014	AK 010	0.000010	AM 002	0.000024			AJ 022	0.008445	AP 013	0.073564	AN 010	0.000024				
AS 014	0.000009			AM 003	0.000017	AT 900	0.001657	AJ 023	0.008518	AP 014	0.022203						
AS 015	0.000023	AK 011	0.000075	AM 004	0.000460			AJ 024	0.000010	AP 015	0.001804	AN 011	0.000390				
AS 016	0.000805	AK 012	0.000339	AM 005	0.000014	AC 001	0.000046			AP 016	0.014718	AN 012	0.001430				
AS 017	0.000502	AK 013	0.001068	AM 006	0.000316	AC 002	0.000168	AJ 900	0.093532	AP 017	0.006287	AN 013	0.000154				
AS 018	0.000457	AK 014	0.000037	AM 007	0.000188	AC 003	0.000157			AP 018	0.007606	AN 014	0.000238				
AS 019	0.001450	AK 015	0.000051	AM 008	0.000149	AC 004	0.000107	AU 001	0.000000	AP 019	0.010349	AN 015	0.000053				
AS 020	0.000100	AK 016	0.000784	AM 009	0.000039	AC 005	0.000005	AU 002	0.000205	AP 020	0.018285	AN 016	0.000979				
		AK 017	0.000470	AM 010	0.000044	AC 006	0.000032	AU 003	0.000432	AP 021	0.003276	AN 017	0.000925				
AS 021	0.000018	AK 018	0.000128	AM 011	0.000281	AC 007	0.000178	AU 004	0.000778	AP 022	1.098361	AN 018	0.000232				
AS 022	0.000489	AK 019	0.000311	AM 012	0.000204	AC 008	0.000238	AU 005	0.000004	AP 023	0.123465	AN 019	0.000843				
AS 023	0.000574	AK 020	0.000067	AM 013	0.000145	AC 009	0.000540	AU 006	0.000099	AP 024	0.000010	AN 020	0.000217				
AS 024	0.000008			AM 014	0.000228	AC 010	0.000099	AU 007	0.000904			AN 021	0.000032				
		AK 021	0.000022	AM 015	0.000065	AC 011	0.000386	AU 008	0.000504	AP 900	1.449175	AN 022	0.000424				
AS 900	0.007133	AK 022	0.000415	AM 016	0.001469	AC 012	0.000881	AU 009	0.000572	AS 001	0.000000	AN 023	0.000545				
		AK 023	0.000244	AM 017	0.001284	AC 013	0.000386	AU 010	0.000316	AS 002	0.000002	AN 024	0.000000				
AT 001	0.000002	AK 024	0.000000	AM 018	0.000025	AC 014	0.000122			AS 003	0.001793	AN 900	0.007902				
AT 002	0.000011			AM 019	0.000070	AC 015	0.000214	AU 011	0.001793	AS 004	0.006624						
AT 003	0.000002	AK 900	0.004317	AM 020	0.000143	AC 016	0.0002317	AU 012	0.001071	AS 005	0.001071	AK 001	0.000023				
AT 004	0.000001			AM 021	0.000040	AC 017	0.000792	AU 013	0.000792	AS 006	0.000199	AK 002	0.000022				
AT 005	0.000001	AJ 001	0.000029	AM 022	0.000030	AC 018	0.000065	AU 014	0.001959	AS 007	0.000034	AK 003	0.000013				
AT 006	0.000003	AJ 002	0.000042	AM 023	0.000035	AC 019	0.000839	AU 015	0.000861	AS 008	0.000065	AK 004	0.000026				
AT 007	0.000012	AJ 003	0.000035	AM 024	0.000007	AC 020	0.000004	AU 016	0.000738	AS 009	0.000044	AK 005	0.000005				
AT 008	0.000013	AJ 004	0.000030					AU 017	0.000552	AS 010	0.000005	AK 006	0.000000				
AT 009	0.000014	AJ 005	0.000035	AM 900	0.009374	AC 021	0.000000	AU 018	0.001978	AS 011	0.000139	AK 007	0.000051				
AT 010	0.000002	AJ 006	0.000007	AP 001	0.000869	AC 022	-0.000246	AU 019	0.001248	AS 012	0.000753	AK 008	0.000095				
		AJ 007	0.000086	AP 002	0.002796	AC 023	0.000403	AU 020	0.001403	AS 013	0.003076	AK 009	0.000784				
AT 011	0.000006	AJ 008	0.000317	AP 003	0.001121	AC 024	0.000000	AU 021	0.000477	AS 014	0.000688	AK 010	0.000200				
AT 012	0.000102	AJ 009	0.000317	AP 004	0.002616			AU 022	0.006785	AS 015	0.000035	AK 011	0.000202				
AT 013	0.000008	AJ 010	0.000194	AP 005	0.002786	AN 001	0.000003	AU 023	0.006099	AS 016	0.000731	AK 012	0.000854				
AT 014	0.000025			AP 006	0.000561	AN 002	0.000005	AU 024	0.000000	AS 017	0.000855	AK 013	0.000284				
AT 015	0.000005	AJ 011	0.001259	AP 007	0.000457	AN 003	0.000008			AS 018	0.000653	AK 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		
AJ 022	0.0005433	AP 014	0.0002535	AN 011	0.0000291	AI 003	0.0000004	AS 900	0.015497	AK 022	0.000362	AM 014	0.007399		
AJ 023	0.0005746	AP 015	0.006274	AN 012	0.001588	AI 004	0.0000004			AK 023	0.000303	AM 015	0.001168		
AJ 024	0.0000007	AP 016	0.012462	AN 013	0.0000177	AI 005	0.0000011	AT 001	0.000007	AK 024	0.000000	AM 016	0.013960		
AJ 900	0.067637	AP 017	0.0005522	AN 014	0.0000093	AI 006	0.0000439	AT 002	0.000034	AK 900	0.004547	AM 017	0.012304		
		AP 018	0.003126	AN 015	0.000052	AI 007	0.0000086	AT 003	0.000005			AM 018	0.000650		
		AP 019	0.010816	AN 016	0.000939	AI 008	0.0000010	AT 004	0.000003			AM 019	0.002977		
		AP 020	0.027715	AN 017	0.001098	AI 009	0.0000032	AT 005	0.000003			AM 020	0.003507		
AU 001	0.0000000	AP 021	0.024156	AN 018	0.000352	AI 010	0.0000009	AT 006	0.000006	AJ 001	0.000020	AM 021	0.001260		
AU 002	0.000253			AN 019	0.000557	AT 007	0.000026	AJ 002	0.000031	AM 022	0.021026				
AU 003	0.0000080			AN 020	0.000195	AI 011	0.000260	AT 008	0.000037	AJ 003	0.000017			AM 023	0.015051
AU 004	0.0000098			AP 022	0.057850	AI 012	0.000096	AT 009	0.000071	AJ 004	0.000048			AM 024	0.000089
AU 005	0.0000003	AP 023	1.132878	AN 021	0.000029	AI 013	0.000042	AT 010	0.000010	AJ 005	0.000005	AM 900	0.283768		
AU 006	0.000423	AP 024	0.000078			AI 014	0.000059	AT 011	0.000016	AJ 006	0.000005				
AU 007	0.000190	AP 900	1.493678			AI 015	0.000016	AT 012	0.000040	AJ 007	0.000049				
AU 008	0.000313					AN 022	0.000382	AI 016	0.000011	AT 013	0.000070			AJ 008	0.000208
AU 009	0.000647			AN 023	0.000490	AI 017	0.000013	AT 014	0.000063	AJ 009	0.000425				
AU 010	0.000089	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000013	AT 015	0.000008	AJ 010	0.000099	AP 001	1.296316		
AU 011	0.001081	AS 002	0.000003	AN 900	0.007260	AI 019	0.000009	AT 016	0.000008	AJ 011	0.001692	AP 002	1.495612		
		AS 003	0.000001	AK 001	0.000030	AI 020	0.000014	AT 017	0.000005	AJ 012	0.004561	AP 003	1.468161		
		AS 004	0.000000			AK 002	0.000040	AT 018	0.000052	AJ 013	0.000439	AP 004	1.431978		
		AS 005	0.000000			AK 003	0.000016	AT 019	0.000067	AJ 014	0.000538	AP 005	1.230897		
AU 012	0.000158	AS 006	0.000108	AK 004	0.000039	AI 021	0.000008	AT 020	0.000022	AJ 015	0.000269	AP 006	1.109492		
AU 013	0.000181	AS 007	0.000243	AK 005	0.000008	AI 022	0.0000208	AT 021	0.000078	AJ 016	0.004172	AP 007	1.540995		
AU 014	0.0003135	AS 008	0.000027	AK 006	0.000000	AI 023	0.0000078	AT 022	0.000027	AJ 017	0.007285	AP 008	1.683735		
AU 015	0.002956	AS 009	0.000009	AK 007	0.000082	AI 024	0.000000	AT 023	0.000002	AJ 018	0.007000	AP 009	1.623650		
AU 016	0.000476	AS 010	0.000000	AK 008	0.000120	AI 900	0.001479	AT 024	0.000196	AJ 019	0.001096	AP 010	1.275795		
AU 021	0.000206	AS 011	0.000231	AK 009	0.000441	AM 001	0.000002	AT 025	0.000082	AJ 021	0.000205	AP 011	1.506404		
		AS 012	0.001255	AK 010	0.000029			AT 026	0.000000			AP 012	1.938280		
		AS 013	0.000420	AM 002	0.000019			AT 027	0.000163			AP 013	2.213450		
		AS 014	0.000014	AM 003	0.000013			AT 028	0.000000			AP 014	1.328445		
AU 022	0.002917	AS 015	0.000050	AK 011	0.000284	AM 004	0.000019	AT 029	0.000000	AJ 022	0.003002	AP 015	1.328350		
AU 023	0.002774	AS 016	0.000274	AK 012	0.000264	AM 005	0.000008	AC 001	0.000034	AJ 023	0.003259	AP 016	1.751843		
AU 024	0.000000	AS 017	0.001260	AK 013	0.000069	AM 006	0.000005	AC 002	0.000122	AJ 024	0.000004	AP 017	1.232295		
AU 900	0.023159	AS 018	0.000279	AK 014	0.000199	AM 007	0.000015	AC 003	0.000113	AJ 900	0.035098	AP 018	1.132551		
		AS 019	0.000595	AK 015	0.001285	AM 008	0.000104	AC 004	0.000042			AP 019	1.238155		
		AS 020	0.000070	AK 016	0.000826	AM 009	0.000038	AC 005	0.000005			AP 020	1.436337		
		AS 021	0.000015	AK 017	0.002497	AM 010	0.000019	AC 006	0.000165			AU 001	0.000000		
AP 023	0.000010	AS 022	0.000434	AK 018	0.000172	AM 011	0.000579	AC 007	0.000295	AU 002	0.000242	AP 021	1.062494		
		AS 023	0.000533	AK 019	0.000172	AM 012	0.000176	AC 008	0.000228	AU 003	0.000121	AP 022	2.780774		
		AS 024	0.000007	AK 020	0.000051	AM 013	0.000068	AC 009	0.000319	AU 004	0.000002	AP 023	2.312179		
		AS 900	0.005830	AK 021	0.000887	AM 014	0.000198	AC 010	0.000047	AU 005	0.000206	AP 024	1.007214		
AI 001	0.000010	AT 001	0.000006	AK 022	0.000887	AM 015	0.000115	AC 011	0.000140	AU 006	0.000455	AP 900	36.425404		
AI 002	0.000100	AT 002	0.000125	AK 023	0.000666	AM 016	0.000115	AC 012	0.000434	AU 007	0.000582	AS 001	0.000000		
AI 003	0.000015	AT 003	0.000008	AK 024	0.000000	AM 017	0.000223	AC 013	0.000303	AU 008	0.000095			AS 002	0.000105
AI 004	0.000005	AT 004	0.000002	AK 900	0.009644	AM 018	0.000011	AC 014	0.000079	AU 009	0.000000			AS 003	0.000044
AI 005	0.000060	AT 005	0.000003	AJ 001	0.000029	AM 019	0.000055	AC 015	0.000192	AU 010	0.000000			AS 004	0.000000
AI 006	0.000379	AT 006	0.000003	AJ 002	0.000068	AM 020	0.000056	AC 016	0.000531	AU 011	0.002677	AS 005	0.000053		
AI 007	0.000183	AT 007	0.000038	AJ 003	0.000035	AM 021	0.000022	AC 017	0.001100	AU 012	0.004010	AS 006	0.000000		
AI 008	0.000027	AT 008	0.000043	AJ 004	0.000020	AM 022	0.0000452	AC 018	0.000084	AU 013	0.000049	AS 007	0.000000		
AI 009	0.000041	AT 009	0.000044	AJ 005	0.000188	AM 023	0.000248	AC 019	0.000298	AU 014	0.000095	AS 008	0.000000		
AI 010	0.000010	AT 010	0.000003	AJ 006	0.000007	AM 024	0.000002	AC 020	0.000216	AU 015	0.000132	AS 009	0.005563		
AI 011	0.000110	AT 011	0.000053	AJ 007	0.000075	AM 900	0.004435	AC 021	0.000000	AU 016	0.001501	AS 010	0.008113		
		AT 012	0.000261	AJ 008	0.000304			AC 022	0.000701	AU 017	0.005441	AS 011	0.004860		
		AT 013	0.000055	AJ 009	0.000539			AC 023	0.000396	AU 018	0.000446	AS 012	0.000442		
		AT 014	0.000066	AJ 010	0.000117			AC 024	0.000000	AU 019	0.002592	AS 013	0.013097		
AI 012	0.000059	AT 012	0.000072	AJ 011	0.001273	AP 001	0.001364	AC 025	0.000000	AU 020	0.000576	AS 014	0.102793		
AI 013	0.000054	AT 013	0.000018	AJ 012	0.000599	AP 002	0.002844	AC 026	0.000000	AU 021	0.000236	AS 015	0.036898		
AI 014	0.000019	AT 014	0.000026	AJ 013	0.000558	AP 003	0.001974	AC 027	0.000577	AU 022	0.003611	AS 016	0.002355		
AI 015	0.000019	AT 015	0.000012	AJ 014	0.000630	AP 004	0.001264	AN 001	0.000003	AU 023	0.003350	AS 017	0.004776		
AI 016	0.000019	AT 016	0.000093	AJ 015	0.000373	AP 005	0.002458	AN 002	0.000005	AU 024	0.000000	AS 018	0.015237		
AI 017	0.000008	AT 017	0.000021	AJ 016	0.000559	AP 006	0.001050	AN 003	0.000007	AU 900	0.027132	AS 019	0.063627		
AI 018	0.000008	AT 018	0.000085	AJ 017	0.000576	AP 007	0.002316	AN 004	0.000002	TOTAL	1.542595	AS 020	0.005272		
AI 019	0.000017	AT 019	0.000017	AJ 018	0.012205	AP 008	0.011386	AN 005	0.000004			AS 021	0.019815		
AI 020	0.000000	AT 020	0.000002	AJ 019	0.001753	AP 009	0.005676	AN 006	0.000004			AS 022	0.004129		
AI 900	0.001909	AT 021	0.000002	AJ 020	0.001753	AP 010	0.001552	AN 007	0.000043	AS 021	0.000800	AS 023	0.000000		
		AT 022	0.000136	AP 011	0.032928	AN 008	0.000037	AS 022	0.000037	AS 024	0.024098				
		AT 023	0.000136	AP 012	0.024805	AN 009	0.001747	AS 023	0.000037	AS 025	0.029651				
		AT 024	0.000053	AP 013	0.021004	AN 010	0.000055	AS 024	0.000037	AS 900	0.000394				
AM 001	0.000004	AT 025	0.000000	AJ 021	0.000252	AP 014	0.003073	AN 011	0.000966	AI 001	0.000335	AS 900	0.342120		
AM 002	0.000049	AT 026	0.000000	AJ 022	0.003710	AP 015	0.002349	AI 002	0.000272	AI 002	0.000123				
AM 003	0.000020	AT 900	0.000904	AJ 023	0.003942	AP 016	0.004359	AI 003	0.000242	AI 003	0.000098				
AM 004	0.000063	AC 001	0.000043	AJ 024	0.000005	AP 017	0.005314	AI 004	0.000161	AI 004	0.000542				
AM 005	0.000010	AC 002	0.000159	AJ 900	0.044068	AP 018	0.005314	AI 005	0.000226	AI 005	0.000238	AT 001	0.000148		
AM 006	0.000015	AC 003	0.000105	AU 001	0.000000	AP 019	0.016025	AI 006	0.000098	AT 002	0.003930	AT 002	0.003930		
AM 007	0.000021	AC 004	0.000030	AU 002	0.000818	AP 020	0.016391	AI 007	0.000107	AT 003	0.008126	AT 003	0.000137		
AM 008	0.000178	AC 005	0.000005	AU 003	0.000255	AP 021	0.004672	AI 008	0.001760	AT 004	0.000931	AT 004	0.000093		
AM 009	0.000031	AC 006	0.000161	AU 004	0.000140	AP 022	0.063410	AI 009	0.007120	AT 005	0.008251	AT 005	0.000106		
AM 010	0.000019	AC 007	0.000140	AU 005	0.000005	AP 023	0.193161	AI 010	0.000120	AT 006	0.006643	AT 006	0.000191		
AM 011	0.000281	AC 008	0.000439	AU 006	0.000196	AP 024	1.003980	AI 011	0.000382	AT 007	0.001832	AT 007	0.001832		
		AC 009	0.000194	AU 007	0.000218	AN 021	0.000067	AI 012	0.000067	AT 008	0.001067				
		AC 010	0.000019	AU 008	0.000989	AN 022	0.000961	AI 013	0.003792	AT 009	0.006327				
		AC 011	0.000080	AU 009	0.000627	AN 023	0.001163	AI 01							



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AC 011	0.003999	AU 008	0.032601	AP 900	0.000000	AN 022	0.000000
AC 012	0.021945	AU 009	0.102697	AS 001	1.000000	AN 023	0.000000
AC 013	0.008300	AU 010	0.005672	AS 002	0.000000	AN 024	0.000000
AC 014	0.001674			AS 003	0.000000	AI 014	0.006143
AC 015	0.009185	AU 011	0.125458	AS 004	0.000000	AI 015	0.000210
AC 016	0.014591	AU 012	0.288253	AS 005	0.000000	AI 016	0.000331
AC 017	0.014301	AU 013	0.023922	AS 006	0.000000	AI 017	0.000107
AC 018	0.001275	AU 014	0.008109	AS 007	0.000000	AI 018	0.000187
AC 019	0.012922	AU 015	0.008191	AS 008	0.000000	AI 019	0.000202
AC 020	0.005338	AU 016	0.077137	AS 009	0.000000	AI 020	0.000121
		AU 017	0.176839	AS 010	0.000000	AI 021	0.000103
AC 021	0.000000	AU 018	0.019773	AS 011	0.000000	AI 022	0.003304
AC 022	0.005575	AU 019	0.072177	AS 012	0.000000	AI 023	0.000831
AC 023	0.006982	AU 020	0.032246	AS 013	0.000000	AI 024	0.000000
AC 024	0.000000			AS 014	0.000000	AT 021	0.000034
		AU 021	0.011855	AS 015	0.000000	AT 022	0.006278
AC 900	0.190662	AU 022	0.182394	AS 016	0.000000	AT 023	0.001860
		AU 023	0.174360	AS 017	0.000000	AT 024	0.000000
		AU 024	0.000000	AS 018	0.000000		
AN 001	0.000258	AU 900	1.412027	AS 019	0.000000	AC 001	0.000709
AN 002	0.000388			AS 020	0.000000	AC 002	0.026342
AN 003	0.000560	TOTAL	42.381654	AS 021	0.000000	AC 003	0.000458
AN 004	0.000236			AS 022	0.000000	AC 004	0.000309
AN 005	0.000430			AS 023	0.000000	AC 005	0.000014
AN 006	0.001281			AS 024	0.000000	AC 006	0.001051
AN 007	0.003447					AC 007	0.000976
AN 008	0.003007	AS 001				AC 008	0.000819
AN 009	0.181004	AI 001	0.000000			AC 009	0.001160
AN 010	0.001505	AI 002	0.000000			AC 010	0.000256
		AI 003	0.000000	AS 900	1.000000		
AN 011	0.028165	AI 004	0.000000	AT 001	0.000000	AC 011	0.000685
AN 012	0.148983	AI 005	0.000000	AT 002	0.000000	AC 012	0.002565
AN 013	0.013260	AI 006	0.000000	AT 003	0.000000	AC 013	0.002737
AN 014	0.009237	AI 007	0.000000	AT 004	0.000000	AC 014	0.000207
AN 015	0.003675	AI 008	0.000000	AT 005	0.000000	AC 015	0.003164
AN 016	0.057988	AI 009	0.000000	AT 006	0.000000	AC 016	0.002525
AN 017	0.049729	AI 010	0.000000	AT 007	0.000000	AC 017	0.001273
AN 018	0.005888			AT 008	0.000000	AC 018	-0.000047
AN 019	0.041617			AT 009	0.000000	AC 019	0.001095
AN 020	0.019203			AT 010	0.000000	AC 020	0.000941
		AI 011	0.000000				
AN 021	0.002649	AI 012	0.000000			AC 021	0.000000
AN 022	0.034374	AI 013	0.000000			AC 022	-0.003944
AN 023	0.043414	AI 014	0.000000			AC 023	0.000693
AN 024	0.000000	AI 015	0.000000			AC 024	0.000000
		AI 016	0.000000				
		AI 017	0.000000			AP 001	0.000007
AN 900	0.650296	AI 018	0.000000			AP 002	0.000815
		AI 019	0.000000			AP 003	0.000008
		AI 020	0.000000			AP 004	0.000003
AK 001	0.001504					AP 005	0.000004
AK 002	0.001885					AP 006	0.000003
AK 003	0.000892	AI 021	0.000000			AP 007	0.000027
AK 004	0.003792	AI 022	0.000000			AP 008	0.000056
AK 005	0.000307	AI 023	0.000000			AP 009	0.000032
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AP 010	0.000006
AK 007	0.004487						
AK 008	0.006228	AI 900	0.000000	AT 021	0.000000		
AK 009	0.070813			AT 022	0.000000		
AK 010	0.001095			AT 023	0.000000		
		AM 001	0.000000	AT 024	0.000000		
		AM 002	0.000000				
AK 011	0.017061	AM 003	0.000000			AJ 021	0.000000
AK 012	0.088374	AM 004	0.000000	AT 900	0.000000	AJ 022	0.000000
AK 013	0.016688	AM 005	0.000000	AC 001	0.000000	AJ 023	0.000000
AK 014	0.005394	AM 006	0.000000	AC 002	0.000000	AJ 024	0.000000
AK 015	0.011825	AM 007	0.000000	AC 003	0.000000		
AK 016	0.090094	AM 008	0.000000	AC 004	0.000000	AJ 900	0.000000
AK 017	0.036560	AM 009	0.000000	AC 005	0.000000		
AK 018	0.025361	AM 010	0.000000	AC 006	0.000000		
AK 019	0.033678			AC 007	0.000000		
AK 020	0.009520	AM 011	0.000000	AC 008	0.000000		
		AM 012	0.000000	AC 009	0.000000		
AK 021	0.002553	AM 013	0.000000	AC 010	0.000000		
AK 022	0.037665	AM 014	0.000000				
AK 023	0.032594	AM 015	0.000000	AC 011	0.000000		
AK 024	0.000000	AM 016	0.000000	AC 012	0.000000		
		AM 017	0.000000	AC 013	0.000000		
AK 900	0.498371	AM 018	0.000000	AC 014	0.000000		
		AM 019	0.000000	AC 015	0.000000		
		AM 020	0.000000	AC 016	0.000000		
AJ 001	0.001413			AC 017	0.000000		
AJ 002	0.001866			AC 018	0.000000		
AJ 003	0.002175	AM 021	0.000000	AC 019	0.000000		
AJ 004	0.001155	AM 022	0.000000	AC 020	0.000000		
AJ 005	0.002998	AM 023	0.000000				
AJ 006	0.000414	AM 024	0.000000				
AJ 007	0.006902			AC 021	0.000000		
AJ 008	0.015561	AM 900	0.000000	AC 022	0.000000		
AJ 009	0.082190			AC 023	0.000000		
AJ 010	0.006687	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000		
		AP 002	0.000000				
AJ 011	0.088889	AP 003	0.000000	AC 900	0.000000		
AJ 012	0.347341	AP 004	0.000000				
AJ 013	0.032851	AP 005	0.000000	AN 001	0.000000		
AJ 014	0.054480	AP 006	0.000000	AN 002	0.000000		
AJ 015	0.020160	AP 007	0.000000	AN 003	0.000000		
AJ 016	0.384437	AP 008	0.000000	AN 004	0.000000		
AJ 017	0.383598	AP 009	0.000000	AN 005	0.000000		
AJ 018	0.395761	AP 010	0.000000	AN 006	0.000000		
AJ 019	0.059864			AN 007	0.000000		
AJ 020	0.047190	AP 011	0.000000	AN 008	0.000000		
		AP 012	0.000000	AN 009	0.000000		
AJ 021	0.014559	AP 013	0.000000	AN 010	0.000000		
AJ 022	0.209682	AP 014	0.000000				
AJ 023	0.221344	AP 015	0.000000	AN 011	0.000000		
AJ 024	0.000260	AP 016	0.000000	AN 012	0.000000		
		AP 017	0.000000	AN 013	0.000000		
AJ 900	2.381777	AP 018	0.000000	AN 014	0.000000		
		AP 019	0.000000	AN 015	0.000000		
		AP 020	0.000000	AN 016	0.000000		
AU 001	0.000000			AN 017	0.000000		
AU 002	0.027930			AN 018	0.000000		
AU 003	0.008587	AP 021	0.000000	AN 019	0.000000		
AU 004	0.008453	AP 022	0.000000	AN 020	0.000000		
AU 005	0.000165	AP 023	0.000000				
AU 006	0.011410	AP 024	0.000000				
AU 007	0.013797			AN 021	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
AM 900	0.136281	AC 022	0.002126	AU 019	0.003972	AS 011	0.000000	AK 008	0.000000	AI 900	0.019957	AT 022	0.005577
AP 001	0.000028	AC 023	0.002200	AU 020	0.002262	AS 012	0.000000	AK 009	0.000000	AT 023	0.001789	AT 024	0.000000
AP 002	0.000173	AC 024	0.000000	AU 021	0.000850	AS 013	0.000000	AK 010	0.000000	AM 001	0.000159	AT 900	0.027055
AP 003	0.000033	AC 900	0.073193	AU 022	0.013528	AS 014	0.000000	AK 011	0.000000	AM 002	0.004864	AC 001	0.001089
AP 004	0.000003	AN 001	0.000210	AU 023	0.013037	AS 015	0.000000	AK 012	0.000000	AM 003	0.001037	AC 002	0.020862
AP 005	0.000011	AN 002	0.000203	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 013	0.000000	AM 004	0.000308	AC 003	0.001455
AP 006	0.000003	AN 003	0.001376	AU 900	0.105610	AS 017	0.000000	AK 014	0.000000	AM 005	0.000455	AC 004	0.000367
AP 007	0.000036	AN 004	0.000004	TOTAL	2.024266	AS 018	0.000000	AK 015	0.000000	AM 006	0.006029	AC 005	0.000112
AP 008	0.000233	AN 005	0.000123	AS 019	0.000000	AS 020	0.000000	AK 016	0.000000	AM 007	0.000152	AC 006	0.001785
AP 009	0.000013	AN 006	0.000024	AS 021	0.000000	AS 022	0.000000	AK 017	0.000000	AM 008	0.000780	AC 007	0.000913
AP 010	0.000004	AN 007	0.000047	AS 023	0.000000	AS 024	0.000000	AK 018	0.000000	AM 009	0.000505	AC 008	0.007454
AP 011	0.000019	AN 008	0.000260	AS 025	0.000000	AS 026	0.000000	AK 019	0.000000	AM 010	0.000487	AC 009	0.002310
AP 012	0.000376	AN 009	0.001213	AS 027	0.000000	AS 028	0.000000	AK 020	0.000000	AM 011	0.000425	AC 010	0.000200
AP 013	0.000058	AN 010	0.000042	AS 029	0.000000	AS 030	0.000000	AK 021	0.000000	AM 012	0.001518	AC 011	0.000745
AP 014	0.000030	AN 011	0.000431	AS 031	0.000000	AS 032	0.000000	AK 022	0.000000	AM 013	0.000365	AC 012	0.000950
AP 015	0.000013	AN 012	0.000259	AS 033	0.000000	AS 034	0.000000	AK 023	0.000000	AM 014	0.004188	AC 013	0.004832
AP 016	0.000104	AN 013	0.000204	AS 035	0.000000	AS 036	0.000000	AK 024	0.000000	AM 015	0.000234	AC 014	0.000253
AP 017	0.000059	AN 014	0.000102	AT 001	0.000000	AT 002	0.000000	AK 900	0.000000	AM 016	0.001354	AC 015	0.000598
AP 018	0.000004	AN 015	0.000106	AT 003	0.000000	AT 004	0.000000	AJ 001	0.000000	AM 017	0.0003405	AC 016	0.002409
AP 019	0.000027	AN 016	0.001346	AT 005	0.000000	AT 006	0.000000	AJ 002	0.000000	AM 018	0.000176	AC 017	0.001688
AP 020	0.000019	AN 017	0.001184	AT 007	0.000000	AT 008	0.000000	AJ 003	0.000000	AM 019	0.0002067	AC 018	0.000095
AP 021	0.000002	AN 018	0.000080	AT 009	0.000000	AT 010	0.000000	AJ 004	0.000000	AM 020	0.000574	AC 019	0.000241
AP 022	0.000401	AN 019	0.000979	AT 011	0.000000	AT 012	0.000000	AJ 005	0.000000	AM 021	0.000179	AC 020	0.000906
AP 023	0.000074	AN 020	0.000352	AT 013	0.000000	AT 014	0.000000	AJ 006	0.000000	AM 022	0.004741	AC 021	0.000000
AP 024	0.000000	AN 021	0.000069	AT 015	0.000000	AT 016	0.000000	AJ 007	0.000000	AM 023	0.001837	AC 022	-0.001244
AS 001	0.000000	AN 022	0.000890	AT 017	0.000000	AT 018	0.000000	AJ 008	0.000000	AM 024	0.000014	AC 023	0.000000
AS 002	0.000208	AN 023	0.001187	AT 019	0.000000	AT 020	0.000000	AJ 009	0.000000	AM 900	0.042851	AC 024	0.000000
AS 003	1.017841	AN 024	0.000000	AT 021	0.000000	AT 022	0.000000	AJ 010	0.000000	AP 001	0.000011	AC 900	0.055293
AS 004	0.000000	AN 900	0.015429	AT 023	0.000000	AT 024	0.000000	AJ 011	0.000000	AP 002	0.000591	AN 001	0.000056
AS 005	0.000040	AK 001	0.000303	AT 025	0.000000	AT 026	0.000000	AJ 012	0.000000	AP 003	0.000133	AN 002	0.000194
AS 006	0.000000	AK 002	0.000469	AT 027	0.000000	AT 028	0.000000	AJ 013	0.000000	AP 004	0.000002	AN 003	0.000127
AS 007	0.000263	AK 003	0.000156	AT 029	0.000000	AT 030	0.000000	AJ 014	0.000000	AP 005	0.000013	AN 004	0.000004
AS 008	0.090146	AK 004	0.000025	AT 031	0.000000	AT 032	0.000000	AJ 015	0.000000	AP 006	0.000003	AN 005	0.000030
AS 009	0.000757	AK 005	0.000036	AT 033	0.000000	AT 034	0.000000	AJ 016	0.000000	AP 007	0.000028	AN 006	0.000020
AS 010	0.000139	AK 006	0.000000	AT 035	0.000000	AT 036	0.000000	AJ 017	0.000000	AP 008	0.000090	AN 007	0.000038
AS 011	0.006589	AK 007	0.000043	AT 037	0.000000	AT 038	0.000000	AJ 018	0.000000	AP 009	0.000032	AN 008	0.000684
AS 012	0.153111	AK 008	0.001308	AT 039	0.000000	AT 040	0.000000	AJ 019	0.000000	AP 010	0.000005	AN 009	0.001538
AS 013	0.005084	AK 009	0.000245	AT 041	0.000000	AT 042	0.000000	AJ 020	0.000000	AP 011	0.000015	AN 010	0.000081
AS 014	0.000373	AK 010	0.000014	AT 043	0.000000	AT 044	0.000000	AJ 021	0.000000	AP 012	0.000165	AN 011	0.000322
AS 015	0.002038	AK 011	0.000153	AT 045	0.000000	AT 046	0.000000	AJ 022	0.000000	AP 013	0.000058	AN 012	0.001607
AS 016	0.009595	AK 012	0.001243	AT 047	0.000000	AT 048	0.000000	AJ 023	0.000000	AP 014	0.000096	AN 013	0.000203
AS 017	0.004245	AK 013	0.000228	AT 049	0.000000	AT 050	0.000000	AJ 024	0.000000	AP 015	0.000076	AN 014	0.000098
AS 018	0.012757	AK 014	0.000024	AT 051	0.000000	AT 052	0.000000	AJ 900	0.000000	AP 016	0.000082	AN 015	0.000098
AS 019	0.016478	AK 015	0.000077	AT 053	0.000000	AT 054	0.000000	AJ 001	0.000000	AP 017	0.000004	AN 016	0.000015
AS 020	0.017420	AK 016	0.001130	AT 055	0.000000	AT 056	0.000000	AJ 002	0.000000	AP 018	0.000027	AN 017	0.001524
AS 021	0.002447	AK 017	0.000468	AT 057	0.000000	AT 058	0.000000	AJ 003	0.000000	AP 019	0.000016	AN 018	0.002761
AS 022	0.103942	AK 018	0.000084	AT 059	0.000000	AT 060	0.000000	AJ 004	0.000000	AP 020	0.000016	AN 019	0.000071
AS 023	0.097716	AK 019	0.000246	AT 061	0.000000	AT 062	0.000000	AJ 005	0.000000	AP 021	0.000002	AN 020	0.001469
AS 024	0.009279	AK 020	0.000116	AT 063	0.000000	AT 064	0.000000	AJ 006	0.000000	AP 022	0.000393	AN 021	0.000053
AS 900	1.550468	AK 021	0.000037	AT 065	0.000000	AT 066	0.000000	AJ 007	0.000000	AP 023	0.000091	AN 022	0.000762
AT 001	0.002123	AK 022	0.000611	AT 067	0.000000	AT 068	0.000000	AJ 008	0.000000	AP 024	0.000000	AN 023	0.000933
AT 002	0.003368	AK 023	0.000457	AT 069	0.000000	AT 070	0.000000	AJ 009	0.000000	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 003	0.002290	AK 024	0.000000	AT 071	0.000000	AT 072	0.000000	AJ 010	0.000000	AS 002	0.000175	AN 900	0.013250
AT 004	0.000064	AK 900	0.007472	AT 073	0.000000	AT 074	0.000000	AJ 011	0.000000	AS 003	0.000174	AK 001	0.000119
AT 005	0.000717	AJ 001	0.000388	AT 075	0.000000	AT 076	0.000000	AJ 012	0.000000	AS 004	0.000000	AK 002	0.001664
AT 006	0.000074	AJ 002	0.000398	AT 077	0.000000	AT 078	0.000000	AJ 013	0.000000	AS 005	1.031426	AK 003	0.000073
AT 007	0.000095	AJ 003	0.000366	AT 079	0.000000	AT 080	0.000000	AJ 014	0.000000	AS 006	0.000000	AK 004	0.000049
AT 008	0.017372	AJ 004	0.000045	AT 081	0.000000	AT 082	0.000000	AJ 015	0.000000	AS 007	0.000108	AK 005	0.000017
AT 009	0.000400	AJ 005	0.000274	AT 083	0.000000	AT 084	0.000000	AJ 016	0.000000	AS 008	0.025059	AK 006	0.000017
AT 010	0.000051	AJ 006	0.000017	AT 085	0.000000	AT 086	0.000000	AJ 017	0.000000	AS 009	0.000514	AK 007	0.000000
AT 011	0.000233	AJ 007	0.000212	AT 087	0.000000	AT 088	0.000000	AJ 018	0.000000	AS 010	0.000184	AK 008	0.000043
AT 012	0.000588	AJ 008	0.004597	AT 089	0.000000	AT 090	0.000000	AJ 019	0.000000	AS 011	0.004775	AK 009	0.000738
AT 013	0.000479	AJ 009	0.000713	AT 091	0.000000	AT 092	0.000000	AJ 020	0.000000	AS 012	0.012106	AK 010	0.000023
AT 014	0.000687	AJ 010	0.000258	AT 093	0.000000	AT 094	0.000000	AJ 021	0.000000	AS 013	0.015284	AK 011	0.000122
AT 015	0.000137	AJ 011	0.002763	AT 095	0.000000	AT 096	0.000000	AJ 022	0.000000	AS 014	0.000135	AK 012	0.000800
AT 016	0.000456	AJ 012	0.015825	AT 097	0.000000	AT 098	0.000000	AJ 023	0.000000	AS 015	0.000751	AK 013	0.000298
AT 017	0.000649	AJ 013	0.001055	AT 099	0.000000	AT 100	0.000000	AJ 024	0.000000	AS 016	0.005072	AK 014	0.000026
AT 018	0.000289	AJ 014	0.000673	AT 101	0.000000	AT 102	0.000000	AJ 025	0.000000	AS 017	0.003853	AK 015	0.000070
AT 019	0.000391	AJ 015	0.000848	AT 103	0.000000	AT 104	0.000000	AJ 026	0.000000	AS 018	0.016976	AK 016	0.001108
AT 020	0.000445	AJ 016	0.011709	AT 105	0.000000	AT 106	0.000000	AJ 027	0.000000	AS 019	0.005196	AK 017	0.000662
AT 021	0.000055	AJ 017	0.011988	AT 107	0.000000	AT 108	0.000000	AJ 028	0.000000	AS 020	0.081189	AK 018	0.000063
AT 022	0.004461	AJ 018	0.003132	AT 109	0.000000	AT 110	0.000000	AJ 029	0.000000	AS 021	0.002390	AK 019	0.000353
AT 02													



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
	Coefficients		Coefficients		Coefficients		Coefficients		Coefficients		Coefficients		Coefficients		Coefficients		Coefficients
AJ 019	0.010443	AP 011	0.000000	AN 008	0.000000	AS 007		AS 023	0.109304	AK 020	0.000087	AM 011	0.003730				
AJ 020	0.001946	AP 012	0.000000	AN 009	0.000000	AI 001	0.000017	AS 024	0.001175	AK 021	0.000024	AM 012	0.004169				
		AP 013	0.000000	AN 010	0.000000	AI 002	0.000060			AK 022	0.000000	AM 013	0.001699				
AJ 021	0.000652	AP 014	0.000000			AI 003	0.000025	AS 900	1.357085	AK 023	0.000264	AM 014	0.005659				
AJ 022	0.009463	AP 015	0.000000	AN 011	0.000000	AI 004	0.000011			AK 024	0.000000	AM 015	0.002135				
AJ 023	0.010292	AP 016	0.000000	AN 012	0.000000	AI 005	0.000005	AT 001	0.000011			AM 016	0.016987				
AJ 024	0.000012	AP 017	0.000000	AN 013	0.000000	AI 006	0.000880	AT 002	0.000071			AM 017	0.005384				
		AP 018	0.000000	AN 014	0.000000	AI 007	0.000141	AT 003	0.000014	AK 900	0.004576	AM 018	0.000788				
AJ 900	0.107027	AP 019	0.000000	AN 015	0.000000	AI 008	0.000046	AT 004	0.000006			AM 019	0.002651				
		AP 020	0.000000	AN 016	0.000000	AI 009	0.000210	AT 005	0.000007	AJ 001	0.000097	AM 020	0.003498				
AU 001	0.000000			AN 017	0.000000	AI 010	0.000031	AT 006	0.000016	AJ 002	0.000136						
AU 002	0.004698	AP 021	0.000000	AN 018	0.000000			AT 007	0.000052	AJ 003	0.000114	AM 021	0.000772				
AU 003	0.001521	AP 022	0.000000	AN 019	0.000000	AI 011	0.000065	AT 008	0.000088	AJ 004	0.000097	AM 022	0.016645				
AU 004	0.000143	AP 023	0.000000	AN 020	0.000000	AI 012	0.000380	AT 009	0.000100	AJ 005	0.000092	AM 023	0.010084				
AU 005	0.000030	AP 024	0.000000			AI 013	0.000745	AT 010	0.000014	AJ 006	0.000029	AM 024	0.000085				
AU 006	0.000645			AN 021	0.000000	AI 014	0.000127			AJ 007	0.000322						
AU 007	0.000621	AP 900	0.000000	AN 022	0.000000	AI 015	0.000046	AT 011	0.000029	AJ 008	0.001052	AM 900	0.320308				
AU 008	0.006556			AN 023	0.000000	AI 016	0.000580	AT 012	0.000306	AJ 009	0.001209						
AU 009	0.001541	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000100	AT 013	0.000064	AJ 010	0.000641	AP 001	0.000172				
AU 010	0.000338	AS 002	0.000000			AI 018	0.000365	AT 014	0.000192			AP 002	0.000804				
		AS 003	0.000000	AN 900	0.000000	AI 019	0.000037	AT 015	0.000038	AJ 011	0.003741	AP 003	0.000203				
AU 011	0.002017	AS 004	0.000000			AI 020	0.000051	AT 016	0.000030	AJ 012	0.012923	AP 004	0.000007				
AU 012	0.009749	AS 005	0.000000	AK 001	0.000000			AT 017	0.000514	AJ 013	0.002705	AP 005	0.000054				
AU 013	0.001453	AS 006	1.000000	AK 002	0.000000	AI 021	0.000026	AT 018	0.000164	AJ 014	0.001164	AP 006	0.000006				
AU 014	0.000326	AS 007	0.000000	AK 003	0.000000	AI 022	0.000811	AT 019	0.000082	AJ 015	0.001764	AP 007	0.000097				
AU 015	0.000550	AS 008	0.000000	AK 004	0.000000	AI 023	0.000246	AT 020	0.000098	AJ 016	0.005648	AP 008	0.001439				
AU 016	0.006715	AS 009	0.000000	AK 005	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.024715	AP 009	0.000032				
AU 017	0.020953	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000			AT 021	0.000006	AJ 018	0.071342	AP 010	0.000009				
AU 018	0.001470			AK 007	0.000000	AI 900	0.005004	AT 022	0.000539	AJ 019	0.004834						
AU 019	0.004561	AS 011	0.000000	AK 008	0.000000			AT 023	0.000209	AJ 020	0.004205	AP 011	0.000075				
AU 020	0.001783	AS 012	0.000000	AK 009	0.000000	AM 001	0.000028	AT 024	0.000000			AP 012	0.000189				
		AS 013	0.000000	AK 010	0.000000	AM 002	0.000186			AJ 021	0.001308	AP 013	0.000119				
AU 021	0.000834	AS 014	0.000000			AM 003	0.000450	AT 900	0.004451	AJ 022	0.018580	AP 014	0.000102				
AU 022	0.012594	AS 015	0.000000	AK 011	0.000000	AM 004	0.000086			AJ 023	0.018956	AP 015	0.000022				
AU 023	0.011882	AS 016	0.000000	AK 012	0.000000	AM 005	0.000069	AC 001	0.000092	AJ 024	0.000022	AP 016	0.000375				
AU 024	0.000000	AS 017	0.000000	AK 013	0.000000	AM 006	0.000309	AC 002	0.000503			AP 017	0.000096				
		AS 018	0.000000	AK 014	0.000000	AM 007	0.000294	AC 003	0.000334	AJ 900	0.230809	AP 018	0.000007				
AU 900	0.090978	AS 019	0.000000	AK 015	0.000000	AM 008	0.001385	AC 004	0.000160			AP 019	0.000041				
		AS 020	0.000000	AK 016	0.000000	AM 009	0.000152	AC 005	0.000012	AU 001	0.000000	AP 020	0.000048				
TOTAL	1.816722			AK 017	0.000000	AM 010	0.000084	AC 006	0.001998	AU 002	0.000176						
		AS 021	0.000000	AK 018	0.000000			AC 007	0.001504	AU 003	0.000133	AP 021	0.000005				
AS 006		AS 022	0.000000	AK 019	0.000000	AM 011	0.000193	AC 008	0.000412	AU 004	0.000134	AP 022	0.000673				
AI 001	0.000000	AS 023	0.000000	AK 020	0.000000	AM 012	0.001146	AC 009	0.001113	AU 005	0.000006	AP 023	0.000183				
AI 002	0.000000	AS 024	0.000000			AM 013	0.000222	AC 010	0.000173	AU 006	0.000776	AP 024	0.000000				
AI 003	0.000000			AK 021	0.000000	AM 014	0.000709			AU 007	0.001275						
AI 004	0.000000	AS 900	1.000000	AK 022	0.000000	AM 015	0.000221	AC 011	0.000546	AU 008	0.000506	AP 900	0.004759				
AI 005	0.000000			AK 023	0.000000	AM 016	0.003048	AC 012	0.001997	AU 009	0.000703						
AI 006	0.000000	AT 001	0.000000	AK 024	0.000000	AM 017	0.001813	AC 013	0.005449	AU 010	0.000300	AS 001	0.000000				
AI 007	0.000000	AT 002	0.000000			AM 018	0.001417	AC 014	0.000290			AS 002	0.001184				
AI 008	0.000000	AT 003	0.000000	AK 900	0.000000	AM 019	0.000297	AC 015	0.000814	AU 011	0.001618	AS 003	0.002853				
AI 009	0.000000	AT 004	0.000000			AM 020	0.000330	AC 016	0.011281	AU 012	0.011378	AS 004	0.000000				
AI 010	0.000000	AT 005	0.000000	AJ 001	0.000000			AC 017	0.001954	AU 013	0.001634	AS 005	0.000064				
		AT 006	0.000000	AJ 002	0.000000	AM 021	0.000100	AC 018	0.000240	AU 014	0.000530	AS 006	0.000000				
AI 011	0.000000	AT 007	0.000000	AJ 003	0.000000	AM 022	0.002428	AC 019	0.000887	AU 015	0.000680	AS 007	0.001501				
AI 012	0.000000	AT 008	0.000000	AJ 004	0.000000	AM 023	0.001058	AC 020	0.001064	AU 016	0.022853	AS 008	1.093068				
AI 013	0.000000	AT 009	0.000000	AJ 005	0.000000	AM 024	0.000009			AU 017	0.012019	AS 009	0.001104				
AI 014	0.000000	AT 010	0.000000	AJ 006	0.000000			AC 021	0.000000	AU 018	0.017819	AS 010	0.000563				
AI 015	0.000000	AT 011	0.000000	AJ 007	0.000000	AM 900	0.022034	AC 022	0.000949	AU 019	0.001956						
AI 016	0.000000	AT 012	0.000000	AJ 008	0.000000			AC 023	0.001115	AU 020	0.002456	AS 011	0.035803				
AI 017	0.000000	AT 013	0.000000	AJ 009	0.000000	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.015732				
AI 018	0.000000	AT 014	0.000000	AJ 010	0.000000	AP 002	0.000012			AU 021	0.001051	AS 013	0.007287				
AI 019	0.000000	AT 015	0.000000			AP 003	0.000004	AC 900	0.032889	AU 022	0.014738	AS 014	0.000640				
AI 020	0.000000	AT 016	0.000000	AJ 011	0.000000	AP 004	0.000002			AU 023	0.012910	AS 015	0.015336				
		AT 017	0.000000	AJ 012	0.000000	AP 005	0.000002	AN 001	0.000004	AU 024	0.000000	AS 016	0.077199				
AI 021	0.000000	AT 018	0.000000	AJ 013	0.000000	AP 006	0.000002	AN 002	0.000006			AS 017	0.006183				
AI 022	0.000000	AT 019	0.000000	AJ 014	0.000000	AP 007	0.000062	AN 003	0.000016	AU 900	0.105656	AS 018	0.005144				
AI 023	0.000000	AT 020	0.000000	AJ 015	0.000000	AP 008	0.000026	AN 004	0.000002			AS 019	0.009169				
AI 024	0.000000	AT 021	0.000000	AJ 016	0.000000	AP 009	0.000005	AN 005	0.000007	TOTAL	1.776857	AS 020	0.021284				
		AT 022	0.000000	AJ 017	0.000000	AP 010	0.000003	AN 006	0.000021								
AI 900	0.000000	AT 023	0.000000	AJ 018	0.000000			AN 007	0.000104			AS 021	0.005796				
		AT 024	0.000000	AJ 019	0.000000	AP 011	0.000007	AN 008	0.000042	AS 008		AS 022	0.108822				
AM 001	0.000000			AJ 020	0.000000	AP 012	0.000097	AN 009	0.000394	AI 001	0.000606	AS 023	0.171325				



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-
icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients
AC 008	0.006235	AU 004	0.000187	AP 022	0.000277	AN 019	0.006908	AI 011	0.000575	AT 008	0.000226	AJ 004	0.000179
AC 009	0.001424	AU 005	0.000028	AP 023	0.000046	AN 020	0.006092	AI 012	0.001048	AT 009	0.002471	AJ 005	0.000120
AC 010	0.000172	AU 006	0.000605	AP 024	0.000000			AI 013	0.000855	AT 010	0.000614	AJ 006	0.000036
		AU 007	0.000824			AN 021	0.000831	AI 014	0.000558			AJ 007	0.000452
AC 011	0.001721	AU 008	0.007790	AP 900	0.001204	AN 022	0.011122	AI 015	0.000234	AT 011	0.000123	AJ 008	0.001222
AC 012	0.004500	AU 009	0.000700			AN 023	0.012764	AI 016	0.001140	AT 012	0.000477	AJ 009	0.011832
AC 013	0.002703	AU 010	0.000291	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000234	AT 013	0.000148	AJ 010	0.001196
AC 014	0.000485			AS 002	0.000742			AI 018	0.000191	AT 014	0.000623		
AC 015	0.000951	AU 011	0.004415	AS 003	0.000171	AN 900	0.207798	AI 019	0.000202	AT 015	0.000095	AJ 011	0.007516
AC 016	0.003128	AU 012	0.010544	AS 004	0.000000			AI 020	0.000229	AT 016	0.001499	AJ 012	0.022431
AC 017	0.001379	AU 013	0.001271	AS 005	0.000075	AK 001	0.000106			AT 017	0.000818	AJ 013	0.003011
AC 018	0.000046	AU 014	0.001017	AS 006	0.000000	AK 002	0.000193	AI 021	0.000109	AT 018	0.000103	AJ 014	0.002688
AC 019	0.001170	AU 015	0.000859	AS 007	0.000131	AK 003	0.000084	AI 022	0.003663	AT 019	0.000400	AJ 015	0.002911
AC 020	0.000832	AU 016	0.000839	AS 008	0.004402	AK 004	0.000022	AI 023	0.001130	AT 020	0.000253	AJ 016	0.066268
		AU 017	0.011718	AS 009	1.101982	AK 005	0.000021	AI 024	0.000000			AJ 017	0.023349
AC 021	0.000000	AU 018	0.001300	AS 010	0.000382	AK 006	0.000000			AT 021	0.000014	AJ 018	0.004649
AC 022	-0.001783	AU 019	0.003465			AK 007	0.000102	AI 900	0.022395	AT 022	0.001492	AJ 019	0.009411
AC 023	0.001043	AU 020	0.001841	AS 011	0.014639	AK 008	0.000443			AT 023	0.000494	AJ 020	0.004498
AC 024	0.000000			AS 012	0.005387	AK 009	0.016104	AM 001	0.000067	AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000790	AS 013	0.004368	AK 010	0.000035	AM 002	0.000456			AJ 021	0.001382
AC 900	0.049630	AU 022	0.012012	AS 014	0.001847			AM 003	0.001080	AT 900	0.010223	AJ 022	0.019005
		AU 023	0.011584	AS 015	0.000782	AK 011	0.000526	AM 004	0.006969			AJ 023	0.018405
AN 001	0.000083			AS 016	0.006349	AK 012	0.003449	AM 005	0.000169	AC 001	0.000279	AJ 024	0.000022
AN 002	0.000248			AS 017	0.003951	AK 013	0.000603	AM 006	0.003488	AC 002	0.001636		
AN 003	0.000215	AU 900	0.086953	AS 018	0.003516	AK 014	0.000130	AM 007	0.000461	AC 003	0.001018	AJ 900	0.201037
AN 004	0.000006			AS 019	0.006031	AK 015	0.000150	AM 008	0.003288	AC 004	0.000336		
AN 005	0.000219	TOTAL	2.260135	AS 020	0.017471	AK 016	0.000128	AM 009	0.002344	AC 005	0.000018	AU 001	0.000000
AN 006	0.000028					AK 017	0.000771	AM 010	0.013991	AC 006	0.001192	AU 002	0.000567
AN 007	0.000098			AS 021	0.005401	AK 018	0.000146			AC 007	0.001586	AU 003	0.000259
AN 008	0.001026	AS 009		AS 022	0.092163	AK 019	0.000863	AM 011	0.000898	AC 008	0.000782	AU 004	0.000524
AN 009	0.001103	AI 001	0.000174	AS 023	0.206361	AK 020	0.000555	AM 012	0.002454	AC 009	0.000642	AU 005	0.000008
AN 010	0.000071	AI 002	0.000562	AS 024	0.002237	AK 021	0.000132	AM 013	0.000581	AC 010	0.000783	AU 006	0.000988
		AI 003	0.000140	AS 900	1.478989	AK 022	0.000125	AM 014	0.002814			AU 007	0.001863
AN 011	0.001206	AI 004	0.000064			AK 023	0.000193	AM 015	0.000896	AC 011	0.001641	AU 008	0.000949
AN 012	0.001927	AI 005	0.000033	AT 001	0.000071	AK 024	0.000000	AM 016	0.004530	AC 012	0.003676	AU 009	0.003071
AN 013	0.000263	AI 006	0.001363	AT 002	0.000661			AM 017	0.003182	AC 013	0.003044	AU 010	0.001717
AN 014	0.000323	AI 007	0.000151	AT 003	0.000096	AK 900	0.029630	AM 018	0.000213	AC 014	0.000679		
AN 015	0.000262	AI 008	0.000488	AT 004	0.000019			AM 019	0.001625	AC 015	0.001382	AU 011	0.004169
AN 016	0.003515	AI 009	0.039977	AT 005	0.000033	AJ 001	0.000176	AM 020	0.000915	AC 016	0.011406	AU 012	0.021206
AN 017	0.002188	AI 010	0.000157	AT 006	0.000098	AJ 002	0.000259			AC 017	0.002113	AU 013	0.001894
AN 018	0.000103	AI 011	0.000534	AT 007	0.000084	AJ 003	0.000465	AM 021	0.000208	AC 018	0.000241	AU 014	0.001268
AN 019	0.001713	AI 012	0.002113	AT 008	0.000543	AJ 004	0.000105	AM 022	0.006071	AC 019	0.001479	AU 015	0.001511
AN 020	0.000441	AI 013	0.000158	AT 009	0.016012	AJ 005	0.000159	AM 023	0.002769	AC 020	0.001224	AU 016	0.030409
		AI 014	0.000633	AT 010	0.000042	AJ 006	0.000029	AM 024	0.000024			AU 017	0.012467
AN 021	0.000074	AI 015	0.000089	AT 011	0.000170	AJ 007	0.000199	AM 900	0.059494	AC 021	0.000000	AU 018	0.001398
AN 022	0.000985	AI 016	0.000430	AT 012	0.000686	AJ 008	0.001770			AC 022	0.001115	AU 019	0.005311
AN 023	0.001348	AI 017	0.000361	AT 013	0.000300	AJ 009	0.000572	AP 001	0.000006	AC 023	0.001397	AU 020	0.003428
AN 024	0.000000	AI 018	0.000296	AT 014	0.000542	AJ 010	0.000572	AP 002	0.000031	AC 024	0.000000		
		AI 019	0.000524	AT 015	0.000047			AP 003	0.000007	AC 900	0.043670	AU 021	0.001262
AN 900	0.017447	AI 020	0.000667	AT 016	0.000233	AJ 011	0.007202	AP 004	0.000026			AU 022	0.018157
				AT 017	0.000624	AJ 012	0.002319	AP 005	0.000004	AN 001	0.000016	AU 023	0.015982
AK 001	0.000271	AI 021	0.000195	AT 018	0.000186	AJ 013	0.002153	AP 006	0.000003	AN 002	0.000025	AU 024	0.000000
AK 002	0.001701	AI 022	0.000625	AT 019	0.000186	AJ 014	0.001841	AP 007	0.000088	AN 003	0.000052	AU 900	0.128410
AK 003	0.000149	AI 023	0.002244	AT 020	0.000677	AJ 015	0.011391	AP 008	0.000047	AN 004	0.000016		
AK 004	0.000036	AI 024	0.000000			AJ 016	0.011970	AP 009	0.000042	AN 005	0.000016	TOTAL	2.260214
AK 005	0.000000			AT 021	0.000030	AJ 017	0.003713	AP 010	0.000132	AN 006	0.000072		
AK 006	0.000076			AT 022	0.003532	AJ 018	0.012351			AN 007	0.000262		
AK 007	0.001136	AI 900	0.058977	AT 023	0.001131	AJ 019	0.004161	AP 011	0.000050	AN 008	0.000178		
AK 008	0.000364			AT 024	0.000000	AJ 020	0.000000	AP 012	0.000136	AN 009	0.009738	AS 011	
AK 009	0.000031	AM 001	0.000061			AJ 021	0.001319	AP 013	0.000063	AN 010	0.001055	AI 001	0.000051
AK 010		AM 002	0.000590	AT 900	0.026433	AJ 022	0.026152	AP 014	0.000017			AI 002	0.000123
		AM 003	0.000882			AJ 023	0.021269	AP 015	0.000023	AN 011	0.001278	AI 003	0.000054
AK 011	0.000414	AM 004	0.000284	AC 001	0.001164	AJ 024	0.000025	AP 016	0.000234	AN 012	0.005037	AI 004	0.000062
AK 012	0.001050	AM 005	0.000162	AC 002	0.002227			AP 017	0.000109	AN 013	0.000720	AI 005	0.000015
AK 013	0.000375	AM 006	0.000227	AC 003	0.004697	AJ 900	0.220709	AP 018	0.000004	AN 014	0.000486	AI 006	0.000084
AK 014	0.000053	AM 007	0.000122	AC 004	0.002891			AP 019	0.000029	AN 015	0.000427	AI 007	0.000207
AK 015	0.000170	AM 008	0.002891	AC 005	0.000032	AU 001	0.000000	AP 020	0.000019	AN 016	0.014128	AI 008	0.000137
AK 016	0.004158	AM 009	0.037217	AC 006	0.000741	AU 002	0.000725			AN 017	0.000164	AI 009	0.000869
AK 017	0.000812	AM 010	0.000337	AC 007	0.000769	AU 003	0.000597	AP 021	0.000002	AN 018	0.001859	AI 010	0.000111
AK 018	0.000124			AC 008	0.001846	AU 004	0.000199	AP 022	0.000373	AN 019	0.001859		
AK 019	0.000463			AC 009	0.041421	AU 005	0.000009	AP 023	0.000063	AN 020	0.001266	AI 011	0.008491
AK 020	0.000216	AM 011	0.000948	AC 010	0.000506	AU 006	0.000585	AP 024	0.000000			AI 012	0.000812
		AM 012	0.001455			AU 007	0.000679			AN 021	0.000193	AI 013	0.000862
AK 021	0.000068	AM 013	0.002479	AC 011	0.001109	AU 008	0.000679	AP 900	0.001507	AN 022	0.002481	AI 014	0.000216
AK 022	0.000876	AM 014	0.000271	AC 012	0.005304	AU 009	0.015348			AN 023	0.003446	AI 015	0.000044
AK 023	0.000749	AM 015	0.001019	AC 013	0.001788	AU 010	0.000223	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.001997
AK 024	0.000000	AM 016	0.002276	AC 014	0.000475			AS 002	0.000911			AI 017	0.000168
		AM 017	0.002276	AC 015	0.000450	AU 011	0.002465	AS 003	0.000212	AN 900	0.045605	AI 018	0.000182
AK 900	0.013351	AM 018	0.000225	AC 016	0.002063	AU 012	0.013351	AS 004	0.000096	AK 001	0.000052	AI 019	0.000168
		AM 019	0.002855	AC 017	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
AM 022	0.002146	AC 019	0.001625	AU 015	0.000471	AS 007	0.000330	AK 003	0.000024	AI 021	0.000127	AT 018	0.000012
AM 023	0.001037	AC 020	0.000971	AU 016	0.005065	AS 008	0.001386	AK 004	0.000025	AI 022	0.000319	AT 019	0.000036
AM 024	0.000010			AU 017	0.013847	AS 009	0.000243	AK 005	0.000010	AI 023	0.001017	AT 020	0.000018
AM 900	0.019954	AC 021	0.000000	AU 018	0.000811	AS 010	0.000195	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000		
		AC 022	0.000204	AU 019	0.003177			AK 007	0.000100			AT 021	0.000001
		AC 023	0.001348	AU 020	0.002586	AS 011	0.007729	AK 008	0.000190	AI 900	0.018698	AT 022	0.000124
		AC 024	0.000000			AS 012	1.137362	AK 009	0.000136			AT 023	0.000047
				AU 021	0.000925	AS 013	0.013509	AK 010	0.000017	AM 001	0.000031	AT 024	0.000000
		AC 900	0.042154	AU 022	0.014447	AS 014	0.000896			AM 002	0.000168		
				AU 023	0.014107	AS 015	0.001092	AK 011	0.000190	AM 003	0.000304	AT 900	0.000913
		AN 001	0.000011	AU 024	0.000000	AS 016	0.011631	AK 012	0.004977	AM 004	0.000242		
		AN 002	0.000018			AS 017	0.002433	AK 013	0.000527	AM 005	0.000180	AC 001	0.000316
		AN 003	0.000033	AU 900	0.114461	AS 018	0.001449	AK 014	0.000033	AM 006	0.081756	AC 002	0.001162
AP 001	0.000005	AN 004	0.000010			AS 019	0.006945	AK 015	0.000146	AM 007	0.000167	AC 003	0.001254
AP 002	0.000006	AN 005	0.000011	TOTAL	1.841833	AS 020	0.016087	AK 016	0.001359	AM 008	0.001234	AC 004	0.000490
AP 003	0.000018	AN 006	0.000050					AK 017	0.000461	AM 009	0.000225	AC 005	0.000053
AP 004	0.000004	AN 007	0.000053			AS 021	0.002010	AK 018	0.000069	AM 010	0.000399	AC 006	0.023225
AP 005	0.000004	AN 008	0.000124			AS 022	0.038575	AK 019	0.000262			AC 007	0.004745
AP 006	0.000004	AN 009	0.001708	AS 012		AS 023	0.089811	AK 020	0.000234	AM 011	0.000747	AC 008	0.001562
AP 007	0.000060	AN 010	0.000081	AI 001	0.000042	AS 024	0.001437			AM 012	0.000671	AC 009	0.003455
AP 008	0.000040			AI 002	0.000488			AK 021	0.000059	AM 013	0.001672	AC 010	0.000639
AP 009	0.000012	AN 011	0.012536	AI 003	0.000044	AS 900	1.333424	AK 022	0.000784	AM 014	0.001693		
AP 010	0.000008	AN 012	0.003003	AI 004	0.000021			AK 023	0.000774	AM 015	0.000188	AC 011	0.001613
AP 011	0.000806	AN 013	0.000395	AI 005	0.000012	AT 001	0.000039	AK 024	0.000000	AM 016	0.001437	AC 012	0.005635
AP 012	0.000111	AN 014	0.000223	AI 006	0.000953	AT 002	0.000131			AM 017	0.001994	AC 013	0.066420
AP 013	0.000087	AN 015	0.000126	AI 007	0.000401	AT 003	0.000037	AK 900	0.010506	AM 018	0.000283	AC 014	0.001046
AP 014	0.000018	AN 016	0.001598	AI 008	0.000116	AT 004	0.000011			AM 019	0.000277	AC 015	0.002393
AP 015	0.000008	AN 017	0.002175	AI 009	0.000210	AT 005	0.000020	AJ 001	0.000142	AM 020	0.000939	AC 016	0.006106
AP 016	0.000243	AN 018	0.000112	AI 010	0.000044	AT 006	0.000030	AJ 002	0.000169			AC 017	0.007636
AP 017	0.000076	AN 019	0.001617			AT 007	0.000108	AJ 003	0.000173	AM 021	0.000792	AC 018	0.001209
AP 018	0.000006	AN 020	0.001020	AI 011	0.000236	AT 008	0.000308	AJ 004	0.000076	AM 022	0.019009	AC 019	0.003060
AP 019	0.000032	AN 021	0.000141	AI 012	0.004296	AT 009	0.000190	AJ 005	0.000119	AM 023	0.007059	AC 020	0.003448
AP 020	0.000037	AN 022	0.001648	AI 013	0.000761	AT 010	0.000020	AJ 006	0.000056	AM 024	0.000033		
AP 900	0.002422	AN 023	0.002570	AI 014	0.000233	AT 011	0.000078	AJ 007	0.000706			AC 021	0.000000
		AN 024	0.000000	AI 015	0.000109	AT 012	0.001949	AJ 008	0.001605	AM 900	0.121501	AC 022	0.009244
				AI 016	0.000000	AT 013	0.001949	AJ 009	0.000723			AC 023	0.005977
		AN 900	0.029263	AI 017	0.000153	AT 014	0.000103	AJ 010	0.000374	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000
				AI 018	0.000131	AT 015	0.000228			AP 002	0.000006		
		AK 001	0.000037	AI 019	0.001700	AT 016	0.000061	AJ 011	0.004894	AP 003	0.000002	AC 900	0.150690
		AK 002	0.000053	AI 020	0.000178	AT 017	0.000265	AJ 012	0.000285	AP 004	0.000001		
		AK 003	0.000020			AT 018	0.000408	AJ 013	0.000438	AP 005	0.000001	AN 001	0.000002
		AK 004	0.000014	AI 021	0.000075	AT 019	0.000482	AJ 014	0.000707	AP 006	0.000007	AN 002	0.000003
		AK 005	0.000010	AI 022	0.002714	AT 020	0.000188	AJ 015	0.001499	AP 007	0.000013	AN 003	0.000008
AS 001	0.000000	AK 006	0.000000	AI 023	0.000828			AJ 016	0.011105	AP 008	0.000012	AN 004	0.000001
AS 002	0.000490	AK 007	0.000051	AI 024	0.000000	AT 021	0.000011	AJ 017	0.016402	AP 009	0.000002	AN 005	0.000003
AS 003	0.000120	AK 008	0.000156	AI 900	0.015180	AT 022	0.001037	AJ 018	0.002228	AP 010	0.000001	AN 006	0.000011
AS 004	0.000000	AK 009	0.000459			AT 023	0.000345	AJ 019	0.005112			AN 007	0.000017
AS 005	0.000054	AK 010	0.000018	AM 001	0.000275	AT 024	0.000000	AJ 020	0.004035	AP 011	0.000004	AN 008	0.000019
AS 006	0.000000			AM 002	0.001544			AJ 021	0.001133	AP 012	0.000041	AN 009	0.000222
AS 007	0.000138	AK 011	0.003136	AM 003	0.001365	AT 900	0.006119	AJ 022	0.013959	AP 013	0.000148	AN 010	0.000011
AS 008	0.001662	AK 012	0.001193	AM 004	0.001365			AJ 023	0.017004	AP 014	0.000002		
AS 009	0.000720	AK 013	0.000281	AM 005	0.000403	AC 001	0.000199	AJ 024	0.000020	AP 015	0.000003	AN 011	0.000103
AS 010	0.000387	AK 014	0.000037	AM 006	0.005072	AC 002	0.000911			AP 016	0.000038	AN 012	0.000543
AS 021	0.005116	AK 015	0.000090	AM 007	0.000220	AC 003	0.000671	AJ 900	0.153949	AP 017	0.000021	AN 013	0.000521
		AK 016	0.001558	AM 008	0.015222	AC 004	0.000337			AP 018	0.000001	AN 014	0.000033
		AK 017	0.000636	AM 009	0.000189	AC 005	0.000018	AU 001	0.000000	AP 019	0.000004	AN 015	0.000031
		AK 018	0.000073	AM 010	0.000156	AC 006	0.000429	AU 002	0.000422	AP 020	0.000003	AN 016	0.000455
		AK 019	0.000368			AC 007	0.001105	AU 003	0.000423			AN 017	0.000552
		AK 020	0.000189	AM 011	0.000526	AC 008	0.000910	AU 004	0.000258	AP 021	0.000000	AN 018	0.000022
				AM 012	0.007546	AC 009	0.000993	AU 005	0.000011	AP 022	0.000079	AN 019	0.000199
		AK 021	0.000050	AM 013	0.000339	AC 010	0.000143	AU 006	0.000036	AP 023	0.000012	AN 020	0.000081
		AK 022	0.000732	AM 014	0.001037			AU 007	0.002625	AP 024	0.000000		
		AK 023	0.000695	AM 015	0.000383	AC 011	0.000706	AU 008	0.001574	AP 900	0.000402	AN 021	0.000012
AS 022	0.087533	AK 024	0.000000	AM 016	0.001687	AC 012	0.011427	AU 009	0.000430			AN 022	0.000188
AS 023	0.149667			AM 017	0.001858	AC 013	0.003548	AU 010	0.000324	AS 001	0.000000	AN 023	0.000202
AS 024	0.002077			AM 018	0.000124	AC 014	0.000302			AS 002	0.000054	AN 024	0.000000
AS 900	1.400285	AK 021	0.000050	AM 019	0.001265	AC 015	0.000764	AU 011	0.004479	AS 003	0.000045	AN 900	0.003238
		AK 022	0.000732	AM 020	0.000753	AC 016	0.001826	AU 012	0.102030	AS 004	0.000000		
		AK 023	0.000695			AC 017	0.001325	AU 013	0.004812	AS 005	0.000021	AK 001	0.000011
		AK 024	0.000000	AM 021	0.000142	AC 018	0.000096	AU 014	0.000566	AS 006	0.000000	AK 002	0.000016
				AM 022	0.003026	AC 019	0.001125	AU 015	0.001191	AS 007	0.000353	AK 003	0.000006
		AJ 001	0.000124	AM 023	0.001791	AC 020	0.000980	AU 016	0.005722	AS 008	0.000565	AK 004	0.000005
		AJ 002	0.000168	AM 024	0.000014			AU 017	0.000968	AS 009	0.000066	AK 005	0.000002
		AJ 003	0.000135			AC 021	0.000000	AU 018	0.000711	AS 010	0.000029	AK 006	0.000000
		AJ 004	0.000216	AM 900	0.045089	AC 022	-0.000350	AU 019	0.004224			AK 007	0.000169
		AJ 005	0.000118			AC 023	0.000846	AU 020	0.005815	AS 011	0.001459	AK 008	0.000045
AT 001	0.000024	AJ 006	0.000027	AP 001	0.000026	AC 024	0.000000			AS 012	0.005264	AK 009	0.000063
AT 002	0.000113	AJ 007	0.000022	AP 002	0.000053			AU 021	0.001599	AS 013	0.000023	AK 010	0.000008
AT 003	0.000023	AJ 008	0.000017	AP 003	0.000031	AC 900	0.029311	AU 022	0.025324	AS 014	0.000003		
AT 004	0.000009	AJ 009	0.000017	AP 004	0.000005			AU 023	0.023534	AS 015	0.000308	AK 011	



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AJ 014	0.000211	AP 006	0.000003	AN 002	0.000017	AU 900	0.063408
AJ 015	0.000238	AP 007	0.000034	AN 003	0.000029	AS 018	0.009104
AJ 016	0.004110	AP 008	0.000058	AN 004	0.000012	AS 019	0.005850
AJ 017	0.004075	AP 009	0.000128	AN 005	0.000008	AS 020	0.040451
AJ 018	0.001012	AP 010	0.000007	AN 006	0.000044	AS 021	0.008588
AJ 019	0.000823			AN 007	0.000048	AS 022	0.102677
AJ 020	0.000458	AP 011	0.000014	AN 008	0.000137	AS 023	0.152804
		AP 012	0.000316	AN 009	0.008043	AS 024	0.001799
AJ 021	0.000145	AP 013	0.000070	AN 010	0.000145		
AJ 022	0.002160	AP 014	0.000629			AS 900	1.643483
AJ 023	0.002104	AP 015	0.000009	AN 011	0.000530	AT 001	0.000017
AJ 024	0.000002	AP 016	0.000091	AN 012	0.005204	AT 002	0.000104
		AP 017	0.000037	AN 013	0.000357	AT 003	0.000021
AJ 900	0.023257	AP 018	0.000005	AN 014	0.001846	AT 004	0.000018
		AP 019	0.000015	AN 015	0.000092	AT 005	0.000011
AU 001	0.000000	AP 020	0.000025	AN 016	0.001595	AT 006	0.000030
AU 002	0.000087			AN 017	0.000934	AT 007	0.000007
AU 003	0.000047	AP 021	0.000002	AN 018	0.000115	AT 008	0.000444
AU 004	0.000030	AP 022	0.000478	AN 019	0.000805	AT 009	0.000159
AU 005	0.000002	AP 023	0.000082	AN 020	0.000705	AT 010	0.000126
AU 006	0.002360	AP 024	0.000000			AT 011	0.000309
AU 007	0.000266			AN 021	0.000097	AT 012	0.004883
AU 008	0.000178	AP 900	0.002047	AN 022	0.001226	AT 013	0.000326
AU 009	0.000100			AN 023	0.001604	AT 014	0.000287
AU 010	0.000056	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AT 015	0.000111
		AS 002	0.000064	AN 900	0.023602	AT 016	0.000406
AU 011	0.000535	AS 003	0.000042			AT 017	0.000787
AU 012	0.004525	AS 004	0.000000	AK 001	0.000033	AT 018	0.000200
AU 013	0.007800	AS 005	0.000019	AK 002	0.000000	AT 019	0.000165
AU 014	0.000098	AS 006	0.000000	AK 003	0.000019	AT 020	0.000175
AU 015	0.000171	AS 007	0.000268	AK 004	0.000013		
AU 016	0.000196	AS 008	0.000580	AK 005	0.000007	AT 021	0.000014
AU 017	0.001884	AS 009	0.004727	AK 006	0.000000	AT 022	0.001018
AU 018	0.000393	AS 010	0.001324	AK 007	0.000062	AT 023	0.000358
AU 019	0.000482			AK 008	0.000129	AT 024	0.000000
AU 020	0.000674	AS 011	0.003738	AK 009	0.000219		
		AS 012	0.008820	AK 010	0.000587	AJ 001	0.000129
AU 021	0.000255	AS 013	0.005087			AJ 002	0.000183
AU 022	0.004575	AS 014	1.056383			AJ 003	0.000149
AU 023	0.003241	AS 015	0.000422	AK 011	0.000162	AJ 004	0.000165
AU 024	0.000000	AS 016	0.005711	AK 012	0.002777	AJ 005	0.000121
		AS 017	0.001755	AK 013	0.000318	AJ 006	0.000037
AU 900	0.028957	AS 018	0.001953	AK 014	0.000232	AJ 007	0.010126
		AS 019	0.005263	AK 015	0.000078	AJ 008	0.001434
TOTAL	1.496126	AS 020	0.008784	AK 016	0.001523	AJ 009	0.001388
				AK 017	0.000346	AJ 010	0.001019
		AS 021	0.002300	AK 018	0.000073		
AS 014		AS 022	0.030917	AK 019	0.000201	AJ 011	0.006351
AI 001	0.000167	AS 023	0.051277	AK 020	0.000184	AJ 012	0.017366
AI 002	0.000363	AS 024	0.000685			AJ 013	0.004466
AI 003	0.000144			AK 021	0.000047	AJ 014	0.002721
AI 004	0.000139	AS 900	1.190119	AK 022	0.000650	AJ 015	0.004408
AI 005	0.000058			AK 023	0.000603	AJ 016	0.050427
AI 006	0.001896	AT 001	0.000189	AK 024	0.000000	AJ 017	0.032478
AI 007	0.000312	AT 002	0.000446			AJ 018	0.011392
AI 008	0.000464	AT 003	0.000180	AK 900	0.008786	AJ 019	0.005260
AI 009	0.0001654	AT 004	0.000962			AJ 020	0.000000
AI 010	0.000293	AT 005	0.000140	AJ 001	0.000074	AJ 021	0.002038
		AT 006	0.000454	AJ 002	0.000098	AJ 022	0.028261
AI 011	0.000703	AT 007	0.000265	AJ 003	0.000107	AJ 023	0.025457
AI 012	0.004487	AT 008	0.001482	AJ 004	0.000067	AJ 024	0.000030
AI 013	0.003214	AT 009	0.006685	AJ 005	0.000067	AJ 900	0.250664
AI 014	0.104103	AT 010	0.000242	AJ 006	0.000029		
AI 015	0.000137	AT 011	0.000555	AJ 007	0.000168	AU 001	0.000000
AI 016	0.001330	AT 012	0.002258	AJ 008	0.000804	AU 002	0.000218
AI 017	0.000590	AT 013	0.002944	AJ 009	0.005942	AU 003	0.000154
AI 018	0.001555	AT 014	0.127215	AJ 010	0.000377	AU 004	0.000189
AI 019	0.000416	AT 015	0.000389			AU 005	0.000006
AI 020	0.000807	AT 016	0.000841	AJ 011	0.003234	AU 006	0.000824
		AT 017	0.001515	AJ 012	0.030464	AU 007	0.004366
AI 021	0.000879	AT 018	0.002052	AJ 013	0.001599	AU 008	0.000583
AI 022	0.026117	AT 019	0.000816	AJ 014	0.012413	AU 009	0.000463
AI 023	0.006513	AT 020	0.002766	AJ 015	0.000683	AU 010	0.000347
AI 024	0.000000			AJ 016	0.015150	AU 011	0.002355
		AT 021	0.000315	AJ 017	0.008263	AU 012	0.016445
AI 900	0.156342	AT 022	0.044147	AJ 018	0.003198	AU 013	0.001698
		AT 023	0.011483	AJ 019	0.003655	AU 014	0.001017
AM 001	0.000253	AT 024	0.000000	AJ 020	0.002658	AU 015	0.000407
AM 002	0.000612			AJ 021	0.000762	AU 016	0.000000
AM 003	0.000443	AT 900	0.207979	AJ 022	0.010816	AU 017	0.000000
AM 004	0.001223			AJ 023	0.011487	AU 018	0.005387
AM 005	0.000313	AC 001	0.000116	AJ 024	0.000014	AU 019	0.011212
AM 006	0.003087	AC 002	0.000600			AU 020	0.000000
AM 007	0.000520	AC 003	0.000425	AJ 900	0.112129	AU 021	0.000011
AM 008	0.003022	AC 004	0.000180			AU 022	0.000018
AM 009	0.001420	AC 005	0.000007			AU 023	0.011904
AM 010	0.001954	AC 006	0.000413	AU 001	0.000000	AU 024	0.000000
		AC 007	0.000420	AU 002	0.000332		
AM 011	0.001447	AC 008	0.000352	AU 003	0.000142	AU 900	0.095384
AM 012	0.006574	AC 009	0.002619	AU 004	0.000157		
AM 013	0.002178	AC 010	0.000095	AU 005	0.000005	TOTAL	2.164923
AM 014	0.353416			AU 006	0.000619		
AM 015	0.000666	AC 011	0.000364	AU 007	0.000701	AS 021	0.005631
AM 016	0.003600	AC 012	0.002564	AU 008	0.000508	AS 022	0.086003
AM 017	0.005626	AC 013	0.000994	AU 009	0.002112	AS 023	0.139015
AM 018	0.000646	AC 014	0.001979	AU 010	0.000339	AS 024	0.002497
AM 019	0.000770	AC 015	0.000222				
AM 020	0.004508	AC 016	0.001389	AU 011	0.001623	AS 900	1.532163
		AC 017	0.000523	AU 012	0.020281	AT 001	0.000018
AM 021	0.001423	AC 018	0.000046	AU 013	0.001249	AT 002	0.000102
AM 022	0.027921	AC 019	0.000430	AU 014	0.005406	AT 003	0.000021
AM 023	0.011515	AC 020	0.000331	AU 015	0.000324	AT 004	0.000011
AM 024	0.000086			AU 016	0.004227	AT 005	0.000012
		AC 021	0.000000	AU 017	0.003912	AT 006	0.000042
AM 900	0.433222	AC 022	0.000086	AU 018	0.000653	AT 007	0.000232
		AC 023	0.000389	AU 019	0.001486	AT 008	0.000137
AP 001	0.000007	AC 024	0.000000	AU 020	0.001695	AT 009	0.000181
AP 002	0.000020					AT 010	0.000038
AP 003	0.000009	AC 900	0.014373	AU 021	0.000538		
AP 004	0.000004			AU 022	0.009211	AT 011	0.000065
AP 005	0.000004	AN 001	0.000012	AU 023	0.007885	AT 012	0.000264
				AU 024	0.000000	AT 013	0.000180
						AT 014	0.000231
						AT 015	0.000064
						AT 016	0.004737
						AT 017	0.000917
						AT 018	0.000093
						AT 019	0.000248
						AT 020	0.000270
						AT 021	0.000014
						AT 022	0.001208
						AT 023	0.000452
						AT 024	0.000000
						AT 900	0.009540
						AC 001	0.000134



**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 002	0.000720	AJ 900	0.382753	AP 018	0.000029	AN 014	0.000328	AI 006	0.000935	AT 002	0.000090	AK 900	0.023893	
AC 003	0.000488			AP 019	0.000130	AN 015	0.000626	AI 007	0.000486	AT 003	0.000019			
AC 004	0.000250	AU 001	0.000000	AP 020	0.000140	AN 016	0.011781	AI 008	0.000087	AT 004	0.000017	AJ 001	0.000168	
AC 005	0.000017	AU 002	0.000236			AN 017	0.034265	AI 009	0.010333	AT 005	0.000010	AJ 002	0.000229	
AC 006	0.001221	AU 003	0.000160	AP 021	0.000016	AN 018	0.000202	AI 010	0.000092	AT 006	0.000028	AJ 003	0.000183	
AC 007	0.002324	AU 004	0.000237	AP 022	0.000389	AN 019	0.002500			AT 007	0.000096	AJ 004	0.000178	
AC 008	0.000554	AU 005	0.000008	AP 023	0.000056	AN 020	0.001245	AI 011	0.000153	AT 008	0.000123	AJ 005	0.000166	
AC 009	0.001766	AU 006	0.000823	AP 024	0.000000			AI 012	0.000765	AT 009	0.000410	AJ 006	0.000044	
AC 010	0.000273	AU 007	0.002253			AN 021	0.000253	AI 013	0.000601	AT 010	0.000037	AJ 007	0.000555	
		AU 008	0.000612	AP 900	0.011832	AN 022	0.003703	AI 014	0.000840			AJ 008	0.001696	
AC 011	0.001034	AU 009	0.000542			AN 023	0.004515	AI 015	0.000097	AT 011	0.000049	AJ 009	0.002072	
AC 012	0.002652	AU 010	0.000412	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.005022	AT 012	0.000158	AJ 010	0.001200	
AC 013	0.002910			AS 002	0.000202			AI 017	0.000408	AT 013	0.000131			
AC 014	0.000512	AU 011	0.002453	AS 003	0.000124	AN 900	0.065752	AI 018	0.000383	AT 014	0.010113	AJ 011	0.006474	
AC 015	0.001355	AU 012	0.012578	AS 004	0.000000			AI 019	0.000089	AT 015	0.000078	AJ 012	0.011798	
AC 016	0.019780	AU 013	0.001526	AS 005	0.000057	AK 001	0.000143	AI 020	0.000236	AT 016	0.001634	AJ 013	0.004428	
AC 017	0.002830	AU 014	0.000591	AS 006	0.000000	AK 002	0.000116			AT 017	0.002167	AJ 014	0.004197	
AC 018	0.000334	AU 015	0.001054	AS 007	0.000471	AK 003	0.000075	AI 021	0.000069	AT 018	0.000770	AJ 015	0.003328	
AC 019	0.001424	AU 016	0.035997	AS 008	0.001582	AK 004	0.000020	AI 022	0.002455	AT 019	0.000239	AJ 016	0.112933	
AC 020	0.001592	AU 017	0.016018	AS 009	0.000966	AK 005	0.000034	AI 023	0.000704	AT 020	0.000172	AJ 017	0.080287	
		AU 018	0.001154	AS 010	0.001452	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.058624	
AC 021	0.000000	AU 019	0.003813			AK 007	0.000245			AT 021	0.000012	AJ 019	0.012456	
AC 022	0.001979	AU 020	0.003118	AS 011	0.012956	AK 008	0.000608	AI 900	0.014656	AT 022	0.001197	AJ 020	0.007037	
AC 023	0.001596			AS 012	0.007150	AK 009	0.000512			AT 023	0.000433			
AC 024	0.000000	AU 021	0.001209	AS 013	0.003577	AK 010	0.000117	AM 001	0.000034	AT 024	0.000000	AJ 021	0.002271	
		AU 022	0.016130	AS 014	0.000570			AM 002	0.000229			AJ 022	0.031082	
AC 900	0.045746	AU 023	0.014449	AS 015	0.002666	AK 011	0.000737	AM 003	0.000508	AT 900	0.008901	AJ 023	0.031896	
		AU 024	0.000000	AS 016	0.037073	AK 012	0.001849	AM 004	0.000215			AJ 024	0.000038	
AN 001	0.000006			AS 017	1.086593	AK 013	0.000087	AM 005	0.000088	AC 001	0.000094			
AN 002	0.000010	AU 900	0.115374	AS 018	0.002340	AK 014	0.000224	AM 006	0.002116	AC 002	0.000552	AJ 900	0.373339	
AN 003	0.000023			AS 019	0.013684	AK 015	0.000958	AM 007	0.000608	AC 003	0.000343			
AN 004	0.000004	TOTAL	2.269017	AS 020	0.013264	AK 016	0.010028	AM 008	0.001577	AC 004	0.000157	AU 001	0.000000	
AN 005	0.000010					AK 017	0.026494	AM 009	0.000533	AC 005	0.000013	AU 002	0.000314	
AN 006	0.000052			AS 021	0.003603	AK 018	0.000319	AM 010	0.000219	AC 006	0.000815	AU 003	0.000228	
AN 007	0.000355			AS 022	0.058624	AK 019	0.001201			AC 007	0.001148	AU 004	0.000283	
AN 008	0.000069	AS 017		AS 023	0.155655	AK 020	0.000778	AM 011	0.000390	AC 008	0.000372	AU 005	0.000012	
AN 009	0.000814	AI 001	0.000028	AS 024	0.001683			AM 012	0.000707	AC 009	0.001472	AU 006	0.001047	
AN 010	0.000126	AI 002	0.000088			AK 021	0.000254	AM 013	0.000294	AC 010	0.000164	AU 007	0.001921	
		AI 003	0.000039	AS 900	1.404291	AK 022	0.003962	AM 014	0.003488			AU 008	0.000864	
AN 011	0.000628	AI 004	0.000033			AK 023	0.003331	AM 015	0.000446	AC 011	0.000596	AU 009	0.002280	
AN 012	0.002204	AI 005	0.000010	AT 001	0.000034	AK 024	0.000000	AM 016	0.006449	AC 012	0.001508	AU 010	0.000718	
AN 013	0.000631	AI 006	0.000911	AT 002	0.000142			AM 017	0.007599	AC 013	0.001975			
AN 014	0.000202	AI 007	0.000335	AT 003	0.000036	AK 900	0.052892	AM 018	0.002095	AC 014	0.000422	AU 011	0.003318	
AN 015	0.000353	AI 008	0.000077	AT 004	0.000016			AM 019	0.001529	AC 015	0.000997	AU 012	0.009265	
AN 016	0.018508	AI 009	0.000402	AT 005	0.000024	AJ 001	0.000248	AM 020	0.000690	AC 016	0.000811	AU 013	0.001868	
AN 017	0.003581	AI 010	0.000097	AT 006	0.000065	AJ 002	0.000344			AC 017	0.002580	AU 014	0.001757	
AN 018	0.000123			AT 007	0.000131	AJ 003	0.000285	AM 021	0.000133	AC 018	0.000946	AU 015	0.001973	
AN 019	0.001096	AI 011	0.000225	AT 008	0.000258	AJ 004	0.000234	AM 022	0.003747	AC 019	0.000987	AU 016	0.032784	
AN 020	0.000896	AI 012	0.000405	AT 009	0.000342	AJ 005	0.000240	AM 023	0.001605	AC 020	0.000834	AU 017	0.046228	
		AI 013	0.000412	AT 010	0.000147	AJ 006	0.000047	AM 024	0.000018			AU 018	0.057994	
AN 021	0.000149	AI 014	0.000232			AJ 007	0.000632			AC 021	0.000000	AU 019	0.012119	
AN 022	0.001771	AI 015	0.000113	AT 011	0.000157	AJ 008	0.002614	AM 900	0.035317	AC 022	0.001136	AU 020	0.004471	
AN 023	0.002872	AI 016	0.003059	AT 012	0.000350	AJ 009	0.002287			AC 023	0.000953			
AN 024	0.000000	AI 017	0.001435	AT 013	0.000357	AJ 010	0.001523	AP 001	0.000004	AC 024	0.000000	AU 021	0.002258	
		AI 018	0.000083	AT 014	0.000316			AP 002	0.000014			AU 022	0.027390	
AN 900	0.034484	AI 019	0.000150	AT 015	0.000250	AJ 011	0.011373	AP 003	0.000005	AC 900	0.026875	AU 023	0.027970	
		AI 020	0.000148	AT 016	0.001626	AJ 012	0.017448	AP 004	0.000004			AU 024	0.000000	
AK 001	0.000126			AT 017	0.018827	AJ 013	0.004523	AP 005	0.000004	AN 001	0.000007			
AK 002	0.000105	AI 021	0.000045	AT 018	0.000180	AJ 014	0.002900	AP 006	0.000004	AN 002	0.000009	AU 900	0.237061	
AK 003	0.000066	AI 022	0.001504	AT 019	0.000520	AJ 015	0.004512	AP 007	0.000209	AN 003	0.000021			
AK 004	0.000021	AI 023	0.000470	AT 020	0.000401	AJ 016	0.076639	AP 008	0.000031	AN 004	0.000004	TOTAL	2.202923	
AK 005	0.000027	AI 024	0.000000			AJ 017	0.251122	AP 009	0.000016	AN 005	0.000010			
AK 006	0.000000			AT 021	0.000034	AJ 018	0.005489	AP 010	0.000011	AN 006	0.000036			
AK 007	0.000371	AI 900	0.010301	AT 022	0.002971	AJ 019	0.014676			AN 007	0.000172			
AK 008	0.000540			AT 023	0.001374	AJ 020	0.008356	AP 011	0.000019	AN 008	0.000064	AS 019		
AK 009	0.000375	AM 001	0.000065	AT 024	0.000000			AP 012	0.000081	AN 009	0.001250	AI 001	0.000058	
AK 010	0.000174	AM 002	0.000492			AJ 021	0.003013	AP 013	0.000083	AN 010	0.000111	AI 002	0.000278	
		AM 003	0.000726	AT 900	0.028557	AJ 022	0.047054	AP 014	0.000022			AI 003	0.000061	
AK 011	0.000542	AM 004	0.000520			AJ 023	0.049115	AP 015	0.000026	AN 011	0.000456	AI 004	0.000060	
AK 012	0.001678	AM 005	0.000202	AC 001	0.000083	AJ 024	0.000058	AP 016	0.000743	AN 012	0.001451	AI 005	0.000021	
AK 013	0.001747	AM 006	0.001979	AC 002	0.000563			AP 017	0.000304	AN 013	0.000383	AI 006	0.001392	
AK 014	0.000123	AM 007	0.000483	AC 003	0.000275	AJ 900	0.504732	AP 018	0.000040	AN 014	0.000257	AI 007	0.000770	
AK 015	0.000649	AM 008	0.002931	AC 004	0.000142			AP 019	0.000031	AN 015	0.000311	AI 008	0.000161	
AK 016	0.041211	AM 009	0.001124	AC 005	0.000012	AU 001	0.000000	AP 020	0.000030	AN 016	0.009108	AI 009	0.000705	
AK 017	0.002228	AM 010	0.000409	AC 006	0.000574	AU 002	0.000340			AN 017	0.006454	AI 010	0.000171	
AK 018	0.000292			AC 007	0.000704	AU 003	0.000261	AP 021	0.000003	AN 018	0.001143			
AK 019	0.000687	AM 011	0.001489	AC 008	0.000361	AU 004	0.000337	AP 022	0.000638	AN 019	0.001251	AI 011	0.000446	
AK 020	0.001283	AM 012	0.001548	AC 009	0.001008	AU 005	0.000015	AP 023	0.000101	AN 020	0.000608	AI 012	0.000492	
		AM 013	0.000786	AC 010	0.000127	AU 006	0.001151	AP 024	0.000000			AI 013	0.001164	
AK 021	0.000331	AM 014	0.002365			AU 007	0.001770			AN 021	0.000108	AI 014	0.004812	
AK 022	0.003788	AM 015	0.000780	AC 011	0.000707	AU 008	0.001008	AP 900	0.002424	AN 022	0.001444	AI 015	0.000166	
AK 023	0.003091	AM 016	0.004521	AC 012	0.00155									



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 018	0.000164	AC 014	0.000473	AU 011	0.005733	AS 003	0.000016	AN 900	0.004034	AI 018	0.000115	AT 014	0.000175
AM 019	0.007652	AC 015	0.000811	AU 012	0.078453	AS 004	0.000000			AI 019	0.000072	AT 015	0.000613
AM 020	0.001187	AC 016	0.006726	AU 013	0.004156	AS 005	0.000007	AK 001	0.000010	AI 020	0.000188	AT 016	0.002093
		AC 017	0.001736	AU 014	0.001050	AS 006	0.000000	AK 002	0.000012			AT 017	0.000842
AM 021	0.000214	AC 018	0.000141	AU 015	0.001217	AS 007	0.000064	AK 003	0.000005	AI 021	0.000065	AT 018	0.000076
AM 022	0.004986	AC 019	0.002795	AU 016	0.018248	AS 008	0.000279	AK 004	0.000003	AI 022	0.002132	AT 019	0.000149
AM 023	0.002561	AC 020	0.000993	AU 017	0.012173	AS 009	0.000061	AK 005	0.000002	AI 023	0.000599	AT 020	0.000180
AM 024	0.000024			AU 018	0.001176	AS 010	0.000146	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000		
		AC 021	0.000000	AU 019	0.024127			AK 007	0.000065			AT 021	0.000011
AM 900	0.062384	AC 022	0.000031	AU 020	0.005938	AS 011	0.000945	AK 008	0.000041	AI 900	0.011776	AT 022	0.000829
		AC 023	0.000959			AS 012	0.002085	AK 009	0.000046			AT 023	0.000321
AP 001	0.000007	AC 024	0.000000	AU 021	0.001892	AS 013	0.097881	AK 010	0.000009	AM 001	0.000029	AT 024	0.000000
AP 002	0.000035			AU 022	0.029895	AS 014	0.000128			AM 002	0.000194		
AP 003	0.000009	AC 900	0.031795	AU 023	0.026912	AS 015	0.000169	AK 011	0.000042	AM 003	0.000441	AT 900	0.006385
AP 004	0.000007			AU 024	0.000000	AS 016	0.003193	AK 012	0.000352	AM 004	0.000399		
AP 005	0.000006	AN 001	0.000017			AS 017	0.000600	AK 013	0.000713	AM 005	0.000082	AC 001	0.000111
AP 006	0.000006	AN 002	0.000029	AU 900	0.220280	AS 018	0.000500	AK 014	0.000016	AM 006	0.003602	AC 002	0.000570
AP 007	0.000241	AN 003	0.000039			AS 019	0.000137	AK 015	0.000038	AM 007	0.001085	AC 003	0.000398
AP 008	0.000062	AN 004	0.000011	TOTAL	2.164170	AS 020	1.007053	AK 016	0.001653	AM 008	0.001408	AC 004	0.000227
AP 009	0.000022	AN 005	0.000016					AK 017	0.000257	AM 009	0.000290	AC 005	0.000013
AP 010	0.000011	AN 006	0.000096			AS 021	0.001582	AK 018	0.000029	AM 010	0.000566	AC 006	0.001319
		AN 007	0.000163	AS 020		AS 022	0.009431	AK 019	0.000047			AC 007	0.001966
AP 011	0.000034	AN 008	0.000158	AS 023		AS 024	0.019570	AK 020	0.000074	AM 011	0.000373	AC 008	0.000450
AP 012	0.000218	AN 009	0.002245	AI 001	0.000011	AS 024	0.003146			AM 012	0.000958	AC 009	0.001541
AP 013	0.000120	AN 010	0.000142	AI 002	0.000026	AS 900	1.147198	AK 021	0.000021	AM 013	0.000362	AC 010	0.000239
AP 014	0.000046			AI 003	0.000011			AK 022	0.000344	AM 014	0.000935		
AP 015	0.000015	AN 011	0.001015	AI 004	0.000006			AK 023	0.000217	AM 015	0.004557	AC 011	0.000912
AP 016	0.001019	AN 012	0.013819	AI 005	0.000004	AT 001	0.000004	AK 024	0.000000	AM 016	0.010307	AC 012	0.002143
AP 017	0.000201	AN 013	0.000739	AI 006	0.002376	AT 002	0.000018			AM 017	0.003794	AC 013	0.003357
AP 018	0.000006	AN 014	0.000378	AI 007	0.000059	AT 003	0.000004	AK 900	0.003998	AM 018	0.000152	AC 014	0.000451
AP 019	0.000079	AN 015	0.000292	AI 008	0.000030	AT 004	0.000002			AM 019	0.000648	AC 015	0.003864
AP 020	0.000037	AN 016	0.006773	AI 009	0.000058	AT 005	0.000002	AJ 001	0.000021	AM 020	0.000872	AC 016	0.012552
		AN 017	0.002962	AI 010	0.000015	AT 006	0.000008	AJ 002	0.000029			AC 017	0.003132
AP 021	0.000004	AN 018	0.000144			AT 007	0.000012	AJ 003	0.000025	AM 021	0.000137	AC 018	0.000244
AP 022	0.000641	AN 019	0.006266	AI 011	0.000042	AT 008	0.000029	AJ 004	0.000023	AM 022	0.003474	AC 019	0.001154
AP 023	0.000108	AN 020	0.001257	AI 012	0.000254	AT 009	0.000036	AJ 005	0.000019	AM 023	0.001663	AC 020	0.001356
AP 024	0.000000			AI 013	0.001958	AT 010	0.000006	AJ 006	0.000008	AM 024	0.000018		
		AN 021	0.000170	AI 014	0.000045			AJ 007	0.000072			AC 021	0.000000
AP 900	0.002934	AN 022	0.002117	AI 015	0.000010	AT 011	0.000011	AJ 008	0.000231	AM 900	0.036343	AC 022	0.000613
		AN 023	0.002903	AI 016	0.000378	AT 012	0.000173	AJ 009	0.000218			AC 023	0.001246
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000061	AT 013	0.000048	AJ 010	0.000148	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000
AS 002	0.000590			AI 018	0.000064	AT 014	0.000058			AP 002	0.000012		
AS 003	0.000108	AN 900	0.041751	AI 019	0.000017	AT 015	0.000011	AJ 011	0.000852	AP 003	0.000004	AC 900	0.037856
AS 004	0.000000			AI 020	0.000048	AT 016	0.000162	AJ 012	0.0004753	AP 004	0.000004		
AS 005	0.000049	AK 001	0.000090			AT 017	0.000594	AJ 013	0.001512	AP 005	0.000003	AN 001	0.000005
AS 006	0.000000	AK 002	0.000174	AI 021	0.000040	AT 018	0.000013	AJ 014	0.000722	AP 006	0.000004	AN 002	0.000007
AS 007	0.001841	AK 003	0.000048	AI 022	0.001147	AT 019	0.000021	AJ 015	0.000296	AP 007	0.000214	AN 003	0.000018
AS 008	0.001681	AK 004	0.000042	AI 023	0.000055	AT 020	0.000032	AJ 016	0.017264	AP 008	0.000026	AN 004	0.000005
AS 009	0.001979	AK 005	0.000024	AI 024	0.000000			AJ 017	0.006999	AP 009	0.000009	AN 005	0.000008
AS 010	0.001585	AK 006	0.000000			AT 021	0.000002	AJ 018	0.000713	AP 010	0.000010	AN 006	0.000068
		AK 007	0.000193	AI 900	0.007016	AT 022	0.000203	AJ 019	0.000776			AN 007	0.000529
AS 011	0.016589	AK 008	0.000370			AT 023	0.000078	AJ 020	0.000991	AP 011	0.000016	AN 008	0.000053
AS 012	0.037031	AK 009	0.000084	AM 001	0.000012	AT 024	0.000000			AP 012	0.000070	AN 009	0.000664
AS 013	0.004969	AK 010	0.000058	AM 002	0.000066			AJ 021	0.000303	AP 013	0.000075	AN 010	0.000137
AS 014	0.002116			AM 003	0.000108	AT 900	0.001527	AJ 022	0.003909	AP 014	0.000013		
AS 015	0.004738	AK 011	0.000447	AM 004	0.000085			AJ 023	0.003904	AP 015	0.000044	AN 011	0.000483
AS 016	0.017612	AK 012	0.000870	AM 005	0.000057	AC 001	0.000105	AJ 024	0.000005	AP 016	0.000703	AN 012	0.000149
AS 017	0.008874	AK 013	0.000938	AM 006	0.023040	AC 002	0.000395			AP 017	0.000151	AN 013	0.000595
AS 018	0.002883	AK 014	0.000083	AM 007	0.000139	AC 003	0.000409	AJ 900	0.043792	AP 018	0.000005	AN 014	0.000199
AS 019	1.062397	AK 015	0.000293	AM 008	0.000485	AC 004	0.000170			AP 019	0.000021	AN 015	0.000527
AS 020	0.023237	AK 016	0.006602	AM 009	0.000115	AC 005	0.000017	AU 001	0.000000	AP 020	0.000026	AN 016	0.013973
		AK 017	0.001516	AM 010	0.000124	AC 006	0.000565	AU 002	0.000053			AN 017	0.003242
AS 021	0.004322	AK 018	0.000153			AC 007	0.001512	AU 003	0.000041	AP 021	0.000003	AN 018	0.000123
AS 022	0.077115	AK 019	0.001794	AM 011	0.000236	AC 008	0.000498	AU 004	0.000037	AP 022	0.000476	AN 019	0.000822
AS 023	0.133033	AK 020	0.000559	AM 012	0.000535	AC 009	0.001130	AU 005	0.000001	AP 023	0.000078	AN 020	0.000822
AS 024	0.001874			AM 013	0.000493	AC 010	0.000201	AU 006	0.000032	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000144	AM 014	0.000697			AU 007	0.000340			AN 021	0.000134
AS 900	1.404621	AK 022	0.001846	AM 015	0.000070	AC 011	0.000530	AU 008	0.000152	AP 900	0.001969	AN 022	0.001689
		AK 023	0.001787	AM 016	0.001404	AC 012	0.002297	AU 009	0.000092			AN 023	0.002456
AT 001	0.000047	AK 024	0.000000	AM 017	0.000901	AC 013	0.018708	AU 010	0.000059	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000270			AM 018	0.000091	AC 014	0.000420			AS 002	0.000019		
AT 003	0.000043	AK 900	0.026275	AM 019	0.000101	AC 015	0.000757	AU 011	0.000501	AS 003	0.000084	AN 900	0.030207
AT 004	0.000058			AM 020	0.000330	AC 016	0.003090	AU 012	0.007354	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000025	AJ 001	0.000263			AC 017	0.002624	AU 013	0.002506	AS 005	0.000038	AK 001	0.000063
AT 006	0.000059	AJ 002	0.000330	AM 021	0.000231	AC 018	0.000359	AU 014	0.000320	AS 006	0.000000	AK 002	0.000057
AT 007	0.000156	AJ 003	0.000270	AM 022	0.000270	AC 019	0.000984	AU 015	0.000132	AS 007	0.001436	AK 003	0.000033
AT 008	0.000333	AJ 004	0.000182	AM 023	0.000182	AC 020	0.001106	AU 016	0.003283	AS 008	0.001160	AK 004	0.000012
AT 009	0.000829	AJ 005	0.000266	AM 024	0.000011			AU 017	0.002691	AS 009	0.000458	AK 005	0.000015
AT 010	0.000063	AJ 006	0.000097			AC 021	0.000000	AU 018	0.000198	AS 010	0.003216	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.000606	AM 900	0.036963	AC 022	0.002575	AU 019	0.000440			AK 007	0.000227
AT 011	0.000143												



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						
AJ 011	0.004776	AP 003	0.000003	AC 900	0.022072	AU 022	0.004758	AS 014	0.000091	AK 011	0.000173	AM 003	0.000447
AJ 012	0.010483	AP 004	0.000001			AU 023	0.004459	AS 015	0.001911	AK 012	0.000522	AM 004	0.000165
AJ 013	0.004699	AP 005	0.000002	AN 001	0.000006	AU 024	0.000000	AS 016	0.005964	AK 013	0.000182	AM 005	0.000097
AJ 014	0.001532	AP 006	0.000002	AN 002	0.000009			AS 017	0.004641	AK 014	0.000038	AM 006	0.000248
AJ 015	0.010171	AP 007	0.000017	AN 003	0.000024	AU 900	0.036837	AS 018	0.002920	AK 015	0.000150	AM 007	0.000244
AJ 016	0.130221	AP 008	0.000021	AN 004	0.000002			AS 019	0.002814	AK 016	0.001248	AM 008	0.001721
AJ 017	0.040013	AP 009	0.000009	AN 005	0.000008	TOTAL	1.538042	AS 020	0.011814	AK 017	0.001522	AM 009	0.000877
AJ 018	0.003948	AP 010	0.000002	AN 006	0.000013					AK 018	0.000088	AM 010	0.000152
AJ 019	0.004500			AN 007	0.000025			AS 021	0.012730	AK 019	0.000333		
AJ 020	0.006263	AP 011	0.000021	AN 008	0.000058			AS 022	0.041979	AK 020	0.000105	AM 011	0.000501
		AP 012	0.000030	AN 009	0.001308	AS 023	1.216897	AS 023	1.216897			AM 012	0.001113
AJ 021	0.001987	AP 013	0.000033	AN 010	0.000028	AS 024	0.003920	AS 024	0.003920	AK 021	0.000031	AM 013	0.000326
AJ 022	0.024612	AP 014	0.000007							AK 022	0.000482	AM 014	0.001229
AJ 023	0.023661	AP 015	0.000008	AN 011	0.000421			AS 900	1.343507	AK 023	0.000397	AM 015	0.000278
AJ 024	0.000028	AP 016	0.000051	AN 012	0.000877	AI 001	0.000110			AK 024	0.000000	AM 016	0.000240
		AP 017	0.000119	AN 013	0.000144	AI 002	0.000447	AT 001	0.000066			AM 017	0.000248
AJ 900	0.273507	AP 018	0.000004	AN 014	0.000136	AI 003	0.000447	AT 002	0.000060	AK 900	0.006350	AM 018	0.000994
		AP 019	0.000031	AN 015	0.000123	AI 004	0.000011	AT 003	0.000105			AM 019	0.001834
AU 001	0.000000	AP 020	0.000007	AN 016	0.000787	AI 005	0.000029	AT 004	0.000009			AM 020	0.000853
AU 002	0.000178			AN 017	0.001225	AI 006	0.000380	AT 005	0.000046	AJ 001	0.000098		
AU 003	0.000121	AP 021	0.000001	AN 018	0.001220	AI 007	0.000090	AT 006	0.000017	AJ 002	0.000148	AM 021	0.000153
AU 004	0.000176	AP 022	0.000173	AN 019	0.001253	AI 008	0.000306	AT 007	0.000039	AJ 003	0.000098	AM 022	0.000439
AU 005	0.000006	AP 023	0.000027	AN 020	0.000200	AI 009	0.001541	AT 008	0.000515	AJ 004	0.000044	AM 023	0.001980
AU 006	0.000682	AP 024	0.000000			AI 010	0.000025	AT 009	0.000411	AJ 005	0.000102	AM 024	0.000022
AU 007	0.002233			AN 021	0.000031	AI 011	0.000267	AT 010	0.000024	AJ 006	0.000190		
AU 008	0.000464	AP 900	0.000585	AN 022	0.000436	AI 012	0.000365			AJ 007	0.000104	AM 900	0.039836
AU 009	0.000515			AN 023	0.000532	AI 013	0.000365	AT 011	0.000072	AJ 008	0.001889		
AU 010	0.000367	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 014	0.000516	AT 012	0.000168	AJ 009	0.001889	AP 001	0.000004
		AS 002	0.000277			AI 015	0.000106	AT 013	0.000098	AJ 010	0.000268	AP 002	0.000027
AU 011	0.001663	AS 003	0.000166	AN 900	0.007764	AI 016	0.000394	AT 014	0.000088			AP 003	0.000005
AU 012	0.008019	AS 004	0.000000			AI 017	0.000097	AT 015	0.000088	AJ 011	0.003780	AP 004	0.000003
AU 013	0.001319	AS 005	0.000068	AK 001	0.000017	AI 018	0.000068	AT 016	0.000296	AJ 012	0.006388	AP 005	0.000004
AU 014	0.000569	AS 006	0.000000	AK 002	0.000037	AI 019	0.000136	AT 017	0.000190	AJ 013	0.000910	AP 006	0.000003
AU 015	0.001898	AS 007	0.000084	AK 003	0.000009	AI 020	0.000072	AT 018	0.000075	AJ 014	0.001479	AP 007	0.000077
AU 016	0.029481	AS 008	0.000216	AK 004	0.000004	AI 021	0.000033	AT 019	0.000310	AJ 015	0.001442	AP 008	0.000031
AU 017	0.013792	AS 009	0.000603	AK 005	0.000005	AI 022	0.001189	AT 020	0.000102	AJ 016	0.013500	AP 009	0.000079
AU 018	0.000848	AS 010	0.000118	AK 006	0.000000	AI 023	0.000321			AJ 017	0.018632	AP 010	0.000007
AU 019	0.001814			AK 007	0.000038	AI 024	0.000000	AT 021	0.000009	AJ 018	0.004453		
AU 020	0.002525	AS 011	0.009472	AK 008	0.000069	AI 900	0.007162	AT 022	0.001031	AJ 019	0.005623	AP 011	0.000020
		AS 012	0.003071	AK 009	0.000473			AT 023	0.000374	AJ 020	0.001466	AP 012	0.000096
AU 021	0.000987	AS 013	0.005252	AK 010	0.000010	AM 001	0.000208	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000482	AP 013	0.000067
AU 022	0.013324	AS 014	0.000186			AM 002	0.001508			AJ 022	0.007326	AP 014	0.000017
AU 023	0.011638	AS 015	0.000713	AK 011	0.000143	AM 003	0.004609	AT 900	0.006731	AJ 023	0.007312	AP 015	0.000009
AU 024	0.000000	AS 016	0.002468	AK 012	0.000311	AM 004	0.000123			AJ 024	0.000009	AP 016	0.000256
		AS 017	0.002775	AK 013	0.000316	AM 005	0.000442	AC 001	0.000201			AP 017	0.000478
AU 900	0.092619	AS 018	0.012183	AK 014	0.000027	AM 006	0.002297	AC 002	0.002517	AJ 900	0.076689	AP 018	0.000011
TOTAL	1.917775	AS 019	0.001897	AK 015	0.000070	AM 007	0.000158	AC 003	0.000502	AU 001	0.000000	AP 019	0.000074
		AS 020	0.006440	AK 016	0.000892	AM 008	0.010737	AC 004	0.000146	AU 002	0.000716	AP 020	0.000025
				AK 017	0.000826	AM 009	0.000843	AC 005	0.000018	AU 003	0.000370	AP 021	0.000003
AS 022		AS 021	0.002662	AK 018	0.000085	AM 010	0.000119	AC 006	0.000681	AU 004	0.000097	AP 022	0.000615
AI 001	0.000026	AS 022	1.123269	AK 019	0.000268	AM 011	0.000480	AC 007	0.000506	AU 005	0.000097	AP 023	0.000093
AI 002	0.000090	AS 023	0.188082	AK 020	0.000072	AM 012	0.001197	AC 008	0.001187	AU 006	0.000334	AP 024	0.000000
AI 003	0.000042	AS 024	0.001786			AM 013	0.001197	AC 009	0.001528	AU 007	0.000468		
AI 004	0.000009			AK 021	0.000021	AM 014	0.000259	AC 010	0.000086	AU 008	0.001435	AP 900	0.002002
AI 005	0.000008	AS 900	1.363587	AK 022	0.000344	AM 015	0.001127			AU 009	0.000836		
AI 006	0.000805	AT 001	0.000015	AK 023	0.000265	AM 016	0.000405	AC 011	0.000814	AU 010	0.000149	AS 001	0.000000
AI 007	0.000057	AT 002	0.000113	AK 024	0.000000	AM 017	0.004319	AC 012	0.002147			AS 002	0.000144
AI 008	0.000072	AT 003	0.000020	AK 900	0.004303	AM 018	0.000173	AC 013	0.000316	AU 011	0.002239	AS 003	0.000154
AI 009	0.001295	AT 004	0.000004			AM 019	0.001459	AC 014	0.000580	AU 012	0.005838	AS 004	0.000000
AI 010	0.000021	AT 005	0.000009	AJ 001	0.000059	AM 020	0.000547	AC 015	0.001987	AU 013	0.000698	AS 005	0.000081
		AT 006	0.000009	AJ 002	0.000073			AC 016	0.000915	AU 014	0.000687	AS 006	0.000000
AI 011	0.000211	AT 007	0.000027	AJ 003	0.000049	AM 021	0.000142	AC 017	0.000971	AU 015	0.000975	AS 007	0.000159
AI 012	0.000225	AT 008	0.000108	AJ 004	0.000040	AM 022	0.003313	AC 018	0.000946	AU 016	0.005086	AS 008	0.001711
AI 013	0.001128	AT 009	0.000317	AJ 005	0.000066	AM 023	0.001456	AC 019	0.000437	AU 017	0.009318	AS 009	0.000660
AI 014	0.000135	AT 010	0.000011	AJ 006	0.000008	AM 024	0.000013	AC 020	0.000013	AU 018	0.000884	AS 010	0.000245
AI 015	0.000099	AT 011	0.000054	AJ 007	0.000134			AC 021	0.000000	AU 019	0.002634		
AI 016	0.000212	AT 012	0.000077	AJ 008	0.000455	AM 900	0.037403	AC 022	0.000026	AU 020	0.001041	AS 011	0.004666
AI 017	0.000079	AT 013	0.000045	AJ 009	0.001090			AC 023	0.000527			AS 012	0.008152
AI 018	0.000078	AT 014	0.000126	AJ 010	0.000253	AP 001	0.000012	AC 024	0.000000	AU 021	0.000430	AS 013	0.002786
AI 019	0.000142	AT 015	0.000045	AJ 011	0.0003307	AP 002	0.000077			AU 022	0.006441	AS 014	0.000104
AI 020	0.000059	AT 016	0.000017	AJ 012	0.000414	AP 003	0.000014	AC 900	0.018199	AU 023	0.005835	AS 015	0.000879
		AT 017	0.000525	AJ 013	0.000954	AP 004	0.000002			AU 024	0.000000	AS 016	0.011642
AI 021	0.000029	AT 018	0.000103	AJ 014	0.0001248	AP 005	0.000005	AN 001	0.000021			AS 017	0.009895
AI 022	0.000975	AT 019	0.000385	AJ 015	0.001128	AP 006	0.000002	AN 002	0.000039	AU 900	0.046515	AS 018	0.023094
AI 023	0.000285	AT 020	0.000048	AJ 016	0.0008422	AP 007	0.000099	AN 003	0.000134			AS 019	0.001133
AI 024	0.000000	AT 021	0.000004	AJ 017	0.015765	AP 008	0.000099	AN 004	0.000003	TOTAL	1.558514	AS 020	0.010658
		AT 022	0.000380	AJ 018	0.008242	AP 009	0.000003	AN 005	0.000040				
AI 900	0.006080	AT 023	0.000138	AJ 019	0.009196	AP 010	0.000003	AN 006	0.000023			AS 021	0.006957
		AT 024	0.000000	AJ 020	0.001225	AP 011	0.000028	AN 007	0.000052	AS 024	0.000046	AS 022	0.025632
AM 001	0.000039					AP 012	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
AT 900	0.010072	AJ 022	0.019696	AP 014	0.001308	AN 011	0.026603	AI 003	0.000004	AS 900	0.002982	AK 022	0.001787
AC 001	0.000107	AJ 023	0.020453	AP 015	0.000467	AN 012	0.088764	AI 004	0.000004	AK 023	0.001625	AK 023	0.001625
AC 002	0.000991	AJ 024	0.000024	AP 016	0.000861	AN 013	0.010111	AI 005	0.000002	AT 001	1.044973	AK 024	0.000000
AC 003	0.000359	AJ 900	0.234019	AP 017	0.007405	AN 014	0.007072	AI 006	0.000156	AT 002	0.002937	AK 900	0.020223
AC 004	0.000115			AP 018	0.000173	AN 015	0.010740	AI 007	0.000053	AT 003	0.001174		
AC 005	0.000010	AU 001	0.000000	AP 019	0.000756	AN 016	0.105704	AI 008	0.000024	AT 004	0.000233	AJ 001	0.000019
AC 006	0.000771	AU 002	0.000328	AP 020	0.000618	AN 017	0.083801	AI 009	0.000014	AT 005	0.001133	AJ 002	0.000021
AC 007	0.000658	AU 003	0.000149	AP 021	0.000068	AN 018	0.004995	AI 010	0.000007	AT 006	0.000678	AJ 003	0.000022
AC 008	0.000336	AU 004	0.000149	AP 022	0.012949	AN 019	0.035952	AI 011	0.000044	AT 007	0.000526	AJ 004	0.000012
AC 009	0.002028	AU 005	0.000007	AP 023	0.002212	AN 020	0.018071	AI 012	0.000057	AT 008	0.010050	AJ 005	0.000016
AC 010	0.000094	AU 006	0.000600	AP 024	0.000000	AN 021	0.002743	AI 013	0.000063	AT 009	0.003036	AJ 006	0.000006
AC 011	0.000463	AU 007	0.000850	AP 900	0.052008	AN 022	0.036354	AI 014	0.000007	AT 010	0.000390	AJ 007	0.000047
AC 012	0.001541	AU 008	0.000564	AS 001	1.000000	AN 023	0.046555	AI 015	0.000014	AT 011	0.002047	AJ 008	0.000217
AC 013	0.002001	AU 009	0.000975	AS 002	1.009641	AN 024	0.000000	AI 016	0.000057	AT 012	0.001861	AJ 009	0.000123
AC 014	0.000192	AU 010	0.000318	AS 003	1.023813	AN 900	0.664339	AI 017	0.000022	AT 013	0.005584	AJ 010	0.000058
AC 015	0.000429	AU 011	0.002025	AS 004	1.000000	AK 001	0.001672	AI 018	0.000017	AT 014	0.000425	AJ 011	0.000575
AC 016	0.004284	AU 012	0.009047	AS 005	1.032857	AK 002	0.007481	AI 019	0.000017	AT 015	0.000770	AJ 012	0.000720
AC 017	0.001405	AU 013	0.001172	AS 006	1.000000	AK 003	0.000948	AI 020	0.000028	AT 016	0.003733	AJ 013	0.000328
AC 018	0.000210	AU 014	0.000536	AS 007	1.213597	AK 004	0.000442	AI 021	0.000012	AT 017	0.000977	AJ 014	0.000116
AC 019	0.000724	AU 015	0.000670	AS 008	1.249408	AK 005	0.000320	AI 022	0.000311	AT 018	0.000163	AJ 015	0.000139
AC 020	0.000499	AU 016	0.012062	AS 009	1.125293	AK 006	0.000000	AI 023	0.000144	AT 019	0.000981	AJ 016	0.000230
AC 021	0.000000	AU 017	0.032217	AS 010	1.134028	AK 007	0.002651	AI 024	0.000000	AT 020	0.003754	AJ 017	0.002367
AC 022	0.000522	AU 018	0.009056	AS 011	1.291915	AK 008	0.006982	AI 900	0.002412	AT 021	0.001207	AJ 018	0.000503
AC 023	0.000608	AU 019	0.006052	AS 012	1.501688	AK 009	0.027744	AM 001	0.000021	AT 022	0.027182	AJ 019	0.000503
AC 024	0.000000	AU 020	0.002141	AS 013	1.276686	AK 010	0.001063	AM 002	0.000011	AT 023	0.106606	AJ 020	0.000463
AC 900	0.018349	AU 021	0.001029	AS 014	1.071518	AK 011	0.008405	AM 003	0.000010	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000132
AN 001	0.000007	AU 022	0.014504	AS 015	1.260583	AK 012	0.035370	AM 004	0.000008	AT 900	1.230690	AJ 022	0.001636
AN 002	0.000014	AU 023	0.013193	AS 016	1.617269	AK 013	0.013268	AM 005	0.000034	AC 001	0.000038	AJ 023	0.001962
AN 003	0.000019	AU 024	0.000000	AS 017	1.232417	AK 014	0.001533	AM 006	0.000158	AC 002	0.000139	AJ 024	0.000002
AN 004	0.000004	AU 900	0.107645	AS 018	1.264966	AK 015	0.007245	AM 007	0.000051	AC 003	0.000106	AJ 900	0.018417
AN 005	0.000010			AS 019	1.180103	AK 016	0.126267	AM 008	0.001032	AC 004	0.000042	AU 001	0.000000
AN 006	0.000027	TOTAL	1.613260	AS 020	1.441285	AK 017	0.047183	AM 009	0.000025	AC 005	0.000004	AU 002	0.000115
AN 007	0.000059	AS 900		AS 021	1.103730	AK 018	0.003526	AM 010	0.000078	AC 006	0.000095	AU 003	0.000076
AN 008	0.000067	AI 001	0.003070	AS 022	2.568170	AK 019	0.009584	AM 011	0.000092	AC 007	0.000145	AU 004	0.000032
AN 009	0.002058	AI 002	0.016757	AS 023	3.889426	AK 020	0.006782	AM 012	0.005107	AC 008	0.000297	AU 005	0.000009
AN 010	0.000073	AI 003	0.003844	AS 024	1.074465	AK 021	0.001866	AM 013	0.000087	AC 009	0.000146	AU 006	0.000199
AN 011	0.000429	AI 004	0.001983	AS 900	32.562858	AK 022	0.025841	AM 014	0.000130	AC 010	0.000018	AU 007	0.000220
AN 012	0.001776	AI 005	0.000796	AT 001	0.003935	AK 023	0.021381	AM 015	0.000045	AC 011	0.000088	AU 008	0.000314
AN 013	0.000226	AI 006	0.033545	AT 002	0.026900	AK 024	0.000000	AM 016	0.000188	AC 012	0.013328	AU 009	0.000055
AN 014	0.000141	AI 007	0.011164	AT 003	0.004007	AK 900	0.357553	AM 017	0.000227	AC 013	0.000202	AU 010	0.000039
AN 015	0.000162	AI 008	0.008575	AT 004	0.001383	AJ 001	0.003652	AM 018	0.000018	AC 014	0.000023	AU 011	0.000476
AN 016	0.002502	AI 009	0.060540	AT 005	0.001770	AJ 002	0.006042	AM 019	0.000041	AC 015	0.000061	AU 012	0.000772
AN 017	0.006356	AI 010	0.006458	AT 006	0.001209	AJ 003	0.004105	AM 020	0.000259	AC 016	0.000340	AU 013	0.000425
AN 018	0.000310	AI 011	0.014388	AT 007	0.002954	AJ 004	0.002357	AM 021	0.000030	AC 017	0.000156	AU 014	0.000034
AN 019	0.002051	AI 012	0.026209	AT 008	0.031509	AJ 005	0.003503	AM 022	0.000422	AC 018	0.000016	AU 015	0.000069
AN 020	0.000427	AI 013	0.020509	AT 009	0.031488	AJ 006	0.000663	AM 023	0.000445	AC 019	0.000124	AU 016	0.000585
AN 021	0.000075	AI 014	0.129766	AT 010	0.001738	AJ 007	0.019095	AM 024	0.000003	AC 020	0.000116	AU 017	0.001277
AN 022	0.001065	AI 015	0.007723	AT 011	0.003480	AJ 008	0.039640	AM 900	0.010197	AC 021	0.000000	AU 018	0.000064
AN 023	0.001286	AI 016	0.058350	AT 012	0.011314	AJ 009	0.131657	AP 001	0.000071	AC 022	0.000041	AU 019	0.000348
AN 024	0.000000	AI 017	0.005773	AT 013	0.007067	AJ 010	0.014630	AP 002	0.000014	AC 023	0.000112	AU 020	0.000469
AN 900	0.019141	AI 018	0.005500	AT 014	0.145681	AJ 011	0.170573	AP 003	0.000084	AC 024	0.000000	AU 021	0.000154
AK 001	0.000031	AI 019	0.005586	AT 015	0.003459	AJ 012	0.441174	AP 004	0.000007	AC 900	0.003637	AU 022	0.003249
AK 002	0.000072	AI 020	0.005511	AT 016	0.019543	AJ 013	0.057852	AP 005	0.000025	AN 001	0.000015	AU 023	0.002309
AK 003	0.000018	AI 021	0.002729	AT 017	0.040276	AJ 014	0.050138	AP 006	0.000013	AN 002	0.000011	AU 024	0.000000
AK 004	0.000008	AI 022	0.087751	AT 018	0.006840	AJ 015	0.088305	AP 007	0.000090	AN 003	0.000031	AU 900	0.017588
AK 005	0.000010	AI 023	0.024642	AT 019	0.009597	AJ 016	0.974293	AP 008	0.000592	AN 004	0.000001	TOTAL	1.316911
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 020	0.007337	AJ 017	0.750854	AP 009	0.000038	AN 005	0.000007		
AK 007	0.000054	AI 900	0.541169	AT 021	0.000697	AJ 018	0.257535	AP 010	0.000014	AN 006	0.000006		
AK 008	0.000129			AT 022	0.000697	AJ 019	0.182027	AP 011	0.000054	AN 007	0.000008		
AK 009	0.000936	AM 001	0.006023	AT 023	0.026319	AJ 020	0.084368	AP 012	0.000054	AN 008	0.000187		
AK 010	0.000025	AM 002	0.047539	AT 024	0.000000	AJ 021	0.026799	AP 013	0.004248	AN 009	0.000104	AT 002	0.000008
AK 011	0.000161	AM 003	0.075498	AT 900	0.475816	AJ 022	0.379473	AP 014	0.000041	AN 010	0.000008	AT 003	0.000004
AK 012	0.000611	AM 004	0.013782	AC 001	0.008636	AJ 023	0.381558	AP 015	0.000041	AN 011	0.000089	AT 004	0.000005
AK 013	0.000265	AM 005	0.011011	AC 002	0.100541	AJ 024	0.000449	AP 016	0.000070	AN 012	0.000855	AT 005	0.000005
AK 014	0.000062	AM 006	0.176192	AC 003	0.020656	AJ 900	4.070742	AP 017	0.000032	AN 013	0.000049	AT 006	0.000002
AK 015	0.000141	AM 007	0.010171	AC 004	0.006348	AU 001	0.000000	AP 018	0.000015	AN 014	0.000020	AT 007	0.000162
AK 016	0.002492	AM 008	0.309395	AC 005	0.000754	AU 002	0.027155	AP 019	0.000055	AN 015	0.000018	AT 008	0.000052
AK 017	0.002699	AM 009	0.058089	AC 006	0.051624	AU 003	0.012169	AP 020	0.000095	AN 016	0.000206	AT 009	0.000023
AK 018	0.000745	AM 010	0.022826	AC 007	0.028650	AU 004	0.004838	AP 021	0.000009	AN 017	0.000332	AT 010	0.000020
AK 019	0.000388	AM 011	0.018685	AC 008	0.050060	AU 005	0.000237	AP 022	0.000099	AN 018	0.000011		
AK 020	0.000171	AM 012	0.051343	AC 009	0.080536	AU 006	0.019983	AP 023	0.000327	AN 019	0.000121		
AK 021	0.000051	AM 013	0.013045	AC 010	0.005144	AU 007	0.028387	AP 024	0.000000	AN 020	0.000070	AI 001	0.000040
AK 022	0.000790	AM 014	0.410315	AC 011									



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Column Code	Column Code	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
AM 014	0.000136	AC 011	0.000106	AU 008	0.000313	AP 900	0.001253	AN 022	0.000835
AM 015	0.000041	AC 012	0.001329	AU 009	0.000072			AN 023	0.001193
AM 016	0.000205	AC 013	0.000339	AU 010	0.000055	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AM 017	0.000228	AC 014	0.000030			AS 002	0.000003	AI 014	0.000003
AM 018	0.000019	AC 015	0.000080	AU 011	0.000465	AS 003	0.000002	AI 015	0.000008
AM 019	0.000053	AC 016	0.000595	AU 012	0.006220	AS 004	0.000000	AI 016	0.000086
AM 020	0.000226	AC 017	0.000216	AU 013	0.000403	AS 005	0.000003	AI 017	0.000005
		AC 018	0.000025	AU 014	0.000036	AS 006	0.000000	AI 018	0.000004
AM 021	0.000038	AC 019	0.000160	AU 015	0.000069	AS 007	0.000011	AI 019	0.000002
AM 022	0.000498	AC 020	0.000141	AU 016	0.000700	AS 008	0.000389	AI 020	0.000005
AM 023	0.000499			AU 017	0.001148	AS 009	0.000012	AI 021	0.000002
AM 024	0.000003	AC 021	0.000000	AU 018	0.000085	AS 010	0.000006	AI 022	0.000056
		AC 022	0.000079	AU 019	0.000464			AI 023	0.000017
AM 900	0.010992	AC 023	0.000148	AU 020	0.000432	AS 011	0.000153	AI 024	0.000000
		AC 024	0.000000			AS 012	0.000562	AT 021	0.002138
AP 001	0.000057			AU 021	0.000144	AS 013	0.000732	AT 022	0.020175
AP 002	0.000134	AC 900	0.004783	AU 022	0.002914	AS 014	0.000005	AT 023	0.033590
AP 003	0.000068			AU 023	0.002162	AS 015	0.000000	AT 024	0.000000
AP 004	0.000006	AN 001	0.000017	AU 024	0.000000	AS 016	0.000444	AM 001	0.000001
AP 005	0.000020	AN 002	0.000014			AS 017	0.000675	AM 002	0.000004
AP 006	0.000010	AN 003	0.000035	AU 900	0.016361	AS 018	0.000021	AM 003	0.000284
AP 007	0.000076	AN 004	0.000002			AS 019	0.000262	AM 004	0.000045
AP 008	0.000477	AN 005	0.000008	TOTAL	1.384317	AS 020	0.000139	AM 005	0.000025
AP 009	0.000031	AN 006	0.000007			AS 021	0.000020	AM 006	0.000025
AP 010	0.000013	AN 007	0.000011			AS 022	0.000532	AM 007	0.000013
		AN 008	0.000208			AS 023	0.000727	AM 008	0.000034
AP 011	0.000044	AN 009	0.000188	AT 003		AS 024	0.000010	AM 009	0.000010
AP 012	0.003419	AN 010	0.000015	AI 001	0.000115			AM 010	0.000200
AP 013	0.000219			AI 002	0.000049	AS 900	0.011047	AM 011	0.000020
AP 014	0.000033	AN 011	0.000109	AI 003	0.000023			AM 012	0.000057
AP 015	0.000076	AN 012	0.000917	AI 004	0.000005	AT 001	0.080205	AM 013	0.000033
AP 016	0.000065	AN 013	0.000064	AI 005	0.000010	AT 002	0.055939	AM 014	0.000043
AP 017	0.000027	AN 014	0.000025	AI 006	0.000205	AT 003	0.105875	AM 015	0.000009
AP 018	0.000014	AN 015	0.000024	AI 007	0.000035	AT 004	0.003430	AM 016	0.000028
AP 019	0.000045	AN 016	0.000347	AI 008	0.000326	AT 005	0.003347	AM 017	0.000135
AP 020	0.000078	AN 017	0.000326	AI 009	0.000024	AT 006	0.003767	AM 018	0.000077
		AN 018	0.000018	AI 010	0.000011	AT 007	0.002485	AM 019	0.000014
AP 021	0.000007	AN 019	0.000369	AI 011	0.000041	AT 008	0.410037	AM 020	0.000026
AP 022	0.001549	AN 020	0.000089	AI 012	0.000256	AT 009	0.008548	AM 021	0.000015
AP 023	0.000266			AI 013	0.000055	AT 010	0.002431	AM 022	0.000022
AP 024	0.000000	AN 021	0.000013	AI 014	0.000010	AT 011	0.005654	AM 023	0.000166
		AN 022	0.000180	AI 015	0.000011	AT 012	0.014734	AM 024	0.000006
AP 900	0.006735	AN 023	0.000227	AI 016	0.000014	AT 013	0.022088	AP 001	0.000001
		AN 024	0.000000	AI 017	0.000013	AT 014	0.001736	AP 002	0.000002
AS 001	0.000000	AN 900	0.003213	AI 018	0.000017	AT 015	0.004028	AP 003	0.000001
AS 002	0.000011			AI 019	0.000010	AT 016	0.008402	AP 004	0.000000
AS 003	0.000000			AI 020	0.000015	AT 017	0.009415	AP 005	0.000000
AS 004	0.000000	AK 001	0.000081	AI 021	0.000009	AT 018	0.011785	AP 006	0.000000
AS 005	0.000000	AK 002	0.000119	AI 022	0.000036	AT 019	0.004791	AP 007	0.000007
AS 006	0.000000	AK 003	0.000043	AI 023	0.000087	AT 020	0.023810	AP 008	0.000005
AS 007	0.000020	AK 004	0.000014	AI 024	0.000000	AT 021	0.005530	AP 009	0.000001
AS 008	0.000035	AK 005	0.000013			AT 022	0.161256	AP 010	0.000001
AS 009	0.000009	AK 006	0.000000			AT 023	0.066411	AP 011	0.000001
AS 010	0.000008	AK 007	0.000144	AI 900	0.001767	AT 024	0.000000	AP 012	0.000002
		AK 008	0.000347					AP 013	0.000006
AS 011	0.000068	AK 009	0.000182	AM 001	0.000012			AP 014	0.000001
AS 012	0.000452	AK 010	0.000022	AM 002	0.000065	AT 900	1.995704	AP 015	0.000001
AS 013	0.002131			AM 003	0.000053	AC 001	0.000239	AP 016	0.000017
AS 014	0.000004	AK 011	0.000266	AM 004	0.000168	AC 002	0.000974	AP 017	0.000012
AS 015	0.000013	AK 012	0.010167	AM 005	0.000022	AC 003	0.000924	AP 018	0.000005
AS 016	0.000190	AK 013	0.000682	AM 006	0.000022	AC 004	0.000102	AP 019	0.000001
AS 017	0.000581	AK 014	0.000036	AM 007	0.000025	AC 005	0.000030	AP 020	0.000003
AS 018	0.000010	AK 015	0.000145	AM 008	0.000016	AC 006	0.000392	AP 021	0.000000
AS 019	0.000159	AK 016	0.000785	AM 009	0.000018	AC 007	0.000282	AP 022	0.000045
AS 020	0.000053	AK 017	0.000287	AM 010	0.000184	AC 008	0.000388	AP 023	0.000012
		AK 018	0.000098			AC 009	0.000385	AP 024	0.000006
AS 021	0.000008	AK 019	0.000294	AM 011	0.000066	AC 010	0.000095	AP 900	0.000141
AS 022	0.000210	AK 020	0.000397	AM 012	0.000068	AC 011	0.000261	AS 001	0.000000
AS 023	0.000313			AM 013	0.000088	AC 012	0.001752	AS 002	0.000001
AS 024	0.000004	AK 021	0.000100	AM 014	0.000088	AC 013	0.001025	AS 003	0.000000
		AK 022	0.001495	AM 015	0.000027	AC 014	0.000068	AS 004	0.000000
AS 900	0.004281	AK 023	0.001358	AM 016	0.000167	AC 015	0.000178	AS 005	0.000000
		AK 024	0.000000	AM 017	0.000202	AC 016	0.000961	AS 006	0.000000
AT 001	0.003670	AK 900	0.017075	AM 018	0.000015	AC 017	0.000387	AS 007	0.000000
AT 002	1.042393			AM 019	0.000054	AC 018	0.000072	AS 008	0.000003
AT 003	0.001311			AM 020	0.000078	AC 019	0.000301	AS 009	0.000009
AT 004	0.001452	AJ 001	0.000022			AC 020	0.000249	AS 010	0.000007
AT 005	0.001238	AJ 002	0.000027	AM 021	0.000031	AC 021	0.000000	AS 011	0.000039
AT 006	0.001341	AJ 003	0.000025	AM 022	0.000019	AC 022	0.000558	AS 012	0.000140
AT 007	0.000973	AJ 004	0.000019	AM 023	0.000040	AC 023	0.000399	AS 013	0.000128
AT 008	0.011229	AJ 005	0.000020	AM 024	0.000032	AC 024	0.000000	AS 014	0.000002
AT 009	0.006324	AJ 006	0.000006					AS 015	0.000011
AT 010	0.003766	AJ 007	0.000050	AM 900	0.007147			AS 016	0.000179
		AJ 008	0.000240					AS 017	0.000616
AT 011	0.002483	AJ 009	0.000181	AP 001	0.000015			AS 018	0.000010
AT 012	0.010357	AJ 010	0.000085	AP 002	0.000030			AS 019	0.000082
AT 013	0.018450			AP 003	0.000018	AC 900	0.011979	AS 020	0.000032
AT 014	0.000887	AJ 011	0.000648	AP 004	0.000001	AN 001	0.000485	AS 021	0.000006
AT 015	0.001649	AJ 012	0.000696	AP 005	0.000006	AN 002	0.000322	AS 022	0.000139
AT 016	0.008910	AJ 013	0.000399	AP 006	0.000002	AN 003	0.001012	AS 023	0.000221
AT 017	0.008007	AJ 014	0.000146	AP 007	0.000021	AN 004	0.000004	AS 024	0.000003
AT 018	0.004462	AJ 015	0.000174	AP 008	0.000012	AN 005	0.000215	AT 001	0.000446
AT 019	0.002332	AJ 016	0.000367	AP 009	0.000003	AN 006	0.000015	AT 002	0.001011
AT 020	0.005045	AJ 017	0.000243	AP 010	0.000007	AN 007	0.000025	AT 003	0.000415
		AJ 018	0.001057			AN 008	0.000037	AT 004	0.000009
AT 021	0.001513	AJ 019	0.001060	AP 011	0.000009	AN 009	0.000015	AT 005	0.000007
AT 022	0.044344	AJ 020	0.000537	AP 012	0.000036	AN 010	0.000032	AT 006	0.000007
AT 023	0.114452			AP 013	0.000045			AT 007	0.001354
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000155	AP 014	0.000006			AT 008	0.003496
		AJ 022	0.001953	AP 015	0.000014	AT 004		AT 009	0.007897
AT 900	1.296586	AJ 023	0.002250	AP 016	0.000034	AT 005		AT 010	0.007766
		AJ 024	0.000003	AP 017	0.000016	AT 006			
AC 001	0.000049			AP 018	0.000008	AT 007			
AC 002	0.000398	AJ 900	0.022141	AP 019	0.000010	AT 008			
AC 003	0.000125			AP 020	0.000017	AT 009			
AC 004	0.000048	AU 001	0.000000			AT 010			
AC 005	0.000005	AU 002	0.000165	AP 021	0.000001				
AC 006	0.000144	AU 003	0.000076	AP 022	0.000280				
AC 007	0.000178	AU 004	0.000038	AP 023	0.000009				
AC 008	0.000348	AU 005	0.000009	AP 024	0.000000				
AC 009	0.000214	AU 006	0.000186						
AC 010	0.000027	AU 007	0.000206</						



**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	0.000098	AM 900	0.018813	AC 022	0.001184	AU 019	0.000801	AS 011	0.000122	AK 008	0.000147	AI 900	0.000707	
AJ 009	0.000152			AC 023	0.000755	AU 020	0.000288	AS 012	0.000295	AK 009	0.000119			
AJ 010	0.000058	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 013	0.004354	AK 010	0.000005	AM 001	0.000002	
		AP 002	0.000006			AU 021	0.000122	AS 014	0.000008			AM 002	0.000010	
AJ 011	0.000317	AP 003	0.000003	AC 900	0.019483	AU 022	0.001922	AS 015	0.000025	AK 011	0.000063	AM 003	0.000011	
AJ 012	0.001287	AP 004	0.000001			AU 023	0.001771	AS 016	0.000260	AK 012	0.000348	AM 004	0.000139	
AJ 013	0.000208	AP 005	0.000001	AN 001	0.000097	AU 024	0.000000	AS 017	0.000233	AK 013	0.000076	AM 005	0.000032	
AJ 014	0.000119	AP 006	0.000002	AN 002	0.000066			AS 018	0.000018	AK 014	0.000026	AM 006	0.000773	
AJ 015	0.000131	AP 007	0.000012	AN 003	0.000201	AU 900	0.013789	AS 019	0.000131	AK 015	0.000033	AM 007	0.000022	
AJ 016	0.003975	AP 008	0.000021	AN 004	0.000002			AS 020	0.000101	AK 016	0.000505	AM 008	0.000076	
AJ 017	0.002571	AP 009	0.000006	AN 005	0.000047	TOTAL	1.551158			AK 017	0.000545	AM 009	0.000019	
AJ 018	0.001885	AP 010	0.000001	AN 006	0.000015			AS 021	0.000017	AK 018	0.000020	AM 010	0.000218	
AJ 019	0.000549			AN 007	0.000020			AS 022	0.000432	AK 019	0.000097			
AJ 020	0.000287	AP 011	0.000002	AN 008	0.001213			AS 023	0.000671	AK 020	0.000042	AM 011	0.000050	
		AP 012	0.000088	AN 009	0.001162	AT 006		AS 024	0.000009			AM 012	0.000075	
AJ 021	0.000090	AP 013	0.000040	AN 010	0.000025	AI 001	0.000008			AK 021	0.000013	AM 013	0.000136	
AJ 022	0.001208	AP 014	0.000002			AI 002	0.000006	AS 900	0.008745	AK 022	0.000190	AM 014	0.000119	
AJ 023	0.001265	AP 015	0.000003	AN 011	0.000177	AI 003	0.000002			AK 023	0.000161	AM 015	0.000023	
AJ 024	0.000001	AP 016	0.000028	AN 012	0.000847	AI 004	0.000002	AT 001	0.002741	AK 024	0.000000	AM 016	0.000181	
		AP 017	0.000013	AN 013	0.000441	AI 005	0.000001	AT 002	0.006303			AM 017	0.000408	
AJ 900	0.014287	AP 018	0.000012	AN 014	0.000089	AI 006	0.000114	AT 003	0.002521	AK 900	0.002477	AM 018	0.000022	
		AP 019	0.000005	AN 015	0.000048	AI 007	0.000019	AT 004	0.000366			AM 019	0.000027	
AU 001	0.000000	AP 020	0.000004	AN 016	0.000778	AI 008	0.000023	AT 005	0.002440	AJ 001	0.000026	AM 020	0.000072	
AU 002	0.000080			AN 017	0.000779	AI 009	0.000014	AT 006	1.004610	AJ 002	0.000026			
AU 003	0.000019	AP 021	0.000000	AN 018	0.000059	AI 010	0.000007	AT 007	0.001003	AJ 003	0.000027	AM 021	0.000054	
AU 004	0.000018	AP 022	0.000001	AN 019	0.001203			AT 008	0.021593	AJ 004	0.000020	AM 022	0.000696	
AU 005	0.000003	AP 023	0.000014	AN 020	0.000194	AI 011	0.000022	AT 009	0.000486	AJ 005	0.000022	AM 023	0.000542	
AU 006	0.000036	AP 024	0.000000			AI 012	0.000049	AT 010	0.000760	AJ 006	0.000004	AM 024	0.000002	
AU 007	0.000055			AN 021	0.000034	AI 013	0.000026			AJ 007	0.000038			
AU 008	0.000077	AP 900	0.000361	AN 022	0.000471	AI 014	0.000007	AT 011	0.004564	AJ 008	0.000295	AM 900	0.010688	
AU 009	0.000054			AN 023	0.000594	AI 015	0.000005	AT 012	0.002951	AJ 009	0.000202			
AU 010	0.000023	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000108	AT 013	0.092620	AJ 010	0.000116	AP 001	0.000001	
		AS 002	0.000004			AI 017	0.000012	AT 014	0.000891			AP 002	0.000001	
AU 011	0.000138	AS 003	0.000003	AN 900	0.008561	AI 018	0.000006	AT 015	0.001649	AJ 011	0.000741	AP 003	0.000001	
AU 012	0.000058	AS 004	0.000000			AI 019	0.000003	AT 016	0.003709	AJ 012	0.002338	AP 004	0.000000	
AU 013	0.000078	AS 005	0.000002	AK 001	0.000095	AI 020	0.000007	AT 017	0.032159	AJ 013	0.000384	AP 005	0.000001	
AU 014	0.000018	AS 006	0.000000	AK 002	0.000033			AT 018	0.010467	AJ 014	0.000292	AP 006	0.000001	
AU 015	0.000030	AS 007	0.000023	AK 003	0.000050	AI 021	0.000003	AT 019	0.000519	AJ 015	0.000259	AP 007	0.000011	
AU 016	0.000522	AS 008	0.000093	AK 004	0.000005	AI 022	0.000095	AT 020	0.007935	AJ 016	0.004420	AP 008	0.000005	
AU 017	0.001103	AS 009	0.000056	AK 005	0.000014	AI 023	0.000029			AJ 017	0.008470	AP 009	0.000001	
AU 018	0.000085	AS 010	0.000006	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.002851	AJ 018	0.002201	AP 010	0.000001	
AU 019	0.000251			AK 007	0.000039			AT 022	0.029452	AJ 019	0.000948			
AU 020	0.000099	AS 011	0.000141	AK 008	0.000414	AI 900	0.000569	AT 023	0.229671	AJ 020	0.000480	AP 011	0.000002	
		AS 012	0.000512	AK 009	0.000734			AT 024	0.000000			AP 012	0.000022	
AU 021	0.000045	AS 013	0.053928	AK 010	0.000009	AM 001	0.000003			AJ 021	0.000159	AP 013	0.000013	
AU 022	0.000046	AS 014	0.000015			AM 002	0.000016	AT 900	1.471621	AJ 022	0.002271	AP 014	0.000002	
AU 023	0.000049	AS 015	0.000035	AK 011	0.000080	AM 003	0.000015			AJ 023	0.002467	AP 015	0.000002	
AU 024	0.000000	AS 016	0.000722	AK 012	0.000615	AM 004	0.000137	AC 001	0.000046	AJ 024	0.000003	AP 016	0.000029	
		AS 017	0.000665	AK 013	0.000346	AM 005	0.000019	AC 002	0.000170			AP 017	0.000036	
AU 900	0.004608	AS 018	0.000049	AK 014	0.000049	AM 006	0.012786	AC 003	0.000108	AJ 900	0.026211	AP 018	0.000019	
		AS 019	0.000507	AK 015	0.000036	AM 007	0.000025	AC 004	0.000029			AP 019	0.000002	
TOTAL	1.213065	AS 020	0.000781	AK 016	0.000704	AM 008	0.000122	AC 005	0.000006	AU 001	0.000000	AP 020	0.000003	
				AK 017	0.000232	AM 009	0.000028	AC 006	0.000223	AU 002	0.000140			
		AS 021	0.000087	AK 018	0.000038	AM 010	0.000153	AC 007	0.000127	AU 003	0.000082	AP 021	0.000000	
AT 005		AS 022	0.002010	AK 019	0.000397			AC 008	0.000467	AU 004	0.000027	AP 022	0.000068	
AI 001	0.000025	AS 023	0.003287	AK 020	0.000079	AM 011	0.000077	AC 009	0.000176	AU 005	0.000016	AP 023	0.000011	
AI 002	0.000016	AS 024	0.000049			AM 012	0.000112	AC 010	0.000020	AU 006	0.000092	AP 024	0.000000	
AI 003	0.000007			AK 021	0.000023	AM 013	0.000139			AU 007	0.000091			
AI 004	0.000004	AS 900	0.062978	AK 022	0.000372	AM 014	0.000169	AC 011	0.000114	AU 008	0.000358	AP 900	0.000230	
AI 005	0.000003			AK 023	0.000291	AM 015	0.000291	AC 012	0.000487	AU 009	0.000066			
AI 006	0.000003	AT 001	0.010184	AK 024	0.000000	AM 016	0.000217	AC 013	0.000538	AU 010	0.000050	AS 001	0.000000	
AI 007	0.000898	AT 002	0.010131			AM 017	0.000558	AC 014	0.000031			AS 002	0.000001	
AI 008	0.000026	AT 003	0.008559	AK 900	0.004656	AM 018	0.000023	AC 015	0.000080	AU 011	0.000379	AS 003	0.000001	
AI 009	0.000072	AT 004	0.001119			AM 019	0.000034	AC 016	0.000547	AU 012	0.001106	AS 004	0.000000	
AI 010	0.000011	AT 005	1.021629	AJ 001	0.000052	AM 020	0.000102	AC 017	0.000254	AU 013	0.000213	AS 005	0.000000	
		AT 006	0.003515	AJ 002	0.000044			AC 018	0.000035	AU 014	0.000057	AS 006	0.000000	
AI 011	0.000020	AT 007	0.001496	AJ 003	0.000052	AM 021	0.000083	AC 019	0.000123	AU 015	0.000075	AS 007	0.000007	
AI 012	0.000076	AT 008	0.083847	AJ 004	0.000021	AM 022	0.000904	AC 020	0.000101	AU 016	0.000998	AS 008	0.000017	
AI 013	0.000130	AT 009	0.023740	AJ 005	0.000048	AM 023	0.000834			AU 017	0.003899	AS 009	0.000006	
AI 014	0.000015	AT 010	0.002000	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000002	AC 021	0.000000	AU 018	0.000117	AS 010	0.000008	
AI 015	0.000005	AT 011	0.001896	AJ 007	0.000050	AM 900	0.016586	AC 022	0.000198	AU 019	0.000409			
AI 016	0.000122	AT 012	0.002306	AJ 008	0.000558			AC 023	0.000145	AU 020	0.000230	AS 011	0.000078	
AI 017	0.000021	AT 013	0.067165	AJ 009	0.001126	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.000408	
AI 018	0.000020	AT 014	0.001132			AP 002	0.000003			AU 021	0.000109	AS 013	0.009954	
AI 019	0.000012	AT 015	0.002336	AJ 011	0.000745	AP 003	0.000002	AC 900	0.004085	AU 022	0.001572	AS 014	0.000004	
AI 020	0.000013	AT 016	0.007796	AJ 012	0.003008	AP 004	0.000000	AN 001	0.000031	AU 023	0.001499	AS 015	0.000028	
		AT 017	0.006047	AJ 013	0.001865	AP 005	0.000001	AN 002	0.000021	AU 024	0.000000	AS 016	0.000329	
AI 021	0.000012	AT 018	0.020748	AJ 014	0.000501	AP 006	0.000001	AN 003	0.000064			AS 017	0.000178	
AI 022	0.000327	AT 019	0.006148	AJ 015	0.000276	AP 007	0.000009	AN 004	0.000001	AU 900	0.011585	AS 018	0.000033	
AI 023	0.0													



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-
icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients
AT 022	0.069457	AJ 019	0.001059	AP 011	0.000016	AN 008	0.016255	AT 009	0.000023	AS 023	0.001308	AK 020	0.000816
AT 023	0.040715	AJ 020	0.000682	AP 012	0.001018	AN 009	0.000427	AI 001	0.000023	AS 024	0.000018		
AT 024	0.000000			AP 013	0.000079	AN 010	0.000065	AI 002	0.000106			AK 021	0.000191
		AJ 021	0.000221	AP 014	0.000011			AI 003	0.000013	AS 900	0.017340	AK 022	0.002819
AT 900	1.279877	AJ 022	0.003119	AP 015	0.000027	AN 011	0.000824	AI 004	0.000011	AT 001	0.003082	AK 023	0.002810
AC 001	0.000024	AJ 023	0.003404	AP 016	0.000051	AN 012	0.001595	AI 005	0.000004	AT 002	0.012815	AK 024	0.000000
AC 002	0.000090	AJ 024	0.000004	AP 017	0.000024	AN 013	0.000339	AI 006	0.000510	AT 003	0.004891		
AC 003	0.000079			AP 018	0.000009	AN 014	0.000060	AI 007	0.000048	AT 004	0.000643	AK 900	0.042540
AC 004	0.000033	AJ 900	0.037833	AP 019	0.000017	AN 015	0.000170	AI 008	0.000064	AT 005	0.001365	AJ 001	0.000119
AC 005	0.000003			AP 020	0.000027	AN 016	0.001486	AI 009	0.002840	AT 006	0.000026	AJ 002	0.000130
AC 006	0.000482	AU 001	0.000000			AN 017	0.000877	AI 010	0.000026	AT 007	0.007445	AJ 003	0.000217
AC 007	0.000210	AU 002	0.000052	AP 021	0.000003	AN 018	0.000105			AT 008	0.003846	AJ 004	0.000055
AC 008	0.000152	AU 003	0.000026	AP 022	0.000517	AN 019	0.001174	AI 011	0.000086	AT 009	0.023704	AJ 005	0.000094
AC 009	0.000194	AU 004	0.000024	AP 023	0.000091	AN 020	0.000559	AI 012	0.000679	AT 010	0.001591	AJ 006	0.000032
AC 010	0.000029	AU 005	0.000004	AP 024	0.000000			AI 013	0.000209			AJ 007	0.000133
		AU 006	0.000129			AN 021	0.000151	AI 014	0.000034			AJ 008	0.001347
		AU 007	0.000100	AP 900	0.002328	AN 022	0.001968	AI 015	0.000015	AT 011	0.009457	AJ 009	0.016693
AC 011	0.000102	AU 008	0.000106			AN 023	0.002846	AI 016	0.000157	AT 012	0.038920	AJ 010	0.000267
AC 012	0.000626	AU 009	0.000047	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000043	AT 013	0.017485		
AC 013	0.001323	AU 010	0.000045	AS 002	0.000006			AI 018	0.000040	AT 014	0.003785		
AC 014	0.000045			AS 003	0.000003	AN 900	0.034403	AI 019	0.000044	AT 015	0.001354	AJ 011	0.003349
AC 015	0.000121	AU 011	0.000252	AS 004	0.000000			AI 020	0.000067	AT 016	0.006136	AJ 012	0.038085
AC 016	0.000919	AU 012	0.001390	AS 005	0.000007	AK 001	0.001164			AT 017	0.011529	AJ 013	0.001605
AC 017	0.000369	AU 013	0.000341	AS 006	0.000000	AK 002	0.000325	AI 021	0.000025	AT 018	0.006920	AJ 014	0.001222
AC 018	0.000073	AU 014	0.000041	AS 007	0.000016	AK 003	0.000592	AI 022	0.000822	AT 019	0.021685	AJ 015	0.000638
AC 019	0.000154	AU 015	0.000074	AS 008	0.000756	AK 004	0.000041	AI 023	0.000271	AT 020	0.055507	AJ 016	0.006271
AC 020	0.000158	AU 016	0.001006	AS 009	0.000017	AK 005	0.000134	AI 024	0.000000			AJ 017	0.006299
		AU 017	0.003240	AS 010	0.000008	AK 006	0.000000			AT 021	0.001923	AJ 018	0.001988
AC 021	0.000000	AU 018	0.000291	AK 007	0.000083	AK 007	0.000083	AI 900	0.006136	AT 022	0.019763	AJ 019	0.003749
AC 022	0.000299	AU 019	0.000294	AK 008	0.005081	AK 008	0.005081			AT 023	0.064870	AJ 020	0.002602
AC 023	0.000212	AU 020	0.000223	AK 009	0.000293	AK 009	0.000293	AM 001	0.000006	AT 024	0.000000		
AC 024	0.000000			AK 010	0.000697	AK 010	0.000697	AM 002	0.000033			AJ 021	0.000743
		AU 021	0.000100	AS 011	0.000282			AM 003	0.000033	AT 900	1.867627	AJ 022	0.010625
AC 900	0.005695	AU 022	0.001437	AS 012	0.000627	AK 011	0.000343	AM 004	0.000144			AJ 023	0.011371
		AU 023	0.001341	AS 013	0.000007	AK 012	0.003665	AM 005	0.000014	AC 001	0.000855	AJ 024	0.000013
AN 001	0.000006	AU 024	0.000000	AS 014	0.000007	AK 013	0.000412	AM 006	0.000306	AC 002	0.005218		
AN 002	0.000005			AS 015	0.000073	AK 014	0.000040	AM 007	0.000024	AC 003	0.003132	AJ 900	0.107648
AN 003	0.000013	AU 900	0.010562	AS 016	0.000026	AK 015	0.000115	AM 008	0.000291	AC 004	0.000357		
AN 004	0.000001			AS 017	0.000035	AK 016	0.001174	AM 009	0.000878	AC 005	0.000050	AU 001	0.000000
AN 005	0.000003	TOTAL	1.366052	AS 018	0.000024	AK 017	0.000363	AM 010	0.000125	AC 006	0.000526	AU 002	0.010754
AN 006	0.000006			AS 019	0.000015	AK 018	0.000109			AC 007	0.000628	AU 003	0.000675
AN 007	0.000014			AS 020	0.000012	AK 019	0.000450	AM 011	0.000090	AC 008	0.004224	AU 004	0.000136
AN 008	0.000078	AT 008		AS 021	0.000732	AK 020	0.000254	AM 012	0.000540	AC 009	0.018133	AU 005	0.000017
AN 009	0.000093			AS 022	0.000885			AM 013	0.000098	AC 010	0.000144	AU 006	0.000634
AN 010	0.000017	AI 001	0.000308	AS 023	0.000012	AK 021	0.000082	AM 014	0.000161			AU 007	0.000612
		AI 002	0.000118	AS 900	0.012263	AK 022	0.001441	AM 015	0.000023	AC 011	0.000640	AU 008	0.001711
AN 011	0.000093	AI 003	0.000059			AK 023	0.001076	AM 016	0.000159	AC 012	0.006302	AU 009	0.006870
AN 012	0.000452	AI 004	0.000007	AT 001	0.139527	AK 024	0.000000	AM 017	0.000245	AC 013	0.001185	AU 010	0.000186
AN 013	0.000107	AI 005	0.000026	AT 002	0.130021			AM 018	0.000015	AC 014	0.000199		
AN 014	0.000025	AI 006	0.000266	AT 003	0.116509	AK 900	0.017261	AM 019	0.000085	AC 015	0.000353	AU 011	0.001789
AN 015	0.000042	AI 007	0.000052	AT 004	0.003465			AM 020	0.000094	AC 016	0.001265	AU 012	0.018345
AN 016	0.000605	AI 008	0.000870	AT 005	0.039742	AJ 001	0.000434			AC 017	0.000942	AU 013	0.001374
AN 017	0.001229	AI 009	0.000034	AT 006	0.003428	AJ 002	0.000280	AM 021	0.000030	AC 018	0.000124	AU 014	0.000287
AN 018	0.000065	AI 010	0.000015	AT 007	0.003066	AJ 003	0.000413	AM 022	0.000519	AC 019	0.001011	AU 015	0.000023
AN 019	0.000232			AT 008	0.000015	AJ 004	0.000031	AM 023	0.000350	AC 020	0.000710	AU 016	0.001649
AN 020	0.000081	AI 011	0.000084	AT 009	0.011862	AJ 005	0.000306	AM 024	0.000002			AU 017	0.002314
		AI 012	0.000435	AT 010	0.001878	AJ 006	0.000009			AC 021	0.000000	AU 018	0.000223
AN 021	0.000014	AI 013	0.000087			AJ 007	0.000089	AM 900	0.007015	AC 022	0.000695	AU 019	0.001645
AN 022	0.000198	AI 014	0.000015	AT 011	0.011509	AJ 008	0.005329			AC 023	0.001317	AU 020	0.001589
AN 023	0.000250	AI 015	0.000018	AT 012	0.005398	AJ 009	0.000373	AP 001	0.000005	AC 024	0.000000		
AN 024	0.000000	AI 016	0.000156	AT 013	0.021249	AJ 010	0.000167	AP 002	0.000017			AU 021	0.000621
		AI 017	0.000021	AT 014	0.001419			AP 003	0.000006	AC 900	0.048010	AU 022	0.008918
AN 900	0.003630	AI 018	0.000032	AT 015	0.006677	AJ 011	0.001645	AP 004	0.000002			AU 023	0.010466
AK 001	0.000011	AI 019	0.000016	AT 016	0.012786	AJ 012	0.007046	AP 005	0.000003	AN 001	0.000056	AU 024	0.000000
AK 002	0.000007	AI 020	0.000027	AT 017	0.013790	AJ 013	0.000810	AP 006	0.000002	AN 002	0.000063		
AK 003	0.000006			AT 018	0.009419	AJ 014	0.000236	AP 007	0.000016	AN 003	0.000136	AU 900	0.071054
AK 004	0.000002	AI 021	0.000016	AT 019	0.004921	AJ 015	0.000534	AP 008	0.000040	AN 004	0.000006		
AK 005	0.000002	AI 022	0.000677	AT 020	0.021295	AJ 016	0.010482	AP 009	0.000046	AN 005	0.000027	TOTAL	2.226785
AK 006	0.000000	AI 023	0.000167			AJ 017	0.004263	AP 010	0.000002	AN 006	0.000102		
AK 007	0.000018	AI 024	0.000000	AT 021	0.002716	AJ 018	0.002166			AN 007	0.000054		
AK 008	0.000049			AT 022	0.118772	AJ 019	0.002258	AP 011	0.000005	AN 008	0.000680		
AK 009	0.000069	AI 900	0.003506	AT 023	0.081049	AJ 020	0.000984	AP 012	0.000171	AN 009	0.030174	AT 010	
AK 010	0.000006			AT 024	0.000000			AP 013	0.000037	AN 010	0.000098	AI 001	0.000008
		AM 001	0.000018			AJ 021	0.000299	AP 014	0.000004			AI 002	0.000014
AK 011	0.000041	AM 002	0.000100	AT 900	1.913122	AJ 022	0.004253	AP 015	0.000006	AN 011	0.001076	AI 003	0.000004
AK 012	0.000300	AM 003	0.000074			AJ 023	0.004312	AP 016	0.000035	AN 012	0.011930	AI 004	0.000299
AK 013	0.000104	AM 004	0.000146	AC 001	0.000470	AJ 024	0.000005	AP 017	0.000022	AN 013	0.000784	AI 005	0.000002
AK 014	0.000021	AM 005	0.000031	AC 002	0.002059			AP 018	0.000005	AN 014	0.000470	AI 006	0.000222
AK 015	0.000034	AM 006	0.000360	AC 003	0.000905	AJ 900	0.046725	AP 019	0.000007	AN 015	0.000147	AI 007	0.000039
AK													



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AM 011	0.000294	AC 008	0.000363	AU 004	0.001140	AP 022	0.000159
AM 012	0.000499	AC 009	0.000557	AU 005	0.000008	AP 023	0.000005
AM 013	0.000966	AC 010	0.000066	AU 006	0.000194	AP 024	0.000000
AM 014	0.001449			AU 007	0.000203		
AM 015	0.000118	AC 011	0.000184	AU 008	0.000270	AP 900	0.000576
AM 016	0.000372	AC 012	0.001486	AU 009	0.000202		
AM 017	0.000820	AC 013	0.000875	AU 010	0.000591	AS 001	0.000000
AM 018	0.000163	AC 014	0.000050			AS 002	0.000009
AM 019	0.000189	AC 015	0.000125	AU 011	0.000662	AS 003	0.000003
AM 020	0.000582	AC 016	0.000939	AU 012	0.004441	AS 004	0.000000
		AC 017	0.000345	AU 013	0.000437	AS 005	0.000001
AM 021	0.000196	AC 018	0.000045	AU 014	0.000056	AS 006	0.000000
AM 022	0.005240	AC 019	0.000305	AU 015	0.000102	AS 007	0.000012
AM 023	0.003983	AC 020	0.000200	AU 016	0.001544	AS 008	0.000059
AM 024	0.000016			AU 017	0.002725	AS 009	0.000032
		AC 021	0.000000	AU 018	0.000237	AS 010	0.000016
AM 900	0.076412	AC 022	0.000127	AU 019	0.001249		
		AC 023	0.000230	AU 020	0.000460	AS 011	0.015655
AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.003737
AP 002	0.000005			AU 021	0.000183	AS 013	0.005757
AP 003	0.000002	AC 900	0.007292	AU 022	0.002708	AS 014	0.000016
AP 004	0.000026			AU 023	0.002702	AS 015	0.000035
AP 005	0.000001	AN 001	0.000015	AU 024	0.000000	AS 016	0.000556
AP 006	0.000001	AN 002	0.000017			AS 017	0.001194
AP 007	0.000014	AN 003	0.000032	AU 900	0.020421	AS 018	0.000090
AP 008	0.000011	AN 004	0.000202			AS 019	0.000393
AP 009	0.000003	AN 005	0.000008	TOTAL	1.777863	AS 020	0.000392
AP 010	0.000008	AN 006	0.000017			AS 021	0.000098
		AN 007	0.000024			AS 022	0.002968
AP 011	0.000003	AN 008	0.000185	AT 011		AS 023	0.003206
AP 012	0.000054	AN 009	0.000738	AI 001	0.000021	AK 001	0.000019
AP 013	0.000021	AN 010	0.000125	AI 002	0.000032	AK 002	0.000019
AP 014	0.000003			AI 003	0.000012	AK 003	0.000000
AP 015	0.000003	AN 011	0.000277	AI 004	0.000029	AK 004	0.000000
AP 016	0.000035	AN 012	0.001901	AI 005	0.000005	AK 005	0.000000
AP 017	0.000028	AN 013	0.000162	AI 006	0.000009	AK 006	0.000000
AP 018	0.000006	AN 014	0.000051	AI 007	0.000101	AK 007	0.000000
AP 019	0.000006	AN 015	0.000056	AI 008	0.000056	AK 008	0.000000
AP 020	0.000006	AN 016	0.000092	AI 009	0.000057	AK 009	0.000000
		AN 017	0.000059	AI 010	0.000055	AK 010	0.000000
AP 021	0.000000	AN 018	0.000059	AI 011	0.003676	AK 011	0.000000
AP 022	0.000104	AN 019	0.001729	AI 012	0.000441	AK 012	0.000000
AP 023	0.000016	AN 020	0.000235	AI 013	0.000309	AK 013	0.000000
AP 024	0.000000			AI 014	0.000024	AK 014	0.000000
		AN 021	0.000036	AI 015	0.000011	AK 015	0.000000
AP 900	0.000357	AN 022	0.000484	AI 016	0.000013	AK 016	0.000000
		AN 023	0.000600	AI 017	0.000021	AK 017	0.000000
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000011	AK 018	0.000000
AS 002	0.000003	AN 900	0.008801	AI 019	0.000003	AK 019	0.000000
AS 003	0.000001			AI 020	0.000122	AK 020	0.000000
AS 004	0.000000	AK 001	0.000027	AI 021	0.000038	AK 021	0.000000
AS 005	0.000001	AK 002	0.000020	AI 022	0.000038	AK 022	0.000000
AS 006	0.000000	AK 003	0.000015	AI 023	0.000173	AK 023	0.000000
AS 007	0.000010	AK 004	0.000070	AI 024	0.000000	AK 024	0.000000
AS 008	0.000031	AK 005	0.000005			AK 025	0.000000
AS 009	0.000044	AK 006	0.000000	AI 900	0.008074	AK 026	0.000000
AS 010	0.000618	AK 007	0.000031	AM 001	0.000006	AK 027	0.000000
		AK 008	0.000112	AM 002	0.000029	AK 028	0.000000
AS 011	0.000195	AK 009	0.000540	AM 003	0.000032	AK 029	0.000000
AS 012	0.001502	AK 010	0.000025	AM 004	0.000025	AK 030	0.000000
AS 013	0.006375			AM 005	0.000022	AK 031	0.000000
AS 014	0.000010	AK 011	0.000115	AM 006	0.000025	AK 032	0.000000
AS 015	0.000032	AK 012	0.000981	AM 007	0.000025	AK 033	0.000000
AS 016	0.000563	AK 013	0.000152	AM 008	0.000025	AK 034	0.000000
AS 017	0.001460	AK 014	0.000037	AM 009	0.000026	AK 035	0.000000
AS 018	0.000037	AK 015	0.000048	AM 010	0.000027	AK 036	0.000000
AS 019	0.000756	AK 016	0.000836	AM 011	0.0004306	AK 037	0.000000
AS 020	0.000174	AK 017	0.000388	AM 012	0.000441	AK 038	0.000000
		AK 018	0.000404	AM 013	0.000154	AK 039	0.000000
AS 021	0.000029	AK 019	0.000569	AM 014	0.000157	AK 040	0.000000
AS 022	0.000725	AK 020	0.000091	AM 015	0.000040	AK 041	0.000000
AS 023	0.001051			AM 016	0.000207	AK 042	0.000000
AS 024	0.000014	AK 021	0.000025	AM 017	0.000459	AK 043	0.000000
		AK 022	0.000366	AM 018	0.000032	AK 044	0.000000
AS 900	0.013631	AK 023	0.000325	AM 019	0.000112	AK 045	0.000000
		AK 024	0.000000	AM 020	0.000202	AK 046	0.000000
AT 001	0.001201			AM 021	0.000055	AK 047	0.000000
AT 002	0.002615	AK 900	0.004807	AM 022	0.001308	AK 048	0.000000
AT 003	0.001087			AM 023	0.000788	AK 049	0.000000
AT 004	0.018759	AJ 001	0.000043	AM 024	0.000006	AK 050	0.000000
AT 005	0.000949	AJ 002	0.000047			AK 051	0.000000
AT 006	0.004767	AJ 003	0.000046	AM 021	0.000055	AK 052	0.000000
AT 007	0.002793	AJ 004	0.001204	AM 022	0.001308	AK 053	0.000000
AT 008	0.009191	AJ 005	0.000041	AM 023	0.000788	AK 054	0.000000
AT 009	0.021176	AJ 006	0.000011	AM 024	0.000006	AK 055	0.000000
AT 010	1.196223	AJ 007	0.000073	AM 900	0.012112	AK 056	0.000000
		AJ 008	0.000392			AK 057	0.000194
AT 011	0.006690	AJ 009	0.000608	AP 001	0.000003	AK 058	0.000000
AT 012	0.014189	AJ 010	0.000365	AP 002	0.000007	AK 059	0.000000
AT 013	0.013983			AP 003	0.000004	AK 060	0.000000
AT 014	0.001709	AJ 011	0.001370	AP 004	0.000003	AK 061	0.000000
AT 015	0.004832	AJ 012	0.009932	AP 005	0.000002	AK 062	0.000000
AT 016	0.008608	AJ 013	0.000805	AP 006	0.000001	AK 063	0.000000
AT 017	0.020700	AJ 014	0.000309	AP 007	0.000018	AK 064	0.000000
AT 018	0.009670	AJ 015	0.000388	AP 008	0.000024	AK 065	0.000000
AT 019	0.009588	AJ 016	0.009037	AP 009	0.000004	AK 066	0.000000
AT 020	0.034645	AJ 017	0.006175	AP 010	0.000004	AK 067	0.000000
		AJ 018	0.004875			AK 068	0.000000
AT 021	0.002644	AJ 019	0.004239	AP 011	0.000066	AK 069	0.000000
AT 022	0.123104	AJ 020	0.001074	AP 012	0.000129	AK 070	0.000000
AT 023	0.083946			AP 013	0.000029	AK 071	0.000000
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000330	AP 014	0.000004	AK 072	0.000000
		AJ 022	0.004519	AP 015	0.000004	AK 073	0.000000
AT 900	1.593069	AJ 023	0.004798	AP 016	0.000006	AK 074	0.000000
		AJ 024	0.000006	AP 017	0.000027	AK 075	0.000000
AC 001	0.000059	AJ 900	0.050686	AP 018	0.000005	AK 076	0.000000
AC 002	0.000255			AP 019	0.000006	AK 077	0.000000
AC 003	0.000181	AU 001	0.000000	AP 020	0.000008	AK 078	0.000000
AC 004	0.000309	AU 002	0.000236	AP 021	0.000001	AK 079	0.000000
AC 005	0.000006	AU 003	0.000070			AK 080	0.000000
AC 006	0.000340					AK 081	0.000000
AC 007	0.000246					AK 082	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
AJ 004	0.000087	AM 022	0.008483	AC 019	0.000268	AU 015	0.000037
AJ 005	0.000132	AM 023	0.008518	AC 020	0.000287	AU 016	0.000048
AJ 006	0.000060	AM 024	0.000020			AU 017	0.001309
AJ 007	0.000406			AC 021	0.000000	AU 018	0.000118
AJ 008	0.001810	AM 900	0.169714	AC 022	0.000707	AU 019	0.000146
AJ 009	0.001138			AC 023	0.000468	AU 020	0.000162
AJ 010	0.000400	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000	AS 007	0.000018
		AP 002	0.000001			AS 008	0.000040
AJ 011	0.005331	AP 003	0.000001	AC 900	0.011979	AS 009	0.000117
AJ 012	0.074722	AP 004	0.000000			AS 010	0.000007
AJ 013	0.002569	AP 005	0.000000	AN 001	0.000005	AS 011	0.000120
AJ 014	0.000462	AP 006	0.000001	AN 002	0.000004	AS 012	0.002743
AJ 015	0.002137	AP 007	0.000005	AN 003	0.000010	AS 013	0.005115
AJ 016	0.012137	AP 008	0.000004	AN 004	0.000001	AS 014	0.000137
AJ 017	0.006382	AP 009	0.000001	AN 005	0.000003	AS 015	0.000022
AJ 018	0.002530	AP 010	0.000001	AN 006	0.000006	AS 016	0.000324
AJ 019	0.005856			AN 007	0.000008	AS 017	0.000615
AJ 020	0.004207	AP 011	0.000001	AN 008	0.000057	AS 018	0.000020
		AP 012	0.000018	AN 009	0.000069	AS 019	0.000464
AJ 021	0.001159	AP 013	0.000025	AN 010	0.000008	AS 020	0.000139
AJ 022	0.013862	AP 014	0.000001			AS 021	0.000020
AJ 023	0.016962	AP 015	0.000001	AN 011	0.000060	AS 022	0.000574
AJ 024	0.000020	AP 016	0.000015	AN 012	0.000323	AS 023	0.000771
		AP 017	0.000014	AN 013	0.000261	AS 024	0.000011
AJ 900	0.152919	AP 018	0.000001	AN 014	0.000013	AS 900	0.011260
		AP 019	0.000001	AN 015	0.000017	AT 001	0.001293
AU 001	0.000000	AP 020	0.000001	AN 016	0.000316	AT 002	0.002911
AU 002	0.000860			AN 017	0.000564	AT 003	0.001240
AU 003	0.000329	AP 021	0.000000	AN 018	0.000013	AT 004	0.010408
AU 004	0.000148	AP 022	0.000031	AN 019	0.000095	AT 005	0.000959
AU 005	0.000023	AP 023	0.000005	AN 020	0.000050	AT 006	0.003748
AU 006	0.000841	AP 024	0.000000			AT 007	0.002133
AU 007	0.001010			AN 021	0.000008	AT 008	0.010101
AU 008	0.001316	AP 900	0.000130	AN 022	0.000115	AT 009	0.060758
AU 009	0.000394			AN 023	0.000138	AT 010	0.001021
AU 010	0.000163	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AT 011	0.003866
		AS 002	0.000003			AT 012	0.020028
AU 011	0.002569	AS 003	0.000002	AN 900	0.002143	AT 013	0.020016
AU 012	0.033535	AS 004	0.000000			AT 014	1.418248
AU 013	0.001731	AS 005	0.000001	AK 001	0.000008	AT 015	0.003506
AU 014	0.000111	AS 006	0.000000	AK 002	0.000006	AT 016	0.006013
AU 015	0.000461	AS 007	0.000017	AK 003	0.000004	AT 017	0.008386
AU 016	0.002440	AS 008	0.000030	AK 004	0.000002	AT 018	0.007274
AU 017	0.002435	AS 009	0.000010	AK 005	0.000001	AT 019	0.006567
AU 018	0.000218	AS 010	0.000006	AK 006	0.000000	AT 020	0.024320
AU 019	0.002133			AK 007	0.000020	AT 021	0.002677
AU 020	0.002037	AS 011	0.000102	AK 008	0.000033	AT 022	0.126774
		AS 012	0.000432	AK 009	0.000036	AT 023	0.080714
AU 021	0.000582	AS 013	0.036693	AK 010	0.000003	AT 024	0.000000
AU 022	0.009196	AS 014	0.000004			AJ 021	0.000483
AU 023	0.008816	AS 015	0.000021	AK 011	0.000024	AJ 022	0.006213
AU 024	0.000000	AS 016	0.000574	AK 012	0.000255	AJ 023	0.007222
		AS 017	0.000715	AK 013	0.000206	AJ 024	0.000008
AU 900	0.071349	AS 018	0.000033	AK 014	0.000007		
		AS 019	0.000071	AK 015	0.000016	AJ 900	0.067226
TOTAL	1.974507	AS 020	0.000531	AK 016	0.000360	AU 001	0.000000
				AK 017	0.000180	AU 002	0.000579
		AS 021	0.000059	AK 018	0.000016	AU 003	0.000121
AT 013		AS 022	0.001379	AK 019	0.000030	AU 004	0.000063
AI 001	0.000003	AS 023	0.002240	AK 020	0.000026	AU 005	0.000009
AI 002	0.000006	AS 024	0.000034			AU 006	0.000038
AI 003	0.000002			AK 021	0.000008	AU 007	0.000398
AI 004	0.000002	AS 900	0.042956	AK 022	0.000117	AU 008	0.000443
AI 005	0.000001	AT 001	0.000384	AK 023	0.000088	AU 009	0.000462
AI 006	0.000592	AT 002	0.000821	AK 024	0.000000	AU 010	0.000077
AI 007	0.000014	AT 003	0.000349			AC 001	0.000125
AI 008	0.000009	AT 004	0.000078	AK 900	0.001445	AC 002	0.000556
AI 009	0.000012	AT 005	0.000312			AC 003	0.000428
AI 010	0.000005	AT 006	0.040574	AJ 001	0.000010	AC 004	0.000140
		AT 007	0.000230	AJ 002	0.000012	AC 005	0.000010
AI 011	0.000016	AT 008	0.003036	AJ 003	0.000011	AC 006	0.000362
AI 012	0.000057	AT 009	0.001063	AJ 004	0.000008	AC 007	0.000400
AI 013	0.000084	AT 010	0.000144	AJ 005	0.000008	AC 008	0.000631
AI 014	0.000004			AJ 006	0.000003	AC 009	0.001506
AI 015	0.000003	AT 011	0.000817	AJ 007	0.000024	AC 010	0.000056
AI 016	0.000053	AT 012	0.000755	AJ 008	0.000107	AC 011	0.000242
AI 017	0.000013	AT 013	1.026672	AJ 009	0.000083	AC 012	0.004487
AI 018	0.000012	AT 014	0.000173	AJ 010	0.000048	AC 013	0.000815
AI 019	0.000004	AT 015	0.000301			AC 014	0.000132
AI 020	0.000007	AT 016	0.000937	AJ 011	0.000362	AC 015	0.000178
		AT 017	0.006128	AJ 012	0.002606	AC 016	0.000851
AI 021	0.000007	AT 018	0.001357	AJ 013	0.001171	AC 017	0.000444
AI 022	0.000187	AT 019	0.000542	AJ 014	0.000082	AC 018	0.000444
AI 023	0.000061	AT 020	0.001495	AJ 015	0.000112	AC 019	0.000444
AI 024	0.000000			AJ 016	0.002427	AC 020	0.000372
		AT 021	0.000696	AJ 017	0.003310	AC 021	0.000000
AI 900	0.001155	AT 022	0.011257	AJ 018	0.000676	AC 022	-0.000075
		AT 023	0.027921	AJ 019	0.000360	AC 023	0.000352
AM 001	0.000020	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000295	AC 024	0.000000
AM 002	0.000089					AC 900	0.012499
AM 003	0.000097	AT 900	1.126041	AJ 021	0.000092	AN 001	0.000018
AM 004	0.000313			AJ 022	0.001304	AN 002	0.000016
AM 005	0.000175	AC 001	0.000035	AJ 023	0.001373	AN 003	0.000038
AM 006	0.140466	AC 002	0.000129	AJ 024	0.000002	AN 004	0.000033
AM 007	0.000166	AC 003	0.000126			AN 005	0.000054
AM 008	0.000647	AC 004	0.000051	AJ 900	0.014487	AN 006	0.000636
AM 009	0.000218	AC 005	0.000005			AN 007	0.000462
AM 010	0.000556	AC 006	0.001648	AU 001	0.000000	AN 008	0.000054
		AC 007	0.000390	AU 002	0.000037	AN 009	0.000054
AM 011	0.000486	AC 008	0.000197	AU 003	0.000020	AN 010	0.000022
AM 012	0.000393	AC 009	0.000306	AU 004	0.000012	AN 011	0.000025
AM 013	0.001346	AC 010	0.000053	AU 005	0.000002	AN 012	0.000275
AM 014	0.001491			AU 006	0.000302	AN 013	0.000225
AM 015	0.000161	AC 011	0.000153	AU 007	0.000074	AN 014	0.000674
AM 016	0.001484	AC 012	0.000874	AU 008	0.000080	AN 015	0.000054
AM 017	0.002537	AC 013	0.000464	AU 009	0.000026	AN 016	0.000054
AM 018	0.000185	AC 014	0.000084	AU 010	0.000020	AN 017	0.000462
AM 019	0.000130	AC 015	0.000195			AN 018	0.000054
AM 020	0.000870	AC 016	0.000623	AU 011	0.000174	AN 019	0.001158
		AC 017	0.000640	AU 012	0.001265	AN 020	0.000176
AM 021	0.000863	AC 018	0.000094	AU 013	0.000914	AS 001	0.000000
				AU 014	0.000020	AS 002	0.000003
						AS 003	0.000001
						AS 004	0.000000
						AS 005	0.000000
						AS 006	0.000000
						AS 007	0.000000
						AS 008	0.000000
						AS 009	0.000000
						AS 010	0.000000
						AS 011	0.000000
						AS 012	0.000000
						AS 013	0.000000
						AS 014	0.000000
						AS 015	0.000000
						AS 016	0.000000
						AS 017	0.000000
						AS 018	0.000000
						AS 019	0.000000
						AS 020	0.000000
						AS 021	0.000000
						AS 022	0.000000
						AS 023	0.000000
						AS 024	0.000000
						AS 900	0.013495
						AT 001	0.001607
						AT 002	0.003319
						AT 003	0.001364
						AT 004	0.008960
						AT 005	0.001175
						AT 006	0.012520
						AT 007	0.096747
						AT 008	0.011827
						AT 009	0.012341
						AT 010	0.003806
						AT 011	0.029722
						AT 012	0.003750
						AT 013	0.065741
						AT 014	0.001543
						AT 015	1.118521
						AT 016	0.079663
						AT 017	0.028199



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 018	0.012844	AJ 014	0.000294	AP 006	0.000005	AN 002	0.000009	AU 900	0.038770	AS 018	0.000201	AK 014	0.000175		
AT 019	0.002996	AJ 015	0.000512	AP 007	0.000433	AN 003	0.000023	TOTAL	2.033353	AS 019	0.001537	AK 015	0.000599		
AT 020	0.081612	AJ 016	0.020848	AP 008	0.000023	AN 004	0.000003			AS 020	0.000963	AK 016	0.007835		
AT 021	0.005182	AJ 017	0.007386	AP 009	0.000007	AN 005	0.000008			AS 021	0.000246	AK 017	0.013662		
AT 022	0.094449	AJ 018	0.002988	AP 010	0.000010	AN 006	0.000033	AT 017	0.000011	AS 022	0.000670	AK 018	0.000191		
AT 023	0.103209	AJ 019	0.001661	AP 011	0.000011	AN 007	0.000227			AS 023	0.010516	AK 019	0.001048		
AT 024	0.000000	AJ 020	0.001469	AP 012	0.000092	AN 008	0.000132			AS 024	0.000116	AK 020	0.000515		
AT 900	1.781098	AJ 021	0.000441	AP 013	0.000092	AN 009	0.000078	AI 001	0.000011	AS 900	0.097277	AK 021	0.000161		
AC 001	0.000083	AJ 022	0.005580	AP 014	0.000014	AN 010	0.000056	AI 002	0.000020			AK 022	0.002515		
AC 002	0.000311	AJ 023	0.005908	AP 015	0.000008	AN 011	0.000356	AI 003	0.000008			AK 023	0.002040		
AC 003	0.000276	AJ 024	0.000007	AP 016	0.000964	AN 012	0.001237	AI 004	0.000024	AK 024	0.000000	AK 900	0.032636		
AC 004	0.000142	AJ 900	0.063171	AP 017	0.000036	AN 013	0.000449	AI 005	0.000004	AT 001	0.000865				
AC 005	0.000009	AU 001	0.000000	AP 018	0.000009	AN 014	0.000056	AI 006	0.000661	AT 002	0.001854				
AC 006	0.000502	AU 002	0.000173	AP 019	0.000021	AN 015	0.000207	AI 007	0.000031	AT 003	0.000768	AJ 001	0.000183		
AC 007	0.002347	AU 003	0.000069	AP 020	0.000034	AN 016	0.013557	AI 008	0.000030	AT 004	0.000363				
AC 008	0.000460	AU 004	0.000070	AP 021	0.000004	AN 017	0.001069	AI 009	0.000057	AT 005	0.000686			AJ 002	0.000248
AC 009	0.000757	AU 005	0.000009	AP 022	0.000627	AN 018	0.000070	AI 010	0.000077	AT 006	0.002683	AJ 003	0.000210		
AC 010	0.000129	AU 006	0.000216	AP 023	0.000101	AN 019	0.000733	AI 011	0.000065	AT 007	0.003307	AJ 004	0.000339		
AC 011	0.000581	AU 007	0.001234	AP 024	0.000000	AN 020	0.000590	AI 012	0.000184	AT 008	0.000576	AJ 005	0.000175		
AC 012	0.002339	AU 008	0.000280	AP 900	0.002512	AN 021	0.000097	AI 013	0.000195	AT 009	0.008153	AJ 006	0.000038		
AC 013	0.001259	AU 009	0.000122	AS 001	0.000000	AN 022	0.001101	AI 014	0.000056	AT 010	0.006905	AJ 007	0.000551		
AC 014	0.000178	AU 010	0.000087	AS 002	0.000003	AN 023	0.001910	AI 015	0.000073	AT 011	0.005504	AJ 008	0.001926		
AC 015	0.000400	AU 011	0.001440	AS 003	0.000001	AN 024	0.000000	AI 016	0.000189	AT 012	0.008375	AJ 009	0.001529		
AC 016	0.004512	AU 012	0.004415	AS 004	0.000000	AN 900	0.022220	AI 017	0.000201	AT 013	0.015103	AJ 010	0.002367		
AC 017	0.001035	AU 013	0.000478	AS 005	0.000001	AK 001	0.000100	AI 018	0.000041	AT 014	0.002867	AJ 011	0.007699		
AC 018	0.000156	AU 014	0.000059	AS 006	0.000000	AK 002	0.000064	AI 019	0.000032	AT 015	0.009337			AJ 012	0.014923
AC 019	0.000539	AU 015	0.000121	AS 007	0.000042	AK 003	0.000052	AI 020	0.000081	AT 016	0.045374			AJ 013	0.003685
AC 020	0.000653	AU 016	0.002275	AS 008	0.000034	AK 004	0.000015	AI 021	0.000024	AT 017	0.005752	AJ 014	0.002175		
AC 021	0.000000	AU 017	0.003452	AS 009	0.000014	AK 005	0.000021	AI 022	0.000759	AT 018	0.008048	AJ 015	0.004345		
AC 022	0.001123	AU 018	0.000164	AS 010	0.000018	AK 006	0.000000	AI 023	0.000242	AT 019	0.008048	AJ 016	0.066999		
AC 023	0.000703	AU 019	0.000573	AS 011	0.000205	AK 007	0.000285	AI 024	0.000000	AT 020	0.017147	AJ 017	0.175378		
AC 024	0.000000	AU 020	0.000565	AS 012	0.000739	AK 008	0.000426	AI 900	0.004923	AT 021	0.001483	AJ 018	0.004143		
AC 900	0.018496	AU 021	0.000205	AS 013	0.005025	AK 009	0.000264	AM 001	0.000011	AT 022	0.089213	AJ 019	0.010799		
AN 001	0.000018	AU 022	0.003032	AS 014	0.000009	AK 010	0.000133	AM 002	0.000080	AT 023	0.061122	AJ 020	0.006456		
AN 002	0.000013	AU 023	0.002841	AS 015	0.000078	AK 011	0.000391	AM 003	0.000073	AT 024	0.000000	AJ 021	0.002281		
AN 003	0.000037	AU 024	0.000000	AS 016	0.000700	AK 012	0.001249	AM 004	0.000643	AT 900	1.353943	AJ 022	0.033300		
AN 004	0.000002	AU 900	0.021882	AS 017	0.001242	AK 013	0.001328	AM 005	0.000040	AC 001	0.000075	AJ 023	0.036050		
AN 005	0.000009	TOTAL	1.932434	AS 018	0.000072	AK 014	0.000087	AM 006	0.002708	AC 002	0.000311	AJ 024	0.000042		
AN 006	0.000014	AS 019	0.000282	AS 020	0.000315	AK 015	0.000455	AM 007	0.000178	AC 003	0.000265	AJ 900	0.375844		
AN 007	0.000108	AS 021	0.000052	AK 016	0.032574	AK 016	0.000884	AM 008	0.000460	AC 004	0.000131	AU 001	0.000000		
AN 008	0.000218	AS 022	0.001350	AK 017	0.000884	AK 017	0.000884	AM 009	0.000138	AC 005	0.000012			AU 002	0.000012
AN 009	0.000332	AS 023	0.001548	AK 018	0.000209	AK 018	0.000209	AM 010	0.000681	AC 006	0.000470			AU 003	0.000281
AN 010	0.000028	AS 024	0.000024	AK 019	0.000529	AK 019	0.000529	AM 011	0.000314	AC 007	0.000875	AU 004	0.000205		
AN 011	0.000626	AI 001	0.000017	AK 020	0.000993	AK 020	0.000993	AM 012	0.000355	AC 008	0.000388	AU 005	0.000409		
AN 012	0.001309	AI 002	0.000025	AK 021	0.000253	AK 021	0.000253	AM 013	0.000355	AC 009	0.000825	AU 006	0.000017		
AN 013	0.000162	AI 003	0.000013	AK 022	0.000229	AK 022	0.000229	AM 014	0.000227	AC 010	0.000128	AU 007	0.000937		
AN 014	0.000038	AI 004	0.000023	AK 023	0.002327	AK 023	0.002327	AM 015	0.000217	AC 011	0.000438	AU 008	0.001420		
AN 015	0.000068	AI 005	0.000006	AK 024	0.000000	AK 024	0.000000	AM 016	0.002173	AC 012	0.001773	AU 009	0.000803		
AN 016	0.000068	AI 006	0.000006	AT 001	0.000790	AK 900	0.045368	AM 017	0.009653	AC 013	0.001028	AU 010	0.000536		
AN 017	0.001576	AI 007	0.000063	AT 002	0.001730	AJ 001	0.000108	AM 018	0.000094	AC 014	0.000192	AU 011	0.003205		
AN 018	0.000988	AI 008	0.000032	AT 003	0.000710	AJ 002	0.000152	AM 019	0.000358	AC 015	0.000358			AU 012	0.007208
AN 019	0.000473	AI 009	0.000032	AT 004	0.001214	AJ 003	0.000180	AM 020	0.000473	AC 016	0.006499			AU 013	0.001694
AN 020	0.000202	AI 010	0.000074	AT 005	0.000647	AJ 004	0.000180	AM 021	0.000096	AC 017	0.002557	AU 014	0.000658		
AN 021	0.000031	AI 011	0.000081	AT 006	0.007534	AJ 005	0.000180	AM 022	0.002811	AC 018	0.000163	AU 015	0.001533		
AN 022	0.000393	AI 012	0.000177	AT 007	0.039699	AJ 006	0.000099	AM 023	0.002811	AC 019	0.000705	AU 016	0.021850		
AN 023	0.000547	AI 013	0.000421	AT 008	0.006082	AJ 007	0.000052	AM 024	0.000119	AC 020	0.000639	AU 017	0.109021		
AN 024	0.000000	AI 014	0.000031	AT 009	0.005915	AJ 008	0.000052	AM 900	0.022880	AC 021	0.000000	AU 018	0.000559		
AN 900	0.007234	AI 015	0.000025	AT 010	0.003788	AJ 009	0.001224	AM 001	0.000004	AC 022	0.001140	AU 019	0.004842		
AK 001	0.000036	AI 016	0.006485	AT 011	0.004906	AJ 010	0.001224	AP 001	0.000004	AC 023	0.000749	AU 020	0.003978		
AK 002	0.000024	AI 017	0.000098	AT 012	0.007969	AJ 011	0.004016	AP 002	0.000010	AC 024	0.000000	AU 021	0.002162		
AK 003	0.000019	AI 018	0.000098	AT 013	0.029676	AJ 012	0.009285	AP 003	0.000005	AC 900	0.020030	AU 022	0.029292		
AK 004	0.000015	AI 019	0.000058	AT 014	0.001166	AJ 013	0.005830	AP 004	0.000005	AN 001	0.000015	AU 023	0.026948		
AK 005	0.000006	AI 020	0.000198	AT 015	0.004243	AJ 014	0.000544	AP 005	0.000006	AN 002	0.000014	AU 024	0.000000		
AK 006	0.000000	AI 021	0.000058	AT 016	0.016975	AJ 015	0.000544	AP 006	0.000006	AN 003	0.000030	AU 900	0.218634		
AK 007	0.000534	AI 022	0.000198	AT 017	0.006104	AJ 016	0.001876	AP 007	0.000035	AN 004	0.000008	TOTAL	2.182040		
AK 008	0.000153	AI 023	0.000059	AT 018	0.003391	AJ 017	0.009512	AP 008	0.000015	AN 005	0.000012			AK 006	0.000066
AK 009	0.000251	AI 024	0.000000	AT 019	0.052301	AJ 018	0.002827	AP 009	0.000015	AN 006	0.000066			AK 007	0.0001981



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Column Code	Column Code	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
AM 006	0.002087	AC 002	0.000366	AJ 900	0.546087	AP 018	0.000009	AN 014	0.000203
AM 007	0.000122	AC 003	0.000339			AP 019	0.000066	AN 015	0.000249
AM 008	0.000160	AC 004	0.000164	AU 001	0.000000	AP 020	0.000023	AN 016	0.003730
AM 009	0.000037	AC 005	0.000014	AU 002	0.000215			AN 017	0.000875
AM 010	0.002978	AC 006	0.000598	AU 003	0.000087	AP 021	0.000002	AN 018	0.000099
		AC 007	0.001310	AU 004	0.000169	AP 022	0.000318	AN 019	0.004409
AM 011	0.000098	AC 008	0.000438	AU 005	0.000009	AP 023	0.000052	AN 020	0.000662
AM 012	0.000234	AC 009	0.001161	AU 006	0.000338	AP 024	0.000000	AI 001	0.000016
AM 013	0.000139	AC 010	0.000178	AU 007	0.000680			AI 012	0.000050
AM 014	0.000348			AU 008	0.000337	AP 900	0.001419	AI 013	0.000028
AM 015	0.000119	AC 011	0.000545	AU 009	0.000385			AI 014	0.000004
AM 016	0.001000	AC 012	0.001952	AU 010	0.000293	AS 001	0.000000	AI 015	0.000003
AM 017	0.001029	AC 013	0.001307			AS 002	0.000006	AI 016	0.000001
AM 018	0.000219	AC 014	0.000315	AU 011	0.001099	AS 003	0.000001	AI 017	0.000008
AM 019	0.000088	AC 015	0.000827	AU 012	0.004501	AS 004	0.000000	AI 018	0.000005
AM 020	0.000160	AC 016	0.010965	AU 013	0.000661	AS 005	0.000002	AI 019	0.000003
		AC 017	0.002292	AU 014	0.000442	AS 006	0.000000	AI 020	0.000000
AM 021	0.000041	AC 018	0.001178	AU 015	0.000623	AS 007	0.000029	AI 021	0.000003
AM 022	0.000967	AC 019	0.000842	AU 016	0.008006	AS 008	0.000055	AI 022	0.000083
AM 023	0.000573	AC 020	0.000945	AU 017	0.012093	AS 009	0.000115	AI 023	0.000026
AM 024	0.000004			AU 018	0.007761	AS 010	0.000023	AI 024	0.000000
		AC 021	0.000000	AU 019	0.001530			AK 001	0.000093
AM 900	0.012027	AC 022	0.001913	AU 020	0.001152	AS 011	0.000427	AK 002	0.000057
		AC 023	0.001091			AS 012	0.003197	AK 003	0.000029
AP 001	0.000003	AC 024	0.000000	AU 021	0.000534	AS 013	0.005428	AK 004	0.000014
AP 002	0.000008			AU 022	0.007201	AS 014	0.000035	AK 005	0.000000
AP 003	0.000004	AC 900	0.028833	AU 023	0.006842	AS 015	0.000179	AK 006	0.000000
AP 004	0.000003			AU 024	0.000000	AS 016	0.000176	AK 007	0.000000
AP 005	0.000005	AN 001	0.000012			AS 017	0.000095	AK 008	0.000000
AP 006	0.000004	AN 002	0.000010	AU 900	0.054958	AS 018	0.000045	AK 009	0.000000
AP 007	0.000119	AN 003	0.000023			AS 019	0.003047	AK 010	0.000000
AP 008	0.000024	AN 004	0.000004	TOTAL	2.081038	AS 020	0.000255	AK 011	0.000000
AP 009	0.000010	AN 005	0.000010					AK 012	0.000000
AP 010	0.000008	AN 006	0.000031			AS 021	0.000041	AK 013	0.000000
		AN 007	0.000122	AT 019		AS 022	0.001191	AK 014	0.000000
AP 011	0.000011	AN 008	0.000136	AI 001	0.000019	AS 023	0.001445	AK 015	0.000000
AP 012	0.000107	AN 009	0.000431	AI 002	0.000030	AS 024	0.000021	AK 016	0.000000
AP 013	0.000070	AN 010	0.000104	AI 003	0.000010	AS 900	0.018293	AK 017	0.000000
AP 014	0.000015			AI 004	0.000017			AK 018	0.000000
AP 015	0.000031	AN 011	0.000399	AI 005	0.000005	AT 001	0.006616	AK 019	0.000000
AP 016	0.000318	AN 012	0.001652	AI 006	0.000468	AT 002	0.005201	AK 020	0.000000
AP 017	0.000115	AN 013	0.000305	AI 007	0.000261	AT 003	0.003472	AK 021	0.000000
AP 018	0.000560	AN 014	0.000227	AI 008	0.000052	AT 004	0.001965	AK 022	0.000000
AP 019	0.000020	AN 015	0.000446	AI 009	0.000201	AT 005	0.000204	AK 023	0.000000
AP 020	0.000025	AN 016	0.005488	AI 010	0.000049	AT 006	0.000369	AK 024	0.000000
		AN 017	0.005183			AT 007	0.000616		
AP 021	0.000003	AN 018	0.001697	AI 011	0.000115	AT 008	0.001908	AJ 001	0.000101
AP 022	0.000533	AN 019	0.001073	AI 012	0.000394	AT 009	0.030733	AJ 002	0.000110
AP 023	0.000091	AN 020	0.000458	AI 013	0.000262	AT 010	0.053946	AJ 003	0.000096
AP 024	0.000000			AI 014	0.000043		0.011403	AJ 004	0.000083
		AN 021	0.000081	AI 015	0.000043	AT 011	0.017509	AJ 005	0.000077
AP 900	0.002087	AN 022	0.001097	AI 016	0.003281	AT 012	0.030411	AJ 006	0.000216
		AN 023	0.001470	AI 017	0.000055	AT 013	0.014966	AJ 007	0.000216
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000056	AT 014	0.008301	AJ 008	0.000207
AS 002	0.000003	AN 900	0.020459	AI 019	0.000049	AT 015	0.003699	AJ 009	0.000207
AS 003	0.000001			AI 020	0.000136	AT 016	0.045263	AJ 010	0.000207
AS 004	0.000000	AK 001	0.000049	AI 021	0.000033	AT 017	0.011351	AJ 011	0.000216
AS 005	0.000001	AK 002	0.000035	AI 022	0.000033	AT 018	0.011829	AJ 012	0.000216
AS 006	0.000000	AK 003	0.000026	AI 023	0.001158	AT 019	0.001370	AJ 013	0.000216
AS 007	0.000040	AK 004	0.000011	AI 024	0.000353	AT 020	0.025498	AJ 014	0.000216
AS 008	0.000031	AK 005	0.000016	AI 025	0.000000	AT 021	0.006148	AJ 015	0.000216
AS 009	0.000022	AK 006	0.000000			AT 022	0.002223	AJ 016	0.000216
AS 010	0.000035	AK 007	0.000118	AI 900	0.007091	AT 023	0.139177	AJ 017	0.000216
		AK 008	0.000207			AT 024	0.074986	AJ 018	0.000216
AS 011	0.000224	AK 009	0.000413	AM 001	0.000004		0.000000	AJ 019	0.000216
AS 012	0.001129	AK 010	0.000050	AM 002	0.000024			AJ 020	0.000216
AS 013	0.004699			AM 003	0.000022	AT 900	1.587729	AJ 021	0.000791
AS 014	0.000026	AK 011	0.000216	AM 004	0.000655			AJ 022	0.010337
AS 015	0.000334	AK 012	0.000127	AM 005	0.000014	AC 001	0.000133	AJ 023	0.010774
AS 016	0.002531	AK 013	0.000483	AM 006	0.002610	AC 002	0.000607	AJ 024	0.000013
AS 017	0.004966	AK 014	0.000338	AM 007	0.000185	AC 003	0.000484		
AS 018	0.000624	AK 015	0.000259	AM 008	0.000204	AC 004	0.000164	AJ 900	0.111972
AS 019	0.000449	AK 016	0.000867	AM 009	0.000068	AC 005	0.000015		
AS 020	0.000234	AK 017	0.001795	AM 010	0.000709	AC 006	0.000421	AU 001	0.000000
		AK 018	0.000633			AC 007	0.000612	AU 002	0.000652
AS 021	0.000044	AK 019	0.000432	AM 011	0.000137	AC 008	0.000735	AU 003	0.000191
AS 022	0.001184	AK 020	0.000342	AM 012	0.000387	AC 009	0.001663	AU 004	0.000155
AS 023	0.001594			AM 013	0.000115	AC 010	0.000105	AU 005	0.000060
AS 024	0.000021	AK 021	0.000092	AM 014	0.000195	AC 011	0.000506	AU 006	0.000507
		AK 022	0.001168	AM 015	0.000064	AC 012	0.002745	AU 007	0.000716
AS 900	0.018191	AK 023	0.000984	AM 016	0.001887	AC 013	0.000986	AU 008	0.000746
		AK 024	0.000000	AM 017	0.000311	AC 014	0.000133	AU 009	0.000871
AT 001	0.000734			AM 018	0.000023	AC 015	0.000377	AU 010	0.000300
AT 002	0.001595	AK 900	0.017363	AM 019	0.000244	AC 016	0.000350	AU 011	0.002308
AT 003	0.000659			AM 020	0.000137	AC 017	0.000770	AU 012	0.012150
AT 004	0.000417	AJ 001	0.000218	AM 021	0.000035	AC 018	0.000105	AU 013	0.000996
AT 005	0.000578	AJ 002	0.000299	AM 022	0.000669	AC 019	0.002181	AU 014	0.000260
AT 006	0.002899	AJ 003	0.000254	AM 023	0.000442	AC 020	0.000491	AU 015	0.000420
AT 007	0.003364	AJ 004	0.000226	AM 024	0.000004			AU 016	0.008216
AT 008	0.005588	AJ 005	0.000207			AC 021	0.000000	AU 017	0.003054
AT 009	0.011502	AJ 006	0.000052	AM 900	0.009144	AC 022	0.000478	AU 018	0.000429
AT 010	0.002197	AJ 007	0.000666			AC 023	0.000583	AU 019	0.016526
		AJ 008	0.002310	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000	AU 020	0.001624
AT 011	0.005433	AJ 009	0.002421	AP 002	0.000011			AU 021	0.000609
AT 012	0.008466	AJ 010	0.001486	AP 003	0.000004	AC 900	0.017795	AU 022	0.009017
AT 013	0.011014			AP 004	0.000003			AU 023	0.008673
AT 014	0.023480	AJ 011	0.008299	AP 005	0.000003	AN 001	0.000044	AU 024	0.000000
AT 015	0.010423	AJ 012	0.018106	AP 006	0.000003	AN 002	0.000035		
AT 016	0.030452	AJ 013	0.004809	AP 007	0.000124	AN 003	0.000090	AU 900	0.068480
AT 017	0.057236	AJ 014	0.007187	AP 008	0.000029	AN 004	0.000006		
AT 018	1.039786	AJ 015	0.005070	AP 009	0.000012	AN 005	0.000027	TOTAL	1.860198
AT 019	0.005208	AJ 016	0.091546	AP 010	0.000007	AN 006	0.000046		
AT 020	0.020255	AJ 017	0.091845			AN 007	0.000086		
		AJ 018	0.200368	AP 011	0.000008	AN 008	0.000030	AS 021	0.000017
AT 021	0.001473	AJ 019	0.012273	AP 012	0.000138	AN 009	0.002398	AS 022	0.000414
AT 022	0.082553	AJ 020	0.008791	AP 013	0.000055	AN 010	0.000055	AS 023	0.000708
AT 023	0.051267			AP 014	0.000007			AS 024	0.000009
AT 024	0.000000	AJ 021	0.002854	AP 015	0.000015	AN 011	0.000717		
		AJ 022	0.042099	AP 016	0.000496	AN 012	0.005439	AT 020	0.000009
AT 900	1.376579	AJ 023	0.04464						



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Column Code	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				
AK 900	0.001585	AM 018	0.000070	AC 014	0.000310	AU 011	0.000757	AS 003	0.000002	AN 900	0.004437	AI 018	0.000011
AJ 001	0.000014	AM 019	0.000091	AC 015	0.002414	AU 012	0.002645	AS 004	0.000000	AI 019	0.000008	AI 019	0.000008
AJ 002	0.000015	AM 020	0.000363	AC 016	0.013454	AU 013	0.000454	AS 005	0.000001	AK 001	0.000027	AI 020	0.000014
AJ 003	0.000016	AM 021	0.000095	AC 017	0.002196	AU 014	0.000186	AS 006	0.000000	AK 002	0.000013	AI 021	0.000006
AJ 004	0.000011	AM 022	0.002224	AC 018	0.000272	AU 015	0.000518	AS 007	0.000013	AK 003	0.000015	AI 022	0.000224
AJ 005	0.000012	AM 023	0.001480	AC 019	0.000961	AU 016	0.005316	AS 008	0.000044	AK 004	0.000003	AI 023	0.000063
AJ 006	0.000003	AM 024	0.000009	AC 020	0.001228	AU 017	0.005443	AS 009	0.000022	AK 005	0.000004	AI 024	0.000000
AJ 007	0.000025					AU 018	0.000212	AS 010	0.000007	AK 006	0.000000		
AJ 008	0.000157	AM 900	0.032218	AC 021	0.000000	AU 019	0.000741			AK 007	0.000025	AI 900	0.001221
AJ 009	0.000138			AC 022	0.001822	AU 020	0.000651	AS 011	0.000197	AK 008	0.000118		
AJ 010	0.000065	AP 001	0.000001	AC 023	0.001232			AS 012	0.000461	AK 009	0.000346	AM 001	0.000005
		AP 002	0.000004	AC 024	0.000000	AU 021	0.000270	AS 013	0.028796	AK 010	0.000006	AM 002	0.000028
AJ 011	0.000508	AP 003	0.000002	AC 900	0.033875	AU 022	0.003739	AS 014	0.000007			AM 003	0.000022
AJ 012	0.002854	AP 004	0.000003			AU 023	0.003568	AS 015	0.000030	AK 011	0.000088	AM 004	0.000328
AJ 013	0.000404	AP 005	0.000002	AN 001	0.000013	AU 024	0.000000	AS 016	0.000409	AK 012	0.000419	AM 005	0.000012
AJ 014	0.000145	AP 006	0.000002	AN 002	0.000010	AU 900	0.026524	AS 017	0.000018	AK 013	0.000200	AM 006	0.000328
AJ 015	0.000149	AP 007	0.000085	AN 003	0.000027			AS 018	0.000050	AK 014	0.000032	AM 007	0.000021
AJ 016	0.002737	AP 008	0.000012	AN 004	0.000011	TOTAL	1.987048	AS 019	0.000272	AK 015	0.000028	AM 008	0.000250
AJ 017	0.003980	AP 009	0.000003	AN 005	0.000008			AS 020	0.000426	AK 016	0.000598	AM 009	0.000025
AJ 018	0.001452	AP 010	0.000007	AN 006	0.000022					AK 017	0.000200	AM 010	0.000203
AJ 019	0.000594			AN 007	0.000116	AT 022		AS 021	0.000049	AK 018	0.000055		
AJ 020	0.000341	AP 011	0.000005	AN 008	0.000160	AI 001	0.000007	AS 022	0.001134	AK 019	0.000207	AM 011	0.000119
		AP 012	0.000052	AN 009	0.000302	AI 002	0.000007	AS 023	0.001878	AK 020	0.000052	AM 012	0.000313
AJ 021	0.000107	AP 013	0.000033	AN 010	0.000104	AI 003	0.000003	AS 900	0.034447	AK 021	0.000015	AM 013	0.000071
AJ 022	0.001470	AP 014	0.000005			AI 004	0.000005			AK 022	0.000020	AM 014	0.000107
AJ 023	0.001618	AP 015	0.000023	AN 011	0.000337	AI 005	0.000001	AT 001	0.002021	AK 023	0.000190	AM 015	0.000022
AJ 024	0.000002	AP 016	0.000208	AN 012	0.0001057	AI 006	0.000002	AT 002	0.004243	AK 024	0.000000	AM 016	0.000153
		AP 017	0.000053	AN 013	0.000249	AI 007	0.000052	AT 003	0.001836			AM 017	0.000310
AJ 900	0.016816	AP 018	0.000009	AN 014	0.000162	AI 008	0.000022	AT 004	0.000349	AK 900	0.002861	AM 018	0.000012
		AP 019	0.000008	AN 015	0.000322	AI 009	0.000044	AT 005	0.000153	AJ 001	0.000028	AM 019	0.000045
AU 001	0.000000	AP 020	0.000011	AN 016	0.004842	AI 010	0.000014	AT 006	0.000350	AJ 002	0.000029	AM 020	0.000060
AU 002	0.000082			AN 017	0.002665			AT 007	0.001435	AJ 003	0.000029	AM 021	0.000027
AU 003	0.000038	AP 021	0.000001	AN 018	0.000064	AI 011	0.000034	AT 008	0.015932	AJ 004	0.000022	AM 022	0.000409
AU 004	0.000017	AP 022	0.000192	AN 019	0.000787	AI 012	0.000059	AT 009	0.018132	AJ 005	0.000025	AM 023	0.000305
AU 005	0.000006	AP 023	0.000031	AN 020	0.000330	AI 013	0.000078	AT 010	0.002511	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000001
AU 006	0.000102	AP 024	0.000000			AI 014	0.000013			AJ 007	0.000049		
AU 007	0.000068			AN 021	0.000056	AI 015	0.000006	AT 011	0.005848	AJ 008	0.000285	AM 900	0.006067
AU 008	0.000159	AP 900	0.000752	AN 022	0.000711	AI 016	0.000108	AT 012	0.002932	AJ 009	0.000396		
AU 009	0.000048			AN 023	0.001039	AI 017	0.000014	AT 013	0.036657	AJ 010	0.000117	AP 001	0.000005
AU 010	0.000028	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000015	AT 014	0.009573			AP 002	0.000013
		AS 002	0.000003			AI 019	0.000007	AT 015	0.001943	AJ 011	0.001045	AP 003	0.000006
AU 011	0.000270	AS 003	0.000001	AN 900	0.013395	AI 020	0.000010	AT 016	0.000010	AJ 012	0.002975	AP 004	0.000001
AU 012	0.001281	AS 004	0.000000			AI 021	0.000007	AT 017	0.006485	AJ 013	0.001138	AP 005	0.000003
AU 013	0.000270	AS 005	0.000001	AK 001	0.000046	AI 022	0.000024	AT 018	0.004512	AJ 014	0.000455	AP 006	0.000001
AU 014	0.000028	AS 006	0.000000	AK 002	0.000030	AI 023	0.000011	AT 019	0.004600	AJ 015	0.000316	AP 007	0.000015
AU 015	0.000043	AS 007	0.000042	AK 003	0.000024	AI 024	0.000065	AT 020	0.017064	AJ 016	0.005835	AP 008	0.000045
AU 016	0.000544	AS 008	0.000031	AK 004	0.000010					AJ 017	0.005828	AP 009	0.000004
AU 017	0.001769	AS 009	0.000017	AK 005	0.000010	AI 900	0.001247	AT 021	0.002363	AJ 018	0.008828	AP 010	0.000002
AU 018	0.000083	AS 010	0.000083	AK 006	0.000000			AT 022	1.067468	AJ 019	0.001842		
AU 019	0.000231			AK 007	0.000224	AM 001	0.000003	AT 023	0.136029	AJ 020	0.000637	AP 011	0.000005
AU 020	0.000165	AS 011	0.000223	AK 008	0.000197	AM 002	0.000014	AT 024	0.000000			AP 012	0.000012
		AS 012	0.000707	AK 009	0.000241	AM 003	0.000017			AJ 021	0.000203	AP 013	0.000023
AU 021	0.000074	AS 013	0.006578	AK 010	0.000056	AM 004	0.000025	AT 900	1.391297	AJ 022	0.003012	AP 014	0.000003
AU 022	0.001150	AS 014	0.000031			AM 005	0.000014	AC 001	0.000058	AJ 023	0.003137	AP 015	0.000006
AU 023	0.001233	AS 015	0.000165	AK 011	0.000203	AM 006	0.000014	AC 002	0.000233	AJ 024	0.000004	AP 016	0.000031
AU 024	0.000000	AS 016	0.002637	AK 012	0.000769	AM 007	0.000014	AC 003	0.000177			AP 017	0.000028
		AS 017	0.002722	AK 013	0.000483	AM 008	0.000012	AC 004	0.000055	AJ 900	0.036048	AP 018	0.000005
AU 900	0.007689	AS 018	0.000046	AK 014	0.000108	AM 009	0.000109	AC 005	0.000008	AU 001	0.000000	AP 019	0.000007
TOTAL	1.863139	AS 019	0.000319	AK 015	0.000401	AM 010	0.000029	AC 006	0.000034	AU 002	0.000215	AP 020	0.000008
		AS 020	0.000219	AK 016	0.009742	AM 011	0.000079	AC 007	0.000367	AU 003	0.000068	AP 021	0.000001
AT 021		AS 021	0.000037	AK 017	0.000899	AM 012	0.000079	AC 008	0.000429	AU 004	0.000031	AP 022	0.000144
AI 001	0.000010	AS 022	0.000941	AK 018	0.000096	AM 013	0.000117	AC 009	0.000517	AU 005	0.000011	AP 023	0.000024
AI 002	0.000014	AS 023	0.001300	AK 019	0.000347	AM 014	0.000140	AC 010	0.000555	AU 006	0.000253	AP 024	0.000000
AI 003	0.000006	AS 024	0.000018	AK 020	0.000347	AM 015	0.000140			AU 007	0.000097		
AI 004	0.000098	AS 900	0.016118	AK 021	0.000091	AM 016	0.000140	AC 011	0.000219	AU 008	0.000283	AP 900	0.000593
AI 005	0.000003	AT 001	0.001065	AK 022	0.001072	AM 017	0.000169	AC 012	0.000750	AU 009	0.000138	AS 001	0.000000
AI 006	0.000466	AT 002	0.002419	AK 023	0.000897	AM 018	0.000169	AC 013	0.003707	AU 010	0.000347	AS 002	0.000003
AI 007	0.000568	AT 003	0.000950	AK 024	0.000000	AM 019	0.000189	AC 014	0.000085			AS 003	0.000001
AI 008	0.000029	AT 004	0.005678			AM 020	0.000078	AC 015	0.000198	AU 011	0.000517	AS 004	0.000000
AI 009	0.000031	AT 005	0.000845	AK 900	0.016281	AM 021	0.000057	AC 016	0.000116	AU 012	0.001340	AS 005	0.000000
AI 010	0.000333	AT 006	0.004109	AJ 001	0.000059	AM 022	0.000079	AC 017	0.000621	AU 013	0.000770	AS 006	0.000002
		AT 007	0.048084	AJ 002	0.000079	AM 023	0.000097	AC 018	0.000128	AU 014	0.000056	AS 007	0.000000
AI 011	0.000070	AT 008	0.008185	AJ 003	0.000067	AM 024	0.000128	AC 019	0.000299	AU 015	0.000063	AS 008	0.000007
AI 012	0.000124	AT 009	0.008111	AJ 004	0.000128	AM 025	0.000567	AC 020	0.000276	AU 016	0.000721	AS 009	0.000180
AI 013	0.000179	AT 010	0.038053	AJ 005	0.000055	AM 900	0.000002			AU 017	0.001333	AS 010	0.000029
AI 014	0.000026			AJ 006	0.000022			AC 021	0.000000	AU 018	0.000421		
AI 015	0.000329	AT 011	0.007616	AJ 007	0.000563			AC 022	0.000680	AU 019	0.000551	AS 011	0.000390
AI 016	0.001275	AT 012	0.008493	AJ 008	0.000649	AP 001	0.000001	AC 023	0.000445	AU 020	0.000218	AS 012	0.000823
AI 017													



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 014	0.002135	AJ 011	0.001725	AP 003	0.000006	AC 900	0.005469	AU 022	0.002377	AS 014	0.000488	AK 011	0.011592
AT 015	0.004832	AJ 012	0.006001	AP 004	0.000001	AN 001	0.000045	AU 023	0.002904	AS 015	0.002059	AK 012	0.069171
AT 016	0.009635	AJ 013	0.000519	AP 005	0.000002	AN 002	0.000031	AU 024	0.000000	AS 016	0.026666	AK 013	0.009792
AT 017	0.015562	AJ 014	0.000734	AP 006	0.000001	AN 003	0.000092	AU 900	0.013621	AS 017	0.094905	AK 014	0.001980
AT 018	0.006528	AJ 015	0.000296	AP 007	0.000015	AN 004	0.000002	TOTAL	1.674643	AS 018	0.001540	AK 015	0.003327
AT 019	0.008257	AJ 016	0.005853	AP 008	0.000045	AN 005	0.000021			AS 019	0.011170	AK 016	0.079572
AT 020	0.029030	AJ 017	0.005865	AP 009	0.000004	AN 006	0.000007			AS 020	0.006093	AK 017	0.024370
		AJ 018	0.001490	AP 010	0.000002	AN 007	0.000012					AK 018	0.002446
AT 021	0.006192	AJ 019	0.001671			AN 008	0.000556			AS 021	0.001016	AK 019	0.009507
AT 022	0.082035	AJ 020	0.000713	AP 011	0.000006	AN 009	0.000308	AT 900	0.000701	AS 022	0.027193	AK 020	0.006391
AT 023	1.119618			AP 012	0.000287	AN 010	0.000014			AS 023	0.038867		
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000218	AP 013	0.000026					AS 024	0.000514	AK 021	0.001696
		AJ 022	0.003069	AP 014	0.000004	AN 011	0.000415					AK 022	0.023767
AT 900	1.536977	AJ 023	0.003268	AP 015	0.000008	AN 012	0.000680			AS 900	0.503913	AK 023	0.021055
		AJ 024	0.000004	AP 016	0.000031	AN 013	0.000081					AK 024	0.000000
AC 001	0.000193			AP 017	0.000016	AN 014	0.000046			AT 001	1.333499		
AC 002	0.000695	AJ 900	0.033460	AP 018	0.000008	AN 015	0.000037			AT 002	1.350761	AK 900	0.321595
AC 003	0.000406			AP 019	0.000007	AN 016	0.000452			AT 003	1.228613		
AC 004	0.000088	AU 001	0.000000	AP 020	0.000010	AN 017	0.000473			AT 004	1.056661	AJ 001	0.002124
AC 005	0.000025	AU 002	0.000612			AN 018	0.000333			AT 005	1.131775	AJ 002	0.002207
AC 006	0.000244	AU 003	0.000358	AP 021	0.000001	AN 019	0.000324			AT 006	1.302418	AJ 003	0.002390
AC 007	0.000242	AU 004	0.000057	AP 022	0.000160	AN 020	0.000111			AT 007	1.321103	AJ 004	0.002780
AC 008	0.002127	AU 005	0.000075	AP 023	0.000027					AT 008	2.038101	AJ 005	0.001790
AC 009	0.000513	AU 006	0.000150	AP 024	0.000000	AN 021	0.000019			AT 009	1.823894	AJ 006	0.000422
AC 010	0.000045	AU 007	0.000158			AN 022	0.000236			AT 010	1.297369	AJ 007	0.004998
		AU 008	0.001591	AP 900	0.000682	AN 023	0.000341					AJ 008	0.023814
AC 011	0.000381	AU 009	0.000203			AN 024	0.000000			AT 011	1.241542	AJ 009	0.032801
AC 012	0.001498	AU 010	0.000067	AS 001	0.000000					AT 012	1.294350	AJ 010	0.009661
AC 013	0.000613			AS 002	0.000002	AN 900	0.004336			AT 013	1.787822		
AC 014	0.000069	AU 011	0.001200	AS 003	0.000001					AT 014	1.491025	AJ 011	0.097102
AC 015	0.000152	AU 012	0.003077	AS 004	0.000000	AK 001	0.000051			AT 015	1.407116	AJ 012	0.311559
AC 016	0.000919	AU 013	0.000332	AS 005	0.000001	AK 002	0.000026			AT 016	1.535408	AJ 013	0.036323
AC 017	0.000398	AU 014	0.000158	AS 006	0.000000	AK 003	0.000027			AT 017	1.432155	AJ 014	0.021508
AC 018	0.000054	AU 015	0.000099	AS 007	0.000006	AK 004	0.000004			AT 018	1.304246	AJ 015	0.023628
AC 019	0.000288	AU 016	0.001124	AS 008	0.000056	AK 005	0.000007			AT 019	1.217365	AJ 016	0.582411
AC 020	0.000214	AU 017	0.002721	AS 009	0.000015	AK 006	0.000000			AT 020	0.004174	AJ 017	0.396498
		AU 018	0.000109	AS 010	0.000007	AK 007	0.000029					AJ 018	0.267150
AC 021	0.000000	AU 019	0.000836			AK 008	0.000220			AT 021	1.081601	AJ 019	0.080971
AC 022	0.000401	AU 020	0.000398	AS 011	0.000330	AK 009	0.000228			AT 022	3.055371	AJ 020	0.049723
AC 023	0.000326			AS 012	0.000489	AK 010	0.000007			AT 023	3.138179		
AC 024	0.000000	AU 021	0.000166	AS 013	0.003975					AT 024	1.000000	AJ 021	0.015352
		AU 022	0.002588	AS 014	0.000009	AK 011	0.000172					AJ 022	0.206931
AC 900	0.009891	AU 023	0.002655	AS 015	0.000023	AK 012	0.000169			AT 900	36.826138	AJ 023	0.219375
		AU 024	0.000000	AS 016	0.000244	AK 013	0.000131					AJ 024	0.000258
AN 001	0.000149	AU 900	0.018734	AS 017	0.000738	AK 014	0.000030			AC 001	0.003817		
AN 002	0.000100			AS 018	0.000019	AK 015	0.000038			AC 002	0.018123	AJ 900	2.391506
AN 003	0.000308	TOTAL	1.629840	AS 019	0.000163	AK 016	0.000021			AC 003	0.011507		
AN 004	0.000003			AS 020	0.000088	AK 017	0.000211			AC 004	0.003624	AU 001	0.000000
AN 005	0.000070					AK 018	0.000039			AC 005	0.000404	AU 002	0.022198
AN 006	0.000012			AS 021	0.000016	AK 019	0.000128			AC 006	0.014400	AU 003	0.007245
AN 007	0.000018	AT 024		AS 022	0.000351	AK 020	0.000077			AC 007	0.018397	AU 004	0.003945
AN 008	0.001866	AI 001	0.000012	AS 023	0.000753					AC 008	0.027092	AU 005	0.000858
AN 009	0.000633	AI 002	0.000011	AS 024	0.000008	AK 021	0.000022			AC 009	0.036106	AU 006	0.007663
AN 010	0.000024	AI 003	0.000003			AK 022	0.000300			AC 010	0.002458	AU 007	0.010414
		AI 004	0.000004	AS 900	0.007293	AK 023	0.000321			AC 011	0.019128	AU 008	0.030285
AN 011	0.000545	AI 005	0.000001			AK 024	0.000000			AC 012	0.057205	AU 009	0.012062
AN 012	0.001111	AI 006	0.000124	AT 001	0.004840					AC 013	0.036681	AU 010	0.004578
AN 013	0.000125	AI 007	0.000034	AT 002	0.011087	AK 900	0.003860			AC 014	0.003389	AU 011	0.060896
AN 014	0.000140	AI 008	0.000054	AT 003	0.004272					AC 015	0.010257	AU 012	0.150611
AN 015	0.000054	AI 009	0.000027	AT 004	0.000602					AC 016	0.098511	AU 013	0.016911
AN 016	0.000662	AI 010	0.000011	AT 005	0.003537	AJ 001	0.000031			AC 017	0.022584	AU 014	0.003706
AN 017	0.000929			AT 006	0.006009	AJ 002	0.000029			AC 018	0.003913	AU 015	0.005748
AN 018	0.000036			AT 007	0.003567	AJ 003	0.000033			AC 019	0.014389	AU 016	0.082643
AN 019	0.000577	AI 011	0.000077	AT 008	0.032449	AJ 004	0.000019			AC 020	0.012724	AU 017	0.171611
AN 020	0.000199	AI 012	0.000146	AT 009	0.010503	AJ 005	0.000026					AU 018	0.012492
		AI 013	0.000037	AT 010	0.002377	AJ 006	0.000005					AU 019	0.039369
AN 021	0.000037	AI 014	0.000008			AJ 007	0.000045			AC 021	0.000000	AU 020	0.020386
AN 022	0.000485	AI 015	0.000010	AT 011	0.019169	AJ 008	0.000358			AC 022	0.019678		
AN 023	0.000671	AI 016	0.000150	AT 012	0.016060	AJ 009	0.000280			AC 023	0.015494	AU 021	0.008294
AN 024	0.000000	AI 017	0.000010	AT 013	0.036982	AJ 010	0.000091			AC 024	0.000000	AU 022	0.122065
		AI 018	0.000009	AT 014	0.002298							AU 023	0.118753
AN 900	0.008760	AI 019	0.000006	AT 015	0.005348	AJ 011	0.001327			AC 900	0.449883	AU 024	0.000000
		AI 020	0.000012	AT 016	0.006740	AJ 012	0.003998						
AK 001	0.000146			AT 017	0.009260	AJ 013	0.000408			AN 001	0.002490		
AK 002	0.000051	AI 021	0.000005	AT 018	0.012457	AJ 014	0.000297			AN 002	0.000776	AU 900	0.912734
AK 003	0.000076	AI 022	0.000163	AT 019	0.021524	AJ 015	0.000246			AN 003	0.001393		
AK 004	0.000008	AI 023	0.000051	AT 020	0.037416	AJ 016	0.004705			AN 004	0.002262	TOTAL	42.417395
AK 005	0.000019	AI 024	0.000000			AJ 017	0.003595			AN 005	0.000244		
AK 006	0.000000			AT 021	0.013834	AJ 018	0.002553			AN 006	0.000122		
AK 007	0.000033	AI 900	0.000945	AT 022	0.085747	AJ 019	0.001043			AN 007	0.001276		
AK 008	0.000635			AT 023	0.259827	AJ 020	0.000510			AN 008	0.031006	AC 001	0.000005
AK 009	0.000453	AM 001	0.000003	AT 024	1.000000					AN 009	0.043387	AI 001	0.000005
AK 010	0.000009	AM 002	0.000018			AJ 021	0.000156			AN 010	0.001405	AI 002	0.000028
		AM 003	0.000016	AT 900	1.605904	AJ 022	0.002150					AI 003	0.000003
AK 011	0.000210	AM 004	0.000242			AJ 023	0.002302			AN 011	0.027309	AI 004	0.000025
AK 012	0.001196	AM 005	0.000012	AC 001	0.000066	AJ 024	0.000003			AN 012	0.055212	AI 005	0.000001
AK 013	0.000152	AM 006	0.005351	AC 002	0.000263					AN 013	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
AM 003	0.000014	AT 900	0.000416	AJ 022	0.000749	AP 014	0.000002	AN 011	0.000125	AI 003	0.000003	AS 900	0.000922
AM 004	0.000031			AJ 023	0.000843	AP 015	0.000006	AN 012	0.001249	AI 004	0.000033		
AM 005	0.000006	AC 001	1.028939	AJ 024	0.000001	AP 016	0.000012	AN 013	0.000048	AI 005	0.000001	AT 001	0.000027
AM 006	0.000174	AC 002	0.083563			AP 017	0.000002	AN 014	0.000011	AI 006	0.000176	AT 002	0.000054
AM 007	0.000007	AC 003	0.012424			AP 018	0.000001	AN 015	0.000012	AI 007	0.000011	AT 003	0.000023
AM 008	0.000188	AC 004	0.008691	AJ 900	0.007926	AP 019	0.000004	AN 016	0.000091	AI 008	0.000032	AT 004	0.000002
AM 009	0.000007	AC 005	0.000439	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006	AN 017	0.000095	AI 009	0.000004	AT 005	0.000009
AM 010	0.000051	AC 006	0.007006	AU 002	0.000283			AN 018	0.000008	AI 010	0.000121	AT 006	0.000002
		AC 007	0.013069	AU 003	0.000064	AP 021	0.000001	AN 019	0.000171			AT 007	0.000002
AM 011	0.000017	AC 008	0.020271	AU 004	0.000055	AP 022	0.000090	AN 020	0.000084	AI 011	0.000018	AT 008	0.000218
AM 012	0.000617	AC 009	0.020780	AU 005	0.000002	AP 023	0.000018			AI 012	0.000185	AT 009	0.000033
AM 013	0.000013	AC 010	0.004199	AU 006	0.000306	AP 024	0.000000	AN 021	0.000010	AI 013	0.000018	AT 010	0.000003
AM 014	0.000143			AU 007	0.000322			AN 022	0.000106	AI 014	0.000006		
AM 015	0.000006	AC 011	0.010556	AU 008	0.000204	AP 900	0.000531	AN 023	0.000175	AI 015	0.000002	AT 011	0.000005
AM 016	0.000028	AC 012	0.144548	AU 009	0.000077			AN 024	0.000000	AI 016	0.000007	AT 012	0.000011
AM 017	0.000026	AC 013	0.014565	AU 010	0.000068	AS 001	0.000000			AI 017	0.000007	AT 013	0.000009
AM 018	0.000003	AC 014	0.006471			AS 002	0.000001	AN 900	0.002528	AI 018	0.000007	AT 014	0.000116
AM 019	0.000029	AC 015	0.008151	AU 011	0.000675	AS 003	0.000000			AI 019	0.000041	AT 015	0.000002
AM 020	0.000035	AC 016	0.022050	AU 012	0.013740	AS 004	0.000000	AK 001	0.000004	AI 020	0.000007	AT 016	0.000006
		AC 017	0.024847	AU 013	0.000610	AS 005	0.000000	AK 002	0.000007			AT 017	0.000008
AM 021	0.000005	AC 018	0.005058	AU 014	0.000025	AS 006	0.000000	AK 003	0.000002	AI 021	0.000005	AT 018	0.000005
AM 022	0.000080	AC 019	0.020003	AU 015	0.000088	AS 007	0.000003	AK 004	0.000001	AI 022	0.000131	AT 019	0.000010
AM 023	0.000066	AC 020	0.019541	AU 016	0.000556	AS 008	0.000095	AK 005	0.000001	AI 023	0.000049	AT 020	0.000009
AM 024	0.000000			AU 017	0.000333	AS 009	0.000002	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000		
		AC 021	0.000000	AU 018	0.000243	AS 010	0.000002	AK 007	0.000011			AT 021	0.000001
AM 900	0.001570	AC 022	0.050876	AU 019	0.000561	AS 011	0.000009	AK 008	0.000016	AI 900	0.000889	AT 022	0.000077
		AC 023	0.041944	AU 020	0.000754	AS 012	0.000243	AK 009	0.000048			AT 023	0.000033
		AC 024	0.000000			AS 013	0.000306	AK 010	0.000002	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000
AP 001	0.000006			AU 021	0.000202	AS 014	0.000306			AM 002	0.000014		
AP 002	0.000012			AU 022	0.003210	AS 015	0.000001	AK 011	0.000035	AM 003	0.000010	AT 900	0.000664
AP 003	0.000010	AC 900	1.567993	AU 023	0.003051	AS 016	0.000002	AK 012	0.000438	AM 004	0.000048		
AP 004	0.000002			AU 024	0.000000	AS 017	0.000025	AK 013	0.000036	AM 005	0.000004	AC 001	0.065873
AP 005	0.000003	AN 001	0.000002			AS 018	0.000018	AK 014	0.000002	AM 006	0.000117	AC 002	0.189103
AP 006	0.000001	AN 002	0.000101			AS 019	0.000002	AK 015	0.000014	AM 007	0.000007	AC 003	1.090602
AP 007	0.000012	AN 003	0.000005	AU 900	0.025428	AS 020	0.000043	AK 016	0.000100	AM 008	0.000128	AC 004	0.022645
AP 008	0.000050	AN 004	0.000001	TOTAL	1.610358	AS 021	0.000011	AK 017	0.000056	AM 009	0.000005	AC 005	0.001802
AP 009	0.000003	AN 005	0.000001			AS 022	0.000002	AK 018	0.000005	AM 010	0.000071	AC 006	0.004653
AP 010	0.000003	AN 006	0.000008			AS 023	0.000048	AK 019	0.000028			AC 007	0.008257
		AN 007	0.000005			AS 024	0.000064	AK 020	0.000021	AM 011	0.000013	AC 008	0.161819
AP 011	0.000004	AN 008	0.000020	AC 002						AM 012	0.000246	AC 009	0.023878
AP 012	0.000297	AN 009	0.000213	AI 001	0.000004			AK 021	0.000005	AM 013	0.000008	AC 010	0.006329
AP 013	0.000020	AN 010	0.000014	AI 002	0.000025	AS 900	0.000878	AK 022	0.000046	AM 014	0.000136		
AP 014	0.000002			AI 003	0.000003			AK 023	0.000069	AM 015	0.000003	AC 011	0.013075
AP 015	0.000007	AN 011	0.000136	AI 004	0.000023			AK 024	0.000000	AM 016	0.000017	AC 012	0.048964
AP 016	0.000013	AN 012	0.001354	AI 005	0.000022	AT 001	0.000005			AM 017	0.000016	AC 013	0.011134
AP 017	0.000002	AN 013	0.000052	AI 006	0.000026	AT 002	0.000029	AK 900	0.000948	AM 018	0.000002	AC 014	0.006510
AP 018	0.000001	AN 014	0.000012	AI 007	0.000020	AT 003	0.000005			AM 019	0.000027	AC 015	0.007722
AP 019	0.000004	AN 015	0.000013	AI 008	0.000012	AT 004	0.000001	AJ 001	0.000007	AM 020	0.000018	AC 016	0.015999
AP 020	0.000006	AN 016	0.000098	AI 009	0.000006	AT 005	0.000003	AJ 002	0.000052			AC 017	0.016351
		AN 017	0.000104	AI 010	0.000076	AT 006	0.000001	AJ 003	0.000009	AM 021	0.000003	AC 018	0.005693
AP 021	0.000001	AN 018	0.000009			AT 007	0.000003	AJ 004	0.000004	AM 022	0.000006	AC 019	0.020780
AP 022	0.000098	AN 019	0.000186	AI 011	0.000026	AT 008	0.000037	AJ 005	0.000006	AM 023	0.000042	AC 020	0.011404
AP 023	0.000020	AN 020	0.000091	AI 012	0.000027	AT 009	0.000052	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000000		
AP 024	0.000000			AI 013	0.000033	AT 010	0.000002	AJ 007	0.000015			AC 021	0.000000
		AN 021	0.000011	AI 014	0.000007			AJ 008	0.000073	AM 900	0.001003	AC 022	0.083638
AP 900	0.000576	AN 022	0.000115	AI 015	0.000007	AT 011	0.000003	AJ 009	0.000162			AC 023	0.050455
		AN 023	0.000189	AI 016	0.000011	AT 012	0.000016	AJ 010	0.000020	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000013	AT 013	0.000006			AP 002	0.000006		
AS 002	0.000001			AI 018	0.000011	AT 014	0.000106	AJ 011	0.000244	AP 003	0.000004	AC 900	1.866687
AS 003	0.000000	AN 900	0.002741	AI 019	0.000043	AT 015	0.000005	AJ 012	0.000280	AP 004	0.000001		
AS 004	0.000000			AI 020	0.000016	AT 016	0.000005	AJ 013	0.000146	AP 005	0.000002	AN 001	0.000006
AS 005	0.000000	AK 001	0.000004			AT 017	0.000009	AJ 014	0.000027	AP 006	0.000000	AN 002	0.000026
AS 006	0.000000	AK 002	0.000007	AI 021	0.000008	AT 018	0.000004	AJ 015	0.000074	AP 007	0.000006	AN 003	0.000013
AS 007	0.000004	AK 003	0.000002	AI 022	0.000020	AT 019	0.000009	AJ 016	0.000098	AP 008	0.000021	AN 004	0.000001
AS 008	0.000103	AK 004	0.000002	AI 023	0.000093	AT 020	0.000006	AJ 017	0.000557	AP 009	0.000001	AN 005	0.000003
AS 009	0.000002	AK 005	0.000001	AI 024	0.000000			AJ 018	0.000152	AP 010	0.000004	AN 006	0.000004
AS 010	0.000002	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 019	0.000332			AN 007	0.000003
		AK 007	0.000012	AI 900	0.001595	AT 022	0.000058	AJ 020	0.000186	AP 011	0.000001	AN 008	0.000076
AS 011	0.000010	AK 008	0.000018			AT 023	0.000020			AP 012	0.000068	AN 009	0.000224
AS 012	0.000263	AK 009	0.000052	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000053	AP 013	0.000006	AN 010	0.000016
AS 013	0.000332	AK 010	0.000002	AM 002	0.000018			AJ 022	0.000691	AP 014	0.000001		
AS 014	0.000001			AM 003	0.000013	AT 900	0.000383	AJ 023	0.000777	AP 015	0.000002	AN 011	0.000150
AS 015	0.000003	AK 011	0.000038	AM 004	0.000018			AJ 024	0.000001	AP 016	0.000008	AN 012	0.000637
AS 016	0.000027	AK 012	0.000474	AM 005	0.000029	AC 001	0.026688			AP 017	0.000001	AN 013	0.000029
AS 017	0.000019	AK 013	0.000039	AM 006	0.000005	AC 002	1.077064	AJ 900	0.007309	AP 018	0.000000	AN 014	0.000010
AS 018	0.000002	AK 014	0.000002	AM 007	0.000007	AC 003	0.011458			AP 019	0.000001	AN 015	0.000009
AS 019	0.000046	AK 015	0.000015	AM 008	0.000173	AC 004	0.008015	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AN 016	0.000078
AS 020	0.000012	AK 016	0.000109	AM 009	0.000007	AC 005	0.000405	AU 002	0.000261			AN 017	0.000071
		AK 017	0.000061	AM 010	0.000047	AC 006	0.006461	AU 003	0.000059	AP 021	0.000000	AN 018	0.000007
AS 021	0.000002	AK 018	0.000006			AC 007	0.012053	AU 00					



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Column Code	Column Code	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
AK 022	0.000027	AM 014	0.000345	AC 011	0.010648	AU 008	0.000083	AP 900	0.000197
AK 023	0.000039	AM 015	0.000004	AC 012	0.051824	AU 009	0.000076	AN 022	0.000087
AK 024	0.000000	AM 016	0.000018	AC 013	0.012405	AU 010	0.000101	AN 023	0.000132
AK 900	0.000560	AM 017	0.000020	AC 014	0.017375			AN 024	0.000000
AJ 001	0.000013	AM 018	0.000002	AC 015	0.006647	AU 011	0.000235	AN 900	0.001881
AJ 002	0.000021	AM 019	0.000038	AC 016	0.023096	AU 012	0.001934	AK 001	0.000004
AJ 003	0.000014	AM 020	0.000022	AC 017	0.018511	AU 013	0.000120	AK 002	0.000000
AJ 004	0.000003	AM 021	0.000004	AC 018	0.005030	AU 014	0.000012	AK 003	0.000002
AJ 005	0.000010	AM 022	0.000077	AC 019	0.031475	AU 015	0.000021	AK 004	0.000001
AJ 006	0.000001	AM 023	0.000051	AC 020	0.012558	AU 016	0.000200	AK 005	0.000001
AJ 007	0.000009	AM 024	0.000000	AC 021	0.000000	AU 017	0.000162	AK 006	0.000000
AJ 008	0.000157	AM 900	0.001320	AC 022	0.038985	AU 018	0.000174	AK 007	0.000007
AJ 009	0.000178	AP 001	0.000001	AC 023	0.040407	AU 019	0.000134	AK 008	0.000015
AJ 010	0.000015	AP 002	0.000002	AC 024	0.000000	AU 020	0.000139	AK 009	0.000065
AJ 011	0.000204	AP 003	0.000003	AC 900	1.582194	AU 021	0.000047	AK 010	0.000002
AJ 012	0.001381	AP 004	0.000002	AN 001	0.000002	AU 022	0.000716	AK 011	0.000035
AJ 013	0.000121	AP 005	0.000001	AN 002	0.000006	AU 023	0.000726	AK 012	0.000163
AJ 014	0.000025	AP 006	0.000000	AN 003	0.000004	AU 024	0.000000	AK 013	0.000020
AJ 015	0.000051	AP 007	0.000006	AN 004	0.000001	AU 900	0.005457	AK 014	0.000002
AJ 016	0.000698	AP 008	0.000008	AN 005	0.000001	TOTAL	1.599519	AK 015	0.000012
AJ 017	0.000416	AP 009	0.000001	AN 006	0.000005			AK 016	0.000126
AJ 018	0.000163	AP 010	0.000007	AN 007	0.000004			AK 017	0.000061
AJ 019	0.000248	AP 011	0.000001	AN 008	0.000020			AK 018	0.000004
AJ 020	0.000113	AP 012	0.000001	AN 009	0.000376			AK 019	0.000016
AJ 021	0.000033	AP 013	0.000004	AN 010	0.000028	AC 005		AK 020	0.000013
AJ 022	0.000471	AP 014	0.000001	AN 011	0.000116	AI 001	0.000008	AK 021	0.000003
AJ 023	0.000491	AP 015	0.000001	AN 012	0.000771	AI 002	0.000010	AK 022	0.000030
AJ 024	0.000001	AP 016	0.000009	AN 013	0.000034	AI 003	0.000025	AK 023	0.000041
AJ 900	0.004836	AP 017	0.000001	AN 014	0.000016	AI 004	0.000001	AK 024	0.000000
AU 001	0.000000	AP 018	0.000000	AN 015	0.000010	AI 005	0.000001	AK 900	0.000624
AU 002	0.001328	AP 019	0.000001	AN 016	0.000084	AI 006	0.000328	AJ 001	0.000020
AU 003	0.000218	AP 020	0.000001	AN 017	0.000078	AI 007	0.000013	AJ 002	0.000024
AU 004	0.000042	AP 021	0.000000	AN 018	0.000007	AI 008	0.000022	AJ 003	0.000020
AU 005	0.000002	AP 022	0.000013	AN 019	0.000169	AI 009	0.000004	AJ 004	0.000004
AU 006	0.000109	AP 023	0.000003	AN 020	0.000066	AI 010	0.000093	AJ 005	0.000019
AU 007	0.000111	AP 024	0.000000	AN 021	0.000008	AI 011	0.000014	AJ 006	0.000012
AU 008	0.000217	AP 900	0.000082	AN 022	0.000091	AI 012	0.000018	AJ 007	0.000007
AU 009	0.000062	AS 001	0.000000	AN 023	0.000135	AI 013	0.000014	AJ 008	0.000023
AU 010	0.000069	AS 002	0.000000	AN 024	0.000000	AI 014	0.000006	AJ 009	0.000200
AU 011	0.000362	AS 003	0.000000	AN 900	0.002031	AI 015	0.000001	AJ 010	0.000021
AU 012	0.003767	AS 004	0.000000	AK 001	0.000003	AI 016	0.000007	AJ 011	0.000024
AU 013	0.000233	AS 005	0.000000	AK 002	0.000003	AI 017	0.000006	AJ 012	0.000022
AU 014	0.000018	AS 006	0.000000	AK 003	0.000002	AI 018	0.000006	AJ 013	0.000013
AU 015	0.000037	AS 007	0.000001	AK 004	0.000001	AI 019	0.000006	AJ 014	0.000044
AU 016	0.000278	AS 008	0.000053	AK 005	0.000001	AI 020	0.000003	AJ 015	0.000076
AU 017	0.000212	AS 009	0.000003	AK 006	0.000000	AI 021	0.000005	AJ 016	0.000125
AU 018	0.000325	AS 010	0.000005	AK 007	0.000006	AI 022	0.000006	AJ 017	0.000764
AU 019	0.000207	AS 011	0.000006	AK 008	0.000011	AI 023	0.000007	AJ 018	0.000585
AU 020	0.000269	AS 012	0.000123	AK 009	0.000086	AI 024	0.000000	AJ 019	0.000328
AU 021	0.000098	AS 013	0.000255	AK 010	0.000003	AI 900	0.000824	AJ 020	0.000146
AU 022	0.001528	AS 014	0.000001	AK 011	0.000031	AM 001	0.000002	AJ 021	0.000044
AU 023	0.001599	AS 015	0.000001	AK 012	0.000208	AM 002	0.000011	AJ 022	0.000040
AU 024	0.000000	AS 016	0.000019	AK 013	0.000021	AM 003	0.000008	AJ 023	0.000047
AU 900	0.011093	AS 017	0.000013	AK 014	0.000002	AM 004	0.000037	AJ 024	0.000001
TOTAL	1.888591	AS 018	0.000001	AK 015	0.000009	AM 005	0.000003	AJ 900	0.006761
		AS 019	0.000013	AK 016	0.000084	AM 006	0.000153	AU 001	0.000000
		AS 020	0.000007	AK 017	0.000043	AM 007	0.000004	AU 002	0.000069
				AK 018	0.000003	AM 008	0.000105	AU 003	0.000032
				AK 019	0.000018	AM 009	0.000005	AU 004	0.000003
				AK 020	0.000013	AM 010	0.000055	AU 005	0.000003
						AM 011	0.000012	AU 006	0.000071
						AM 012	0.000229	AU 007	0.000082
						AM 013	0.000008	AU 008	0.000209
						AM 014	0.000145	AU 009	0.000056
						AM 015	0.000018	AU 010	0.000053
						AM 016	0.000017	AU 011	0.000284
						AM 017	0.000022	AU 012	0.002070
						AM 018	0.000025	AU 013	0.000156
						AM 019	0.000017	AU 014	0.000018
						AM 020	0.000017	AU 015	0.000030
						AM 021	0.000003	AU 016	0.000299
						AM 022	0.000059	AU 017	0.000301
						AM 023	0.000040	AU 018	0.000470
						AM 024	0.000000	AU 019	0.000144
						AM 900	0.000960	AU 020	0.000173
						AP 001	0.000002	AU 021	0.000068
						AP 002	0.000004	AU 022	0.001027
						AP 003	0.000003	AU 023	0.001074
						AP 004	0.000001	AU 024	0.000000
						AP 005	0.000002	AU 900	0.007558
						AP 006	0.000000	TOTAL	1.654897
						AP 007	0.000007	AS 001	0.000000
						AP 008	0.000014	AS 002	0.000000
						AP 009	0.000025	AS 003	0.000000
						AP 010	0.000017	AS 004	0.000000
						AP 011	0.000003	AS 005	0.000001
						AP 012	0.000002	AS 006	0.000000
						AP 013	0.000001	AS 007	0.000000
						AP 014	0.000001	AS 008	0.000005
						AP 015	0.000001	AS 009	0.000470
						AP 016	0.000011	AS 010	0.000144
						AP 017	0.000001	AS 011	0.000013
						AP 018	0.000000	AS 012	0.000231
						AP 019	0.000001	AS 013	0.000640
						AP 020	0.000001	AS 014	0.000002
						AP 021	0.000000	AS 015	0.000004
						AP 022	0.000000	AS 016	0.000058
						AP 023	0.000000	AS 017	0.000093
						AP 024	0.000000	AS 018	0.000003
						AP 025	0.000000	AS 019	0.000027
						AP 026	0.000000	AS 020	0.000017
						AP 027	0.000000	AS 021	0.000003
						AP 028	0.000000	AS 022	0.000074
						AP 029	0.000000	AS 023	0.000095
						AP 030	0.000000	AS 024	0.000001
						AP 031	0.000000	AS 900	0.001354
						AP 032	0.000000	AT 001	0.000008
						AP 033	0.000000	AT 002	0.000016
						AP 034	0.000000	AT 003	0.000008
						AP 035	0.000000	AT 004	0.000003
						AP 036	0.000000	AT 005	0.000005
						AP 037	0.000000	AT 006	0.000002
						AP 038	0.000000	AT 007	0.000006
						AP 039	0.000000	AT 008	0.000068
						AP 040	0.000000	AT 009	0.000068
						AP 041	0.000000	AT 010	0.000006
						AP 042	0.000000		
						AP 043	0.000000		
						AP 044	0.000000		
						AP 045	0.000000		
						AP 046	0.000000		
						AP 047	0.000000		
						AP 048	0.000000		
						AP 049	0.000000		
						AP 050	0.000000		
						AP 051	0.000000		
						AP 052	0.000000		
						AP 053	0.000000		
						AP 054	0.000000		
						AP 055	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
AT 011	0.000006	AJ 008	0.000147	AM 900	0.002994	AC 022	0.113650	AU 019	0.000266	AS 011	0.000043	AK 008	0.000073
AT 012	0.000023	AJ 009	0.000525			AC 023	0.097041	AU 020	0.000267	AS 012	0.000206	AK 009	0.000085
AT 013	0.000011	AJ 010	0.000065	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 013	0.000873	AK 010	0.000003
AT 014	0.000340			AP 002	0.000003			AU 021	0.000098	AS 014	0.000002		
AT 015	0.000003	AJ 011	0.000546	AP 003	0.000005	AC 900	2.315647	AU 022	0.000394	AS 015	0.000013	AK 011	0.000114
AT 016	0.000029	AJ 012	0.002886	AP 004	0.000003			AU 023	0.001405	AS 016	0.000096	AK 012	0.000300
AT 017	0.000020	AJ 013	0.000339	AP 005	0.000002	AN 001	0.000002			AS 017	0.000030	AK 013	0.000034
AT 018	0.000009	AJ 014	0.000096	AP 006	0.000001	AN 002	0.000005			AS 018	0.000006	AK 014	0.000003
AT 019	0.000026	AJ 015	0.000363	AP 007	0.000041	AN 003	0.000006	AU 900	0.010929	AS 019	0.000033	AK 015	0.000016
AT 020	0.000013	AJ 016	0.004632	AP 008	0.000012	AN 004	0.000002			AS 020	0.000033	AK 016	0.000149
		AJ 017	0.003520	AP 009	0.000002	AN 005	0.000002	TOTAL	2.363404			AK 017	0.000076
AT 021	0.000001	AJ 018	0.000620	AP 010	0.000016	AN 006	0.000011			AS 021	0.000007	AK 018	0.000007
AT 022	0.000104	AJ 019	0.000990			AN 007	0.000015			AS 022	0.000164	AK 019	0.000030
AT 023	0.000040	AJ 020	0.000413	AP 011	0.000001	AN 008	0.000029			AS 023	0.000211	AK 020	0.000022
AT 024	0.000000			AP 012	0.000023	AN 009	0.000808			AS 024	0.000003		
		AJ 021	0.000129	AP 013	0.000011	AN 010	0.000066	AC 008					
AT 900	0.000816	AJ 022	0.001788	AP 014	0.000002			AI 001	0.000068	AS 900	0.002537	AK 021	0.000005
AC 001	0.006058	AJ 023	0.001818	AP 015	0.000001	AN 011	0.000313	AI 002	0.000055			AK 022	0.000054
AC 002	0.020474	AJ 024	0.000002	AP 016	0.000058	AN 012	0.001574	AI 003	0.000014	AT 001	0.000174	AK 023	0.000074
AC 003	0.024078			AP 017	0.000004	AN 013	0.000083	AI 004	0.000041	AT 002	0.000335	AK 024	0.000000
AC 004	0.007986	AJ 900	0.019004	AP 018	0.000000	AN 014	0.000039	AI 005	0.000039	AT 003	0.000146	AK 900	0.001097
AC 005	0.001099			AP 019	0.000002	AN 015	0.000042	AI 006	0.000021	AT 004	0.000006		
AC 006	1.016111	AU 001	0.000000	AP 020	0.000003	AN 016	0.000435	AI 007	0.000192	AT 005	0.000052	AJ 001	0.000062
AC 007	0.034648	AU 002	0.000512			AN 017	0.000511	AI 008	0.000007	AT 006	0.000006	AJ 002	0.000059
AC 008	0.032219	AU 003	0.000061	AP 021	0.000000	AN 018	0.000019	AI 009	0.000019	AT 007	0.000007	AJ 003	0.000060
AC 009	0.067589	AU 004	0.000050	AP 022	0.000039	AN 019	0.000359	AI 010	0.000146	AT 008	0.001437	AJ 004	0.000006
AC 010	0.012531	AU 005	0.000001	AP 023	0.000008	AN 020	0.000156			AT 009	0.000075	AJ 005	0.000043
		AU 006	0.000104	AP 024	0.000000			AI 011	0.000051	AT 010	0.000007	AJ 006	0.000003
		AU 007	0.000192			AN 021	0.000021	AI 012	0.000032			AJ 007	0.000019
AC 011	0.028775	AU 008	0.000194	AP 900	0.000240	AN 022	0.000234	AI 013	0.000012	AT 011	0.000022	AJ 008	0.000755
AC 012	0.079875	AU 009	0.000140			AN 023	0.000345	AI 014	0.000003	AT 012	0.000024	AJ 009	0.000287
AC 013	0.036588	AU 010	0.000118	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000015	AT 013	0.000040	AJ 010	0.000033
AC 014	0.019154			AS 002	0.000000			AI 016	0.000011	AT 014	0.000177		
AC 015	0.049267	AU 011	0.000518	AS 003	0.000000	AN 900	0.005077	AI 017	0.000014	AT 015	0.000010	AJ 011	0.000590
AC 016	0.136889	AU 012	0.002577	AS 004	0.000000			AI 018	0.000065	AT 016	0.000026	AJ 012	0.002609
AC 017	0.199668	AU 013	0.000234	AS 005	0.000000	AK 001	0.000007	AI 019	0.000012	AT 017	0.000030	AJ 013	0.000240
AC 018	0.024900	AU 014	0.000027	AS 006	0.000000	AK 002	0.000008			AT 018	0.000022	AJ 014	0.000047
AC 019	0.059694	AU 015	0.000058	AS 007	0.000004	AK 003	0.000004	AI 021	0.000009	AT 019	0.000022	AJ 015	0.000104
AC 020	0.056760	AU 016	0.000797	AS 008	0.000076	AK 004	0.000002	AI 022	0.000255	AT 020	0.000036	AJ 016	0.001453
		AU 017	0.001041	AS 009	0.000006	AK 005	0.000002	AI 023	0.000088			AJ 017	0.000816
AC 021	0.000000	AU 018	0.000553	AS 010	0.000010	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000005	AJ 018	0.000327
AC 022	0.093904	AU 019	0.000270			AK 007	0.000032			AT 022	0.000335	AJ 019	0.000456
AC 023	0.122391	AU 020	0.000252	AS 011	0.000014	AK 008	0.000030	AI 900	0.001705	AT 023	0.000155	AJ 020	0.000233
AC 024	0.000000			AS 012	0.000253	AK 009	0.000187			AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000094	AS 013	0.000079	AK 010	0.000009	AM 001	0.000009			AJ 021	0.000069
AC 900	2.130659	AU 022	0.001336	AS 014	0.000003			AM 002	0.000056	AT 900	0.003151	AJ 022	0.001029
		AU 023	0.001352	AS 015	0.000004	AK 011	0.000096	AM 003	0.000038			AJ 023	0.001035
AN 001	0.000003			AS 016	0.000000	AK 012	0.000426	AM 004	0.000119	AC 001	0.086787	AJ 024	0.000001
AN 002	0.000005			AS 017	0.000084	AK 013	0.000062	AM 005	0.000014	AC 002	0.249409		
AN 003	0.000007	AU 900	0.010484	AS 018	0.000003	AK 014	0.000007	AM 006	0.000218	AC 003	0.150294		
AN 004	0.000001			AS 019	0.000028	AK 015	0.000061	AM 007	0.000008	AC 004	0.017704	AJ 900	0.010336
AN 005	0.000002	TOTAL	2.172804	AS 020	0.000020	AK 016	0.000527	AM 008	0.000507	AC 005	0.010977	AU 001	0.000000
AN 006	0.000010					AK 017	0.000345	AM 009	0.000009	AC 006	0.008362	AU 002	0.008351
AN 007	0.000012			AS 021	0.000003	AK 018	0.000012	AM 010	0.000089	AC 007	0.016087	AU 003	0.000384
AN 008	0.000033			AS 022	0.000082	AK 019	0.000047			AC 008	1.121821	AU 004	0.000155
AN 009	0.000627	AC 007		AS 023	0.000106	AK 020	0.000044	AM 011	0.000045	AC 009	0.036887	AU 005	0.000013
AN 010	0.000036	AI 001	0.000006	AS 024	0.000002			AM 012	0.000403	AC 010	0.007526	AU 006	0.000266
		AI 002	0.000011			AK 021	0.000011	AM 013	0.000018			AU 007	0.000242
AN 011	0.000285	AI 003	0.000004	AS 900	0.001556	AK 022	0.000103	AM 014	0.000212	AC 011	0.044378	AU 008	0.000835
AN 012	0.001381	AI 004	0.000146			AK 023	0.000138	AM 015	0.000008	AC 012	0.072917	AU 009	0.000135
AN 013	0.000073	AI 005	0.000002	AT 001	0.000007	AK 024	0.000000	AM 016	0.000046	AC 013	0.020345	AU 010	0.000147
AN 014	0.000029	AI 006	0.000710	AT 002	0.000014			AM 017	0.000035	AC 014	0.009739		
AN 015	0.000044	AI 007	0.000077	AT 003	0.000006	AK 900	0.002159	AM 018	0.000005	AC 015	0.021316	AU 011	0.001085
AN 016	0.000350	AI 008	0.000017	AT 004	0.000006			AM 019	0.000051	AC 016	0.033414	AU 012	0.006722
AN 017	0.000573	AI 009	0.000011	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000013	AM 020	0.000035	AC 017	0.030712	AU 013	0.000591
AN 018	0.000018	AI 010	0.000550	AT 006	0.000003	AJ 002	0.000018			AC 018	0.010768	AU 014	0.000052
AN 019	0.000511			AT 007	0.000021	AJ 003	0.000017	AM 021	0.000007	AC 019	0.032866	AU 015	0.000097
AN 020	0.000140	AI 011	0.000037	AT 008	0.000053	AJ 004	0.000012	AM 022	0.000161	AC 020	0.021582	AU 016	0.000653
		AI 012	0.000070	AT 009	0.000087	AJ 005	0.000012	AM 023	0.000091			AU 017	0.000544
AN 021	0.000019	AI 013	0.000052	AT 010	0.000012	AJ 006	0.000004	AM 024	0.000001	AC 021	0.000000	AU 018	0.000657
AN 022	0.000219	AI 014	0.000023			AJ 007	0.000054			AC 022	0.159821	AU 019	0.000436
AN 023	0.000316	AI 015	0.000022	AT 011	0.000007	AJ 008	0.000142	AM 900	0.002186	AC 023	0.076690	AU 020	0.000671
AN 024	0.000000	AI 016	0.000098	AT 012	0.000029	AJ 009	0.000653			AC 024	0.000000		
		AI 017	0.000022	AT 013	0.000017			AP 001	0.000009			AU 021	0.000329
AN 900	0.004696	AI 018	0.000022	AT 014	0.000661	AJ 010	0.000075	AP 002	0.000027	AC 900	2.240400	AU 022	0.005262
		AI 019	0.000125	AT 015	0.000004	AJ 011	0.000584	AP 003	0.000013			AU 023	0.005746
AK 001	0.000007	AI 020	0.000016	AT 016	0.000022	AJ 012	0.000341	AP 004	0.000001	AN 001	0.000031	AU 024	0.000000
AK 002	0.000007			AT 017	0.000021	AJ 013	0.000409	AP 005	0.000001	AN 002	0.000051		
AK 003	0.000004	AI 021	0.000015	AT 018	0.000012	AJ 014	0.000118	AP 006	0.000001	AN 003	0.000064	AU 900	0.033372
AK 004	0.000002	AI 022	0.000387	AT 019	0.000026	AJ 015	0.000346	AP 007	0.000011	AN 004	0.000001		
AK 005	0.000001	AI 023	0.000139	AT									



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
AI 900	0.001283	AT 022	0.000280	AJ 019	0.001025	AP 011	0.000007
AM 001	0.000005	AT 023	0.000072	AJ 020	0.000650	AP 012	0.000052
AM 002	0.000025	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000194	AP 013	0.000063
AM 003	0.000018	AT 900	0.001288	AJ 022	0.000312	AP 014	0.000010
AM 004	0.000057	AC 001	0.037522	AJ 023	0.003009	AP 015	0.000004
AM 005	0.000008	AC 002	0.176472	AJ 024	0.000004	AP 016	0.000076
AM 006	0.000268	AC 003	0.157766	AJ 900	0.029717	AP 017	0.000010
AM 007	0.000010	AC 004	0.013518	AU 001	0.000000	AP 018	0.000003
AM 008	0.000234	AC 005	0.000835	AU 002	0.005711	AP 019	0.000011
AM 009	0.000164	AC 006	0.008233	AU 003	0.000283	AP 020	0.000018
AM 010	0.000080	AC 007	0.016619	AU 004	0.000075	AN 008	0.000061
AM 011	0.000036	AC 008	0.041924	AU 005	0.000003	AN 009	0.000049
AM 012	0.000806	AC 009	1.473045	AU 006	0.000264	AN 010	0.002071
AM 013	0.000021	AC 010	0.006379	AU 007	0.000269	AN 011	0.000490
AM 014	0.000222	AC 011	0.021417	AU 008	0.000504	AN 012	0.000278
AM 015	0.000009	AC 012	0.133466	AU 009	0.001620	AN 013	0.000180
AM 016	0.000040	AC 013	0.018035	AU 010	0.000123	AN 014	0.000061
AM 017	0.000042	AC 014	0.009854	AU 011	0.000845	AN 015	0.000057
AM 018	0.000005	AC 015	0.011052	AU 012	0.007431	AN 016	0.000787
AM 019	0.000062	AC 016	0.031656	AU 013	0.000581	AN 017	0.000397
AM 020	0.000053	AC 017	0.035478	AU 014	0.000044	AN 018	0.000045
AM 021	0.000008	AC 018	0.008971	AU 015	0.000044	AN 019	0.000578
AM 022	0.000142	AC 019	0.041264	AU 016	0.000091	AN 020	0.000374
AM 023	0.000106	AC 020	0.024342	AU 017	0.000611	AN 021	0.000053
AM 024	0.000001	AC 021	0.000000	AU 018	0.000524	AN 022	0.000093
AM 900	0.002419	AC 022	0.124626	AU 019	0.000523	AN 023	0.000883
AP 001	0.000003	AC 023	0.075818	AU 020	0.000649	AN 024	0.000000
AP 002	0.000006	AC 024	0.000000	AU 021	0.000275	AN 900	0.012629
AP 003	0.000007	AC 900	2.468291	AU 022	0.004206	AK 001	0.000010
AP 004	0.000002	AN 001	0.000014	AU 023	0.004687	AK 002	0.000012
AP 005	0.000002	AN 002	0.000038	AU 024	0.000000	AK 003	0.000006
AP 006	0.000001	AN 003	0.000046	AU 900	0.029773	AK 004	0.000004
AP 007	0.000011	AN 004	0.000003	TOTAL	2.570908	AK 005	0.000023
AP 008	0.000021	AN 005	0.000007	AS 001	0.000008	AK 006	0.000000
AP 009	0.000010	AN 006	0.000000	AS 002	0.000027	AK 007	0.000027
AP 010	0.000004	AN 007	0.000031	AS 003	0.000246	AK 008	0.000045
AP 011	0.000002	AN 008	0.000166	AS 004	0.000003	AK 009	0.000157
AP 012	0.000072	AN 009	0.011006	AS 011	0.000034	AK 010	0.000157
AP 013	0.000012	AN 010	0.000064	AS 012	0.000597	AK 011	0.000121
AP 014	0.000001	AN 011	0.000634	AS 013	0.000968	AK 012	0.000084
AP 015	0.000002	AN 012	0.000634	AS 014	0.000004	AK 013	0.000092
AP 016	0.000017	AN 013	0.000549	AS 015	0.000007	AK 014	0.000009
AP 017	0.000002	AN 014	0.000416	AS 016	0.000138	AK 015	0.000045
AP 018	0.000000	AN 015	0.000133	AS 017	0.000084	AK 016	0.000023
AP 019	0.000002	AN 016	0.000077	AS 018	0.000012	AK 017	0.000196
AP 020	0.000003	AN 017	0.000608	AS 019	0.000075	AK 018	0.000019
AP 021	0.000000	AN 018	0.000372	AS 020	0.000039	AK 019	0.000027
AP 022	0.000036	AN 019	0.000077	AS 021	0.000008	AK 020	0.000062
AP 023	0.000008	AN 020	0.002041	AS 022	0.000227	AK 021	0.000015
AP 024	0.000000	AN 021	0.000896	AS 023	0.000246	AK 022	0.000152
AP 900	0.000224	AN 022	0.000112	AS 024	0.000003	AK 023	0.000200
AS 001	0.000000	AN 023	0.001273	AS 900	0.002890	AK 024	0.000000
AS 002	0.000001	AN 024	0.001764	AT 001	0.000009	AK 025	0.000000
AS 003	0.000001	AN 900	0.000000	AT 002	0.000020	AK 900	0.002979
AS 004	0.000000	AK 001	0.000031	AT 003	0.000008	AJ 001	0.000015
AS 005	0.000000	AK 002	0.000036	AT 004	0.000014	AJ 002	0.000021
AS 006	0.000000	AK 003	0.000021	AT 005	0.000005	AJ 003	0.000021
AS 007	0.000003	AK 004	0.000006	AT 006	0.000005	AJ 004	0.000040
AS 008	0.000113	AK 005	0.000005	AT 007	0.000012	AJ 005	0.000014
AS 009	0.000073	AK 006	0.000000	AT 008	0.000072	AJ 006	0.000005
AS 010	0.000004	AK 007	0.000049	AT 009	0.000125	AJ 007	0.000003
AS 011	0.000017	AK 008	0.000132	AT 010	0.000403	AJ 008	0.000043
AS 012	0.000287	AK 009	0.002697	AT 011	0.000011	AJ 009	0.000166
AS 013	0.000755	AK 010	0.000010	AT 012	0.000044	AJ 010	0.000255
AS 014	0.000001	AK 011	0.000165	AT 013	0.000021	AJ 011	0.000066
AS 015	0.000003	AK 012	0.002756	AT 014	0.000033	AJ 012	0.000028
AS 016	0.000040	AK 013	0.000224	AT 015	0.000015	AJ 013	0.000048
AS 017	0.000030	AK 014	0.000019	AT 016	0.000018	AJ 014	0.000108
AS 018	0.000003	AK 015	0.000056	AT 017	0.000031	AJ 015	0.000243
AS 019	0.000029	AK 016	0.000292	AT 018	0.000018	AJ 016	0.005716
AS 020	0.000020	AK 017	0.000151	AT 019	0.000034	AJ 017	0.002043
AS 021	0.000003	AK 018	0.000033	AT 020	0.000030	AJ 018	0.000107
AS 022	0.000086	AK 019	0.000128	AT 021	0.000003	AJ 019	0.000804
AS 023	0.000113	AK 020	0.000169	AT 022	0.000231	AJ 020	0.000495
AS 024	0.000002	AK 021	0.000038	AT 023	0.000085	AJ 021	0.000148
AS 900	0.001584	AK 022	0.000369	AT 024	0.000000	AJ 022	0.000201
AT 001	0.000011	AK 023	0.000555	AM 001	0.000009	AJ 023	0.002039
AT 002	0.000042	AK 024	0.000000	AM 002	0.000044	AJ 024	0.000002
AT 003	0.000011	AK 900	0.007942	AM 003	0.000035	AJ 900	0.021620
AT 004	0.000003	AJ 001	0.000025	AM 004	0.000574	AU 001	0.000000
AT 005	0.000005	AJ 002	0.000041	AM 005	0.000484	AU 002	0.000804
AT 006	0.000007	AJ 003	0.000061	AM 006	0.000029	AU 003	0.000087
AT 007	0.000000	AJ 004	0.000014	AM 007	0.000038	AU 004	0.001529
AT 008	0.000090	AJ 005	0.000021	AM 008	0.000060	AU 005	0.000002
AT 009	0.000285	AJ 006	0.000007	AM 009	0.000060	AU 006	0.000012
AT 010	0.000005	AJ 007	0.000037	AM 010	0.011794	AU 007	0.000291
AT 011	0.000017	AJ 008	0.000273	AM 011	0.000147	AU 008	0.000251
AT 012	0.000150	AJ 009	0.008661	AM 012	0.000961	AU 009	0.000485
AT 013	0.000020	AJ 010	0.000072	AM 013	0.000261	AU 010	0.007887
AT 014	0.000180	AJ 011	0.000942	AM 014	0.000261	AU 011	0.000920
AT 015	0.000004	AJ 012	0.000720	AM 015	0.000060	AU 012	0.003859
AT 016	0.000011	AJ 013	0.000542	AM 016	0.000153	AU 013	0.000450
AT 017	0.000018	AJ 014	0.000095	AM 017	0.000337	AU 014	0.000046
AT 018	0.000015	AJ 015	0.000095	AM 018	0.000061	AU 015	0.000132
AT 019	0.000024	AJ 016	0.000181	AM 019	0.000343	AU 016	0.001434
AT 020	0.000029	AJ 017	0.000175	AM 020	0.000304	AU 017	0.000756
AT 021	0.000002	AJ 018	0.000399	AM 021	0.000079	AU 018	0.000614
		AJ 019	0.000023	AM 022	0.002550	AU 019	0.000515
		AJ 020	0.000600	AM 023	0.001217	AU 020	0.000659
		AJ 021	0.000008	AM 024	0.000008	TOTAL	2.413337
		AJ 022	0.112418	AS 001	0.000000	AS 011	0.000137
		AJ 023	0.082277	AS 002	0.000000	AS 012	0.000435
		AJ 024	0.000000	AS 003	0.000000	AS 013	0.000904
		AP 001	0.000002	AS 004	0.000002	AS 014	0.000002
		AP 002	0.000017	AS 005	0.000004	AS 015	0.000004
		AP 003	0.000007	AS 006	0.000005	AS 016	0.000126
		AP 004	0.000004	AS 007	0.000008	AS 017	0.000005
		AP 005	0.000003	AS 008	0.000018	AS 018	0.000005
		AP 006	0.000003	AS 009	0.000039	AS 019	0.000039
		AP 007	0.000003	AS 010	0.000024	AS 020	0.000028
		AP 008	0.000003	AS 011	0.000003	AS 021	0.000004
		AP 009	0.000003	AS 012	0.000003	AS 022	0.000133
		AP 010	0.000003	AS 013	0.000003	AK 001	0.000000
		AP 011	0.000003	AS 014	0.000003	AK 002	0.000000
		AP 012	0.000003	AS 015	0.000003	AK 003	0.000000
		AP 013	0.000003	AS 016	0.000003	AK 004	0.000000
		AP 014	0.000003	AS 017	0.000003	AK 005	0.000000
		AP 015	0.000003	AS 018	0.000003	AK 006	0.000000
		AP 016	0.000003	AS 019	0.000003	AK 007	0.000000
		AP 017	0.000003	AS 020	0.000003	AK 008	0.000000
		AP 018	0.000003	AS 021	0.000003	AK 009	0.000000
		AP 019	0.000003	AS 022	0.000003	AK 010	0.000000
		AP 020	0.000003	AS 023	0.000003	AK 011	0.000000
		AP 021	0.000003	AS 024	0.000003	AK 012	0.000000
		AP 022	0.000003	AS 025	0.000003	AK 013	0.000000
		AP 023	0.000003	AS 026	0.000003	AK 014	0.000000
		AP 024	0.000003	AS 027	0.000003	AK 015	0.000000
		AP 025	0.000003	AS 028	0.000003	AK 016	0.000000
		AP 026	0.000003	AS 029	0.000003	AK 017	0.000000
		AP 027					



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		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
AK 020	0.000120	AM 011	0.000106	AC 008	0.068172	AU 004	0.000227	AP 022	0.000025	AN 019	0.000356	AI 011	0.000028		
AK 021	0.000029	AM 012	0.000495	AC 009	0.077255	AU 005	0.000003	AP 023	0.000005	AN 020	0.000116	AI 012	0.000126		
AK 022	0.000284	AM 013	0.000079	AC 010	0.012589	AU 006	0.000506	AP 024	0.000000			AI 013	0.000047		
AK 023	0.000452	AM 014	0.000436			AU 007	0.000590			AN 021	0.000015	AI 014	0.000559		
AK 024	0.000000	AM 015	0.000042	AC 011	0.048818	AU 008	0.000405	AP 900	0.000155	AN 022	0.000173	AI 015	0.000002		
		AM 016	0.000183	AC 012	1.284499	AU 009	0.000205			AN 023	0.000254	AI 016	0.000018		
		AM 017	0.000139	AC 013	0.048207	AU 010	0.000169			AN 024	0.000000	AI 017	0.000011		
AK 900	0.006083	AM 018	0.000018	AC 014	0.016684			AS 001	0.000000	AN 900	0.003758	AI 018	0.000015		
		AM 019	0.000145	AC 015	0.035784	AU 011	0.001816	AS 002	0.000001			AI 019	0.000062		
AJ 001	0.000023	AM 020	0.000240	AC 016	0.090844	AU 012	0.021140	AS 003	0.000001			AI 020	0.000010		
AJ 002	0.000033			AC 017	0.082636	AU 013	0.001030	AS 004	0.000000	AK 001	0.000005				
AJ 003	0.000029	AM 021	0.000028	AC 018	0.013885	AU 014	0.000050	AS 005	0.000000	AK 002	0.000006	AI 021	0.000010		
AJ 004	0.000029	AM 022	0.000469	AC 019	0.090215	AU 015	0.000158	AS 006	0.000004	AK 003	0.000003	AI 022	0.000232		
AJ 005	0.000020	AM 023	0.000414	AC 020	0.086552	AU 016	0.001226	AS 007	0.000075	AK 004	0.000002	AI 023	0.000083		
AJ 006	0.000007	AM 024	0.000003			AU 017	0.000815	AS 008	0.000005	AK 005	0.000001	AI 024	0.000000		
AJ 007	0.000052			AC 021	0.000000	AU 018	0.000628	AS 009	0.000004	AK 006	0.000000				
AJ 008	0.000250	AM 900	0.009769	AC 022	0.139856	AU 019	0.000836			AK 007	0.000035	AI 900	0.001762		
AJ 009	0.000873			AC 023	0.087576	AU 020	0.001233	AS 011	0.000021	AK 008	0.000023				
AJ 010	0.000148	AP 001	0.000009	AC 024	0.000000			AS 012	0.000541	AK 009	0.000120	AM 001	0.000021		
		AP 002	0.000018			AU 021	0.000344	AS 013	0.004941	AK 010	0.000005	AM 002	0.000062		
AJ 011	0.007615	AP 003	0.000037	AC 900	2.466141	AU 022	0.005166	AS 014	0.000002			AM 003	0.000035		
AJ 012	0.006842	AP 004	0.000007			AU 023	0.005198	AS 015	0.000005	AK 011	0.000073	AM 004	0.000151		
AJ 013	0.000493	AP 005	0.000004	AN 001	0.000008	AU 024	0.000000	AS 016	0.000093	AK 012	0.000325	AM 005	0.000023		
AJ 014	0.000085	AP 006	0.000002	AN 002	0.000017			AS 017	0.000074	AK 013	0.000087	AM 006	0.000443		
AJ 015	0.000291	AP 007	0.000029	AN 003	0.000018	AU 900	0.042769	AS 018	0.000006	AK 014	0.000005	AM 007	0.000040		
AJ 016	0.002944	AP 008	0.000076	AN 004	0.000002			AS 019	0.000026	AK 015	0.000042	AM 008	0.000420		
AJ 017	0.001696	AP 009	0.000003	AN 005	0.000005	TOTAL	2.593433	AS 020	0.000080	AK 016	0.000337	AM 009	0.000065		
AJ 018	0.000494	AP 010	0.000008	AN 006	0.000046					AK 017	0.000241	AM 010	0.000151		
AJ 019	0.001083			AN 007	0.000029			AS 021	0.000009	AK 018	0.000010				
AJ 020	0.000707	AP 011	0.000004	AN 008	0.000092	AC 013		AS 022	0.000025	AK 019	0.000042	AM 011	0.000081		
		AP 012	0.000124	AN 009	0.000866	AI 001	0.000020	AS 023	0.000357	AK 020	0.000031	AM 012	0.001576		
AJ 021	0.000210	AP 013	0.000042	AN 010	0.000050	AI 002	0.000030	AS 024	0.000005			AM 013	0.000118		
AJ 022	0.003317	AP 014	0.000002			AI 003	0.000030			AK 021	0.000008	AM 014	0.023469		
AJ 023	0.003246	AP 015	0.000004	AN 011	0.000703	AI 004	0.000016	AS 900	0.006497	AK 022	0.000077	AM 015	0.000047		
AJ 024	0.000004	AP 016	0.000042	AN 012	0.008633	AI 005	0.000057			AK 023	0.000101	AM 016	0.000225		
		AP 017	0.000004	AN 013	0.000304	AI 006	0.000007	AT 001	0.000007	AK 024	0.000000	AM 017	0.000356		
AJ 900	0.030491	AP 018	0.000001	AN 014	0.000051	AI 007	0.013796	AT 002	0.000013			AM 018	0.000031		
		AP 019	0.000004	AN 015	0.000064	AI 008	0.000066	AT 003	0.000006	AK 900	0.001578	AM 019	0.000093		
AU 001	0.000000	AP 020	0.000006	AN 016	0.000419	AI 009	0.000056	AT 004	0.000003			AM 020	0.000321		
AU 002	0.000784			AN 017	0.000395	AI 010	0.000203	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000011				
AU 003	0.000095	AP 021	0.000001	AN 018	0.000042			AT 006	0.000002	AJ 002	0.000015	AM 021	0.000075		
AU 004	0.000408	AP 022	0.000075	AN 019	0.000507			AT 007	0.000006	AJ 003	0.000014	AM 022	0.000676		
AU 005	0.000003	AP 023	0.000018	AN 020	0.000520	AI 011	0.000049	AT 008	0.000054	AJ 004	0.000008	AM 023	0.000679		
AU 006	0.000279	AP 024	0.000000			AI 012	0.000123	AT 009	0.000082	AJ 005	0.000010	AM 024	0.000004		
AU 007	0.000320			AN 021	0.000058	AI 013	0.000095	AT 010	0.000005	AJ 006	0.000003				
AU 008	0.000289	AP 900	0.000518	AN 022	0.000587	AI 014	0.000024			AJ 007	0.000041	AM 900	0.029163		
AU 009	0.000323			AN 023	0.000935	AI 015	0.000008	AT 011	0.000005	AJ 008	0.000120				
AU 010	0.000383	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000053	AT 012	0.000021	AJ 009	0.000048	AP 001	0.000002		
		AS 002	0.000002			AI 017	0.000117	AT 013	0.000011	AJ 010	0.000050	AP 002	0.000005		
AU 011	0.015285	AS 003	0.000004	AN 900	0.014351	AI 018	0.000086	AT 014	0.000293			AP 003	0.000006		
AU 012	0.006205	AS 004	0.000000			AI 019	0.000096	AT 015	0.000003	AJ 011	0.000458	AP 004	0.000002		
AU 013	0.000558	AS 005	0.000002	AK 001	0.000021	AI 020	0.000030	AT 016	0.000031	AJ 012	0.002932	AP 005	0.000002		
AU 014	0.000064	AS 006	0.000000	AK 002	0.000040			AT 017	0.000019	AJ 013	0.000408	AP 006	0.000001		
AU 015	0.000095	AS 007	0.000013	AK 003	0.000012	AI 021	0.000102	AT 018	0.000008	AJ 014	0.000079	AP 007	0.000012		
AU 016	0.000846	AS 008	0.000820	AK 004	0.000010	AI 022	0.000368	AT 019	0.000021	AJ 015	0.000024	AP 008	0.000019		
AU 017	0.000676	AS 009	0.000009	AK 005	0.000009	AI 023	0.000785	AT 020	0.000013	AJ 016	0.003549	AP 009	0.000010		
AU 018	0.000629	AS 010	0.000008	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.002311	AP 010	0.000004		
AU 019	0.000721			AK 007	0.000058			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000539				
AU 020	0.000907	AS 011	0.000056	AK 008	0.000088	AI 900	0.016232	AT 022	0.000094	AJ 019	0.000716	AP 011	0.000002		
		AS 012	0.001021	AK 009	0.000212			AT 023	0.000036	AJ 020	0.000343	AP 012	0.000071		
AU 021	0.000295	AS 013	0.001061	AK 010	0.000010			AT 024	0.000000			AP 013	0.000013		
AU 022	0.004593	AS 014	0.000003			AM 001	0.000004			AJ 021	0.000105	AP 014	0.000035		
AU 023	0.004847	AS 015	0.000015	AK 011	0.000179	AM 002	0.000022	AT 900	0.000737	AJ 022	0.001435	AP 015	0.000002		
AU 024	0.000000	AS 016	0.000154	AK 012	0.002635	AM 003	0.000074			AJ 023	0.001475	AP 016	0.000017		
		AS 017	0.000066	AK 013	0.000207	AM 004	0.000011	AC 001	0.004826	AJ 024	0.000002	AP 017	0.000003		
AU 900	0.038604	AS 018	0.000009	AK 014	0.000010	AM 005	0.004315	AC 002	0.016301			AP 018	0.000001		
TOTAL	2.665060	AS 019	0.000052	AK 015	0.000064	AM 006	0.000015	AC 003	0.019482	AJ 900	0.015284	AP 019	0.000002		
		AS 020	0.000050	AK 016	0.000473	AM 007	0.000194	AC 004	0.007549			AP 020	0.000003		
				AK 017	0.000214	AM 008	0.000018	AC 005	0.000839	AU 001	0.000000				
AC 012		AS 021	0.000009	AK 018	0.000026	AM 009	0.000132	AC 006	0.364829	AU 002	0.000395	AP 021	0.000000		
AI 001	0.000009	AS 022	0.000263	AK 019	0.000090	AM 010	0.000018	AC 007	0.073746	AU 003	0.000049	AP 022	0.000047		
AI 002	0.000054	AS 023	0.000313	AK 020	0.000118			AC 008	0.023658	AU 004	0.000044	AP 023	0.000009		
AI 003	0.000005	AS 024	0.000004			AM 011	0.000037	AC 009	0.053592	AU 005	0.000001	AP 024	0.000000		
AI 004	0.000081			AK 021	0.000028	AM 012	0.000038	AC 010	0.010117	AU 006	0.000121				
AI 005	0.000002	AT 001	0.000020	AK 022	0.000248	AM 013	0.000012	AC 011	0.024780	AU 007	0.000167	AP 900	0.000265		
AI 006	0.000810	AT 002	0.000056	AK 023	0.000380	AM 014	0.000082	AC 012	0.082013	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	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AT 008	0.000226	AJ 004	0.000013	AM 022	0.000181	AC 019	0.082518	AU 015	0.000177	AS 007	0.000005	AK 003	0.000006
AT 009	0.001077	AJ 005	0.000018	AM 023	0.000127	AC 020	0.114163	AU 016	0.000838	AS 008	0.000076	AK 004	0.000003
AT 010	0.000023	AJ 006	0.000008	AM 024	0.000001			AU 017	0.000774	AS 009	0.000007	AK 005	0.000002
		AJ 007	0.000038			AC 021	0.000000	AU 018	0.000626	AS 010	0.000007	AK 006	0.000000
AT 011	0.000074	AJ 008	0.000227	AM 900	0.003012	AC 022	0.136283	AU 019	0.000357			AK 007	0.000045
AT 012	0.000353	AJ 009	0.002399			AC 023	0.100233	AU 020	0.000356	AS 011	0.000018	AK 008	0.000045
AT 013	0.000365	AJ 010	0.000063	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.000293	AK 009	0.000199
AT 014	0.021478			AP 002	0.000004			AU 021	0.000122	AS 013	0.001228	AK 010	0.000012
AT 015	0.000058	AJ 011	0.000810	AP 003	0.000006	AC 900	2.565644	AU 022	0.001778	AS 014	0.000002		
AT 016	0.000105	AJ 012	0.009682	AP 004	0.000003			AU 023	0.001808	AS 015	0.000006	AK 011	0.000133
AT 017	0.000153	AJ 013	0.000453	AP 005	0.000002	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.000234	AK 012	0.000468
AT 018	0.000183	AJ 014	0.001634	AP 006	0.000001	AN 002	0.000007			AS 017	0.000082	AK 013	0.000124
AT 019	0.000123	AJ 015	0.000171	AP 007	0.000039	AN 003	0.000008	AU 900	0.014162	AS 018	0.000005	AK 014	0.000010
AT 020	0.000404	AJ 016	0.001854	AP 008	0.000014	AN 004	0.000002			AS 019	0.000032	AK 015	0.000076
		AJ 017	0.001115	AP 009	0.000002	AN 005	0.000002	TOTAL	2.617360	AS 020	0.000031	AK 016	0.001908
AT 021	0.000045	AJ 018	0.000434	AP 010	0.000011	AN 006	0.000015					AK 017	0.000336
AT 022	0.003590	AJ 019	0.000798			AN 007	0.000030			AS 021	0.000004	AK 018	0.000020
AT 023	0.001447	AJ 020	0.000652	AP 011	0.000003	AN 008	0.000036	AC 016		AS 022	0.000123	AK 019	0.000067
AT 024	0.000000			AP 012	0.000026	AN 009	0.000078	AS 023		AS 023	0.000155	AK 020	0.000084
		AJ 021	0.000183	AP 013	0.000012	AN 010	0.000050	AS 024					
AT 900	0.030114	AJ 022	0.002616	AP 014	0.000002			AI 001	0.000006			AK 021	0.000021
		AJ 023	0.002793	AP 015	0.000009	AN 011	0.000919	AI 002	0.000011	AS 900	0.002310	AK 022	0.000178
AC 001	0.010129			AP 016	0.000054	AN 012	0.001930	AI 003	0.000004			AK 023	0.000228
AC 002	0.041864	AJ 900	0.026048	AP 017	0.000004	AN 013	0.001004	AI 004	0.000084			AK 024	0.000000
AC 003	0.037903			AP 018	0.000000	AN 014	0.000036	AI 005	0.000002	AT 001	0.000007		
AC 004	0.039721			AP 019	0.000002	AN 015	0.000065	AI 006	0.001137	AT 002	0.000014		
AC 005	0.000560	AU 001	0.000000	AP 020	0.000003	AN 016	0.000350	AI 007	0.000465	AT 003	0.000006	AK 900	0.003986
AC 006	0.007923	AU 002	0.001217			AN 017	0.000410	AI 008	0.000017	AT 004	0.000004		
AC 007	0.016110	AU 003	0.000086	AP 021	0.000000	AN 018	0.000023	AI 009	0.000312	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000020
AC 008	0.021292	AU 004	0.000055	AP 022	0.000038	AN 019	0.000515	AI 010		AT 006	0.000003	AJ 002	0.000027
AC 009	0.274839	AU 005	0.000002	AP 023	0.000008	AN 020	0.000209			AT 007	0.000016	AJ 003	0.000024
AC 010	0.005722	AU 006	0.000151	AP 024	0.000000			AI 011	0.000045	AT 008	0.000054	AJ 004	0.000022
		AU 007	0.000174			AN 021	0.000027	AI 012	0.000079	AT 009	0.000078	AJ 005	0.000018
AC 011	0.022339	AU 008	0.000199	AP 900	0.000245	AN 022	0.000293	AI 013	0.000056	AT 010	0.000008	AJ 006	0.000007
AC 012	0.113984	AU 009	0.000952			AN 023	0.000453	AI 014	0.000018			AJ 007	0.000096
AC 013	0.017600	AU 010	0.000076	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000003	AT 011	0.000007	AJ 008	0.000213
AC 014	1.229417			AS 002	0.000000			AI 016	0.000055	AT 012	0.000027	AJ 009	0.000722
AC 015	0.010107	AU 011	0.000577	AS 003	0.000000	AN 900	0.006365	AI 017	0.000033	AT 013	0.000014	AJ 010	0.000148
AC 016	0.035655	AU 012	0.004912	AS 004	0.000000			AI 018	0.000024	AT 014	0.000418		
AC 017	0.029808	AU 013	0.000323	AS 005	0.000000	AK 001	0.000008	AI 019	0.000135	AT 015	0.000005	AJ 011	0.000862
AC 018	0.007647	AU 014	0.000263	AS 006	0.000000	AK 002	0.000009	AI 020	0.000014	AT 016	0.000044	AJ 012	0.003632
AC 019	0.032046	AU 015	0.000054	AS 007	0.000005	AK 003	0.000005	AI 021	0.000019	AT 017	0.000020	AJ 013	0.000803
AC 020	0.022019	AU 016	0.000453	AS 008	0.000092	AK 004	0.000003	AI 022	0.000308	AT 018	0.000010	AJ 014	0.000126
		AU 017	0.000367	AS 009	0.000007	AK 005	0.000002	AI 023	0.000148	AT 019	0.000016	AJ 015	0.000547
AC 021	0.000000	AU 018	0.000411	AS 010	0.000007	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 020	0.000016	AJ 016	0.018861
AC 022	0.100400	AU 019	0.000289			AK 007	0.000036			AT 021	0.000001	AJ 017	0.000238
AC 023	0.061598	AU 020	0.000373	AS 011	0.000023	AK 008	0.000035	AI 900	0.002986	AT 022	0.000125	AJ 018	0.000682
AC 024	0.000000			AS 012	0.000328	AK 009	0.000208			AT 023	0.000047	AJ 019	0.000925
		AU 021	0.000127	AS 013	0.000972	AK 010	0.000007	AM 001	0.000006	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000934
AC 900	2.138686	AU 022	0.001957	AS 014	0.000002			AM 002	0.000029			AJ 021	0.000281
		AU 023	0.002023	AS 015	0.000023	AK 011	0.000285	AM 003	0.000021	AT 900	0.000958	AJ 022	0.003363
AN 001	0.000005	AU 024	0.000000	AS 016	0.000073	AK 012	0.000503	AM 004	0.000106			AJ 023	0.003345
AN 002	0.000012			AS 017	0.000066	AK 013	0.000070	AM 005	0.000010	AC 001	0.005750	AJ 024	0.000004
AN 003	0.000015	AU 900	0.015042	AS 018	0.000004	AK 014	0.000004	AM 006	0.000559	AC 002	0.020676		
AN 004	0.000013			AS 019	0.000036	AK 015	0.000074	AM 007	0.000044	AC 003	0.023301	AJ 900	0.038901
AN 005	0.000003	TOTAL	2.257039	AS 020	0.000024	AK 016	0.000024	AM 008	0.000269	AC 004	0.012442		
AN 006	0.000027					AK 017	0.000262	AM 009	0.000018	AC 005	0.000756	AU 001	0.000000
AN 007	0.000015			AS 021	0.000004	AK 018	0.000014	AM 010	0.000186	AC 006	0.031416	AU 002	0.000519
AN 008	0.000064	AC 015		AS 022	0.000101	AK 019	0.000055			AC 007	0.145117	AU 003	0.000056
AN 009	0.003192	AI 001	0.000006	AS 023	0.000127	AK 020	0.000049	AM 011	0.000036	AC 008	0.021632	AU 004	0.000070
AN 010	0.000032	AI 002	0.000012	AS 024	0.000002			AM 012	0.000100	AC 009	0.090480	AU 005	0.000002
		AI 003	0.000004			AK 021	0.000012	AM 013	0.000030	AC 010	0.016066	AU 006	0.000166
AN 011	0.000357	AI 004	0.000009	AS 900	0.001896	AK 022	0.000013	AM 014	0.000492	AC 011	0.043847	AU 007	0.001139
AN 012	0.004119	AI 005	0.000001	AT 001	0.000007	AK 023	0.000159	AM 015	0.000013	AC 012	0.092317	AU 008	0.000163
AN 013	0.000187	AI 006	0.000956	AT 002	0.000016	AK 024	0.000000	AM 016	0.000132	AC 013	0.077226	AU 009	0.000187
AN 014	0.000623	AI 007	0.000081	AT 003	0.000007	AK 900	0.002389	AM 017	0.000072	AC 014	0.023581	AU 010	0.000166
AN 015	0.000037	AI 008	0.000017	AT 004	0.000004			AM 018	0.000007	AC 015	0.067484	AU 011	0.000757
AN 016	0.000275	AI 009	0.000012	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000015	AM 019	0.000091	AC 016	1.496154	AU 012	0.003114
AN 017	0.000218	AI 010	0.000356	AT 006	0.000003	AJ 002	0.000020	AM 020	0.000074	AC 017	0.154698	AU 013	0.000360
AN 018	0.000041			AT 007	0.000009	AJ 003	0.000018	AM 021	0.000012	AC 018	0.021581	AU 014	0.000041
AN 019	0.000597	AI 011	0.000103	AT 008	0.000060	AJ 004	0.000012	AM 022	0.000204	AC 019	0.072279	AU 015	0.000138
AN 020	0.000373	AI 012	0.000081	AT 009	0.000090	AJ 005	0.000013	AM 023	0.000156	AC 020	0.102616	AU 016	0.003201
		AI 013	0.000047	AT 010	0.000009	AJ 006	0.000004	AM 024	0.000001			AU 017	0.001015
AN 021	0.000046	AI 014	0.000018			AJ 007	0.000080			AC 021	0.000000	AU 018	0.000698
AN 022	0.000510	AI 015	0.000003	AT 011	0.000012	AJ 008	0.000152	AM 900	0.003666	AC 022	0.151050	AU 019	0.000340
AN 023	0.000751	AI 016	0.000031	AT 012	0.000030	AJ 009	0.000713			AC 023	0.098159	AU 020	0.000475
AN 024	0.000000	AI 017	0.000020	AT 013	0.000014	AJ 010	0.000072	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000		
AN 900	0.011514	AI 018	0.000020	AT 014	0.000446			AP 002	0.000005			AU 021	0.000166
		AI 019	0.000153	AT 015	0.000006	AJ 011	0.001036	AP 003	0.000006	AC 900	2.768627	AU 022	0.002092
AK 001	0.000011	AI 020	0.000014	AT 016	0.000017	AJ 012	0.003921	AP 004	0.000004			AU 023	0.002149
AK 002	0.000014												



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	
AI 021	0.000014		AT 018	0.000013		AJ 014	0.000300		AP 006	0.000001	AN 002	0.000006	AU 900	0.042215	AS 018	0.000010	
AI 022	0.000324		AT 019	0.000036		AJ 015	0.001992		AP 007	0.000076	AN 003	0.000008			AS 019	0.000326	
AI 023	0.000122		AT 020	0.000020		AJ 016	0.017999		AP 008	0.000013	AN 004	0.000003	TOTAL	2.648919	AS 020	0.000063	
AI 024	0.000000					AJ 017	0.021016		AP 009	0.000003	AN 005	0.000003					
			AT 021	0.000002		AJ 018	0.000933		AP 010	0.000012	AN 006	0.000018			AS 021	0.000009	
AI 900	0.002289		AT 022	0.000162		AJ 019	0.001909				AN 007	0.000028			AS 022	0.000372	
			AT 023	0.000062		AJ 020	0.001349		AP 011	0.000002	AN 008	0.000038	AC 019		AS 023	0.000377	
AM 001	0.000004		AT 024	0.000000					AP 012	0.000028	AN 009	0.000079	AI 001	0.000013	AS 024	0.000006	
AM 002	0.000023					AJ 021	0.000451		AP 013	0.000017	AN 010	0.000067	AI 002	0.000035			
AM 003	0.000016	AT 900	0.001266			AJ 022	0.006270		AP 014	0.000004			AI 003	0.000015	AS 900	0.005104	
AM 004	0.000120					AJ 023	0.006365		AP 015	0.000002	AN 011	0.000394	AI 004	0.000099			
AM 005	0.000008	AC 001	0.005665			AJ 024	0.000007		AP 016	0.000126	AN 012	0.001971	AI 005	0.000004	AT 001	0.000013	
AM 006	0.000364	AC 002	0.019821						AP 017	0.000016	AN 013	0.000139	AI 006	0.000556	AT 002	0.000027	
AM 007	0.000021	AC 003	0.023229		AJ 900	0.067658			AP 018	0.000002	AN 014	0.000142	AI 007	0.000078	AT 003	0.000013	
AM 008	0.000204	AC 004	0.014849						AP 019	0.000004	AN 015	0.000086	AI 008	0.000035	AT 004	0.000005	
AM 009	0.000017	AC 005	0.000784		AU 001	0.000000		AP 020	0.000005	AN 016	0.001039	AI 009	0.000041	AT 005	0.000006		
AM 010	0.000205	AC 006	0.017057		AU 002	0.000482				AN 017	0.001680	AI 010	0.000361	AT 006	0.000005		
		AC 007	0.050827		AU 003	0.000062		AP 021	0.000001	AN 018	0.000195			AT 007	0.000017		
AM 011	0.000035	AC 008	0.021459		AU 004	0.000086		AP 022	0.000080	AN 019	0.001346	AI 011	0.000084	AT 008	0.000095		
AM 012	0.000723	AC 009	0.077461		AU 005	0.000002		AP 023	0.000015	AN 020	0.000252	AI 012	0.000367	AT 009	0.000270		
AM 013	0.000027	AC 010	0.017950		AU 006	0.000024		AP 024	0.000000			AI 013	0.000132	AT 010	0.000016		
AM 014	0.000673				AU 007	0.000432				AN 021	0.000037	AI 014	0.000046				
AM 015	0.000014	AC 011	0.050042		AU 008	0.000187		AP 900	0.000422	AN 022	0.000456	AI 015	0.000007	AT 011	0.000016		
AM 016	0.000078	AC 012	0.100157		AU 009	0.000247				AN 023	0.000636	AI 016	0.000124	AT 012	0.000073		
AM 017	0.000202	AC 013	0.041223		AU 010	0.000200		AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000031	AT 013	0.000022		
AM 018	0.000007	AC 014	0.033110					AS 002	0.000001			AI 018	0.000059	AT 014	0.000036		
AM 019	0.000112	AC 015	0.050753		AU 011	0.000925		AS 003	0.000000	AN 900	0.009427	AI 019	0.001963	AT 015	0.000005		
AM 020	0.000061	AC 016	0.316680		AU 012	0.003436		AS 004	0.000000			AI 020	0.000052	AT 016	0.000035		
		AC 017	1.356688		AU 013	0.000570		AS 005	0.000000	AK 001	0.000014			AT 017	0.000043		
AM 021	0.000011	AC 018	0.025555		AU 014	0.000062		AS 006	0.000000	AK 002	0.000012	AI 021	0.000029	AT 018	0.000016		
AM 022	0.000213	AC 019	0.090019		AU 015	0.000157		AS 007	0.000000	AK 003	0.000007	AI 022	0.000142	AT 019	0.000030		
AM 023	0.000138	AC 020	0.056145		AU 016	0.000247		AS 008	0.000068	AK 004	0.000004	AI 023	0.000317	AT 020	0.000031		
AM 024	0.000001				AU 017	0.000572		AS 009	0.000007	AK 005	0.000004	AI 024	0.000000				
		AC 021	0.000000		AU 018	0.000715		AS 010	0.000008	AK 006	0.000000			AT 021	0.000002		
AM 900	0.003276	AC 022	0.138419		AU 019	0.000512				AK 007	0.000044	AI 900	0.005869	AT 022	0.000225		
		AC 023	0.106365		AU 020	0.000519		AS 011	0.000021	AK 008	0.000056			AT 023	0.000082		
AP 001	0.000002	AC 024	0.000000		AU 021	0.000218		AS 012	0.000348	AK 009	0.000206	AM 001	0.000013	AT 024	0.000000		
AP 002	0.000004				AU 022	0.003002		AS 013	0.000930	AK 010	0.000015	AM 002	0.000069				
AP 003	0.000006	AC 900	2.614255		AU 023	0.002898		AS 014	0.000007			AM 003	0.000051	AT 900	0.001684		
AP 004	0.000003				AU 024	0.000000		AS 015	0.000007	AK 011	0.000126	AM 004	0.000144				
AP 005	0.000002	AN 001	0.000003					AS 016	0.000224	AK 012	0.000544	AM 005	0.000023	AC 001	0.012658		
AP 006	0.000001	AN 002	0.000006		AU 900	0.023197		AS 017	0.000346	AK 013	0.000142	AM 006	0.000580	AC 002	0.044126		
AP 007	0.000091	AN 003	0.000007					AS 018	0.000033	AK 014	0.000022	AM 007	0.000035	AC 003	0.075993		
AP 008	0.000014	AN 004	0.000002					AS 019	0.000096	AK 015	0.000107	AM 008	0.000650	AC 004	0.030041		
AP 009	0.000002	AN 005	0.000003		TOTAL	2.733384		AS 020	0.000032	AK 016	0.002273	AM 009	0.000047	AC 005	0.000868		
AP 010	0.000012	AN 006	0.000021							AK 017	0.000641	AM 010	0.000237	AC 006	0.012732		
		AN 007	0.000041					AS 021	0.000005	AK 018	0.000056			AC 007	0.032712		
AP 011	0.000003	AN 008	0.000036		AC 018			AS 022	0.000146	AK 019	0.000099	AM 011	0.000090	AC 008	0.038152		
AP 012	0.000032	AN 009	0.000014	AC 018	0.000814		AS 023	0.000191	AK 020	0.000103	AM 012	0.002653	AC 009	0.169571			
AP 013	0.000019	AN 010	0.000069	AI 001	0.000005		AS 024	0.000003			AM 013	0.000064	AC 010	0.018176			
AP 014	0.000003			AI 002	0.000010				AK 021	0.000026	AM 014	0.000450					
AP 015	0.000002	AN 011	0.000519	AI 003	0.000003	AS 900	0.002477		AK 022	0.000234	AM 015	0.000331	AC 011	0.056620			
AP 016	0.000153	AN 012	0.002111	AI 004	0.000097				AK 023	0.000289	AM 016	0.000145	AC 012	0.187524			
AP 017	0.000022	AN 013	0.000157	AI 005	0.000092	AT 001	0.000008		AK 024	0.000000	AM 017	0.000123	AC 013	0.027759			
AP 018	0.000001	AN 014	0.000059	AI 006	0.000055	AT 002	0.000016				AM 018	0.000016	AC 014	0.017939			
AP 019	0.000004	AN 015	0.000213	AI 007	0.000111	AT 003	0.000007	AK 900	0.005024		AM 019	0.001121	AC 015	0.025992			
AP 020	0.000006	AN 016	0.001350	AI 008	0.000015	AT 004	0.000013				AM 020	0.000181	AC 016	0.131943			
		AN 017	0.003419	AI 009	0.000012	AT 005	0.000005	AJ 001	0.000005				AC 017	0.090344			
AP 021	0.000001	AN 018	0.000036	AI 010	0.000361	AT 006	0.000007	AJ 002	0.000068	AM 021	0.000026	AC 018	0.015664				
AP 022	0.000085	AN 019	0.000598			AT 007	0.000017	AJ 003	0.000053	AM 022	0.000066	AC 019	1.121244				
AP 023	0.000017	AN 020	0.000282	AI 011	0.000037	AT 008	0.000060	AJ 004	0.000049	AM 023	0.000037	AC 020	0.041856				
AP 024	0.000000			AI 012	0.000073	AT 009	0.000130	AJ 005	0.000055	AM 024	0.000055						
		AN 021	0.000044	AI 013	0.000052	AT 010	0.000011	AJ 006	0.000013			AC 021	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
AK 014	0.000011	AM 006	0.000503	AC 002	0.014180	AJ 900	0.015470	AP 018	0.000001	AN 014	0.000036	AI 006	0.001267
AK 015	0.000059	AM 007	0.000009	AC 003	0.016306			AP 019	0.000005	AN 015	0.000172	AI 007	0.000034
AK 016	0.000014	AM 008	0.000120	AC 004	0.009480	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006	AN 016	0.000695	AI 008	0.000016
AK 017	0.000025	AM 009	0.000011	AC 005	0.000577	AU 002	0.000030			AN 017	0.000560	AI 009	0.000011
AK 018	0.000022	AM 010	0.000146	AC 006	0.056677	AU 003	0.000037	AP 021	0.000001	AN 018	0.000025	AI 010	0.000284
AK 019	0.000024			AC 007	0.234416	AU 004	0.000045	AP 022	0.000081	AN 019	0.000568		
AK 020	0.000092	AM 011	0.000020	AC 008	0.016696	AU 005	0.000001	AP 023	0.000017	AN 020	0.000194	AI 011	0.000047
		AM 012	0.000412	AC 009	0.057339	AU 006	0.000094	AP 024	0.000000			AI 012	0.000062
AK 021	0.000022	AM 013	0.000017	AC 010	0.012932	AU 007	0.000167			AN 021	0.000027	AI 013	0.000036
AK 022	0.0000213	AM 014	0.000384			AU 008	0.000108	AP 900	0.000451	AN 022	0.000314	AI 014	0.000023
AK 023	0.000301	AM 015	0.000006	AC 011	0.026550	AU 009	0.000121			AN 023	0.000452	AI 015	0.000002
AK 024	0.000000	AM 016	0.000036	AC 012	0.064075	AU 010	0.000117	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000020
		AM 017	0.000046	AC 013	0.095471			AS 002	0.000000			AI 017	0.000019
AK 900	0.004338	AM 018	0.000004	AC 014	0.018875	AU 011	0.000453	AS 003	0.000000	AN 900	0.006407	AI 018	0.000018
		AM 019	0.000060	AC 015	0.037133	AU 012	0.002005	AS 004	0.000000			AI 019	0.000010
AJ 001	0.000040	AM 020	0.000034	AC 016	0.097764	AU 013	0.000217	AS 005	0.000000	AK 001	0.000008	AI 020	0.000001
AJ 002	0.000049			AC 017	0.130388	AU 014	0.000025	AS 006	0.000000	AK 002	0.000008		
AJ 003	0.000045	AM 021	0.000008	AC 018	0.017914	AU 015	0.000050	AS 007	0.000006	AK 003	0.000005	AI 021	0.000015
AJ 004	0.000026	AM 022	0.000131	AC 019	0.050115	AU 016	0.001153	AS 008	0.000069	AK 004	0.000003	AI 022	0.000249
AJ 005	0.000040	AM 023	0.000092	AC 020	1.096876	AU 017	0.000730	AS 009	0.000007	AK 005	0.000002	AI 023	0.000127
AJ 006	0.000012	AM 024	0.000001			AU 018	0.000569	AS 010	0.000048	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 007	0.000076			AC 021	0.000000	AU 019	0.000214			AK 007	0.000032		
AJ 008	0.000349	AM 900	0.002147	AC 022	0.125293	AU 020	0.000225	AS 011	0.000021	AK 008	0.000036	AI 900	0.002437
AJ 009	0.001811			AC 023	0.072790			AS 012	0.000287	AK 009	0.000178		
AJ 010	0.000142	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 021	0.000083	AS 013	0.000955	AK 010	0.000057	AM 001	0.000003
		AP 002	0.000002			AU 022	0.001151	AS 014	0.000002			AM 002	0.000015
AJ 011	0.001380	AP 003	0.000004	AC 900	2.255868	AU 023	0.000153	AS 015	0.000001	AK 011	0.000143	AM 003	0.000011
AJ 012	0.013689	AP 004	0.000002			AU 024	0.000000	AS 016	0.000140	AK 012	0.000425	AM 004	0.000094
AJ 013	0.000719	AP 005	0.000001	AN 001	0.000002			AS 017	0.000114	AK 013	0.000082	AM 005	0.000006
AJ 014	0.000133	AP 006	0.000001	AN 002	0.000004	AU 900	0.009070	AS 018	0.000005	AK 014	0.000008	AM 006	0.000826
AJ 015	0.000410	AP 007	0.000041	AN 003	0.000004			AS 019	0.000062	AK 015	0.000075	AM 007	0.000009
AJ 016	0.005937	AP 008	0.000009	AN 004	0.000001	TOTAL	2.293253	AS 020	0.000027	AK 016	0.000991	AM 008	0.000130
AJ 017	0.003204	AP 009	0.000001	AN 005	0.000001					AK 017	0.000329	AM 009	0.000015
AJ 018	0.000633	AP 010	0.000008	AN 006	0.000008			AS 021	0.000004	AK 018	0.000016	AM 010	0.000169
AJ 019	0.004675			AN 007	0.000010			AS 022	0.000122	AK 019	0.000075		
AJ 020	0.001057	AP 011	0.000001	AN 008	0.000021	AC 021		AS 023	0.000150	AK 020	0.000059	AM 011	0.000036
		AP 012	0.000018	AN 009	0.000528	AI 001	0.000017	AS 024	0.000002			AM 012	0.000410
AJ 021	0.000308	AP 013	0.000010	AN 010	0.000033	AI 002	0.000023			AK 021	0.000015	AM 013	0.000027
AJ 022	0.004292	AP 014	0.000002			AI 003	0.000011	AS 900	0.002065	AK 022	0.000136	AM 014	0.000707
AJ 023	0.004525	AP 015	0.000001	AN 011	0.000249	AI 004	0.000055			AK 023	0.000175	AM 015	0.000007
AJ 024	0.000005	AP 016	0.000116	AN 012	0.001101	AI 005	0.000004	AT 001	0.000006	AK 024	0.000000	AM 016	0.000045
		AP 017	0.000004	AN 013	0.000061	AI 006	0.000820	AT 002	0.000013			AM 017	0.000056
AJ 900	0.043557	AP 018	0.000000	AN 014	0.000025	AI 007	0.0000123	AT 003	0.000006	AK 900	0.002857	AM 018	0.000006
		AP 019	0.000003	AN 015	0.000031	AI 008	0.000049	AT 004	0.000006			AM 019	0.000075
AU 001	0.000000	AP 020	0.000004	AN 016	0.000308	AI 009	0.000030	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000018	AM 020	0.000042
AU 002	0.000977			AN 017	0.000382	AI 010	0.0002487	AT 006	0.000003	AJ 002	0.000025		
AU 003	0.000132	AP 021	0.000000	AN 018	0.000015			AT 007	0.000011	AJ 003	0.000022	AM 021	0.000012
AU 004	0.000109	AP 022	0.000040	AN 019	0.000277	AI 011	0.000077	AT 008	0.000051	AJ 004	0.000025	AM 022	0.000228
AU 005	0.000003	AP 023	0.000009	AN 020	0.000110	AI 012	0.000136	AT 009	0.000083	AJ 005	0.000017	AM 023	0.000132
AU 006	0.000337	AP 024	0.000000			AI 013	0.000158	AT 010	0.000118	AJ 006	0.000006	AM 024	0.000001
AU 007	0.000444			AN 021	0.000015	AI 014	0.000028			AJ 007	0.000098		
AU 008	0.000314	AP 900	0.000278	AN 022	0.000166	AI 015	0.000013	AT 011	0.000012	AJ 008	0.000190	AM 900	0.003060
AU 009	0.000487			AN 023	0.000245	AI 016	0.000088	AT 012	0.000029	AJ 009	0.000665		
AU 010	0.000206	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000066	AT 013	0.000017	AJ 010	0.000162	AP 001	0.000001
		AS 002	0.000000			AI 018	0.000070	AT 014	0.000389			AP 002	0.000003
AU 011	0.001324	AS 003	0.000000	AN 900	0.003597	AI 019	0.000412	AT 015	0.000019	AJ 011	0.000872	AP 003	0.000004
AU 012	0.012514	AS 004	0.000000			AI 020	0.000048	AT 016	0.000049	AJ 012	0.000317	AP 004	0.000002
AU 013	0.000696	AS 005	0.000000	AK 001	0.000006	AI 021	0.000042	AT 017	0.000029	AJ 013	0.000661	AP 005	0.000003
AU 014	0.000049	AS 006	0.000000	AK 002	0.000003	AI 022	0.000035	AT 018	0.000012	AJ 014	0.000119	AP 006	0.000000
AU 015	0.000141	AS 007	0.000002	AK 003	0.000003	AI 023	0.000043	AT 019	0.000086	AJ 015	0.000657	AP 007	0.000018
AU 016	0.001294	AS 008	0.000054	AK 004	0.000004	AI 024	0.000413	AT 020	0.000021	AJ 016	0.014686	AP 008	0.000011
AU 017	0.000959	AS 009	0.000004	AK 005	0.000001					AJ 017	0.000357	AP 009	0.000002
AU 018	0.000604	AS 010	0.000005	AK 006	0.000000			AT 021	0.000002	AJ 018	0.000730	AP 010	0.000009
AU 019	0.002122			AK 007	0.000156	AI 900	0.007120	AT 022	0.000156	AJ 019	0.001092		
AU 020	0.000847	AS 011	0.000012	AK 008	0.000024			AT 023	0.000059	AJ 020	0.000792	AP 011	0.000001
		AS 012	0.000209	AK 009	0.000126	AM 001	0.000004	AT 024	0.000000			AP 012	0.000018
AU 021	0.000260	AS 013	0.001052	AK 010	0.000008	AM 002	0.000021			AJ 021	0.000241	AP 013	0.000008
AU 022	0.003789	AS 014	0.000002			AM 003	0.000016	AT 900	0.001182	AJ 022	0.002980	AP 014	0.000002
AU 023	0.003913	AS 015	0.000003	AK 011	0.000007	AM 004	0.000940			AJ 023	0.002960	AP 015	0.000001
AU 024	0.000000	AS 016	0.000096	AK 012	0.0000298	AM 005	0.000010	AC 001	0.005299	AJ 024	0.000003	AP 016	0.000027
		AS 017	0.000064	AK 013	0.000053	AM 006	0.000387	AC 002	0.018651			AP 017	0.000003
AU 900	0.031522	AS 018	0.000003	AK 014	0.000006	AM 007	0.000021	AC 003	0.019869	AJ 900	0.033695	AP 018	0.000000
		AS 019	0.000022	AK 015	0.000046	AM 008	0.000194	AC 004	0.017931			AP 019	0.000001
TOTAL	2.482463	AS 020	0.000022	AK 016	0.000397	AM 009	0.000021	AC 005	0.000638	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002
				AK 017	0.000263	AM 010	0.001865	AC 006	0.020131	AU 002	0.000454		
		AS 021	0.000003	AK 018	0.000015			AC 007	0.084280	AU 003	0.000053	AP 021	0.000000
AC 020		AS 022	0.000083	AK 019	0.000039	AM 011	0.000047	AC 008	0.020175	AU 004	0.000435	AP 022	0.000024
AI 001	0.000005	AS 023	0.000111	AK 020	0.000038	AM 012	0.000636	AC 009	0.074803	AU 005	0.000001	AP 023	0.000005
AI 002	0.000009	AS 024	0.000002			AM 013	0.000056	AC 010	0.064733	AU 006	0.000144	AP 024	0.000000
AI 003	0.000003			AK 021	0.000011	AM 014	0.000514			AU 007	0.000358		
AI 004	0.000067			AK 022	0.000082	AM 015	0.000019	AC 011	0.051961	AU 008	0.000153	AP 900	0.000146
AI 005	0.000001	AT 001	0.000005	AK									



**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	0.000016	AK 900	0.001552	AM 018	0.000004	AC 014	0.009995	AU 011	0.001037	AS 003	0.000000	AN 900	0.003246	
AT 003	0.000008			AM 019	0.000050	AC 015	0.027958	AU 012	0.003353	AS 004	0.000000			
AT 004	0.000006	AJ 001	0.000012	AM 020	0.000039	AC 016	0.047648	AU 013	0.000236	AS 005	0.000001	AK 001	0.000004	
AT 005	0.000005	AJ 002	0.000015			AC 017	0.062214	AU 014	0.000022	AS 006	0.000000	AK 002	0.000004	
AT 006	0.000003	AJ 003	0.000014	AM 021	0.000006	AC 018	0.013812	AU 015	0.000050	AS 007	0.000001	AK 003	0.000002	
AT 007	0.000005	AJ 004	0.000009	AM 022	0.000015	AC 019	0.039518	AU 016	0.000468	AS 008	0.000046	AK 004	0.000001	
AT 008	0.000068	AJ 005	0.000011	AM 023	0.000082	AC 020	0.032226	AU 017	0.000463	AS 009	0.000003	AK 005	0.000001	
AT 009	0.000074	AJ 006	0.000003	AM 024	0.000001			AU 018	0.000457	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000	
AT 010	0.000007	AJ 007	0.000030			AC 021	0.000000	AU 019	0.000237			AK 007	0.000011	
		AJ 008	0.000124	AM 900	0.001917	AC 022	0.100104	AU 020	0.000277	AS 011	0.000027	AK 008	0.000019	
AT 011	0.000008	AJ 009	0.000593			AC 023	1.098079			AS 012	0.000142	AK 009	0.000091	
AT 012	0.000026	AJ 010	0.000051	AP 001	0.000004	AC 024	0.000000	AU 021	0.000096	AS 013	0.000682	AK 010	0.000003	
AT 013	0.000024			AP 002	0.000007			AU 022	0.001436	AS 014	0.000001			
AT 014	0.000625	AJ 011	0.000589	AP 003	0.000008	AC 900	1.926229	AU 023	0.001476	AS 015	0.000002	AK 011	0.000205	
AT 015	0.000003	AJ 012	0.002496	AP 004	0.000002			AU 024	0.000000	AS 016	0.000034	AK 012	0.000218	
AT 016	0.000019	AJ 013	0.000851	AP 005	0.000015	AN 001	0.000005			AS 017	0.000038	AK 013	0.000030	
AT 017	0.000018	AJ 014	0.000152	AP 006	0.000000	AN 002	0.000008	AU 900	0.011388	AS 018	0.000002	AK 014	0.000000	
AT 018	0.000018	AJ 015	0.000186	AP 007	0.000013	AN 003	0.000010			AS 019	0.000016	AK 015	0.000026	
AT 019	0.000024	AJ 016	0.003223	AP 008	0.000032	AN 004	0.000001	TOTAL	1.961704	AS 020	0.000014	AK 016	0.000026	
AT 020	0.000018	AJ 017	0.001891	AP 009	0.000001	AN 005	0.000005					AK 017	0.000143	
		AJ 018	0.001400	AP 010	0.000006	AN 006	0.000010			AS 021	0.000002	AK 018	0.000007	
AT 021	0.000002	AJ 019	0.000783			AN 007	0.000008			AS 022	0.000055	AK 019	0.000028	
AT 022	0.000149	AJ 020	0.000332	AP 011	0.000002	AN 008	0.000055	AC 024		AS 023	0.000073	AK 020	0.000023	
AT 023	0.000058			AP 012	0.000027	AN 009	0.000445	AI 001	0.000003	AS 024	0.000001			
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000102	AP 013	0.000010	AN 010	0.000026	AI 002	0.000006			AK 021	0.000006	
		AJ 022	0.001483	AP 014	0.000001			AI 003	0.000002	AS 900	0.001143	AK 022	0.000056	
AT 900	0.001190	AJ 023	0.001467	AP 015	0.000001	AN 011	0.000547	AI 004	0.000040			AK 023	0.000079	
		AJ 024	0.000002	AP 016	0.000020	AN 012	0.001402	AI 005	0.000001			AK 024	0.000000	
AC 001	0.006853			AP 017	0.000002	AN 013	0.000002	AI 006	0.000455	AT 001	0.000006			
AC 002	0.023355	AJ 900	0.015821	AP 018	0.000000	AN 014	0.000019	AI 007	0.000021	AT 002	0.000006	AK 900	0.001170	
AC 003	0.031137			AP 019	0.000001	AN 015	0.000026	AI 008	0.000009	AT 003	0.000002			
AC 004	0.010226	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AN 016	0.000189	AI 009	0.000005	AT 004	0.000000			
AC 005	0.001492	AU 002	0.000515			AN 017	0.000227	AI 010	0.000147	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000008	
AC 006	0.031574	AU 003	0.000059	AP 021	0.000000	AN 018	0.000015			AT 006	0.000001	AJ 002	0.000011	
AC 007	0.026899	AU 004	0.000057	AP 022	0.000027	AN 019	0.000238	AI 011	0.000074	AT 007	0.000003	AJ 003	0.000010	
AC 008	0.026075	AU 005	0.000002	AP 023	0.000006	AN 020	0.000131	AI 012	0.000039	AT 008	0.000052	AJ 004	0.000006	
AC 009	0.080598	AU 006	0.000180	AP 024	0.000000			AI 013	0.000021	AT 009	0.000037	AJ 005	0.000008	
AC 010	0.014803	AU 007	0.000162			AN 021	0.000016	AI 014	0.000007	AT 010	0.000004	AJ 006	0.000002	
		AU 008	0.000178	AP 900	0.000188	AN 022	0.000176	AI 015	0.000001	AT 011	0.000010	AJ 007	0.000022	
AC 011	0.048877	AU 009	0.000231			AN 023	0.000278	AI 016	0.000011	AT 012	0.000013	AJ 008	0.000090	
AC 012	0.059203	AU 010	0.000147	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000009	AT 013	0.000007	AJ 009	0.000315	
AC 013	0.086311			AS 002	0.000001			AI 018	0.000009	AT 014	0.000005	AJ 010	0.000037	
AC 014	0.035292	AU 011	0.000767	AS 003	0.000001	AN 900	0.003904	AI 019	0.000064	AT 015	0.000002	AJ 011	0.000803	
AC 015	0.031420	AU 012	0.002303	AS 004	0.000000			AI 020	0.000007	AT 016	0.000007	AJ 012	0.001765	
AC 016	0.067239	AU 013	0.000478	AS 005	0.000004	AK 001	0.000008			AT 017	0.000010	AJ 013	0.000209	
AC 017	0.070027	AU 014	0.000091	AS 006	0.000000	AK 002	0.000008	AI 021	0.000007	AT 018	0.000006	AJ 014	0.000054	
AC 018	0.057162	AU 015	0.000079	AS 007	0.000002	AK 003	0.000004	AI 022	0.000148	AT 019	0.000014	AJ 015	0.000149	
AC 019	0.053569	AU 016	0.001070	AS 008	0.000139	AK 004	0.000002	AI 023	0.000062	AT 020	0.000007	AJ 016	0.001908	
AC 020	0.033237	AU 017	0.000908	AS 009	0.000004	AK 005	0.000001	AI 024	0.000000			AJ 017	0.001423	
		AU 018	0.003832	AS 010	0.000005	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000497	
AC 021	0.000000	AU 019	0.000350			AK 007	0.000016	AI 900	0.001148	AT 022	0.000058	AJ 019	0.000497	
AC 022	1.102249	AU 020	0.000315	AS 011	0.000023	AK 008	0.000035			AT 023	0.000022	AJ 020	0.000219	
AC 023	0.185915			AS 012	0.000225	AK 009	0.000108	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			
AC 024	0.000000	AU 021	0.000137	AS 013	0.000612	AK 010	0.000004	AM 002	0.000009			AJ 021	0.000067	
		AU 022	0.001739	AS 014	0.000001			AM 003	0.000007	AT 900	0.000446	AJ 022	0.000966	
AC 900	2.083512	AU 023	0.001880	AS 015	0.000004	AK 011	0.000161	AM 004	0.000049			AJ 023	0.000983	
		AU 024	0.000000	AS 016	0.000044	AK 012	0.000397	AM 005	0.000003	AC 001	0.004775	AJ 024	0.000001	
				AS 017	0.000038	AK 013	0.000047	AM 006	0.000021	AC 002	0.015597			
AN 001	0.000003			AS 018	0.000003	AK 014	0.000004	AM 007	0.000005	AC 003	0.018440	AJ 900	0.010049	
AN 002	0.000006	AU 900	0.015483	AS 019	0.000019	AK 015	0.000027	AM 008	0.000087	AC 004	0.009881			
AN 003	0.000006			AS 020	0.000017	AK 016	0.000292	AM 009	0.000008	AC 005	0.001026	AJ 001	0.000000	
AN 004	0.000001	TOTAL	2.134370	AK 017	0.000014	AK 017	0.000138	AM 010	0.000087	AC 006	0.001977	AJ 002	0.000315	
AN 005	0.000002			AK 018	0.000003	AK 018	0.000008			AC 007	0.018677	AJ 003	0.000042	
AN 006	0.000010			AK 019	0.000073	AK 019	0.000032	AM 011	0.000025	AC 008	0.019298	AJ 004	0.000048	
AN 007	0.000011			AK 020	0.000092	AK 020	0.000001	AM 012	0.000280	AC 009	0.041776	AJ 005	0.000001	
AN 008	0.000031	AC 023		AK 024	0.000001			AM 013	0.000010	AC 010	0.007612	AJ 006	0.000069	
AN 009	0.000742	AI 001	0.000006			AK 021	0.000008	AM 014	0.000191			AJ 007	0.000093	
AN 010	0.000039	AI 002	0.000011			AK 022	0.000071	AM 015	0.000004	AC 011	0.090165	AJ 008	0.000139	
		AI 003	0.000003	AS 900	0.001311	AK 023	0.000101	AM 016	0.000023	AC 012	0.044619	AJ 009	0.000092	
AN 011	0.000483	AI 004	0.000050			AK 024	0.000000	AM 017	0.000027	AC 013	0.031579	AJ 010	0.000080	
AN 012	0.001269	AI 005	0.000001	AT 001	0.000025			AM 018	0.000002	AC 014	0.009230			
AN 013	0.000074	AI 006	0.000373	AT 002	0.000036	AK 900	0.001500	AM 019	0.000041	AC 015	0.019589	AJ 011	0.001125	
AN 014	0.000054	AI 007	0.000025	AT 003	0.000022			AM 020	0.000022	AC 016	0.043726	AJ 012	0.001576	
AN 015	0.000027	AI 008	0.000018	AT 004	0.000003					AC 017	0.069550	AJ 013	0.000156	
AN 016	0.000348	AI 009	0.000006	AT 005	0.000021	AJ 001	0.000019			AC 018	0.021307	AJ 014	0.000021	
AN 017	0.000288	AI 010	0.000182	AT 006	0.000002	AJ 002	0.000021	AM 021	0.000004	AC 019	0.034228	AJ 015	0.000033	
AN 018	0.000041			AT 007	0.000004	AJ 003	0.000021	AM 022	0.000081	AC 020	0.022160	AJ 016	0.000393	
AN 019	0.000362	AI 011	0.000057	AT 008	0.000208	AJ 004	0.000008	AM 023	0.000054			AJ 017	0.000466	
AN 020	0.000141	AI 012	0.000068	AT 009	0.000007	AJ 005	0.000016	AM 024	0.000000	AC 021	0.000000	AJ 018	0.000566	
		AI 013	0.000027	AT 010	0.000005	AJ 006	0.000004			AC 022	0.113642	AJ 019	0.000174	
AN 021	0.000019	AI 014	0.000008			AJ 007	0.000028	AM 900	0.001237	AC 023	0.171575	AJ 020	0.000173	
AN 022	0.000206	AI 015	0.000001	AT 011	0.000009	AJ 008	0.000215			AC 024				



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Column Code	Column Code	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
AI 018	0.000989	AT 014	0.029822	AJ 011	0.024959	AP 003	0.000001	AC 900	0.000284
AI 019	0.004945	AT 015	0.000163	AJ 012	0.117049	AP 004	0.000002	AU 022	0.002931
AI 020	0.000684	AT 016	0.000637	AJ 013	0.011554	AP 005	0.000001	AU 023	0.002759
		AT 017	0.000745	AJ 014	0.004752	AP 006	0.000000	AU 024	0.000000
AI 021	0.000662	AT 018	0.000599	AJ 015	0.008405	AP 007	0.000015	AU 900	0.021701
AI 022	0.017445	AT 019	0.001038	AJ 016	0.136747	AP 008	0.000008	TOTAL	1.777732
AI 023	0.006271	AT 020	0.000830	AJ 017	0.075656	AP 009	0.000002		
AI 024	0.000000			AJ 018	0.035417	AP 010	0.000004		
		AT 021	0.000084	AJ 019	0.027408				
AI 900	0.112026	AT 022	0.007064	AJ 020	0.013714	AP 011	0.000001	AN 002	
		AT 023	0.002743			AP 012	0.000026	AI 001	0.000009
AM 001	0.000149	AT 024	0.000000	AJ 021	0.004150	AP 013	0.000008	AI 002	0.000021
AM 002	0.000738			AJ 022	0.057391	AP 014	0.000004	AI 003	0.000004
AM 003	0.000526	AT 900	0.056305	AJ 023	0.058853	AP 015	0.000001	AI 004	0.000077
AM 004	0.008884			AJ 024	0.000069	AP 016	0.000049	AI 005	0.000002
AM 005	0.000261	AC 001	1.425662			AP 017	0.000014	AI 006	0.000973
AM 006	0.012765	AC 002	2.368742	AJ 900	0.612201	AP 018	0.000000	AI 007	0.000042
AM 007	0.000409	AC 003	2.006772			AP 019	0.000002	AI 008	0.000024
AM 008	0.006650	AC 004	1.636446	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AI 009	0.000009
AM 009	0.000624	AC 005	1.056209	AU 002	0.027570			AI 010	0.000241
AM 010	0.016969	AC 006	1.752832	AU 003	0.002394	AP 021	0.000000	AI 011	0.000031
		AC 007	2.220853	AU 004	0.003929	AP 022	0.000035	AI 012	0.000024
AM 011	0.001204	AC 008	2.000058	AU 005	0.000059	AP 023	0.000007	AI 013	0.000063
AM 012	0.021131	AC 009	3.266945	AU 006	0.004644	AP 024	0.000000	AI 014	0.000059
AM 013	0.000970	AC 010	1.444925	AU 007	0.007039			AI 015	0.000007
AM 014	0.033698			AU 008	0.006012	AP 900	0.000186	AI 016	0.000022
AM 015	0.000351	AC 011	2.325588	AU 009	0.006936			AI 017	0.000018
AM 016	0.001758	AC 012	3.487909	AU 010	0.013141	AS 001	0.000000	AI 018	0.000017
AM 017	0.002144	AC 013	1.915437			AS 002	0.000000	AI 019	0.000007
AM 018	0.000235	AC 014	1.693255	AU 011	0.033963	AS 003	0.000000	AI 020	0.000012
AM 019	0.003157	AC 015	2.057229	AU 012	0.131148	AS 004	0.000000		
AM 020	0.001961	AC 016	3.784645	AU 013	0.010112	AS 005	0.000000	AK 001	0.000007
		AC 017	3.377671	AU 014	0.001377	AS 006	0.000000	AK 002	0.000011
AM 021	0.000395	AC 018	1.563297	AU 015	0.002367	AS 007	0.000001	AK 003	0.000004
AM 022	0.007778	AC 019	2.303693	AU 016	0.026157	AS 008	0.000005	AK 004	0.000004
AM 023	0.005033	AC 020	2.159284	AU 017	0.025463	AS 009	0.000002	AK 005	0.000002
AM 024	0.000034			AU 018	0.027949	AS 010	0.000009	AK 006	0.000000
		AC 021	1.000000	AU 019	0.011133			AK 007	0.000033
AM 900	0.127823	AC 022	3.697051	AU 020	0.011691	AS 011	0.000089	AK 008	0.000031
		AC 023	3.130665			AS 012	0.000479	AK 009	0.000050
AP 001	0.000067	AC 024	1.000000	AU 021	0.004229	AS 013	0.000692	AK 010	0.000013
AP 002	0.000245			AU 022	0.062582	AS 014	0.000001		
AP 003	0.000204	AC 900	52.675167	AU 023	0.063295	AS 015	0.000003	AK 011	0.000034
AP 004	0.000170			AU 024	0.000000	AS 016	0.000045	AK 012	0.000042
AP 005	0.000066	AN 001	0.000133			AS 017	0.000147	AK 013	0.000188
AP 006	0.000019	AN 002	0.000474	AU 900	0.483191	AS 018	0.000014	AK 014	0.000007
AP 007	0.000978	AN 003	0.000318			AS 019	0.000033	AK 015	0.000027
AP 008	0.000563	AN 004	0.000076	TOTAL	54.386052	AS 020	0.000021	AK 016	0.000230
AP 009	0.000087	AN 005	0.000130					AK 017	0.000138
AP 010	0.000844	AN 006	0.000426			AS 021	0.000003	AK 018	0.000020
		AN 007	0.000410			AS 022	0.000099	AK 019	0.000051
AP 011	0.000067	AN 008	0.001596	AN 001		AS 023	0.000126	AK 020	0.000043
AP 012	0.001504	AN 009	0.031146	AI 001	0.000005	AS 024	0.000002		
AP 013	0.000386	AN 010	0.003293	AI 002	0.000009			AK 021	0.000011
AP 014	0.000085			AI 003	0.000002	AS 900	0.001773	AK 022	0.000160
AP 015	0.000063	AN 011	0.019116	AI 004	0.000025			AK 023	0.000146
AP 016	0.001386	AN 012	0.059479	AI 005	0.000001	AT 001	0.000003	AK 024	0.000000
AP 017	0.000117	AN 013	0.003032	AI 006	0.000072	AT 002	0.000006		
AP 018	0.000016	AN 014	0.001586	AI 007	0.000041	AT 003	0.000002	AK 900	0.002050
AP 019	0.000076	AN 015	0.001257	AI 008	0.000013	AT 004	0.000005		
AP 020	0.000108	AN 016	0.010366	AI 009	0.000006	AT 005	0.000001	AJ 001	0.000021
		AN 017	0.012047	AI 010	0.000084	AT 006	0.000002	AJ 002	0.000025
AP 021	0.000012	AN 018	0.000819			AT 007	0.000027	AJ 003	0.000023
AP 022	0.001473	AN 019	0.013290	AI 011	0.000035	AT 008	0.000021	AJ 004	0.000019
AP 023	0.000314	AN 020	0.006009	AI 012	0.000170	AT 009	0.000009	AJ 005	0.000019
AP 024	0.000000			AI 013	0.000047	AT 010	0.000009	AJ 006	0.000007
		AN 021	0.000777	AI 014	0.000014			AJ 007	0.000070
AP 900	0.008852	AN 022	0.008659	AI 015	0.000010	AT 011	0.000004	AJ 008	0.000210
		AN 023	0.013008	AI 016	0.000021	AT 012	0.000047	AJ 009	0.000180
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000014	AT 013	0.000005	AJ 010	0.000088
AS 002	0.000018			AI 018	0.000011	AT 014	0.000026		
AS 003	0.000016	AN 900	0.187447	AI 019	0.000005	AT 015	0.000004	AJ 011	0.001152
AS 004	0.000000			AI 020	0.000008	AT 016	0.000010	AJ 012	0.000820
AS 005	0.000016	AK 001	0.000250			AT 017	0.000034	AJ 013	0.000528
AS 006	0.000000	AK 002	0.000279	AI 021	0.000010	AT 018	0.000003	AJ 014	0.000097
AS 007	0.000097	AK 003	0.000144	AI 022	0.000145	AT 019	0.000010	AJ 015	0.000295
AS 008	0.003577	AK 004	0.000074	AI 023	0.000085	AT 020	0.000007	AJ 016	0.002303
AS 009	0.000238	AK 005	0.000052	AI 024	0.000000			AJ 017	0.003387
AS 010	0.000537	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000590
		AK 007	0.000805	AI 900	0.001633	AT 022	0.000042	AJ 019	0.001531
AS 011	0.000637	AK 008	0.001062			AT 023	0.000015	AJ 020	0.000584
AS 012	0.009755	AK 009	0.007021	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000		
AS 013	0.027195	AK 010	0.000368	AM 002	0.000004			AJ 021	0.000171
AS 014	0.000134			AM 003	0.000003	AT 900	0.000293	AJ 022	0.002281
AS 015	0.000177	AK 011	0.005775	AM 004	0.000180			AJ 023	0.002595
AS 016	0.002197	AK 012	0.016121	AM 005	0.000002	AC 001	0.000001	AJ 024	0.000003
AS 017	0.002080	AK 013	0.002025	AM 006	0.000212	AC 002	0.000011		
AS 018	0.000136	AK 014	0.000233	AM 007	0.000012	AC 003	0.000005	AJ 900	0.024381
AS 019	0.001160	AK 015	0.001384	AM 008	0.000039	AC 004	0.000004		
AS 020	0.000703	AK 016	0.013165	AM 009	0.000004	AC 005	0.000001	AU 001	0.000000
		AK 017	0.007173	AM 010	0.000054	AC 006	0.000032	AU 002	0.000521
AS 021	0.000106	AK 018	0.000399			AC 007	0.000014	AU 003	0.000053
AS 022	0.003049	AK 019	0.001557	AM 011	0.000015	AC 008	0.000006	AU 004	0.000104
AS 023	0.003851	AK 020	0.001385	AM 012	0.000060	AC 009	0.000013	AU 005	0.000001
AS 024	0.000055			AM 013	0.000012	AC 010	0.000002	AU 006	0.000332
		AK 021	0.000343	AM 014	0.000046			AU 007	0.000581
AS 900	0.055733	AK 022	0.003219	AM 015	0.000005	AC 011	0.000006	AU 008	0.000162
		AK 023	0.004473	AM 016	0.000029	AC 012	0.000039	AU 009	0.000090
		AK 024	0.000000	AM 017	0.000086	AC 013	0.000057	AU 010	0.000130
AT 001	0.000431			AM 018	0.000002	AC 014	0.000002		
AT 002	0.000925	AK 900	0.067306	AM 019	0.000006	AC 015	0.000006	AU 011	0.001473
AT 003	0.000393			AM 020	0.000012	AC 016	0.000022	AU 012	0.007723
AT 004	0.002688					AC 017	0.000017	AU 013	0.000810
AT 005	0.000213	AJ 001	0.000507			AC 018	0.000002	AU 014	0.000030
AT 006	0.000138	AJ 002	0.000755	AM 021	0.000004	AC 019	0.000010	AU 015	0.000117
AT 007	0.000226	AJ 003	0.000626	AM 022	0.000077	AC 020	0.000008	AU 016	0.000951
AT 008	0.003501	AJ 004	0.000375	AM 023	0.000048			AU 017	0.001177
AT 009	0.003522	AJ 005	0.000450	AM 024	0.000000			AU 018	0.000133
AT 010	0.000688	AJ 006	0.000132			AC 021	0.000000	AU 019	0.000853
		AJ 007	0.001356	AM 900	0.000913	AC 022	0.000015	AU 020	0.000585
AT 011	0.000359	AJ 008	0.005427			AC 023			



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 011	0.000039	AM 003	0.000079	AT 900	0.004428	AJ 022	0.003815	AP 014	0.000003	AN 011	0.004588	AI 003	0.000011
AK 012	0.001106	AM 004	0.000580			AJ 023	0.003882	AP 015	0.000000	AN 012	0.035659	AI 004	0.000049
AK 013	0.000226	AM 005	0.000029	AC 001	0.000005	AJ 024	0.000005	AP 016	0.000019	AN 013	0.013455	AI 005	0.000005
AK 014	0.000008	AM 006	0.000396	AC 002	0.000049			AP 017	0.000004	AN 014	0.000419	AI 006	0.003531
AK 015	0.000028	AM 007	0.000020	AC 003	0.000014	AJ 900	0.040023	AP 018	0.000000	AN 015	0.001512	AI 007	0.000073
AK 016	0.000228	AM 008	0.001099	AC 004	0.000006			AP 019	0.000001	AN 016	0.003679	AI 008	0.000108
AK 017	0.000103	AM 009	0.000009	AC 005	0.000003	AU 001	0.000000	AP 020	0.000001	AN 017	0.002812	AI 009	0.000037
AK 018	0.000022	AM 010	0.000120	AC 006	0.000068	AU 002	0.040912			AN 018	0.002255	AI 010	0.000166
AK 019	0.000070			AC 007	0.000024	AU 003	0.001987	AP 021	0.000000	AN 019	0.005235		
AK 020	0.000053	AM 011	0.000038	AC 008	0.000036	AU 004	0.000330	AP 022	0.000015	AN 020	0.005660	AI 011	0.000028
		AM 012	0.000072	AC 009	0.000028	AU 005	0.000028	AP 023	0.000003			AI 012	0.000073
AK 021	0.000014	AM 013	0.000034	AC 010	0.000004	AU 006	0.001018	AP 024	0.000000	AN 021	0.004849	AI 013	0.000222
AK 022	0.000196	AM 014	0.000135			AU 007	0.001188			AN 022	0.036970	AI 014	0.000032
AK 023	0.000180	AM 015	0.000095	AC 011	0.000014	AU 008	0.005152	AP 900	0.000081	AN 023	0.066696	AI 015	0.000006
AK 024	0.000000	AM 016	0.000095	AC 012	0.000060	AU 009	0.000356			AN 024	0.000000	AI 016	0.000034
		AM 017	0.000164	AC 013	0.000127	AU 010	0.000127	AS 001	0.000000			AI 017	0.000039
AK 900	0.002484	AM 018	0.000008	AC 014	0.000005			AS 002	0.000000	AN 900	1.421883	AI 018	0.000032
		AM 019	0.000015	AC 015	0.000013	AU 011	0.003401	AS 003	0.000000			AI 019	0.000006
AJ 001	0.000028	AM 020	0.000035	AC 016	0.000048	AU 012	0.008651	AS 004	0.000000	AK 001	0.000003	AI 020	0.000015
AJ 002	0.000169			AC 017	0.000037	AU 013	0.002631	AS 005	0.000000	AK 002	0.000004		
AJ 003	0.000032	AM 021	0.000010	AC 018	0.000005	AU 014	0.000173	AS 006	0.000000	AK 003	0.000002	AI 021	0.000031
AJ 004	0.000036	AM 022	0.000233	AC 019	0.000021	AU 015	0.000367	AS 007	0.000001	AK 004	0.000001	AI 022	0.000284
AJ 005	0.000024	AM 023	0.000149	AC 020	0.000015	AU 016	0.002792	AS 008	0.000003	AK 005	0.000001	AI 023	0.000248
AJ 006	0.000009	AM 024	0.000001			AU 017	0.002659	AS 009	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 007	0.000071			AC 021	0.000000	AU 018	0.000631	AS 010	0.000007	AK 007	0.000014		
AJ 008	0.000298	AM 900	0.003464	AC 022	0.000033	AU 019	0.001455			AK 008	0.000012	AI 900	0.005092
AJ 009	0.000218			AC 023	0.000025	AU 020	0.002022	AS 011	0.000022	AK 009	0.000027		
AJ 010	0.000153	AP 001	0.000036	AC 024	0.000000			AS 012	0.000185	AK 010	0.000008	AM 001	0.000003
		AP 002	0.000053			AU 021	0.001261	AS 013	0.000548			AM 002	0.000019
AJ 011	0.001092	AP 003	0.000042	AC 900	0.000639	AU 022	0.019316	AS 014	0.000000	AK 011	0.000012	AM 003	0.000015
AJ 012	0.010862	AP 004	0.000005			AU 023	0.022886	AS 015	0.000001	AK 012	0.000299	AM 004	0.000328
AJ 013	0.000642	AP 005	0.000013	AN 001	0.057839	AU 024	0.000000	AS 016	0.000020	AK 013	0.000095	AM 005	0.000017
AJ 014	0.000105	AP 006	0.000001	AN 002	0.055506			AS 017	0.000043	AK 014	0.000003	AM 006	0.001224
AJ 015	0.000279	AP 007	0.000026	AN 003	1.227103	AU 900	0.119802	AS 018	0.000007	AK 015	0.000010	AM 007	0.000009
AJ 016	0.003502	AP 008	0.000301	AN 004	0.000626	TOTAL	2.864922	AS 019	0.000009	AK 016	0.000091	AM 008	0.000180
AJ 017	0.002310	AP 009	0.000007	AN 005	0.024867			AS 020	0.000012	AK 017	0.000043	AM 009	0.000012
AJ 018	0.000568	AP 010	0.000010	AN 006	0.001400					AK 018	0.000013	AM 010	0.000090
AJ 019	0.001449			AN 007	0.001653			AS 021	0.000002	AK 019	0.000018		
AJ 020	0.000722	AP 011	0.000006	AN 008	0.001269	AN 004		AS 022	0.000044	AK 020	0.000016	AM 011	0.000020
		AP 012	0.000035	AN 009	0.004214	AI 001	0.000004	AS 023	0.000061			AM 012	0.000034
AJ 021	0.000206	AP 013	0.000023	AN 010	0.005698	AI 002	0.000005	AS 024	0.000001	AK 021	0.000004	AM 013	0.000042
AJ 022	0.002625	AP 014	0.000010			AI 003	0.000002			AK 022	0.000062	AM 014	0.000099
AJ 023	0.003028	AP 015	0.000003	AN 011	0.028586	AI 004	0.000018	AS 900	0.000967	AK 023	0.000055	AM 015	0.000007
AJ 024	0.000004	AP 016	0.000097	AN 012	0.042296	AI 005	0.000001	AT 001	0.000004	AK 024	0.000000	AM 016	0.000048
		AP 017	0.000025	AN 013	0.013517	AI 006	0.000011	AT 002	0.000042	AK 900	0.000794	AM 017	0.000109
AJ 900	0.028432	AP 018	0.000001	AN 014	0.001799	AI 007	0.000025	AT 003	0.000002			AM 018	0.000007
		AP 019	0.000006	AN 015	0.006400	AI 008	0.000010	AT 004	0.000004	AJ 001	0.000009	AM 019	0.000019
AU 001	0.000000	AP 020	0.000009	AN 016	0.025201	AI 009	0.000005	AT 005	0.000001	AJ 002	0.000018	AM 020	0.000023
AU 002	0.001206			AN 017	0.018078	AI 010	0.000058	AT 006	0.000002	AJ 003	0.000180		
AU 003	0.000100	AP 021	0.000001	AN 018	0.005054	AI 011	0.000012	AT 007	0.000010	AJ 004	0.000009	AM 021	0.000013
AU 004	0.000280	AP 022	0.000102	AN 019	0.020037	AI 012	0.000063	AT 008	0.000021	AJ 005	0.000008	AM 022	0.000263
AU 005	0.000002	AP 023	0.000028	AN 020	0.030730	AI 013	0.000026	AT 009	0.000010	AJ 006	0.000003	AM 023	0.000152
AU 006	0.000420	AP 024	0.000000			AI 014	0.000010	AT 010	0.000008	AJ 007	0.000026	AM 024	0.000001
AU 007	0.000634			AN 021	0.015883	AI 015	0.000003	AT 011	0.000003	AJ 008	0.000099	AM 900	0.002736
AU 008	0.000307	AP 900	0.000840	AN 022	0.133437	AI 016	0.000010	AT 012	0.000024	AJ 009	0.000083		
AU 009	0.000112			AN 023	0.253224	AI 017	0.000012	AT 013	0.000015	AJ 010	0.000037	AP 001	0.000005
AU 010	0.000272	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000010	AT 014	0.000020			AP 002	0.000009
		AS 002	0.000001			AI 019	0.000002	AT 015	0.000002	AJ 011	0.000370	AP 003	0.000006
AU 011	0.001291	AS 003	0.000001	AN 900	2.685218	AI 020	0.000005	AT 016	0.000009	AJ 012	0.003337	AP 004	0.000003
AU 012	0.010088	AS 004	0.000000			AI 021	0.000010	AT 017	0.000015	AJ 013	0.000247	AP 005	0.000022
AU 013	0.001029	AS 005	0.000001	AK 001	0.000042	AI 022	0.000081	AT 018	0.000010	AJ 014	0.000042	AP 006	0.000001
AU 014	0.000033	AS 006	0.000000	AK 002	0.000037	AI 023	0.000077	AT 019	0.000005	AJ 015	0.000106	AP 007	0.000013
AU 015	0.000122	AS 007	0.000003	AK 003	0.000022	AI 024	0.000000	AT 020	0.000007	AJ 016	0.001147	AP 008	0.000040
AU 016	0.001138	AS 008	0.000396	AK 004	0.000015					AJ 017	0.000912	AP 009	0.000053
AU 017	0.000842	AS 009	0.000003	AK 005	0.000010	AI 900	0.001552	AT 021	0.000001	AJ 018	0.000420	AP 010	0.000007
AU 018	0.000141	AS 010	0.000024	AK 006	0.000000			AT 022	0.000183	AJ 019	0.000415		
AU 019	0.000795			AK 007	0.000047	AM 001	0.000000	AT 023	0.000074	AJ 020	0.000234	AP 011	0.000002
AU 020	0.000729	AS 011	0.000144	AK 008	0.000183	AM 002	0.000002	AT 024	0.000000			AP 012	0.000016
		AS 012	0.000337	AK 009	0.000088	AM 003	0.000002			AJ 021	0.000068	AP 013	0.000013
AU 021	0.000235	AS 013	0.000195	AK 010	0.000029	AM 004	0.000002	AT 900	0.000871	AJ 022	0.000893	AP 014	0.000007
AU 022	0.003800	AS 014	0.000002			AM 005	0.000002			AJ 023	0.001009	AP 015	0.000001
AU 023	0.003591	AS 015	0.000010	AK 011	0.000045	AM 006	0.000002			AJ 024	0.000001	AP 016	0.000043
AU 024	0.000000	AS 016	0.000145	AK 012	0.000523	AM 007	0.000002	AC 001	0.000001			AP 017	0.000014
		AS 017	0.000232	AK 013	0.000383	AM 008	0.000022	AC 002	0.000005	AJ 900	0.009667	AP 018	0.000001
AU 900	0.027168	AS 018	0.000031	AK 014	0.000014	AM 009	0.000035	AC 003	0.000002			AP 019	0.000013
		AS 019	0.000046	AK 015	0.000047	AM 010	0.000032	AC 004	0.000002	AU 001	0.000000	AP 020	0.000005
TOTAL	1.590841	AS 020	0.000045	AK 016	0.000473			AC 005	0.000000	AU 002	0.000375		
		AS 021	0.000008	AK 017	0.000226	AM 011	0.000007	AC 006	0.000002	AU 003	0.000029	AP 021	0.000000
AN 003		AS 022	0.000207	AK 018	0.000051	AM 012	0.000027	AC 007	0.000007	AU 004	0.000058	AP 022	0.000058
AI 00													



**Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)**

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	Row Code	Coeffi- cients		
AS 900	0.009790	AK 022	0.000422	AM 014	0.000040	AC 011	0.000006	AU 008	0.000086	AP 900	0.000890	AN 022	0.062937				
AT 001	0.000031	AK 023	0.000271	AM 015	0.000005	AC 012	0.000028	AU 009	0.000068			AN 023	0.069498				
AT 002	0.000047	AK 024	0.000000	AM 016	0.000058	AC 013	0.000082	AU 010	0.000070	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000				
AT 003	0.000026			AM 017	0.000148	AC 014	0.000003			AS 002	0.000001						
AT 004	0.000009	AK 900	0.005052	AM 018	0.000003	AC 015	0.000008	AU 011	0.000491	AS 003	0.000000	AN 900	1.597913				
AT 005	0.000014			AM 019	0.000005	AC 016	0.000048	AU 012	0.002653	AS 004	0.000000						
AT 006	0.000007	AJ 001	0.000081	AM 020	0.000015	AC 017	0.000027	AU 013	0.000848	AS 005	0.000000	AK 001	0.000012				
AT 007	0.000013	AJ 002	0.000086			AC 018	0.000003	AU 014	0.000029	AS 006	0.000000	AK 002	0.000010				
AT 008	0.000257	AJ 003	0.000039	AM 021	0.000007	AC 019	0.000012	AU 015	0.000098	AS 007	0.000003	AK 003	0.000006				
AT 009	0.000122	AJ 004	0.000039	AM 022	0.000113	AC 020	0.000010	AU 016	0.001761	AS 008	0.000006	AK 004	0.000005				
AT 010	0.000026	AJ 005	0.000410	AM 023	0.000077			AU 017	0.002609	AS 009	0.000004	AK 005	0.000003				
		AJ 006	0.000007	AM 024	0.000000	AC 021	0.000000	AU 018	0.000125	AS 010	0.000058	AK 006	0.000000				
AT 011	0.000006	AJ 007	0.000079			AC 022	0.000027	AU 019	0.000450			AK 007	0.000114				
AT 012	0.000024	AJ 008	0.000928	AM 900	0.001478	AC 023	0.000017	AU 020	0.000365	AS 011	0.000057	AK 008	0.000049				
AT 013	0.000013	AJ 009	0.001829			AC 024	0.000000			AS 012	0.000263	AK 009	0.000118				
AT 014	0.000058	AJ 010	0.000208	AP 001	0.000000			AU 021	0.000138	AS 013	0.002122	AK 010	0.000000				
AT 015	0.000004			AP 002	0.000001	AC 900	0.000382	AU 022	0.001965	AS 014	0.000003						
AT 016	0.000016	AJ 011	0.001327	AP 003	0.000000			AU 023	0.001824	AS 015	0.000010	AK 011	0.000052				
AT 017	0.000039	AJ 012	0.003740	AP 004	0.000001	AN 001	0.000026	AU 024	0.000000	AS 016	0.000179	AK 012	0.000440				
AT 018	0.000009	AJ 013	0.002775	AP 005	0.000000	AN 002	0.000035			AS 017	0.001120	AK 013	0.000480				
AT 019	0.000035	AJ 014	0.000740	AP 006	0.000001	AN 003	0.000066	AU 900	0.014575	AS 018	0.000023	AK 014	0.000023				
AT 020	0.000015	AJ 015	0.000516	AP 007	0.000030	AN 004	0.000013			AS 019	0.000040	AK 015	0.000072				
		AJ 016	0.005917	AP 008	0.000003	AN 005	0.000012	TOTAL	1.290050	AS 020	0.000053	AK 016	0.000974				
AT 021	0.000001	AJ 017	0.006736	AP 009	0.000002	AN 006	0.014066					AK 017	0.000104				
AT 022	0.000106	AJ 018	0.028198	AP 010	0.000002	AN 007	0.001140			AS 021	0.000009	AK 018	0.000049				
AT 023	0.000044	AJ 019	0.002350			AN 008	0.000307			AS 022	0.000243	AK 019	0.000085				
AT 024	0.000000	AJ 020	0.001045	AP 011	0.000001	AN 009	0.003814	AN 007	0.003814	AS 023	0.000351	AK 020	0.000074				
				AP 012	0.000012	AN 010	0.000706	AI 001	0.000017	AS 024	0.000005						
AT 900	0.000923	AJ 021	0.000339	AP 013	0.000009			AI 002	0.000025			AK 021	0.000022				
		AJ 022	0.005697	AP 014	0.000003	AN 011	0.005022	AI 003	0.000013	AS 900	0.004550	AK 022	0.000337				
AC 001	0.000005	AJ 023	0.005753	AP 015	0.000001	AN 012	0.015143	AI 004	0.000168			AK 023	0.000259				
AC 002	0.000028	AJ 024	0.000007	AP 016	0.000106	AN 013	0.024847	AI 005	0.000006	AT 001	0.000002	AK 024	0.000000				
AC 003	0.000020			AP 017	0.000023	AN 014	0.002252	AI 006	0.009678	AT 002	0.000006						
AC 004	0.000008	AJ 900	0.068882	AP 018	0.000000	AN 015	0.002304	AI 007	0.000546	AT 003	0.000002	AK 900	0.004279				
AC 005	0.000002			AP 019	0.000003	AN 016	0.029363	AI 008	0.000048	AT 004	0.000032						
AC 006	0.000241	AU 001	0.000000	AP 020	0.000003	AN 017	0.020591	AI 009	0.000039	AT 005	0.000001	AJ 001	0.000039				
AC 007	0.000052	AU 002	0.004795			AN 018	0.002991	AI 010	0.000558	AT 006	0.000005	AJ 002	0.000051				
AC 008	0.000025	AU 003	0.000276	AP 021	0.000000	AN 019	0.003420			AT 007	0.000171	AJ 003	0.000045				
AC 009	0.000070	AU 004	0.000161	AP 022	0.000053	AN 020	0.007172	AI 011	0.000043	AT 008	0.000018	AJ 004	0.000076				
AC 010	0.000008	AU 005	0.000216	AP 023	0.000009			AI 012	0.000169	AT 009	0.000023	AJ 005	0.000036				
		AU 006	0.001707	AP 024	0.000000	AN 021	0.006747	AI 013	0.000174	AT 010	0.000048	AJ 006	0.000009				
AC 011	0.000021	AU 007	0.000962			AN 022	0.027211	AI 014	0.000096			AJ 007	0.001242				
AC 012	0.000075	AU 008	0.000764	AP 900	0.000267	AN 023	0.055044	AI 015	0.000024	AT 011	0.000006	AJ 008	0.000412				
AC 013	0.000054	AU 009	0.001173			AN 024	0.000000	AI 016	0.000100	AT 012	0.000039	AJ 009	0.000455				
AC 014	0.000012	AU 010	0.000254	AS 001	0.000000			AI 017	0.000116	AT 013	0.000022	AJ 010	0.000296				
AC 015	0.000027	AU 011	0.001146	AS 002	0.000000	AN 900	1.222294	AI 018	0.000081	AT 014	0.000170						
AC 016	0.000088	AU 012	0.002806	AS 003	0.000000			AI 019	0.000012	AT 015	0.000012	AJ 011	0.001650				
AC 017	0.000089	AU 013	0.005430	AS 004	0.000000	AK 001	0.000008	AI 020	0.000034	AT 016	0.000046	AJ 012	0.000520				
AC 018	0.000015	AU 014	0.000135	AS 005	0.000000	AK 002	0.000007			AT 017	0.000286	AJ 013	0.0001523				
AC 019	0.000039	AU 015	0.000173	AS 006	0.000000	AK 003	0.000004	AI 021	0.000084	AT 018	0.000014	AJ 014	0.000442				
AC 020	0.000036	AU 016	0.000173	AS 007	0.000001	AK 004	0.000002	AI 022	0.000568	AT 019	0.000013	AJ 015	0.0000868				
		AU 017	0.001735	AS 008	0.000002	AK 005	0.000002	AI 023	0.000646	AT 020	0.000019	AJ 016	0.011563				
AC 021	0.000000	AU 018	0.001939	AS 009	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.000000				
AC 022	0.000112	AU 019	0.000914	AS 010	0.000004	AK 007	0.000037			AT 021	0.000002	AJ 018	0.001492				
AC 023	0.000066	AU 020	0.000829	AS 011	0.000025	AK 008	0.000033	AI 900	0.013247	AT 022	0.000155	AJ 019	0.002094				
AC 024	0.000000			AS 012	0.000181	AK 009	0.000055			AT 023	0.000056	AJ 020	0.001304				
		AU 021	0.000414	AS 013	0.000199	AK 010	0.000012	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000						
AC 900	0.001551	AU 022	0.006320	AS 014	0.000001	AK 011	0.000032	AM 002	0.000011			AJ 021	0.000448				
AN 001	0.006961	AU 023	0.006588	AS 015	0.000003	AK 012	0.000283	AM 003	0.000008	AT 900	0.001146	AJ 022	0.006418				
AN 002	0.004931	AU 024	0.000000	AS 016	0.000072	AK 013	0.000290	AM 004	0.001278			AJ 023	0.007095				
AN 003	0.016266			AS 017	0.000375	AK 014	0.000355	AM 005	0.000009	AC 001	0.000003	AJ 024	0.000008				
AN 004	0.000118	AU 900	0.043171	AS 018	0.000010	AK 015	0.000040	AM 006	0.001768	AC 002	0.000016						
AN 005	1.035682	TOTAL	1.614559	AS 019	0.000014	AK 016	0.000156	AM 007	0.000934	AC 003	0.000010	AJ 900	0.072234				
AN 006	0.001195			AS 020	0.000024	AK 017	0.000307	AM 008	0.000074	AC 004	0.000006						
AN 007	0.000643					AK 018	0.000026	AM 009	0.000016	AC 005	0.000001	AU 001	0.000000				
AN 008	0.087068			AS 021	0.000004	AK 019	0.000044	AM 010	0.000261	AC 006	0.000086	AU 002	0.000149				
AN 009	0.014182	AN 006		AS 022	0.000098	AK 020	0.000065	AM 011	0.000041	AC 007	0.000031	AU 003	0.000053				
AN 010	0.004521	AI 001	0.000006	AS 023	0.000143			AM 012	0.000092	AC 008	0.000013	AU 004	0.000465				
		AI 002	0.000009	AS 024	0.000002	AK 021	0.000018	AM 013	0.000102	AC 009	0.000036	AU 005	0.000002				
AN 011	0.010771	AI 003	0.000005	AS 900	0.002041	AK 022	0.000225	AM 014	0.000322	AC 010	0.000005	AU 006	0.000713				
AN 012	0.015235	AI 004	0.000013			AK 023	0.000181	AM 015	0.000021	AC 011	0.000012	AU 007	0.002914				
AN 013	0.039437	AI 005	0.000002	AT 001	0.000001	AK 024	0.000000	AM 016	0.000150	AC 012	0.000053	AU 008	0.000167				
AN 014	0.000863	AI 006	0.004282	AT 002	0.000002	AK 900	0.003278	AM 017	0.000561	AC 013	0.000155	AU 009	0.000650				
AN 015	0.001797	AI 007	0.000057	AT 003	0.000001			AM 018	0.000025	AC 014	0.000006						
AN 016	0.008162	AI 008	0.000017	AT 004	0.000003	AJ 001	0.000020	AM 019	0.000021	AC 015	0.000015	AU 011	0.000994				
AN 017	0.009748	AI 009	0.000015	AT 005	0.000000	AJ 002	0.000027	AM 020	0.000108	AC 016	0.000076	AU 012	0.004381				
AN 018	0.007682	AI 010	0.000039	AT 006	0.000001	AJ 003	0.000024			AC 017	0.000059	AU 013	0.001754				
AN 019	0.012939			AT 007	0.000012	AJ 004	0.000024	AM 021	0.000030	AC 018	0.000006	AU 014	0.000088				
AN 020	0.021219	AI 011	0.000017	AT 008	0.000006	AJ 005	0.000019	AM 022	0.000544	AC 019	0.000023	AU 015	0.000274				
		AI 012	0.000058	AT 009	0.000006	AJ 006	0.000017	AM 023	0.000374	AC 020	0.000018	AU 016	0.003754				
AN 021	0.004820	AI 013	0.000047	AT 010													



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	0.000038	AT 011	0.000043	AJ 008	0.000110	AM 900	0.003312	AC 022	0.000071	AU 019	0.002284	AS 011	0.000177
AI 015	0.000014	AT 012	0.000085	AJ 009	0.000413			AC 023	0.000061	AU 020	0.002489	AS 012	0.000633
AI 016	0.000061	AT 013	0.000084	AJ 010	0.000179	AP 001	0.000004	AC 024	0.000000			AS 013	0.002590
AI 017	0.000031	AT 014	0.000062			AP 002	0.000062			AU 021	0.000872	AS 014	0.000016
AI 018	0.000038	AT 015	0.000027	AJ 011	0.002387	AP 003	0.000005	AC 900	0.001691	AU 022	0.013214	AS 015	0.000020
AI 019	0.000014	AT 016	0.000068	AJ 012	0.010002	AP 004	0.000006			AU 023	0.013991	AS 016	0.000325
AI 020	0.000025	AT 017	0.000111	AJ 013	0.001170	AP 005	0.000004	AN 001	0.000972	AU 024	0.000000	AS 017	0.000436
		AT 018	0.000045	AJ 014	0.000222	AP 006	0.000002	AN 002	0.001378			AS 018	0.000069
AI 021	0.000026	AT 019	0.000036	AJ 015	0.000542	AP 007	0.000034	AN 003	0.002057	AU 900	0.106146	AS 019	0.000116
AI 022	0.000595	AT 020	0.000080	AJ 016	0.006136	AP 008	0.000035	AN 004	0.000121			AS 020	0.000145
AI 023	0.000239			AJ 017	0.005924	AP 009	0.000198	AN 005	0.000402	TOTAL	2.488583		
AI 024	0.000000	AT 021	0.000010	AJ 018	0.002296	AP 010	0.000008	AN 006	0.003183			AS 021	0.000040
		AT 022	0.000696	AJ 019	0.002309			AN 007	0.001395			AS 022	0.001155
AI 900	0.005457	AT 023	0.000320	AJ 020	0.001080			AN 008	0.011249			AS 023	0.001137
		AT 024	0.000000			AP 011	0.000005	AN 009	1.447408	AN 010		AS 024	0.000013
AM 001	0.000030			AJ 021	0.000331	AP 012	0.000116	AN 010	0.003108	AI 001	0.000174		
AM 002	0.000166	AT 900	0.006769	AJ 022	0.005128	AP 013	0.000036			AI 002	0.000171	AS 900	0.010168
AM 003	0.000119			AJ 023	0.005193	AP 014	0.000014			AI 003	0.000098		
AM 004	0.000380	AC 001	0.000007	AJ 024	0.000006	AP 015	0.000004	AN 011	0.031883	AI 004	0.009011	AT 001	0.000017
AM 005	0.000043	AC 002	0.000072			AP 016	0.000110	AN 012	0.274529	AI 005	0.000041	AT 002	0.000045
AM 006	0.000460	AC 003	0.000019	AJ 900	0.053791	AP 017	0.000022	AN 013	0.023741	AI 006	0.002645	AT 003	0.000016
AM 007	0.000025	AC 004	0.000008			AP 018	0.000001	AN 014	0.011920	AI 007	0.000181	AT 004	0.001602
AM 008	0.001665	AC 005	0.000004	AU 001	0.000000	AP 019	0.000015	AN 015	0.003628	AI 008	0.000486	AT 005	0.000012
AM 009	0.000011	AC 006	0.000082	AU 002	0.006049	AP 020	0.000011	AN 016	0.016381	AI 009	0.000237	AT 006	0.000040
AM 010	0.000108	AC 007	0.000031	AU 003	0.003144	AP 021	0.000001	AN 017	0.014002	AI 010	0.030665	AT 007	0.000060
		AC 008	0.000053	AU 004	0.000337	AP 022	0.000160	AN 018	0.054655			AT 008	0.000134
AM 011	0.000051	AC 009	0.000037	AU 005	0.000046	AP 023	0.000031	AN 019	0.045043			AT 009	0.000453
AM 012	0.000091	AC 010	0.000005	AU 006	0.000005	AP 024	0.000000	AN 020	0.065284	AI 011	0.000405	AT 010	0.002561
AM 013	0.000036			AU 007	0.001487			AN 021	0.008719	AI 012	0.000803		
AM 014	0.000104	AC 011	0.000019	AU 008	0.008034	AP 900	0.000882	AN 022	0.103077	AI 013	0.001671	AT 011	0.000052
AM 015	0.000019	AC 012	0.000080	AU 009	0.000527			AN 023	0.132790	AI 014	0.004073	AT 012	0.000209
AM 016	0.000133	AC 013	0.000148	AU 010	0.000739	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000061	AT 013	0.000211
AM 017	0.000215	AC 014	0.000006			AS 002	0.000043			AI 016	0.000284	AT 014	0.000747
AM 018	0.000010	AC 015	0.000016	AU 011	0.004855	AS 003	0.000000	AN 900	2.207735	AI 017	0.000688	AT 015	0.000547
AM 019	0.000021	AC 016	0.000063	AU 012	0.011909	AS 004	0.000000			AI 018	0.000744	AT 016	0.000104
AM 020	0.000045	AC 017	0.000047	AU 013	0.003605	AS 005	0.000001	AK 001	0.000122	AI 019	0.000137	AT 017	0.000199
		AC 018	0.000006	AU 014	0.000262	AS 006	0.000000	AK 002	0.000091	AI 020	0.000453	AT 018	0.000151
AM 021	0.000012	AC 019	0.000028	AU 015	0.000031	AS 007	0.000004	AK 003	0.000083	AI 021	0.000435	AT 019	0.000085
AM 022	0.000272	AC 020	0.000019	AU 016	0.004032	AS 008	0.000023	AK 004	0.000022	AI 022	0.013582	AT 020	0.000242
AM 023	0.000167			AU 017	0.003676	AS 009	0.000238	AK 005	0.000022	AI 023	0.004184		
AM 024	0.000001	AC 021	0.000000	AU 018	0.000051	AS 010	0.000017	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000027
		AC 022	0.000040	AU 019	0.001976			AK 007	0.000158			AT 022	0.002368
AM 900	0.004185	AC 023	0.000032	AU 020	0.003032	AS 011	0.000134	AK 008	0.000522	AI 900	0.071230	AT 023	0.000852
		AC 024	0.000000			AS 012	0.001719	AK 009	0.011777			AT 024	0.000000
AP 001	0.000062			AU 021	0.001954	AS 013	0.002564	AK 010	0.000040	AM 001	0.000022		
AP 002	0.000089	AC 900	0.000825	AU 022	0.029926	AS 014	0.000006			AM 002	0.000080	AT 900	0.017036
AP 003	0.000073			AU 023	0.035752	AS 015	0.000007	AK 011	0.000378	AM 003	0.000074		
AP 004	0.000005	AN 001	0.098796	AU 024	0.000000	AS 016	0.000115	AK 012	0.004552	AM 004	0.064657	AC 001	0.000008
AP 005	0.000021	AN 002	0.065142			AS 017	0.000221	AK 013	0.000970	AM 005	0.000125	AC 002	0.000045
AP 006	0.000002	AN 003	0.203667	AU 900	0.184143	AS 018	0.000024	AK 014	0.000092	AM 006	0.001169	AC 003	0.000026
AP 007	0.000034	AN 004	0.000624			AS 019	0.000084	AK 015	0.000252	AM 007	0.000076	AC 004	0.000045
AP 008	0.000519	AN 005	0.041097	TOTAL	2.462989	AS 020	0.000074	AK 016	0.000736	AM 008	0.000565	AC 005	0.000002
AP 009	0.000009	AN 006	0.001507			AS 021	0.000011	AK 017	0.000435	AM 009	0.000110	AC 006	0.000105
AP 010	0.000009	AN 007	0.001688			AS 022	0.000332	AK 018	0.000131	AM 010	0.012097	AC 007	0.000055
		AN 008	1.236805	AN 009		AS 023	0.000429	AK 019	0.000407			AC 008	0.000033
AP 011	0.000009	AN 009	0.005138	AN 010	0.003306	AS 024	0.000007	AK 020	0.000478	AM 011	0.000365	AC 009	0.000110
AP 012	0.000047			AI 001	0.000023					AM 012	0.000514	AC 010	0.000012
AP 013	0.000034	AI 002	0.000185	AI 003	0.000014	AS 900	0.006054	AK 021	0.000114	AM 013	0.001455		
AP 014	0.000009	AI 004	0.000048	AI 005	0.000005			AK 022	0.001728	AM 014	0.012373	AC 011	0.000031
AP 015	0.000005	AI 006	0.000005	AI 007	0.000136	AT 001	0.000038	AK 023	0.001640	AM 015	0.000122	AC 012	0.000168
AP 016	0.000131	AI 008	0.000066	AI 009	0.000144	AT 002	0.000452	AK 024	0.000000	AM 016	0.000424	AC 013	0.000215
AP 017	0.000033	AI 010	0.000529	AI 011	0.000081	AT 003	0.000045	AK 900	0.024749	AM 017	0.000778	AC 014	0.000014
AP 018	0.000001	AI 012	0.000054	AI 013	0.000194	AT 004	0.000012			AM 018	0.000228	AC 015	0.000027
AP 019	0.000009	AI 014	0.000055	AI 015	0.000055	AT 005	0.000013	AJ 001	0.000414	AM 019	0.000101	AC 016	0.000157
AP 020	0.000014	AI 016	0.000053	AI 017	0.000045	AT 006	0.000012	AJ 002	0.000319	AM 020	0.000703	AC 017	0.000094
		AI 018	0.000041	AI 019	0.000027	AT 007	0.000059	AJ 003	0.000539			AC 018	0.000013
AP 021	0.000001	AI 020	0.000000	AI 021	0.000033	AT 008	0.000304	AJ 004	0.000078	AM 021	0.000285	AC 019	0.000050
AP 022	0.000148	AI 022	0.000584	AI 023	0.000194	AT 009	0.001008	AJ 005	0.000275	AM 022	0.007352	AC 020	0.000035
AP 023	0.000042	AI 024	0.000000	AI 024	0.000000	AT 010	0.000019	AJ 006	0.000033	AM 023	0.005881		
AP 024	0.000000			AI 025	0.000000	AT 011	0.000022	AJ 007	0.000335	AM 024	0.000019	AC 021	0.000000
AP 900	0.001305	AN 900	2.198481	AI 026	0.000000	AT 012	0.000264	AJ 008	0.000493			AC 022	0.000054
				AI 027	0.000000	AT 013	0.000048	AJ 009	0.023772			AC 023	0.000049
AS 001	0.000000			AI 028	0.000000	AT 014	0.000012	AJ 010	0.000335	AP 001	0.000005	AC 024	0.000000
AS 002	0.000002	AK 001	0.000069	AI 029	0.000000	AT 015	0.000011			AP 002	0.000039	AC 900	0.001347
AS 003	0.000002	AK 002	0.000061	AI 030	0.000000	AT 016	0.000033	AJ 011	0.004392	AP 003	0.000007		
AS 004	0.000000	AK 003	0.000035	AI 031	0.000034	AT 017	0.000033	AJ 012	0.037340	AP 004	0.000594	AN 001	0.000268
AS 005	0.000001	AK 004	0.000007	AI 032	0.000034	AT 018	0.000028	AJ 013	0.002267	AP 005	0.000004	AN 002	0.000050
AS 006	0.000000	AK 005	0.000025	AI 033	0.000023	AT 019	0.000028	AJ 014	0.000631	AP 006	0.000010	AN 003	0.000613
AS 007	0.000004	AK 006	0.000000	AI 034	0.000000	AT 020	0.000072	AJ 015	0.002546	AP 007	0.000054	AN 004	0.009484
AS 008	0.000600	AK 007	0.000054	AI 035	0.000000	AT 021	0.000005	AJ 016	0.005730	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
AK 008	0.000130	AI 900	0.009632	AT 022	0.000236	AJ 019	0.009293	AP 011	0.000008	AN 008	0.006365	AN 013	
AK 009	0.000417			AT 023	0.000088	AJ 020	0.002026	AP 012	0.000323	AN 009	0.007952	AI 001	0.000095
AK 010	0.004114	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 013	0.000068	AN 010	0.002619	AI 002	0.000132
		AM 002	0.000014			AJ 021	0.000612	AP 014	0.000011			AI 003	0.000082
AK 011	0.000166	AM 003	0.000013	AT 900	0.001740	AJ 022	0.009924	AP 015	0.000009	AN 011	0.030929	AI 004	0.000030
AK 012	0.001124	AM 004	0.003214			AJ 023	0.009841	AP 016	0.000296	AN 012	1.452937	AI 005	0.000035
AK 013	0.000516	AM 005	0.000013	AC 001	0.000006	AJ 024	0.000012	AP 017	0.000030	AN 013	0.045600	AI 006	0.076923
AK 014	0.000071	AM 006	0.000843	AC 002	0.000036			AP 018	0.000002	AN 014	0.004458	AI 007	0.000942
AK 015	0.000112	AM 007	0.000031	AC 003	0.000020	AJ 900	0.092467	AP 019	0.000011	AN 015	0.006437	AI 008	0.000262
AK 016	0.001032	AM 008	0.000116	AC 004	0.000015			AP 020	0.000015	AN 016	0.019537	AI 009	0.000227
AK 017	0.000413	AM 009	0.000020	AC 005	0.000003	AU 001	0.000000			AN 017	0.019685	AI 010	0.000063
AK 018	0.000127	AM 010	0.001828	AC 006	0.000148	AU 002	0.000622	AP 021	0.000002	AN 018	0.004615		
AK 019	0.000174			AC 007	0.000050	AU 003	0.000209	AP 022	0.000229	AN 019	0.020532	AI 011	0.000145
AK 020	0.000182	AM 011	0.000583	AC 008	0.000026	AU 004	0.002297	AP 023	0.000044	AN 020	0.073378	AI 012	0.000437
		AM 012	0.000157	AC 009	0.000064	AU 005	0.000006	AP 024	0.000000			AI 013	0.000479
AK 021	0.000057	AM 013	0.000125	AC 010	0.000011	AU 006	0.001557			AN 021	0.007500	AI 014	0.000076
AK 022	0.001288	AM 014	0.000587			AU 007	0.002496	AP 900	0.001298	AN 022	0.072696	AI 015	0.000040
AK 023	0.000753	AM 015	0.000020	AC 011	0.000060	AU 008	0.000790			AN 023	0.119317	AI 016	0.000202
AK 024	0.000000	AM 016	0.000084	AC 012	0.000127	AU 009	0.000942	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000640
		AM 017	0.000224	AC 013	0.000285	AU 010	0.002365	AS 002	0.000003			AI 018	0.000452
AK 900	0.010796	AM 018	0.000023	AC 014	0.000010			AS 003	0.000001	AN 900	1.907218	AI 019	0.000042
		AM 019	0.000039	AC 015	0.000022	AU 011	0.064303	AS 004	0.000000			AI 020	0.000140
AJ 001	0.000044	AM 020	0.000096	AC 016	0.000083	AU 012	0.014129	AS 005	0.000001	AK 001	0.000075		
AJ 002	0.000052			AC 017	0.000071	AU 013	0.003895	AS 006	0.000000	AK 002	0.000126	AI 021	0.000055
AJ 003	0.000055	AM 021	0.000033	AC 018	0.000010	AU 014	0.000226	AS 007	0.000010	AK 003	0.000040	AI 022	0.0001360
AJ 004	0.002226	AM 022	0.000927	AC 019	0.000047	AU 015	0.000340	AS 008	0.000034	AK 004	0.000040	AI 023	0.004189
AJ 005	0.000039	AM 023	0.000519	AC 020	0.000031	AU 016	0.000307	AS 009	0.000005	AK 005	0.000016	AI 024	0.000000
AJ 006	0.000011	AM 024	0.000003			AU 017	0.002739	AS 010	0.000016	AK 006	0.000000		
AJ 007	0.000142			AC 021	0.000000	AU 018	0.000523			AK 007	0.000000		
AJ 008	0.000452	AM 900	0.009517	AC 022	0.000070	AU 019	0.005915	AS 011	0.000357	AK 008	0.000284	AI 900	0.087546
AJ 009	0.000903			AC 023	0.000051	AU 020	0.003365	AS 012	0.006796	AK 009	0.000321		
AJ 010	0.004979	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 013	0.004456	AK 010	0.000204	AM 001	0.000002
		AP 002	0.000006			AU 021	0.001111	AS 014	0.000007		0.000039	AM 002	0.000009
AJ 011	0.001951	AP 003	0.000002	AC 900	0.001243	AU 022	0.017368	AS 015	0.000016	AK 011	0.000292	AM 003	0.000009
AJ 012	0.009659	AP 004	0.000031			AU 023	0.018105	AS 016	0.000216	AK 012	0.010714	AM 004	0.000056
AJ 013	0.001194	AP 005	0.000002	AN 001	0.000543	AU 024	0.000000	AS 017	0.000305	AK 013	0.001551	AM 005	0.000016
AJ 014	0.000460	AP 006	0.000001	AN 002	0.000855			AS 018	0.000031	AK 014	0.000044	AM 006	0.000007
AJ 015	0.000799	AP 007	0.000029	AN 003	0.001081	AU 900	0.146378	AS 019	0.000085	AK 015	0.000185	AM 007	0.000062
AJ 016	0.008290	AP 008	0.000014	AN 004	0.000777			AS 020	0.000171	AK 016	0.001089	AM 008	0.000020
AJ 017	0.008266	AP 009	0.000021	AN 005	0.000220	TOTAL	2.270554	AS 021	0.000023	AK 017	0.000437	AM 009	0.000055
AJ 018	0.006102	AP 010	0.000079	AN 006	0.003328			AS 022	0.000082	AK 018	0.000122	AM 010	0.000022
AJ 019	0.002530			AN 007	0.001882			AS 023	0.000959	AK 019	0.000269	AM 011	0.000044
AJ 020	0.001187	AP 011	0.000011	AN 008	0.006175	AN 012		AS 024	0.000014	AK 020	0.000438	AM 012	0.000043
		AP 012	0.000048	AN 009	0.009788	AN 001	0.000035				0.000013	AM 013	0.000105
AJ 021	0.000384	AP 013	0.000025	AN 010	0.003347	AN 002	0.000081	AS 900	0.014327	AK 021	0.000111	AM 014	0.000141
AJ 022	0.005939	AP 014	0.000047			AN 003	0.000016			AK 022	0.001480	AM 015	0.000015
AJ 023	0.005737	AP 015	0.000002	AN 011	1.407783	AN 004	0.000045	AT 001	0.000015	AK 023	0.001469	AM 016	0.000149
AJ 024	0.000007	AP 016	0.000088	AN 012	0.070967	AN 005	0.000007	AT 002	0.000030	AK 024	0.000000	AM 017	0.000267
		AP 017	0.000023	AN 013	0.024962	AN 006	0.005269	AT 003	0.000013			AM 018	0.000017
AJ 900	0.061407	AP 018	0.000001	AN 014	0.002317	AN 007	0.000374	AT 004	0.000015	AK 900	0.019345	AM 019	0.000013
		AP 019	0.000009	AN 015	0.003746	AN 008	0.000098	AT 005	0.000016		0.000020	AM 020	0.000079
AU 001	0.000000	AP 020	0.000007	AN 016	0.020580	AN 009	0.001358	AT 006	0.000034	AJ 001	0.000149		
AU 002	0.000453			AN 017	0.013587	AN 010	0.000130	AT 007	0.000014	AJ 002	0.000187	AM 021	0.000076
AU 003	0.000243	AP 021	0.000001	AN 018	0.006227			AT 008	0.000201	AJ 003	0.000198	AM 022	0.000746
AU 004	0.021930	AP 022	0.000115	AN 019	0.025109			AT 009	0.000126	AJ 004	0.000104	AM 023	0.000756
AU 005	0.000007	AP 023	0.000022	AN 020	0.081014	AI 011	0.000168	AT 010	0.000054	AJ 005	0.000125	AM 024	0.000002
AU 006	0.000990	AP 024	0.000000			AI 012	0.001988			AJ 006	0.000077		
AU 007	0.001448			AN 021	0.010579	AI 013	0.000375	AT 011	0.000023	AJ 007	0.000479	AM 900	0.015057
AU 008	0.000855	AP 900	0.000587	AN 022	0.100354	AI 014	0.000049	AT 012	0.000627	AJ 008	0.000717		
AU 009	0.001302			AN 023	0.200369	AI 015	0.000031	AT 013	0.000037	AJ 009	0.000850	AP 001	0.000000
AU 010	0.031414	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000117	AT 014	0.000080	AJ 010	0.000433	AP 002	0.000001
		AS 002	0.000002			AI 017	0.000084	AT 015	0.000015			AP 003	0.000000
AU 011	0.003444	AS 003	0.000001	AN 900	1.995589	AI 018	0.000074	AT 016	0.000042	AJ 011	0.000156	AP 004	0.000000
AU 012	0.009749	AS 004	0.000000			AI 019	0.000042	AT 017	0.000039	AJ 012	0.000178	AP 005	0.000000
AU 013	0.002373	AS 005	0.000000	AK 001	0.000017	AI 020	0.000062	AT 018	0.000091	AJ 013	0.000386	AP 006	0.000000
AU 014	0.000169	AS 006	0.000000	AK 002	0.000020			AT 019	0.000022	AJ 014	0.000432	AP 007	0.000007
AU 015	0.000548	AS 007	0.000004	AK 003	0.000009	AI 021	0.000063	AT 020	0.000059	AJ 015	0.0001425	AP 008	0.000002
AU 016	0.005309	AS 008	0.000018	AK 004	0.000009	AI 022	0.001085			AJ 016	0.008800	AP 009	0.000001
AU 017	0.003389	AS 009	0.000007	AK 005	0.000006	AI 023	0.000568			AJ 017	0.009840	AP 010	0.000001
AU 018	0.000698	AS 010	0.000157	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000004	AJ 018	0.001670		
AU 019	0.002164			AK 007	0.000104			AT 022	0.000288	AJ 019	0.004167	AP 011	0.000000
AU 020	0.002377	AS 011	0.001663	AK 008	0.000069	AI 900	0.010673	AT 023	0.000103	AJ 020	0.000153	AP 012	0.000009
		AS 012	0.000815	AK 009	0.000208			AT 024	0.000000			AP 013	0.000003
AU 021	0.001142	AS 013	0.003851	AK 010	0.000024	AM 001	0.000008			AJ 021	0.001405	AP 014	0.000001
AU 022	0.017779	AS 014	0.000004			AM 002	0.000042	AT 900	0.001907	AJ 022	0.017085	AP 015	0.000000
AU 023	0.016809	AS 015	0.000008	AK 011	0.000353	AM 003	0.000033			AJ 023	0.021000	AP 016	0.000024
AU 024	0.000000	AS 016	0.000114	AK 012	0.001305	AM 004	0.000436	AC 001	0.000013	AJ 024	0.000025	AP 017	0.000008
		AS 017	0.000233	AK 013	0.000857	AM 005	0.000136	AC 002	0.000111			AP 018	0.000000
AU 900	0.124593	AS 018	0.000033	AK 014	0.000018	AM 006	0.000138	AC 003	0.000041	AJ 900	0.184631	AP 019	0.000001
		AS 019	0.000226	AK 015	0.000048	AM 007	0.000079	AC 004	0.000035			AP 020	0.000001
TOTAL	2.147960	AS 020	0.000102	AK 016	0.000483	AM 008	0.000400	AC 005	0.000003				
				AK 017	0.000254	AM 009							



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 023	0.000160	AK 020	0.000023	AM 011	0.000151	AC 008	0.000051	AU 004	0.000635	AP 022	0.000180	AN 019	0.011323
AS 024	0.000002			AM 012	0.001233	AC 009	0.000170	AU 005	0.000007	AP 023	0.000043	AN 020	0.071361
		AK 021	0.000007	AM 013	0.000532	AC 010	0.000009	AU 006	0.001299	AP 024	0.000000		
AS 900	0.002799	AK 022	0.000117	AM 014	0.005650			AU 007	0.002265			AN 021	0.009164
		AK 023	0.000074	AM 015	0.000045	AC 011	0.000029	AU 008	0.001221	AP 900	0.001242	AN 022	0.098916
AT 001	0.000001	AK 024	0.000000	AM 016	0.000218	AC 012	0.000249	AU 009	0.002153			AN 023	0.126089
AT 002	0.000002			AM 017	0.000400	AC 013	0.000226	AU 010	0.000309			AN 024	0.000000
AT 003	0.000001	AK 900	0.001426	AM 018	0.000080	AC 014	0.000018			AS 001	0.000000		
AT 004	0.000001			AM 019	0.000048	AC 015	0.000027	AU 011	0.003602	AS 002	0.000001	AN 900	1.812360
AT 005	0.000000	AJ 001	0.000007	AM 020	0.000270	AC 016	0.000109	AU 012	0.036169	AS 003	0.000000		
AT 006	0.000002	AJ 002	0.000009			AC 017	0.000086	AU 013	0.003030	AS 004	0.000000	AK 001	0.000022
AT 007	0.000005	AJ 003	0.000008	AM 021	0.000105	AC 018	0.000011	AU 014	0.000713	AS 005	0.000000	AK 002	0.000021
AT 008	0.000005	AJ 004	0.000008	AM 022	0.002493	AC 019	0.000053	AU 015	0.000480	AS 006	0.000000	AK 003	0.000011
AT 009	0.000004	AJ 005	0.000007	AM 023	0.002110	AC 020	0.000040	AU 016	0.003680	AS 007	0.000006	AK 004	0.000029
AT 010	0.000002	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000006			AU 017	0.003513	AS 008	0.000003	AK 005	0.000005
		AJ 007	0.000065			AC 021	0.000000	AU 018	0.000949	AS 009	0.000026	AK 006	0.000000
AT 011	0.000001	AJ 008	0.000076	AM 900	0.038746	AC 022	0.000065	AU 019	0.002038	AS 010	0.000000	AK 007	0.001317
AT 012	0.000020	AJ 009	0.000077			AC 023	0.000059	AU 020	0.002510			AK 008	0.000092
AT 013	0.000003	AJ 010	0.000044	AP 001	0.000011	AC 024	0.000000			AS 011	0.000106	AK 009	0.000115
AT 014	0.000007			AP 002	0.000030			AU 021	0.000785	AS 012	0.000624	AK 010	0.000060
AT 015	0.000002	AJ 011	0.000291	AP 003	0.000014	AC 900	0.001584	AU 022	0.011452	AS 013	0.003339		
AT 016	0.000007	AJ 012	0.001624	AP 004	0.000162			AU 023	0.011785	AS 014	0.000002	AK 011	0.000102
AT 017	0.000033	AJ 013	0.001440	AP 005	0.000006	AN 001	0.000197	AU 024	0.000000	AS 015	0.000111	AK 012	0.001051
AT 018	0.000002	AJ 014	0.000079	AP 006	0.000005	AN 002	0.000297			AS 016	0.000156	AK 013	0.000827
AT 019	0.000002	AJ 015	0.000184	AP 007	0.000057	AN 003	0.000460	AU 900	0.095583	AS 017	0.000028	AK 014	0.000029
AT 020	0.000003	AJ 016	0.003297	AP 008	0.000095	AN 004	0.000060			AS 018	0.000036	AK 015	0.000800
		AJ 017	0.002921	AP 009	0.000178	AN 005	0.000100	TOTAL	2.335196	AS 019	0.000071	AK 016	0.000906
AT 021	0.000000	AJ 018	0.000637	AP 010	0.000012	AN 006	0.002681			AS 020	0.000071	AK 017	0.000529
AT 022	0.000017	AJ 019	0.000411			AN 007	0.002176			AS 021	0.000010	AK 018	0.000124
AT 023	0.000007	AJ 020	0.000281	AP 011	0.000014	AN 008	0.002342	AN 015		AS 022	0.000267	AK 019	0.000100
AT 024	0.000000			AP 012	0.000586	AN 009	0.101372	AI 001	0.000017	AS 023	0.000372	AK 020	0.000176
		AJ 021	0.000090	AP 013	0.000098	AN 010	0.002405	AI 002	0.000030	AS 024	0.000005		
AT 900	0.000126	AJ 022	0.001283	AP 014	0.000570			AI 003	0.000013			AK 021	0.000056
		AJ 023	0.001272	AP 015	0.000015	AN 011	0.032616	AI 004	0.000079	AS 900	0.005686	AK 022	0.000704
AC 001	0.000002	AJ 024	0.000001	AP 016	0.000171	AN 012	0.196375	AI 005	0.000006			AK 023	0.000053
AC 002	0.000010			AP 017	0.000043	AN 013	0.026330	AI 006	0.000006	AT 001	0.000006	AK 024	0.000000
AC 003	0.000007	AJ 900	0.014115	AP 018	0.000005	AN 014	1.182453	AI 007	0.005832	AT 002	0.000013		
AC 004	0.000003			AP 019	0.000019	AN 015	0.005594	AI 008	0.001452	AT 003	0.000006	AK 900	0.007581
AC 005	0.000000	AU 001	0.000000	AP 020	0.000033	AN 016	0.035413	AI 009	0.000047	AT 004	0.000019		
AC 006	0.000081	AU 002	0.000034			AN 017	0.027325	AI 010	0.000032	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000051
AC 007	0.000021	AU 003	0.000028	AP 021	0.000003	AN 018	0.020245			AT 006	0.000022	AJ 002	0.000068
AC 008	0.000009	AU 004	0.000036	AP 022	0.000051	AN 019	0.038769	AI 011	0.000127	AT 007	0.000029	AJ 003	0.000062
AC 009	0.000021	AU 005	0.000001	AP 023	0.000001	AN 020	0.055860	AI 012	0.000382	AT 008	0.000050	AJ 004	0.000069
AC 010	0.000003	AU 006	0.001364	AP 024	0.000000			AI 013	0.000331	AT 009	0.000039	AJ 005	0.000046
		AU 007	0.011074			AN 021	0.009197	AI 014	0.000051	AT 010	0.000027	AJ 006	0.000018
AC 011	0.000009	AU 008	0.000109	AP 900	0.002788	AN 022	0.096120	AI 015	0.001091	AT 011	0.000022	AJ 007	0.004217
AC 012	0.000040	AU 009	0.000066			AN 023	0.175770	AI 016	0.000095	AT 012	0.000041	AJ 008	0.000569
AC 013	0.000147	AU 010	0.000095	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000117	AT 013	0.000190	AJ 009	0.000521
AC 014	0.000005			AS 002	0.000004			AI 018	0.000102	AT 014	0.000086	AJ 010	0.000327
AC 015	0.000011	AU 011	0.000415	AS 003	0.000000	AN 900	2.014157	AI 019	0.000018	AT 015	0.000234	AJ 011	0.002669
AC 016	0.000043	AU 012	0.001464	AS 004	0.000000			AI 020	0.000093	AT 016	0.000069	AJ 012	0.015803
AC 017	0.000040	AU 013	0.001768	AS 005	0.000000	AK 001	0.000047			AT 017	0.000021	AJ 013	0.003630
AC 018	0.000006	AU 014	0.000078	AS 006	0.000000	AK 002	0.000052	AI 021	0.000083	AT 018	0.000129	AJ 014	0.000348
AC 019	0.000015	AU 015	0.000128	AS 007	0.000009	AK 003	0.000032	AI 022	0.001438	AT 019	0.000020	AJ 015	0.009879
AC 020	0.000014	AU 016	0.001123	AS 008	0.000014	AK 004	0.000021	AI 023	0.000637	AT 020	0.000101	AJ 016	0.008896
		AU 017	0.001650	AS 009	0.000053	AK 005	0.000010	AI 024	0.000000			AJ 017	0.014021
AC 021	0.000000	AU 018	0.000250	AS 010	0.000119	AK 006	0.000000			AT 021	0.000018	AJ 018	0.002268
AC 022	0.000041	AU 019	0.000354			AK 007	0.000150	AI 900	0.012317	AT 022	0.000080	AJ 019	0.002096
AC 023	0.000024	AU 020	0.001076	AS 011	0.000154	AK 008	0.000201			AT 023	0.000236	AJ 020	0.001952
AC 024	0.000000			AS 012	0.001831	AK 009	0.004272	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000		
		AU 021	0.000332	AS 013	0.002378	AK 010	0.000030	AM 002	0.000009			AJ 021	0.000663
AC 900	0.000552	AU 022	0.005548	AS 014	0.000079			AM 003	0.000008	AT 900	0.005355	AJ 022	0.009135
		AU 023	0.004032	AS 015	0.000009	AK 011	0.000210	AM 004	0.000049			AJ 023	0.009265
AN 001	0.000007	AU 024	0.000000	AS 016	0.000163	AK 012	0.000312	AM 005	0.000007	AC 001	0.000005	AJ 024	0.000011
AN 002	0.000012			AS 017	0.000415	AK 013	0.000714	AM 006	0.001275	AC 002	0.000028		
AN 003	0.000018	AU 900	0.031027	AS 018	0.000059	AK 014	0.000552	AM 007	0.000853	AC 003	0.000016	AJ 900	0.086584
AN 004	0.000005			AS 019	0.000067	AK 015	0.000173	AM 008	0.000072	AC 004	0.000010		
AN 005	0.000004	TOTAL	1.273217	AS 020	0.000075	AK 016	0.000544	AM 009	0.000011	AC 005	0.000001	AU 001	0.000000
AN 006	0.012786					AK 017	0.000157	AM 010	0.000142	AC 006	0.000161	AU 002	0.000138
AN 007	0.002986			AS 021	0.000012	AK 018	0.000020			AC 007	0.000079	AU 003	0.000078
AN 008	0.000079			AS 022	0.000359	AK 019	0.000220	AM 011	0.000044	AC 008	0.000021	AU 004	0.000279
AN 009	0.001134	AN 014		AS 023	0.000447	AK 020	0.000267	AM 012	0.000105	AC 009	0.000052	AU 005	0.000004
AN 010	0.000279	AI 001	0.000019	AS 024	0.000006			AM 013	0.000083	AC 010	0.000008	AU 006	0.001138
		AI 002	0.000067			AK 021	0.000067	AM 014	0.000163			AU 007	0.011012
AN 011	0.001495	AI 003	0.000013	AS 900	0.006252	AK 022	0.000986	AM 015	0.000212	AC 011	0.000020	AU 008	0.000292
AN 012	0.006338	AI 004	0.000425			AK 023	0.000913	AM 016	0.000126	AC 012	0.000103	AU 009	0.000222
AN 013	1.024919	AI 005	0.000006	AT 001	0.000014	AK 024	0.000000	AM 017	0.000352	AC 013	0.000253	AU 010	0.000407
AN 014	0.000330	AI 006	0.002868	AT 002	0.000054			AM 018	0.000020	AC 014	0.000011		
AN 015	0.000797	AI 007	0.000164	AT 003	0.000013	AK 900	0.013702	AM 019	0.000015	AC 015	0.000027	AU 011	0.002758
AN 016	0.005671	AI 008	0.000052	AT 004	0.000026			AM 020	0.000095	AC 016	0.000091	AU 012	0.008627
AN 017	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
AI 011	0.000054	AT 008	0.000024	AJ 004	0.000109	AM 022	0.001750
AI 012	0.000230	AT 009	0.000023	AJ 005	0.000068	AM 023	0.000722
AI 013	0.000186	AT 010	0.000023	AJ 006	0.000030	AM 024	0.000007
AI 014	0.000046			AJ 007	0.000525		
AI 015	0.000037	AT 011	0.000009	AJ 008	0.000803	AM 900	0.013548
AI 016	0.001025	AT 012	0.000082	AJ 009	0.000722	AC 019	0.000077
AI 017	0.000068	AT 013	0.000029	AJ 010	0.000665	AC 020	0.000053
AI 018	0.000050	AT 014	0.000080			AC 021	0.000000
AI 019	0.000015	AT 015	0.000036	AJ 011	0.003115	AC 022	0.000116
AI 020	0.000056	AT 016	0.000433	AJ 012	0.012617	AC 023	0.000080
		AT 017	0.000214	AJ 013	0.003707	AC 024	0.000000
AI 021	0.000043	AT 018	0.000014	AJ 014	0.000504		
AI 022	0.000622	AT 019	0.000022	AJ 015	0.002403	AN 001	0.000066
AI 023	0.000363	AT 020	0.000036	AJ 016	0.083531	AN 002	0.000103
AI 024	0.000000			AJ 017	0.020316	AN 003	0.000159
		AT 021	0.000002	AJ 018	0.001733	AN 004	0.000089
AI 900	0.007333	AT 022	0.000191	AJ 019	0.003273	AN 005	0.000055
		AT 023	0.000070	AJ 020	0.003982	AN 006	0.001982
		AT 024	0.000000			AN 007	0.004980
AM 001	0.000002			AJ 021	0.001215	AN 008	0.000753
AM 002	0.000009			AJ 022	0.014667	AN 009	0.006386
AM 003	0.000008	AT 900	0.001434	AJ 023	0.014493	AN 010	0.006897
AM 004	0.000493			AJ 024	0.000017		
AM 005	0.000007	AC 001	0.000005			AN 011	0.026797
AM 006	0.000845	AC 002	0.000030	AJ 900	0.168754	AN 012	0.039026
AM 007	0.000236	AC 003	0.000020			AN 013	0.016016
AM 008	0.000068	AC 004	0.000012	AU 001	0.000000	AN 014	0.007173
AM 009	0.000013	AC 005	0.000002	AU 002	0.000159	AN 015	0.013573
AM 010	0.000123	AC 006	0.000137	AU 003	0.000099	AN 016	0.242361
		AC 007	0.000085	AU 004	0.000298	AN 017	1.187300
AM 011	0.000045	AC 008	0.000024	AU 005	0.000005	AN 018	0.004614
AM 012	0.000099	AC 009	0.000070	AU 006	0.000996	AN 019	0.050120
AM 013	0.000060	AC 010	0.000010	AU 007	0.003218	AN 020	0.031514
AM 014	0.000157			AU 008	0.000376	AN 021	0.006955
AM 015	0.000037	AC 011	0.000026	AU 009	0.000362	AN 022	0.101208
AM 016	0.001567	AC 012	0.000104	AU 010	0.000522	AN 023	0.122792
AM 017	0.000480	AC 013	0.000178			AN 024	0.000000
AM 018	0.000015	AC 014	0.000013	AU 011	0.002334		
AM 019	0.000022	AC 015	0.000034	AU 012	0.008238	AN 900	1.870921
AM 020	0.000093	AC 016	0.000279	AU 013	0.002197		
		AC 017	0.000099	AU 014	0.000153	AK 001	0.000062
AM 021	0.000020	AC 018	0.000013	AU 015	0.000160	AK 002	0.000045
AM 022	0.000461	AC 019	0.000050	AU 016	0.037661	AK 003	0.000032
AM 023	0.000259	AC 020	0.000041	AU 017	0.008377	AK 004	0.000013
AM 024	0.000002			AU 018	0.000361	AK 005	0.000015
		AC 021	0.000000	AU 019	0.001654	AK 006	0.000000
AM 900	0.005124	AC 022	0.000110	AU 020	0.002825	AK 007	0.000175
		AC 023	0.000063			AK 008	0.000263
AP 001	0.000005	AC 024	0.000000	AU 021	0.001041	AK 009	0.000272
AP 002	0.000010			AU 022	0.012177	AK 010	0.000090
AP 003	0.000006	AC 900	0.001405	AU 023	0.011826		
AP 004	0.000011			AU 024	0.000000	AK 011	0.000296
AP 005	0.000005	AN 001	0.000062			AK 012	0.001294
AP 006	0.000011	AN 002	0.000095	AU 900	0.095940	AK 013	0.000719
AP 007	0.000820	AN 003	0.000166			AK 014	0.000128
AP 008	0.000038	AN 004	0.000070			AK 015	0.000517
AP 009	0.000016	AN 005	0.000036	TOTAL	2.327198	AK 016	0.000719
AP 010	0.000026	AN 006	0.002788			AK 017	0.008714
		AN 007	0.022896			AK 018	0.000154
AP 011	0.000023	AN 008	0.000713			AK 019	0.000569
AP 012	0.000160	AN 009	0.005213	AN 017		AK 020	0.000403
AP 013	0.000190	AN 010	0.005834	AI 001	0.000009		
AP 014	0.000030			AI 002	0.000019	AK 021	0.000122
AP 015	0.000015	AN 011	0.019862	AI 003	0.000006	AK 022	0.001779
AP 016	0.000385	AN 012	0.042605	AI 004	0.000087	AK 023	0.001469
AP 017	0.000092	AN 013	0.039453	AI 005	0.000004	AK 024	0.000000
AP 018	0.000009	AN 014	0.003256	AI 006	0.002000		
AP 019	0.000060	AN 015	0.016235	AI 007	0.000209	AK 900	0.024167
AP 020	0.000084	AN 016	1.456593	AI 008	0.000026		
		AN 017	0.047966	AI 009	0.000023	AJ 001	0.000161
AP 021	0.000008	AN 018	0.004854	AI 010	0.000288	AJ 002	0.000219
AP 022	0.000956	AN 019	0.020568			AJ 003	0.000185
AP 023	0.000187	AN 020	0.053731	AI 011	0.000066	AJ 004	0.000182
AP 024	0.000000			AI 012	0.000315	AJ 005	0.000155
		AN 021	0.008847	AI 013	0.000159	AJ 006	0.000039
AP 900	0.006645	AN 022	0.085734	AI 014	0.000075	AJ 007	0.000703
		AN 023	0.178669	AI 015	0.000082	AJ 008	0.001690
		AN 024	0.000000	AI 016	0.000489	AJ 009	0.001459
AS 001	0.000000			AI 017	0.000103	AJ 010	0.000057
AS 002	0.000001			AI 018	0.000038		
AS 003	0.000000	AN 900	2.016245	AI 019	0.000027	AJ 011	0.000086
AS 004	0.000000			AI 020	0.000039	AJ 012	0.000322
AS 005	0.000000	AK 001	0.000040			AJ 013	0.002128
AS 006	0.000000	AK 002	0.000031	AI 021	0.000029	AJ 014	0.000028
AS 007	0.000010	AK 003	0.000021	AI 022	0.000562	AJ 015	0.000067
AS 008	0.000008	AK 004	0.000010	AI 023	0.000252	AJ 016	0.074159
AS 009	0.000004	AK 005	0.000010	AI 024	0.000000	AJ 017	0.136462
AS 010	0.000025	AK 006	0.000000			AJ 018	0.002771
		AK 007	0.000179	AI 900	0.004908	AJ 019	0.009846
AS 011	0.000096	AK 008	0.000172			AJ 020	0.006120
AS 012	0.000505	AK 009	0.000155	AM 001	0.000006		
AS 013	0.001987	AK 010	0.000081	AM 002	0.000047	AJ 021	0.002107
AS 014	0.000003			AM 003	0.000029	AJ 022	0.029975
AS 015	0.000031	AK 011	0.000166	AM 004	0.000715	AJ 023	0.031761
AS 016	0.001351	AK 012	0.000971	AM 005	0.000023	AJ 024	0.000037
AS 017	0.000804	AK 013	0.000879	AM 006	0.000594		
AS 018	0.000030	AK 014	0.000048	AM 007	0.000121	AC 001	0.000009
AS 019	0.000069	AK 015	0.000272	AM 008	0.000264	AC 002	0.000050
AS 020	0.000084	AK 016	0.011366	AM 009	0.000066	AC 003	0.000032
		AK 017	0.000987	AM 010	0.000181	AC 004	0.000018
AS 021	0.000014	AK 018	0.000109			AC 005	0.000004
AS 022	0.000391	AK 019	0.000264	AM 011	0.000191	AC 006	0.000141
AS 023	0.000470	AK 020	0.000390	AM 012	0.000296	AC 007	0.000102
AS 024	0.000007			AM 013	0.000132	AC 008	0.000038
		AK 021	0.000102	AM 014	0.000455	AC 009	0.000120
AS 900	0.005890	AK 022	0.001193	AM 015	0.000111	AC 010	0.000015
		AK 023	0.000984	AM 016	0.000818		
AT 001	0.000003	AK 024	0.000000	AM 017	0.000663	AI 011	0.000043
AT 002	0.000007			AM 018	0.000058	AI 012	0.000019
AT 003	0.000003	AK 900	0.018427	AM 019	0.000143	AI 013	0.000055
AT 004	0.000013			AM 020	0.000299	AI 014	0.000351
AT 005	0.000001	AJ 001	0.000073			AI 015	0.000215
AT 006	0.000008	AJ 002	0.000100	AM 021	0.000055	AI 016	0.000016
AT 007	0.000110	AJ 003	0.000085			AI 017	0.000016
				AM 022	0.001750	AI 018	0.000077
				AM 023	0.000722	AI 019	0.000059
				AM 024	0.000007	AI 020	0.000322
				AM 900	0.013548	AI 021	0.001435
				AP 001	0.000005	AI 022	0.018551
				AP 002	0.000011	AI 023	0.017707
				AP 003	0.000006	AI 024	0.000000
				AP 004	0.000010	AU 021	0.001435
				AP 005	0.000006	AU 022	0.018551
				AP 006	0.000007	AU 023	0.017707
				AP 007	0.000008	AU 024	0.000000
				AP 008	0.000009	AU 900	0.144199
				AP 009	0.000010	TOTAL	2.420102
				AP 010	0.000011		
				AP 021	0.000025	AS 007	0.000006
				AP 022	0.000169	AS 008	0.000009
				AP 023	0.000137	AS 009	0.000007
				AP 024	0.000039	AS 010	0.000160
				AP 025	0.000025	AS 011	0.000091
				AP 026	0.000145	AS 012	0.000454
				AP 027	0.000009	AS 013	0.001329
				AP 028	0.000012	AS 014	0.000019
				AP 029	0.000009	AS 015	0.000021
				AP 030	0.000009	AS 016	0.000536
				AP 031	0.000009	AS 017	0.000853
				AP 032	0.000009	AS 018	0.002345
				AP 033	0.000009	AS 019	0.000080
				AP 034	0.000009	AS 020	0.000081
				AP 035	0.000009	AS 021	0.000020
				AP 036	0.000009	AS 022	0.000519
				AP 037	0.000009	AS 023	0.000614
				AP 038	0.000009	AS 024	0.000008
				AP 039	0.000		



**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	0.000018	AI 021	0.000042	AT 018	0.000028	AJ 014	0.000940	AP 006	0.000001	AN 002	0.000039	AU 900	0.074243				
AK 004	0.000009	AI 022	0.000087	AT 019	0.000356	AJ 015	0.003204	AP 007	0.000029	AN 003	0.000069						
AK 005	0.000010	AI 023	0.000385	AT 020	0.000066	AJ 016	0.018035	AP 008	0.000022	AN 004	0.000025	TOTAL	1.688624				
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.019583	AP 009	0.000003	AN 005	0.000012						
AK 007	0.000107			AT 021	0.000004	AJ 018	0.002179	AP 010	0.000004	AN 006	0.035397						
AK 008	0.000143	AI 900	0.007152	AT 022	0.000429	AJ 019	0.022112			AN 007	0.007834						
AK 009	0.000311			AT 023	0.000140	AJ 020	0.004261	AP 011	0.000003	AN 008	0.000280	AN 021					
AK 010	0.000139	AM 001	0.000004	AT 024	0.000000			AP 012	0.000150	AN 009	0.001691	AI 001	0.000019				
		AM 002	0.000025			AJ 021	0.001262	AP 013	0.000019	AN 010	0.001303	AI 002	0.000025				
AK 011	0.000140	AM 003	0.000018	AT 900	0.002624	AJ 022	0.016937	AP 014	0.000004			AI 003	0.000012				
AK 012	0.000943	AM 004	0.001630			AJ 023	0.018841	AP 015	0.000004	AN 011	0.006444	AI 004	0.000577				
AK 013	0.000545	AM 005	0.000011	AC 001	0.000010	AJ 024	0.000022	AP 016	0.000107	AN 012	0.008579	AI 005	0.000006				
AK 014	0.000180	AM 006	0.000727	AC 002	0.000078			AP 017	0.000023	AN 013	0.008418	AI 006	0.000324				
AK 015	0.000201	AM 007	0.000058	AC 003	0.000034	AJ 900	0.179149	AP 018	0.000001	AN 014	0.000687	AI 007	0.000411				
AK 016	0.004883	AM 008	0.000200	AC 004	0.000024			AP 019	0.000004	AN 015	0.004834	AI 008	0.000053				
AK 017	0.001121	AM 009	0.000054	AC 005	0.000005	AU 001	0.000000	AP 020	0.000006	AN 016	0.032726	AI 009	0.000032				
AK 018	0.003018	AM 010	0.000544	AC 006	0.000150	AU 002	0.000958			AN 017	0.018704	AI 010	0.000205				
AK 019	0.000315			AC 007	0.000085	AU 003	0.000322	AP 021	0.000001	AN 018	0.002841						
AK 020	0.000242	AM 011	0.000066	AC 008	0.000043	AU 004	0.000714	AP 022	0.000103	AN 019	0.005130	AI 011	0.000079				
		AM 012	0.000352	AC 009	0.000107	AU 005	0.000015	AP 023	0.000018	AN 020	1.159408	AI 012	0.000232				
AK 021	0.000070	AM 013	0.000082	AC 010	0.000011	AU 006	0.001593	AP 024	0.000000			AI 013	0.000245				
AK 022	0.000973	AM 014	0.000417			AU 007	0.002585			AN 021	0.019875	AI 014	0.000193				
AK 023	0.000817	AM 015	0.000035	AC 011	0.000033	AU 008	0.001184	AP 900	0.000517	AN 022	0.044055	AI 015	0.000297				
AK 024	0.000000	AM 016	0.000239	AC 012	0.000257	AU 009	0.001537			AN 023	0.088710	AI 016	0.000282				
		AM 017	0.000582	AC 013	0.000237	AU 010	0.000944	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000097				
AK 900	0.014246	AM 018	0.000016	AC 014	0.000013			AS 002	0.000001			AI 018	0.000086				
		AM 019	0.000160	AC 015	0.000032	AU 011	0.005189	AS 003	0.000001	AN 900	1.527089	AI 019	0.000031				
		AM 020	0.000082	AC 016	0.000140	AU 012	0.046025	AS 004	0.000000			AI 020	0.000066				
AJ 001	0.000119			AC 017	0.000095	AU 013	0.003606	AS 005	0.000000	AK 001	0.000011						
AJ 002	0.000161			AC 018	0.000011	AU 014	0.000205	AS 006	0.000000	AK 002	0.000008	AI 021	0.000062				
AJ 003	0.000138	AM 021	0.000022	AC 019	0.000065	AU 015	0.000873	AS 007	0.000009	AK 003	0.000006	AI 022	0.000134				
AJ 004	0.000172	AM 022	0.000551	AC 020	0.000044	AU 016	0.007289	AS 008	0.000013	AK 004	0.000007	AI 023	0.000541				
AJ 005	0.000113	AM 023	0.000324			AU 017	0.006394	AS 009	0.000003	AK 005	0.000002	AI 024	0.000000				
AJ 006	0.000031	AM 024	0.000002			AU 018	0.000573	AS 010	0.000008	AK 006	0.000000						
AJ 007	0.000423			AC 021	0.000000	AU 019	0.009788			AK 007	0.000284	AI 900	0.009961				
AJ 008	0.001249	AM 900	0.006204	AC 022	0.000074	AU 020	0.003402	AS 011	0.000055	AK 008	0.000047						
AJ 009	0.001578			AC 023	0.000064			AS 012	0.000253	AK 009	0.000042						
AJ 010	0.000972	AP 001	0.000005	AC 024	0.000000			AS 013	0.018991	AK 010	0.000020	AM 001	0.000002				
		AP 002	0.000013			AU 021	0.001047	AS 014	0.000001			AM 002	0.000011				
AJ 011	0.004548	AP 003	0.000006	AC 900	0.001611	AU 022	0.015631	AS 015	0.000009	AK 011	0.000047	AM 003	0.000009				
AJ 012	0.013654	AP 004	0.000018			AU 023	0.015145	AS 016	0.000009	AK 012	0.000230	AM 004	0.002964				
AJ 013	0.003066	AP 005	0.000004	AN 001	0.000557			AS 017	0.000259	AK 013	0.003780	AM 005	0.000010				
AJ 014	0.003969	AP 006	0.000003	AN 002	0.000858	AU 900	0.125020	AS 018	0.000021	AK 014	0.000015	AM 006	0.000730				
AJ 015	0.002844	AP 007	0.000122	AN 003	0.01201			AS 019	0.000025	AK 015	0.000037	AM 007	0.000257				
AJ 016	0.052132	AP 008	0.000039	AN 004	0.000390			AS 020	0.000271	AK 016	0.000573	AM 008	0.000080				
AJ 017	0.028376	AP 009	0.000044	AN 005	0.000864	TOTAL	2.457210			AK 017	0.000270	AM 009	0.000118				
AJ 018	0.115592	AP 010	0.000033	AN 006	0.003239			AS 021	0.000030	AK 018	0.000449	AM 010	0.000729				
AJ 019	0.007167			AN 007	0.002708			AS 022	0.000695	AK 019	0.000553	AM 011	0.000051				
AJ 020	0.004842	AP 011	0.000008	AN 008	0.006831	AN 020		AS 023	0.001135	AK 020	0.000080	AM 012	0.000101				
		AP 012	0.000157	AN 009	0.064879	AI 001	0.000023	AS 024	0.000017			AM 013	0.000106				
AJ 021	0.001541	AP 013	0.000062	AN 010	0.010247	AI 002	0.000038			AK 021	0.000030	AM 014	0.000611				
AJ 022	0.024497	AP 014	0.000039			AI 003	0.000019	AS 900	0.022013	AK 022	0.000603	AM 015	0.000091				
AJ 023	0.023629	AP 015	0.000011	AN 011	0.038422	AI 004	0.000026			AK 023	0.000283	AM 016	0.000465				
AJ 024	0.000028	AP 016	0.000477	AN 012	0.300364	AI 005	0.000008	AT 001	0.000001	AK 024	0.000000	AM 017	0.000555				
		AP 017	0.000096	AN 013	0.022395	AI 006	0.014511	AT 002	0.000003			AM 018	0.000022				
AJ 900	0.290841	AP 018	0.000003	AN 014	0.011207	AI 007	0.001351	AT 003	0.000001	AK 900	0.006476	AM 019	0.000033				
		AP 019	0.000075	AN 015	0.000856	AI 008	0.000063	AT 004	0.000003			AM 020	0.000094				
AU 001	0.000000	AP 020	0.000020	AN 016	0.072086	AI 009	0.000051	AT 005	0.000001								
AU 002	0.000195			AN 017	0.045582	AI 010	0.000078	AT 006	0.000012	AJ 001	0.000014	AM 021	0.000026				
AU 003	0.000105	AP 021	0.000002	AN 018	0.007308	AI 011	0.000057	AT 007	0.000020	AJ 002	0.000019	AM 022	0.000643				
AU 004	0.000591	AP 022	0.000289	AN 019	1.209992	AI 012	0.000389	AT 008	0.000009	AJ 003	0.000017	AM 023	0.000426				
AU 005	0.000006	AP 023	0.000053	AN 020	0.000537	AI 013	0.000586	AT 009	0.000008	AJ 004	0.000016	AM 024	0.000002				
AU 006	0.000718	AP 024	0.000000			AI 014	0.000030	AT 010	0.000007	AJ 005	0.000014	AM 025	0.000002				
AU 007	0.001543			AN 021	0.008173	AI 015	0.000020	AT 011	0.000003	AJ 006	0.000005						
AU 008	0.000393	AP 900	0.001575	AN 022	0.107470	AI 016	0.000083	AT 012	0.000057	AJ 007	0.000123	AM 900	0.008038				
AU 009	0.000931			AN 023	0.132632	AI 017	0.000170	AT 013	0.000012	AJ 008	0.000152						
AU 010	0.001098	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 018	0.000129	AT 014	0.000020	AJ 009	0.000139	AP 001	0.000002				
		AS 002	0.000004			AI 019	0.000016	AT 015	0.000005	AJ 010	0.000085	AP 002	0.000006				
AU 011	0.001946	AS 003	0.000001	AN 900	2.110061	AI 020	0.000050	AT 016	0.000000			AP 003	0.000002				
AU 012	0.007337	AS 004	0.000000					AT 017	0.000000	AJ 011	0.000062	AP 004	0.000030				
AU 013	0.001614	AS 005	0.000000	AK 001	0.000053	AI 021	0.000129	AT 018	0.000003	AJ 012	0.000364	AP 005	0.000002				
AU 014	0.000690	AS 006	0.000000	AK 002	0.000067	AI 022	0.000172	AT 019	0.000007	AJ 013	0.0005883	AP 006	0.000003				
AU 015	0.000818	AS 007	0.000009	AK 003	0.000029	AI 023	0.0001072	AT 020	0.000008	AJ 014	0.000111	AP 007	0.000254				
AU 016	0.014764	AS 008	0.000018	AK 004	0.000024	AI 024	0.000961			AJ 015	0.000313	AP 008	0.000016				
AU 017	0.008500	AS 009	0.000031	AK 005	0.000017					AJ 016	0.0004569	AP 009	0.000018				
AU 018	0.027372	AS 010	0.000072	AK 006	0.000000					AJ 017	0.000344	AP 010	0.000069				
AU 019	0.002383			AK 007	0.000172			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000639						
AU 020	0.001984	AS 011	0.000282	AK 008	0.000220	AI 900	0.019861	AT 022	0.000040	AJ 019	0.000862	AP 011					



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						
AS 018	0.000030	AK 014	0.000037	AM 006	0.000029	AC 002	0.000012	AJ 900	0.025438	AP 018	0.000000	AN 014	0.001354
AS 019	0.000119	AK 015	0.000320	AM 007	0.000010	AC 003	0.000010	AJ 001	0.000000	AP 019	0.000004	AN 015	0.010243
AS 020	0.000069	AK 016	0.003754	AM 008	0.000025	AC 004	0.000005	AJ 002	0.000082	AP 020	0.000003	AN 016	0.019013
AS 021	0.000013	AK 017	0.000943	AM 009	0.000007	AC 005	0.000001	AJ 003	0.000030	AP 021	0.000000	AN 017	0.013825
AS 022	0.000344	AK 018	0.000087	AM 010	0.000098	AC 006	0.000160	AJ 004	0.000034	AP 022	0.000154	AN 018	0.004084
AS 023	0.000432	AK 019	0.000262	AM 011	0.000021	AC 007	0.000034	AJ 005	0.000001	AP 023	0.000001	AN 019	0.010368
AS 024	0.000006	AK 020	0.000190	AM 012	0.000032	AC 008	0.000013	AJ 006	0.000032	AP 024	0.000000	AN 020	0.022212
AS 900	0.005169	AK 021	0.000053	AM 013	0.000034	AC 009	0.000032	AJ 007	0.000055	AP 900	0.000251	AN 021	0.040845
AT 001	0.000004	AK 022	0.000719	AM 014	0.000109	AC 010	0.000005	AJ 008	0.000111	AS 001	0.000000	AN 022	0.033122
AT 002	0.000009	AK 023	0.000555	AM 015	0.000006	AC 011	0.000014	AJ 009	0.000147	AS 002	0.000000	AN 023	1.179618
AT 003	0.000003	AK 024	0.000000	AM 016	0.000042	AC 012	0.000049	AJ 010	0.000190	AS 003	0.000000	AN 024	0.000000
AT 004	0.000074	AK 900	0.009383	AM 017	0.000100	AC 013	0.000346	AJ 011	0.001527	AS 004	0.000000	AN 900	1.433613
AT 005	0.000002	AJ 001	0.000057	AM 018	0.000005	AC 014	0.000008	AJ 012	0.002278	AS 005	0.000000	AK 001	0.000006
AT 006	0.000010	AJ 002	0.000074	AM 019	0.000009	AC 015	0.000017	AJ 013	0.003577	AS 006	0.000000	AK 002	0.000006
AT 007	0.000595	AJ 003	0.000062	AM 020	0.000019	AC 016	0.000054	AJ 014	0.000057	AS 007	0.000002	AK 003	0.000003
AT 008	0.000030	AJ 004	0.000181	AM 021	0.000010	AC 017	0.000057	AJ 015	0.000112	AS 008	0.000005	AK 004	0.000003
AT 009	0.000048	AJ 005	0.000055	AM 022	0.000203	AC 018	0.000024	AJ 016	0.001180	AS 009	0.000003	AK 005	0.000002
AT 010	0.000195	AJ 006	0.000018	AM 023	0.000114	AC 019	0.000023	AJ 017	0.001282	AS 010	0.000018	AK 006	0.000000
AT 011	0.000013	AJ 007	0.001171	AM 024	0.000001	AC 020	0.000000	AJ 018	0.001504	AS 011	0.000169	AK 007	0.000036
AT 012	0.000075	AJ 008	0.000571	AM 900	0.002142	AC 021	0.000072	AJ 019	0.000730	AS 012	0.000234	AK 008	0.000024
AT 013	0.000061	AJ 009	0.000628	AP 001	0.000000	AC 022	0.000042	AJ 020	0.000490	AS 013	0.000737	AK 009	0.000068
AT 014	0.000363	AJ 010	0.000788	AP 002	0.000001	AC 023	0.000000	AJ 021	0.000191	AS 014	0.000001	AK 010	0.000022
AT 015	0.000092	AJ 011	0.002437	AP 003	0.000000	AC 024	0.000000	AJ 022	0.003039	AS 015	0.000005	AK 011	0.000037
AT 016	0.000166	AJ 012	0.009720	AP 004	0.000003	AC 900	0.000991	AJ 023	0.002594	AS 016	0.000073	AK 012	0.000392
AT 017	0.000240	AJ 013	0.002311	AP 005	0.000000	AN 001	0.000088	AJ 024	0.000500	AS 017	0.000296	AK 013	0.000187
AT 018	0.000039	AJ 014	0.000460	AP 006	0.000000	AN 002	0.000152	AJ 900	0.021270	AS 018	0.000026	AK 014	0.000009
AT 019	0.000042	AJ 015	0.004582	AP 007	0.000014	AN 003	0.000157	TOTAL	1.527013	AS 019	0.000067	AK 015	0.000035
AT 020	0.000050	AJ 016	0.032878	AP 008	0.000003	AN 004	0.000052			AS 020	0.000023	AK 016	0.000362
AT 021	0.000006	AJ 017	0.021050	AP 009	0.000004	AN 005	0.000033			AS 021	0.000004	AK 017	0.000250
AT 022	0.000371	AJ 018	0.001914	AP 010	0.000007	AN 006	0.001190			AS 022	0.000117	AK 018	0.000023
AT 023	0.000126	AJ 019	0.004342	AP 011	0.000001	AN 007	0.001061	AN 023	0.000631	AS 023	0.000152	AK 019	0.000078
AT 024	0.000000	AJ 020	0.002303	AP 012	0.000014	AN 008	0.000437	AI 001	0.000004	AS 024	0.000002	AK 020	0.000035
AT 900	0.002612	AJ 021	0.000747	AP 013	0.000007	AN 009	0.003331	AI 002	0.000006	AS 900	0.001935	AK 021	0.000010
AC 001	0.000004	AJ 022	0.009798	AP 014	0.000009	AN 010	0.000001	AI 003	0.000002	AT 001	0.000002	AK 022	0.000146
AC 002	0.000023	AJ 023	0.009914	AP 015	0.000001	AN 011	0.024506	AI 004	0.000048	AT 002	0.000005	AK 023	0.000119
AC 003	0.000014	AJ 024	0.000012	AP 016	0.000053	AN 012	0.014858	AI 005	0.000001	AT 003	0.000002	AK 024	0.000000
AC 004	0.000010	AJ 900	0.106072	AP 017	0.000014	AN 013	0.034687	AI 006	0.000088	AT 004	0.000002	AK 900	0.001854
AC 005	0.000002	AJ 001	0.000000	AP 018	0.000000	AN 014	0.004753	AI 007	0.000056	AT 005	0.000008	AK 001	0.000022
AC 006	0.000098	AJ 002	0.000142	AP 019	0.000003	AN 015	0.003370	AI 008	0.000012	AT 006	0.000002	AK 002	0.000025
AC 007	0.000057	AJ 003	0.000074	AP 020	0.000002	AN 016	0.013114	AI 009	0.000007	AT 007	0.000004	AK 003	0.000020
AC 008	0.000018	AJ 004	0.001128	AP 021	0.000000	AN 017	0.009173	AI 010	0.000163	AT 008	0.000019	AK 004	0.000028
AC 009	0.000051	AJ 005	0.000004	AP 022	0.000034	AN 018	0.024740	AI 011	0.000061	AT 009	0.000013	AK 005	0.000023
AC 010	0.000007	AJ 006	0.000711	AP 023	0.000006	AN 019	0.022449	AI 012	0.000090	AT 010	0.000018	AK 006	0.000005
AC 011	0.000018	AJ 007	0.003255	AP 024	0.000000	AN 020	0.021994	AI 013	0.000049	AT 011	0.000006	AK 007	0.000097
AC 012	0.000079	AJ 008	0.000276	AP 900	0.000179	AN 021	0.012348	AI 014	0.000022	AT 012	0.000032	AK 008	0.000188
AC 013	0.000145	AJ 009	0.000295	AS 001	0.000000	AN 022	1.060891	AI 015	0.000018	AT 013	0.000007	AK 009	0.000250
AC 014	0.000009	AJ 010	0.001802	AS 002	0.000001	AN 023	0.205495	AI 016	0.000029	AT 014	0.000043	AK 010	0.000131
AC 015	0.000023	AJ 011	0.001936	AS 003	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000016	AT 015	0.000008	AJ 011	0.001666
AC 016	0.000139	AJ 012	0.006660	AS 004	0.000000	AN 900	1.463219	AI 018	0.000013	AT 016	0.000017	AJ 012	0.004520
AC 017	0.000070	AJ 013	0.001711	AS 005	0.000000	AK 001	0.000006	AI 019	0.000006	AT 017	0.000066	AJ 013	0.000527
AC 018	0.000008	AJ 014	0.000113	AS 006	0.000000	AK 002	0.000005	AI 020	0.000010	AT 018	0.000005	AJ 014	0.000136
AC 019	0.000033	AJ 015	0.001376	AS 007	0.000003	AK 003	0.000003	AI 021	0.000011	AT 019	0.000020	AJ 015	0.000465
AC 020	0.000026	AJ 016	0.011049	AS 008	0.000005	AK 004	0.000003	AI 022	0.000074	AT 020	0.000008	AJ 016	0.003541
AC 021	0.000000	AJ 017	0.007836	AS 009	0.000003	AK 005	0.000002	AI 023	0.000000	AT 021	0.000001	AJ 017	0.004912
AC 022	0.000064	AJ 018	0.000381	AS 010	0.000019	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 022	0.000055	AJ 018	0.000942
AC 023	0.000040	AJ 019	0.001858	AS 011	0.000085	AK 007	0.000086	AI 900	0.001781	AT 023	0.000020	AJ 019	0.002905
AC 024	0.000000	AJ 020	0.001536	AS 012	0.000157	AK 008	0.000025	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000549
AC 900	0.000937	AJ 021	0.000577	AS 013	0.000157	AK 009	0.000086	AM 002	0.000004	AT 900	0.000398	AJ 021	0.000174
AN 001	0.000072	AJ 022	0.007753	AS 014	0.000209	AK 010	0.000020	AM 003	0.000003	AT 001	0.000001	AJ 022	0.002571
AN 002	0.000430	AJ 023	0.007280	AS 015	0.000003	AK 011	0.000033	AM 004	0.000037	AT 002	0.000008	AJ 023	0.002660
AN 003	0.000180	AJ 024	0.000000	AS 016	0.000004	AK 012	0.000239	AM 005	0.000002	AT 003	0.000005	AJ 024	0.000003
AN 004	0.000802	AJ 900	0.057753	AS 017	0.000148	AK 013	0.001056	AM 006	0.000217	AT 004	0.000008	AJ 900	0.026362
AN 005	0.000050	TOTAL	2.292037	AS 018	0.000082	AK 014	0.000025	AM 007	0.000018	AT 005	0.000005	AJ 001	0.000000
AN 006	0.003803			AS 019	0.000035	AK 015	0.000025	AM 008	0.000033	AT 006	0.000003	AJ 002	0.000177
AN 007	0.050495			AS 020	0.000080	AK 016	0.000032	AM 009	0.000006	AT 007	0.000032	AJ 003	0.000037
AN 008	0.000827			AS 021	0.000010	AK 017	0.000147	AM 010	0.000108	AT 008	0.000006	AJ 004	0.000166
AN 009	0.005397	AN 022		AS 022	0.000233	AK 018	0.000147	AM 011	0.000027	AT 009	0.000006	AJ 005	0.000001
AN 010	0.041099	AI 001	0.000006	AS 023	0.000359	AK 019	0.000039	AM 012	0.000039	AT 010	0.000015	AJ 006	0.000281
AN 011	0.020331	AI 002	0.000009	AS 024	0.000005	AK 020	0.000005	AM 013	0.000017	AT 011	0.000002	AJ 007	0.000664
AN 012	0.043804	AI 003	0.000004	AS 900	0.006524	AK 021	0.000013	AM 014	0.000074	AT 012	0.000008	AJ 008	0.000131
AN 013	0.032691	AI 004	0.000043	AT 001	0.000001	AK 022	0.000235	AM 015	0.000009	AT 013	0.000028	AJ 009	0.000124
AN 014	0.003336	AI 005	0.000002	AT 002	0.000003	AK 023	0.000140	AM 016	0.000046	AT 014	0.000057	AJ 010	0.000216
AN 015	0.207192	AI 006	0.003026	AT 003	0.000001	AK 024	0.000000	AM 017	0.000165	AT 015	0.000002	AJ 011	0.002425
AN 016	0.260564	AI 007	0.000069	AT 004	0.000009	AK 900	0.002736	AM 018	0.000004</				



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	
AI 006	0.001324		AT 002	0.000026		AK 900	0.003792		AM 018	0.000613		AC 014	0.000237		AU 011	0.124423	
AI 007	0.000064		AT 003	0.000010					AM 019	0.000813		AC 015	0.000543		AU 012	0.348817	
AI 008	0.000033		AT 004	0.000007		AJ 001	0.000050		AM 020	0.002389		AC 016	0.002517		AU 013	0.071925	
AI 009	0.000025		AT 005	0.000005		AJ 002	0.000064					AC 017	0.001754		AU 014	0.004322	
AI 010	0.000117		AT 006	0.000004		AJ 003	0.000054		AM 021	0.000841		AC 018	0.000230		AU 015	0.014227	
			AT 007	0.000025		AJ 004	0.000036		AM 022	0.019229		AC 019	0.000887		AU 016	0.143916	
AI 011	0.000055		AT 008	0.000089		AJ 005	0.000044		AM 023	0.014014		AC 020	0.000690		AU 017	0.137291	
AI 012	0.000071		AT 009	0.000093		AJ 006	0.000006		AM 024	0.000057					AU 018	0.042734	
AI 013	0.000079		AT 010	0.000020		AJ 007	0.000090					AC 021	0.000000		AU 019	0.049136	
AI 014	0.000025					AJ 008	0.000548		AM 900	0.258698		AC 022	0.001612		AU 020	0.046093	
AI 015	0.000010		AT 011	0.000011		AJ 009	0.000593					AC 023	0.001110		AS 011	0.000004	
AI 016	0.000057		AT 012	0.000029		AJ 010	0.000192		AP 001	0.000164		AC 024	0.000000		AS 012	0.000112	
AI 017	0.000021		AT 013	0.000013					AP 002	0.000431					AU 021	0.018391	
AI 018	0.000016		AT 014	0.000060		AJ 011	0.001924		AP 003	0.000196		AC 900	0.027088		AU 022	0.018391	
AI 019	0.000010		AT 015	0.000007		AJ 012	0.003708		AP 004	0.000939					AU 023	0.275476	
AI 020	0.000012		AT 016	0.000042		AJ 013	0.001063		AP 005	0.000103		AN 001	1.177247		AU 024	0.289398	
			AT 017	0.000114		AJ 014	0.000367		AP 006	0.000062		AN 002	1.211830		AS 016	0.000000	
AI 021	0.000016		AT 018	0.000068		AJ 015	0.000466		AP 007	0.002080		AN 003	1.477391		AS 017	0.000030	
AI 022	0.000182		AT 019	0.000037		AJ 016	0.008342		AP 008	0.001373		AN 004	1.212998		AS 018	0.000000	
AI 023	0.000184		AT 020	0.000017		AJ 017	0.007597		AP 009	0.000900		AN 005	1.104798		AS 019	0.000005	
AI 024	0.000000					AJ 018	0.003083		AP 010	0.0001637		AN 006	1.121959		AS 020	0.000005	
			AT 021	0.000002		AJ 019	0.002133					AN 007	1.217542		AS 021	0.000001	
AI 900	0.002365		AT 022	0.000097		AJ 020	0.000856		AP 011	0.000174		AN 008	2.102375	AK 001	AS 022	0.000023	
			AT 023	0.000194					AP 012	0.002359		AN 009	1.742630	AI 001	AS 023	0.000030	
			AT 024	0.000000		AJ 021	0.000335		AP 013	0.0001178		AN 010	1.283545	AI 002	AS 024	0.000000	
AM 001	0.000002					AJ 022	0.0004129		AP 014	0.002159				AI 003	AS 900	0.000442	
AM 002	0.000008		AT 900	0.000920		AJ 023	0.010091		AP 015	0.000168		AN 011	1.918682	AI 004			
AM 003	0.000007					AJ 024	0.000012		AP 016	0.009547		AN 012	3.047597	AI 005	AT 001	0.000004	
AM 004	0.000241								AP 017	0.002051		AN 013	1.730416	AI 006	AT 002	0.000012	
AM 005	0.000009	AC 001	0.000003						AP 018	0.000061		AN 014	1.287291	AI 007	AT 003	0.000003	
AM 006	0.000393	AC 002	0.000014		AJ 900	0.045781			AP 019	0.000383		AN 015	1.515028	AI 008	AT 004	0.000001	
AM 007	0.000020	AC 003	0.000009						AP 020	0.000425		AN 016	2.691060	AI 009	AT 005	0.000001	
AM 008	0.000062	AC 004	0.000004		AU 001	0.000000						AN 017	1.792926	AI 010	AT 006	0.000007	
AM 009	0.000018	AC 005	0.000002		AU 002	0.000554			AP 021	0.000042		AN 018	1.377444		AT 007	0.000008	
AM 010	0.000103	AC 006	0.000073		AU 003	0.000247			AP 022	0.0006206		AN 019	1.680436	AI 011	AT 008	0.000030	
		AC 007	0.000023		AU 004	0.000189			AP 023	0.001181		AN 020	2.020226	AI 012	AT 009	0.000002	
AM 011	0.000035	AC 008	0.000013		AU 005	0.000013			AP 024	0.000000				AI 013	AT 010	0.000001	
AM 012	0.000039	AC 009	0.000031		AU 006	0.000780						AN 021	1.250617	AI 014			
AM 013	0.000023	AC 010	0.000004		AU 007	0.000847		AP 900	0.034548		AN 022	2.857242	AI 015	0.000005	AT 011	0.000002	
AM 014	0.000091				AU 008	0.000960		AS 001	0.000000		AN 023	4.583004	AI 016	0.000014	AT 012	0.000008	
AM 015	0.000009	AC 011	0.000014		AU 009	0.000330		AS 002	0.000077		AN 024	1.000000	AI 017	0.000012	AT 013	0.000003	
AM 016	0.000102	AC 012	0.000040		AU 010	0.000293		AS 003	0.000013		AN 900	42.404283	AI 018	0.000010	AT 014	0.000009	
AM 017	0.000280	AC 013	0.000138					AS 004	0.000000				AI 019	0.000006	AT 015	0.000001	
AM 018	0.000007	AC 014	0.000005		AU 011	0.003775		AS 005	0.000007	AK 001	0.000737		AI 020	0.000010	AT 016	0.000003	
AM 019	0.000021	AC 015	0.000012		AU 012	0.003205		AS 006	0.000000	AK 002	0.000719			AI 021	AT 017	0.000009	
AM 020	0.000035	AC 016	0.000054		AU 013	0.002106		AS 007	0.000000	AK 003	0.000413			AI 022	AT 018	0.000001	
		AC 017	0.000040		AU 014	0.000141		AS 008	0.000139	AK 004	0.000413			AI 023	AT 019	0.000002	
AM 021	0.000014	AC 018	0.000005		AU 015	0.000277		AS 009	0.001298	AK 005	0.000325			AI 024	AT 020	0.000002	
AM 022	0.000185	AC 019	0.000020		AU 016	0.000300		AS 010	0.000325	AK 006	0.000000						
AM 023	0.000416	AC 020	0.000014		AU 017	0.003325		AS 011	0.004293	AK 007	0.004000	AI 900	0.001494	AT 021		0.000000	
AM 024	0.000001				AU 018	0.001137		AS 012	0.001515	AK 008	0.003124			AT 022		0.000014	
		AC 021	0.000000		AU 019	0.001515		AS 013	0.004704	AK 009	0.020585	AM 001	0.000001	AT 023		0.000008	
AM 900	0.002124	AC 022	0.000038		AU 020	0.001392		AS 014	0.021134	AK 010	0.005358	AM 002	0.000008	AT 024		0.000000	
		AC 023	0.000025					AS 015	0.073694			AM 003	0.000005	AT 900		0.000131	
AP 001	0.000001	AC 024	0.000000		AU 021	0.001151		AS 016	0.000186			AM 004	0.000059				
AP 002	0.000004				AU 022	0.020952		AS 017	0.000768	AK 011	0.002972	AM 005	0.000002	AC 001		0.000001	
AP 003	0.000002	AC 900	0.000580		AU 023	0.035685		AS 018	0.000643	AK 012	0.036336	AM 006	0.000004	AC 002		0.000005	
AP 004	0.000003				AU 024	0.000000		AS 019	0.019381	AK 013	0.018581	AM 007	0.000004	AC 003		0.000002	
AP 005	0.000001	AN 001	0.000458					AS 020	0.003428	AK 014	0.001474	AM 008	0.000004	AC 004		0.000002	
AP 006	0.000001	AN 002	0.001018		AU 900	0.081905		AS 021	0.002203	AK 015	0.003590	AM 009	0.000001	AC 005		0.000002	
AP 007	0.000036	AN 003	0.000977					AS 022	0.001981	AK 016	0.041565	AM 010	0.000002	AC 006		0.000000	
AP 008	0.000011	AN 004	0.000093		TOTAL	1.535774		AS 023		AK 017	0.018955		0.000018	AC 007		0.000015	
AP 009	0.000010	AN 005	0.000240					AS 024		AK 018	0.005379	AM 011	0.000004	AC 008		0.000003	
AP 010	0.000008	AN 006	0.001066							AK 019	0.009255	AM 012	0.000051	AC 009		0.000006	
		AN 007	0.001559							AK 020	0.004737	AM 013	0.000015	AC 010		0.000001	
AP 011	0.000002	AN 008	0.005688	AN 900						AK 021	0.001066	AM 014	0.000001				
AP 012	0.000020	AN 009	0.008924	AI 001	0.001302					AK 022	0.015768	AM 015	0.000002	AC 011		0.000002	
AP 013	0.000014	AN 010	0.001686	AI 002	0.001299					AK 023	0.012847	AM 016	0.000001	AC 012		0.000022	
AP 014	0.000008			AI 003	0.000499	AS 900	0.000000			AK 024	0.000000	AM 017	0.000000	AC 013		0.000019	
AP 015	0.000002	AN 011	0.034028	AI 004	0.011777							AM 018	0.000001	AC 014		0.000001	
AP 016	0.000146	AN 012	0.019150	AI 005	0.000218	AT 001	0.000893					AM 019	0.000002	AC 015		0.000003	
AP 017	0.000050	AN 013	0.013213	AI 006	0.155746	AT 002	0.002606					AM 020	0.000008	AC 016		0.000012	
AP 018	0.000001	AN 014	0.001918	AI 007	0.007019	AT 003	0.000764	AK 900	0.202627					AC 017		0.000008	
AP 019	0.000009	AN 015	0.005670	AI 008	0.003657	AT 004	0.002664							AC 018		0.000001	
AP 020	0.000005	AN 016	0.043069	AI 009	0.001686	AT 005	0.000285							AC 019		0.000004	



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
AN 900	0.000547	AI 018	0.000013	AT 014	0.000016	AJ 011	0.000542	AP 003	0.000046	AC 900	0.000377	AU 022	0.009189	AK 001	1.045181	AI 019	0.000004	AT 015	0.000003	AJ 012	0.000671	AP 004	0.000002	AU 023	0.010259	AK 002	0.001197	AI 020	0.000008	AT 016	0.000005	AJ 013	0.000588	AP 005	0.000025	AN 001	0.000013	AU 024	0.000000	AK 003	0.003121	AI 021	0.000012	AT 017	0.000017	AJ 014	0.000057	AP 006	0.000004	AN 002	0.000044	AK 004	0.011613	AI 022	0.000148	AT 018	0.000003	AJ 015	0.000185	AP 007	0.000023	AN 003	0.000038	AK 005	0.000238	AI 023	0.000108	AT 019	0.000006	AJ 016	0.001590	AP 008	0.000318	AN 004	0.000017	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 020	0.000004	AJ 017	0.002019	AP 009	0.000004	AN 005	0.000059	TOTAL	2.651644	AK 007	0.001276	AI 900	0.001876	AT 021	0.000001	AJ 018	0.000259	AP 010	0.000003	AN 006	0.000004	AK 008	0.006689	AI 001	0.000003	AT 022	0.000048	AJ 019	0.000626	AP 011	0.000007	AN 007	0.000011	AK 009	0.001453	AI 002	0.000016	AT 023	0.000021	AJ 020	0.000435	AP 012	0.000035	AN 008	0.000163	AK 010	0.000453	AI 003	0.000010	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000127	AP 013	0.000093	AN 009	0.000127	AK 004	0.001161	AI 004	0.000011	AT 900	0.000331	AJ 022	0.001681	AP 014	0.000005	AN 010	0.000010	AK 011	0.006801	AI 005	0.000010	AC 001	0.000001	AJ 023	0.001927	AP 015	0.000003	AN 011	0.000176	AK 012	0.048534	AI 006	0.000025	AC 002	0.000009	AJ 024	0.000002	AP 016	0.000053	AN 012	0.000351	AK 013	0.007797	AI 007	0.000007	AC 003	0.000003	AJ 900	0.017839	AP 017	0.000015	AN 013	0.000071	AK 014	0.000472	AI 008	0.000058	AC 004	0.000003	AU 001	0.000000	AP 018	0.000001	AN 014	0.000011	AK 015	0.000203	AI 009	0.000007	AC 005	0.000000	AU 002	0.0000679	AP 019	0.000005	AN 015	0.000032	AK 016	0.000897	AI 010	0.000064	AC 006	0.000023	AU 003	0.000081	AP 020	0.000010	AN 016	0.000346	AK 017	0.004425	AI 011	0.000007	AC 007	0.000010	AU 004	0.000347	AP 021	0.000001	AN 017	0.000236	AK 018	0.001623	AI 012	0.000008	AC 008	0.000005	AU 005	0.000018	AP 022	0.000151	AN 018	0.000022	AK 019	0.002941	AI 013	0.000087	AC 009	0.000009	AU 006	0.000269	AP 023	0.000035	AN 019	0.000087	AK 020	0.005651	AI 014	0.000087	AC 010	0.000001	AU 007	0.000469	AP 024	0.000000	AN 020	0.000056	AK 004	0.001161	AI 015	0.000089	AC 011	0.000003	AU 008	0.000264	AP 900	0.000980	AN 021	0.000009	AK 005	0.004889	AI 016	0.000078	AC 012	0.000028	AU 009	0.000061	AS 001	0.000000	AN 022	0.000021	AK 006	0.015296	AI 017	0.000004	AC 013	0.000030	AU 010	0.000074	AS 002	0.000006	AN 023	0.000015	AK 007	0.074189	AI 018	0.000004	AC 014	0.000002	AU 011	0.000913	AS 003	0.000000	AN 024	0.000000	AK 008	0.000000	AI 019	0.000000	AC 015	0.000004	AU 012	0.000475	AS 004	0.000000	AK 009	0.000000	AI 020	0.000000	AC 016	0.000015	AU 013	0.0000718	AS 005	0.000007	AK 010	0.000000	AI 021	0.000000	AC 017	0.000012	AU 014	0.000031	AS 006	0.000000	AK 011	0.000000	AI 022	0.000000	AC 018	0.000002	AU 015	0.000089	AS 007	0.000004	AK 012	0.000000	AI 023	0.000000	AC 019	0.000007	AU 016	0.000080	AS 008	0.000097	AK 013	0.000000	AI 024	0.000000	AC 020	0.000005	AU 017	0.000074	AS 009	0.000001	AK 014	0.000000	AI 025	0.000000	AC 021	0.000000	AU 018	0.000108	AS 010	0.000004	AK 015	0.000000	AI 026	0.000000	AC 022	0.000000	AU 019	0.000369	AS 011	0.000032	AK 016	0.000000	AI 027	0.000000	AC 023	0.000008	AU 020	0.000402	AS 012	0.000025	AK 017	0.000000	AI 028	0.000000	AC 024	0.000000	AU 021	0.000135	AS 013	0.000047	AK 018	0.000000	AI 029	0.000000	AC 025	0.000000	AU 022	0.002034	AS 014	0.000001	AK 019	0.000000	AI 030	0.000000	AC 026	0.000000	AU 023	0.002032	AS 015	0.000006	AK 020	0.000000	AI 031	0.000000	AC 027	0.000000	AU 024	0.002032	AS 016	0.000006	AK 021	0.000000	AI 032	0.000000	AC 028	0.000000	AU 025	0.002032	AS 017	0.000006	AK 022	0.000000	AI 033	0.000000	AC 029	0.000000	AU 026	0.002032	AS 018	0.000006	AK 023	0.000000	AI 034	0.000000	AC 030	0.000000	AU 027	0.002032	AS 019	0.000006	AK 024	0.000000	AI 035	0.000000	AC 031	0.000000	AU 028	0.002032	AS 020	0.000006	AK 025	0.000000	AI 036	0.000000	AC 032	0.000000	AU 029	0.002032	AS 021	0.000006	AK 026	0.000000	AI 037	0.000000	AC 033	0.000000	AU 030	0.002032	AS 022	0.000006	AK 027	0.000000	AI 038	0.000000	AC 034	0.000000	AU 031	0.002032	AS 023	0.000006	AK 028	0.000000	AI 039	0.000000	AC 035	0.000000	AU 032	0.002032	AS 024	0.000006	AK 029	0.000000	AI 040	0.000000	AC 036	0.000000	AU 033	0.002032	AS 025	0.000006	AK 030	0.000000	AI 041	0.000000	AC 037	0.000000	AU 034	0.002032	AS 026	0.000006	AK 031	0.000000	AI 042	0.000000	AC 038	0.000000	AU 035	0.002032	AS 027	0.000006	AK 032	0.000000	AI 043	0.000000	AC 039	0.000000	AU 036	0.002032	AS 028	0.000006	AK 033	0.000000	AI 044	0.000000	AC 040	0.000000	AU 037	0.002032	AS 029	0.000006	AK 034	0.000000	AI 045	0.000000	AC 041	0.000000	AU 038	0.002032	AS 030	0.000006	AK 035	0.000000	AI 046	0.000000	AC 042	0.000000	AU 039	0.002032	AS 031	0.000006	AK 036	0.000000	AI 047	0.000000	AC 043	0.000000	AU 040	0.002032	AS 032	0.000006	AK 037	0.000000	AI 048	0.000000	AC 044	0.000000	AU 041	0.002032	AS 033	0.000006	AK 038	0.000000	AI 049	0.000000	AC 045	0.000000	AU 042	0.002032	AS 034	0.000006	AK 039	0.000000	AI 050	0.000000	AC 046	0.000000	AU 043	0.002032	AS 035	0.000006	AK 040	0.000000	AI 051	0.000000	AC 047	0.000000	AU 044	0.002032	AS 036	0.000006	AK 041	0.000000	AI 052	0.000000	AC 048	0.000000	AU 045	0.002032	AS 037	0.000006	AK 042	0.000000	AI 053	0.000000	AC 049	0.000000	AU 046	0.002032	AS 038	0.000006	AK 043	0.000000	AI 054	0.000000	AC 050	0.000000	AU 047	0.002032	AS 039	0.000006	AK 044	0.000000	AI 055	0.000000	AC 051	0.000000	AU 048	0.002032	AS 040	0.000006	AK 045	0.000000	AI 056	0.000000	AC 052	0.000000	AU 049	0.002032	AS 041	0.000006	AK 046	0.000000	AI 057	0.000000	AC 053	0.000000	AU 050	0.002032	AS 042	0.000006	AK 047	0.000000	AI 058	0.000000	AC 054	0.000000	AU 051	0.002032	AS 043	0.000006	AK 048	0.000000	AI 059	0.000000	AC 055	0.000000	AU 052	0.002032	AS 044	0.000006	AK 049	0.000000	AI 060	0.000000	AC 056	0.000000	AU 053	0.002032	AS 045	0.000006	AK 050	0.000000	AI 061	0.000000	AC 057	0.000000	AU 054	0.002032	AS 046	0.000006	AK 051	0.000000	AI 062	0.000000	AC 058	0.000000	AU 055	0.002032	AS 047	0.000006	AK 052	0.000000	AI 063	0.000000	AC 059	0.000000	AU 056	0.002032	AS 048	0.000006	AK 053	0.000000	AI 064	0.000000	AC 060	0.000000	AU 057	0.002032	AS 049	0.000006	AK 054	0.000000	AI 065	0.000000	AC 061	0.000000	AU 058	0.002032	AS 050	0.000006	AK 055	0.000000	AI 066	0.000000	AC 062	0.000000	AU 059	0.002032	AS 051	0.000006	AK 056	0.000000	AI 067	0.000000	AC 063	0.000000	AU 060	0.002032	AS 052	0.000006	AK 057	0.000000	AI 068	0.000000	AC 064	0.000000	AU 061	0.002032	AS 053	0.000006	AK 058	0.000000	AI 069	0.000000	AC 065	0.000000	AU 062	0.002032	AS 054	0.000006	AK 059	0.000000	AI 070	0.000000	AC 066	0.000000	AU 063	0.002032	AS 055	0.000006	AK 060	0.000000	AI 071	0.000000	AC 067	0.000000	AU 064	0.002032	AS 056	0.000006	AK 061	0.000000	AI 072	0.000000	AC 068	0.000000	AU 065	0.002032	AS 057	0.000006	AK 062	0.000000	AI 073	0.000000	AC 069	0.000000	AU 066	0.002032	AS 058	0.000006	AK 063	0.000000	AI 074	0.000000	AC 070	0.000000	AU 067	0.002032	AS 059	0.000006	AK 064	0.000000	AI 075	0.000000	AC 071	0.000000	AU 068	0.002032	AS 060	0.000006	AK 065	0.000000	AI 076	0.000000	AC 072	0.000000	AU 069	0.002032	AS 061	0.000006	AK 066	0.000000	AI 077	0.000000	AC 073	0.000000	AU 070	0.002032	AS 062	0.000006	AK 067	0.000000	AI 078	0.000000	AC 074	0.000000	AU 071	0.002032	AS 063	0.000006	AK 068	0.000000	AI 079	0.000000	AC 075	0.000000	AU 072	0.002032	AS 064	0.000006	AK 069	0.000000	AI 080	0.000000	AC 076	0.000000	AU 073	0.002032	AS 065	0.000006	AK 070	0.000000	AI 081	0.000000	AC 077	0.000000	AU 074	0.002032	AS 066	0.000006	AK 071	0.000000	AI 082	0.000000	AC 078	0.000000	AU 075	0.002032	AS 067	0.000006	AK 072	0.000000	AI 083	0.000000	AC 079	0.000000	AU 076	0.002032	AS 068	0.000006	AK 073	0.000000	AI 084	0.000000	AC 080	0.000000	AU 077	0.002032	AS 069	0.000006	AK 074	0.000000	AI 085	0.000000	AC 081	0.000000	AU 078	0.002032	AS 070	0.000006	AK 075	0.000000	AI 086	0.000000	AC 082	0.000000	AU 079	0.002032	AS 071	0.000006	AK 076	0.000000	AI 087	0.000000	AC 083	0.000000	AU 080	0.002032	AS 072	0.000006	AK 077	0.000000	AI 088	0.000000	AC 084	0.000000	AU 081	0.002032	AS 073	0.000006	AK 078	0.000000	AI 089	0.000000	AC 085	0.000000	AU 082	0.002032	AS 074	0.000006	AK 079	0.000000	AI 090	0.000000	AC 086	0.000000	AU 083	0.002032	AS 075	0.000006	AK 080	0.000000	AI 091	0.000000	AC 087	0.000000	AU 084	0.002032	AS 076	0.000006	AK 081	0.000000	AI 092	0.000000	AC 088	0.000000	AU 085	0.002032	AS 077	0.000006	AK 082	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
AS 014	0.000000	AK 011	0.003581	AM 003	0.000010	AT 900	0.000623	AJ 022	0.005929	AP 014	0.000000	AN 011	0.000000
AS 015	0.000002	AK 012	0.048836	AM 004	0.000715			AJ 023	0.005387	AP 015	0.000000	AN 012	0.000000
AS 016	0.000029	AK 013	0.009011	AM 005	0.000017	AC 001	0.000005	AJ 024	0.000006	AP 016	0.000000	AN 013	0.000000
AS 017	0.000033	AK 014	0.000751	AM 006	0.002498	AC 002	0.000024			AP 017	0.000000	AN 014	0.000000
AS 018	0.000002	AK 015	0.003087	AM 007	0.000014	AC 003	0.000019	AJ 900	0.062091	AP 018	0.000000	AN 015	0.000000
AS 019	0.000006	AK 016	0.008902	AM 008	0.000111	AC 004	0.000008			AP 019	0.000000	AN 016	0.000000
AS 020	0.000006	AK 017	0.004739	AM 009	0.000018	AC 005	0.000002	AU 001	0.000000	AP 020	0.000000	AN 017	0.000000
		AK 018	0.004292	AM 010	0.000189	AC 006	0.000322	AU 002	0.001228			AN 018	0.000000
AS 021	0.000001	AK 019	0.005620			AC 007	0.000049	AU 003	0.000243	AP 021	0.000000	AN 019	0.000000
AS 022	0.000024	AK 020	0.009763	AM 011	0.000021	AC 008	0.000023	AU 004	0.001126	AP 022	0.000000	AN 020	0.000000
AS 023	0.000031			AM 012	0.000072	AC 009	0.000060	AU 005	0.000773	AP 023	0.000000		
AS 024	0.000000	AK 021	0.008134	AM 013	0.000190	AC 010	0.000008	AU 006	0.002082	AP 024	0.000000	AN 021	0.000000
		AK 022	0.015913	AM 014	0.000240			AU 007	0.000835			AN 022	0.000000
AS 900	0.000438	AK 023	0.028487	AM 015	0.000009	AC 011	0.000021	AU 008	0.000946	AP 900	0.000000	AN 023	0.000000
		AK 024	0.000000	AM 016	0.000087	AC 012	0.000066	AU 009	0.000544			AN 024	0.000000
				AM 017	0.000179	AC 013	0.000158						
AT 001	0.000004			AM 018	0.000009	AC 014	0.000014	AU 010	0.000210	AS 001	0.000000		
AT 002	0.000015	AK 900	1.190201	AM 019	0.000011	AC 015	0.000027	AU 011	0.001404	AS 002	0.000000	AN 900	0.000000
AT 003	0.000004			AM 020	0.000037	AC 016	0.000089	AU 012	0.002669	AS 003	0.000000		
AT 004	0.000030	AJ 001	0.000009			AC 017	0.000097	AU 013	0.006839	AS 004	0.000000	AK 001	0.000000
AT 005	0.000001	AJ 002	0.000012			AC 018	0.000017	AU 014	0.000132	AS 005	0.000000	AK 002	0.000000
AT 006	0.000008	AJ 003	0.000011	AM 021	0.000021	AC 019	0.000038	AU 015	0.000176	AS 006	0.000000	AK 003	0.000000
AT 007	0.000008	AJ 004	0.000302	AM 022	0.000323	AC 020	0.000032	AU 016	0.000218	AS 007	0.000000	AK 004	0.000000
AT 008	0.000036	AJ 005	0.000012	AM 023	0.000250			AU 017	0.003154	AS 008	0.000000	AK 005	0.000000
AT 009	0.000003	AJ 006	0.000003	AM 024	0.000001			AU 018	0.000672	AS 009	0.000000	AK 006	1.000000
AT 010	0.000001	AJ 007	0.000059			AC 021	0.000000	AU 019	0.000774	AS 010	0.000000	AK 007	0.000000
		AJ 008	0.000095	AM 900	0.005038	AC 022	0.000178	AU 020	0.000864			AK 008	0.000000
AT 011	0.000001	AJ 009	0.000107			AC 023	0.000074			AS 011	0.000000	AK 009	0.000000
AT 012	0.000008	AJ 010	0.000027	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.000000	AK 010	0.000000
AT 013	0.000004			AP 002	0.000008			AU 021	0.000347	AS 013	0.000000		
AT 014	0.000012	AJ 011	0.000282	AP 003	0.000003	AC 900	0.001330	AU 022	0.005449	AS 014	0.000000	AK 011	0.000000
AT 015	0.000002	AJ 012	0.003610	AP 004	0.000001			AU 023	0.005114	AS 015	0.000000	AK 012	0.000000
AT 016	0.000003	AJ 013	0.000353	AP 005	0.000021	AN 001	0.000003	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 013	0.000000
AT 017	0.000009	AJ 014	0.000035	AP 006	0.000024	AN 002	0.000008			AS 017	0.000000	AK 014	0.000000
AT 018	0.000002	AJ 015	0.000105	AP 007	0.000017	AN 003	0.000012	AU 900	0.037698	AS 018	0.000000	AK 015	0.000000
AT 019	0.000003	AJ 016	0.000930	AP 008	0.000021	AN 004	0.000004			AS 019	0.000000	AK 016	0.000000
AT 020	0.000002	AJ 017	0.001160	AP 009	0.000007	AN 005	0.000008	TOTAL	1.651263	AS 020	0.000000	AK 017	0.000000
		AJ 018	0.000181	AP 010	0.000004	AN 006	0.000008					AK 018	0.000000
AT 021	0.000000	AJ 019	0.000326			AN 007	0.000011			AS 021	0.000000	AK 019	0.000000
AT 022	0.000026	AJ 020	0.000239	AP 011	0.000002	AN 008	0.000036	AK 006		AS 022	0.000000	AK 020	0.000000
AT 023	0.000011			AP 012	0.000011	AN 009	0.000422	AI 001	0.000000	AS 023	0.000000		
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000071	AP 013	0.000069	AN 010	0.000015	AI 002	0.000000	AS 024	0.000000	AK 021	0.000000
		AJ 022	0.000935	AP 014	0.000004			AI 003	0.000000			AK 022	0.000000
AT 900	0.000196	AJ 023	0.001056	AP 015	0.000001	AN 011	0.000107	AI 004	0.000000	AS 900	0.000000	AK 023	0.000000
		AJ 024	0.000001	AP 016	0.000039	AN 012	0.000318	AI 005	0.000000			AK 024	0.000000
AC 001	0.000001			AP 017	0.000023	AN 013	0.000393	AI 006	0.000000	AT 001	0.000000		
AC 002	0.000005	AJ 900	0.009920	AP 018	0.000001	AN 014	0.000017	AI 007	0.000000	AT 002	0.000000	AK 900	1.000000
AC 003	0.000002			AP 019	0.000003	AN 015	0.000029	AI 008	0.000000	AT 003	0.000000		
AC 004	0.000002	AU 001	0.000000	AP 020	0.000003	AN 016	0.000371	AI 009	0.000000	AT 004	0.000000	AJ 001	0.000000
AC 005	0.000000	AU 002	0.000236			AN 017	0.000454	AI 010	0.000000	AT 005	0.000000	AJ 002	0.000000
AC 006	0.000014	AU 003	0.000045	AP 021	0.000000	AN 018	0.000041			AT 006	0.000000	AJ 003	0.000000
AC 007	0.000005	AU 004	0.000283	AP 022	0.000075	AN 019	0.000098	AI 011	0.000000	AT 007	0.000000	AJ 004	0.000000
AC 008	0.000003	AU 005	0.000009	AP 023	0.000012	AN 020	0.000069	AI 012	0.000000	AT 008	0.000000	AJ 005	0.000000
AC 009	0.000006	AU 006	0.000174	AP 024	0.000000			AI 013	0.000000	AT 009	0.000000	AJ 006	0.000000
AC 010	0.000001	AU 007	0.000312			AN 021	0.000011	AI 014	0.000000	AT 010	0.000000	AJ 007	0.000000
		AU 008	0.000167	AP 900	0.000332	AN 022	0.000165	AI 015	0.000000	AT 011	0.000000	AJ 008	0.000000
AC 011	0.000002	AU 009	0.000044			AN 023	0.000188	AI 016	0.000000	AT 012	0.000000	AJ 009	0.000000
AC 012	0.000015	AU 010	0.000041	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000000	AT 013	0.000000	AJ 010	0.000000
AC 013	0.000017			AS 002	0.000001			AI 018	0.000000	AT 014	0.000000		
AC 014	0.000001	AU 011	0.000462	AS 003	0.000000	AN 900	0.002868	AI 019	0.000000	AT 015	0.000000	AJ 011	0.000000
AC 015	0.000002	AU 012	0.002768	AS 004	0.000000			AI 020	0.000000	AT 016	0.000000	AJ 012	0.000000
AC 016	0.000009	AU 013	0.000474	AS 005	0.000056	AK 001	0.006818			AT 017	0.000000	AJ 013	0.000000
AC 017	0.000007	AU 014	0.000021	AS 006	0.000000	AK 002	0.003130	AI 021	0.000000	AT 018	0.000000	AJ 014	0.000000
AC 018	0.000001	AU 015	0.000057	AS 007	0.000003	AK 003	0.003541	AI 022	0.000000	AT 019	0.000000	AJ 015	0.000000
AC 019	0.000004	AU 016	0.000796	AS 008	0.000012	AK 004	0.005781	AI 023	0.000000	AT 020	0.000000	AJ 016	0.000000
AC 020	0.000003	AU 017	0.000425	AS 009	0.000003	AK 005	1.023908	AI 024	0.000000			AJ 017	0.000000
		AU 018	0.000069	AS 010	0.000006	AK 006	0.000000			AT 021	0.000000	AJ 018	0.000000
AC 021	0.000000	AU 019	0.000203			AK 007	0.005823			AT 022	0.000000	AJ 019	0.000000
AC 022	0.000007	AU 020	0.000248	AS 011	0.000017	AK 008	0.029345	AI 900	0.000000	AT 023	0.000000	AJ 020	0.000000
AC 023	0.000005			AS 012	0.000122	AK 009	0.034133			AT 024	0.000000		
AC 024	0.000000	AU 021	0.000083	AS 013	0.001899	AK 010	0.008439	AM 001	0.000000			AJ 021	0.000000
		AU 022	0.001236	AS 014	0.000002			AM 002	0.000000			AJ 022	0.000000
AC 900	0.000111	AU 023	0.001194	AS 015	0.000006	AK 011	0.011881	AM 003	0.000000	AT 900	0.000000	AJ 023	0.000000
		AU 024	0.000000	AS 016	0.000079	AK 012	0.023716	AM 004	0.000000			AJ 024	0.000000
AN 001	0.000001			AS 017	0.000271	AK 013	0.054242	AM 005	0.000000	AC 001	0.000000		
AN 002	0.000010	AU 900	0.009346	AS 018	0.000031	AK 014	0.004212	AM 006	0.000000	AC 002	0.000000	AJ 900	0.000000
AN 003	0.000003			AS 019	0.000031	AK 015	0.004323	AM 007	0.000000	AC 003	0.000000		
AN 004	0.000320	TOTAL	1.214039	AS 020	0.000039	AK 016	0.026978	AM 008	0.000000	AC 004	0.000000	AU 001	0.000000
AN 005	0.000001					AK 017	0.038659	AM 009	0.000000	AC 005	0.000000	AU 002	0.000000
AN 006	0.000002			AS 021	0.000005	AK 018	0.059029	AM 010	0.000000	AC 006	0.000000	AU 003	0.000000
AN 007	0.000005	AK 005		AS 022	0.000127	AK 019	0.014860			AC 007	0.000000	AU 004	0.000000
AN 008	0.000006	AI 001	0.000012	AS 023	0.000188	AK 020	0.008763	AM 011	0.000000	AC 008	0.000000	AU 005	0.000000
AN 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						
AI 003	0.000007	AS 900	0.001106	AK 022	0.052677	AM 014	0.000144	AC 011	0.000011	AU 008	0.003848	AP 900	0.000841
AI 004	0.000164			AK 023	0.107074	AM 015	0.000020	AC 012	0.000054	AU 009	0.000332		
AI 005	0.000004	AT 001	0.000010	AK 024	0.000000	AM 016	0.000130	AC 013	0.000048	AU 010	0.000338	AS 001	0.000000
AI 006	0.003966	AT 002	0.000031			AM 017	0.000110	AC 014	0.000004			AS 002	0.000002
AI 007	0.000070	AT 003	0.000008	AK 900	1.538275	AM 018	0.000012	AC 015	0.000009	AU 011	0.004194	AS 003	0.000001
AI 008	0.000031	AT 004	0.000003			AM 019	0.000017	AC 016	0.000039	AU 012	0.006899	AS 004	0.000000
AI 009	0.000026	AT 005	0.000003	AJ 001	0.000018	AM 020	0.000053	AC 017	0.000027	AU 013	0.002177	AS 005	0.000002
AI 010	0.000602	AT 006	0.000031	AJ 002	0.000024			AC 018	0.000004	AU 014	0.000152	AS 006	0.000000
		AT 007	0.000011	AJ 003	0.000020	AM 021	0.000016	AC 019	0.000016	AU 015	0.000303	AS 007	0.000010
AI 011	0.000041	AT 008	0.000078	AJ 004	0.000055	AM 022	0.000279	AC 020	0.000011	AU 016	0.002612	AS 008	0.000111
AI 012	0.000068	AT 009	0.000010	AJ 005	0.000028	AM 023	0.000202			AU 017	0.002026	AS 009	0.000054
AI 013	0.000110	AT 010	0.000009	AJ 006	0.000005	AM 024	0.000001	AC 021	0.000000	AU 018	0.000525	AS 010	0.000003
AI 014	0.000035			AJ 007	0.000095			AC 022	0.000026	AU 019	0.001092		
AI 015	0.000010	AT 011	0.000003	AJ 008	0.000181	AM 900	0.005330	AC 023	0.000018	AU 020	0.001558	AS 011	0.000036
AI 016	0.000059	AT 012	0.000012	AJ 009	0.000296			AC 024	0.000000			AS 012	0.000629
AI 017	0.000050	AT 013	0.000009	AJ 010	0.000098	AP 001	0.000074			AU 021	0.000930	AS 013	0.000911
AI 018	0.000045	AT 014	0.000060			AP 002	0.000192	AC 900	0.000465	AU 022	0.014637	AS 014	0.000004
AI 019	0.000007	AT 015	0.000005	AJ 011	0.0000724	AP 003	0.000087			AU 023	0.016664	AS 015	0.000008
AI 020	0.000020	AT 016	0.000012	AJ 012	0.004127	AP 004	0.000003	AN 001	0.000018	AU 024	0.000000	AS 016	0.000075
		AT 017	0.000061	AJ 013	0.000077	AP 005	0.000049	AN 002	0.000074			AS 017	0.000157
AI 021	0.000038	AT 018	0.000005	AJ 014	0.000208	AP 006	0.000005	AN 003	0.000042	AU 900	0.090446	AS 018	0.000006
AI 022	0.000407	AT 019	0.000007	AJ 015	0.000361	AP 007	0.000026	AN 004	0.000019			AS 019	0.000042
AI 023	0.000311	AT 020	0.000006	AJ 016	0.005018	AP 008	0.000015	AN 005	0.000112	TOTAL	2.306079	AS 020	0.000029
AI 024	0.000000			AJ 017	0.008103	AP 009	0.000006	AN 006	0.000004				
		AT 021	0.000001	AJ 018	0.001327	AP 010	0.000004	AN 007	0.000011			AS 021	0.000005
AI 900	0.006104	AT 022	0.000048	AJ 019	0.001156			AN 008	0.000218	AK 009		AS 022	0.000136
		AT 023	0.000028	AJ 020	0.000574	AP 011	0.000011	AN 009	0.000115	AI 001	0.000027	AS 023	0.000178
AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 012	0.000050	AN 010	0.000011	AI 002	0.000073	AS 024	0.000002
AM 002	0.000013			AJ 021	0.000185	AP 013	0.000095			AI 003	0.000036	AS 900	0.002402
AM 003	0.000009	AT 900	0.000451	AJ 022	0.002596	AP 014	0.000006	AN 011	0.000226	AI 004	0.000033		
AM 004	0.001542			AJ 023	0.002812	AP 015	0.000005	AN 012	0.000382	AI 005	0.000038	AT 001	0.000022
AM 005	0.000008	AC 001	0.000001	AJ 024	0.000003	AP 016	0.000060	AN 013	0.000070	AI 006	0.000008	AT 002	0.000073
AM 006	0.001455	AC 002	0.000009			AP 017	0.000014	AN 014	0.000010	AI 007	0.000034	AT 003	0.000027
AM 007	0.000015	AC 003	0.000005	AJ 900	0.028893	AP 018	0.000002	AN 015	0.000032	AI 008	0.000075	AT 004	0.000006
AM 008	0.000106	AC 004	0.000004			AP 019	0.000008	AN 016	0.000338	AI 009	0.001330	AT 005	0.000007
AM 009	0.000009	AC 005	0.000001	AU 001	0.000000	AP 020	0.000017	AN 017	0.000017	AI 010	0.000103	AT 006	0.000035
AM 010	0.000364	AC 006	0.000031	AU 002	0.000522			AN 018	0.000016			AT 007	0.000039
		AC 007	0.000013	AU 003	0.000092	AP 021	0.000002	AN 019	0.000096	AI 011	0.000118	AT 008	0.000179
AM 011	0.000020	AC 008	0.000006	AU 004	0.002399	AP 022	0.000230	AN 020	0.000061	AI 012	0.000302	AT 009	0.000625
AM 012	0.000097	AC 009	0.000015	AU 005	0.000021	AP 023	0.000059			AI 013	0.000251	AT 010	0.000006
AM 013	0.000074	AC 010	0.000002	AU 006	0.000441	AP 024	0.000000	AN 021	0.000010	AI 014	0.000067		
AM 014	0.000304			AU 007	0.000801			AN 022	0.000133	AI 015	0.000010	AT 011	0.000018
AM 015	0.000009	AC 011	0.000005	AU 008	0.000335	AP 900	0.001618	AN 023	0.000188	AI 016	0.000052	AT 012	0.000250
AM 016	0.000098	AC 012	0.000025	AU 009	0.000157			AN 024	0.000000	AI 017	0.000051	AT 013	0.000030
AM 017	0.000173	AC 013	0.000033	AU 010	0.000330	AS 001	0.000000			AI 018	0.000045	AT 014	0.000017
AM 018	0.000009	AC 014	0.000002			AS 002	0.000012	AN 900	0.002388	AI 019	0.000026	AT 015	0.000009
AM 019	0.000010	AC 015	0.000006	AU 011	0.001069	AS 003	0.000001	AK 001	0.271931	AI 020	0.000041	AT 016	0.000019
AM 020	0.000039	AC 016	0.000031	AU 012	0.002920	AS 004	0.000000	AK 002	0.067034			AT 017	0.000056
		AC 017	0.000021	AU 013	0.001285	AS 005	0.000014	AK 003	0.136853	AI 021	0.000039	AT 018	0.000017
AM 021	0.000017	AC 018	0.000002	AU 014	0.000122	AS 006	0.000000	AK 004	0.008227	AI 022	0.000550	AT 019	0.000032
AM 022	0.000310	AC 019	0.000010	AU 015	0.000158	AS 007	0.000005	AK 005	0.026761	AI 023	0.000342	AT 020	0.000050
AM 023	0.000253	AC 020	0.000007	AU 016	0.002597	AS 008	0.000002	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000		
AM 024	0.000001			AU 017	0.003362	AS 009	0.000003	AK 007	0.004218			AT 021	0.000003
		AC 021	0.000000	AU 018	0.000396	AS 010	0.000000	AK 008	1.188431	AI 900	0.007280	AT 022	0.000298
AM 900	0.004938	AC 022	0.000018	AU 019	0.000646			AK 009	0.005907			AT 023	0.000104
		AC 023	0.000011	AU 020	0.000541	AS 011	0.000051	AK 010	0.002615	AM 001	0.000007	AT 024	0.000000
		AC 024	0.000000			AS 012	0.000259			AM 002	0.000040		
AP 001	0.000002			AU 021	0.000233	AS 013	0.000463	AK 011	0.033540	AM 003	0.000028	AT 900	0.002024
AP 002	0.000008	AC 900	0.000258	AU 022	0.003211	AS 014	0.000001	AK 012	0.051864	AM 004	0.000273		
AP 003	0.000002			AU 023	0.003283	AS 015	0.000007	AK 013	0.020941	AM 005	0.000013	AC 001	0.000018
AP 004	0.000001	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000084	AK 014	0.002171	AM 006	0.000018	AC 002	0.000133
AP 005	0.000001	AN 002	0.000003			AS 017	0.000007	AK 015	0.009231	AM 007	0.000018	AC 003	0.000074
AP 006	0.000023	AN 003	0.000003	AU 900	0.024922	AS 018	0.000007	AK 016	0.042391	AM 008	0.000350	AC 004	0.000019
AP 007	0.000015	AN 004	0.000009			AS 019	0.000029	AK 017	0.014120	AM 009	0.000368	AC 005	0.000009
AP 008	0.000015	AN 005	0.000003	TOTAL	1.607156	AS 020	0.000020	AK 018	0.011543	AM 010	0.000099	AC 006	0.000094
AP 009	0.000003	AN 006	0.000004					AK 019	0.030615			AC 007	0.000046
AP 010	0.000003	AN 007	0.000013			AS 021	0.000003	AK 020	0.018564	AM 011	0.000025	AC 008	0.000073
		AN 008	0.000011	AK 008		AS 022	0.000096			AM 012	0.000318	AC 009	0.000380
AP 011	0.000002	AN 009	0.000119	AI 001	0.000015	AS 023	0.000120	AK 021	0.007823	AM 013	0.000080	AC 010	0.000008
AP 012	0.000014	AN 010	0.000013	AI 002	0.000483	AS 024	0.000002	AK 022	0.099912	AM 014	0.000478		
AP 013	0.000042			AI 003	0.000034	AS 900	0.001480	AK 023	0.105394	AM 015	0.000011	AC 011	0.000023
AP 014	0.000004	AN 011	0.000077	AI 004	0.000042			AK 024	0.000000	AM 016	0.000088	AC 012	0.000172
AP 015	0.000001	AN 012	0.000245	AI 005	0.000076	AT 001	0.000606			AM 017	0.000131	AC 013	0.000111
AP 016	0.000054	AN 013	0.000060	AI 006	0.001908	AT 002	0.002012	AK 900	2.160086	AM 018	0.000008	AC 014	0.000009
AP 017	0.000024	AN 014	0.000014	AI 007	0.000068	AT 003	0.000504			AM 019	0.000019	AC 015	0.000020
AP 018	0.000001	AN 015	0.000035	AI 008	0.000427	AT 004	0.000026	AJ 001	0.000061	AM 020	0.000052	AC 016	0.000070
AP 019	0.000002	AN 016	0.000494	AI 009	0.000019	AT 005	0.000178	AJ 002	0.000102			AC 017	0.000059
AP 020	0.000003	AN 017	0.000416	AI 010	0.000121	AT 006	0.000038	AJ 003	0.000065	AM 021	0.000016	AC 018	0.000008
		AN 018	0.000029			AT 007	0.000029	AJ 004	0.000081	AM 022	0.000247	AC 019	0.000046
AP 021	0.000000	AN 019	0.000073	AI 011	0.000105	AT 008	0.000079	AJ 005	0.000478	AM 023	0.000194	AC 020	0.00



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AN 022	0.001801	AI 014	0.000194	AT 011	0.000013	AJ 008	0.000402
AN 023	0.002044	AI 015	0.000052	AT 012	0.000040	AJ 009	0.001227
AN 024	0.000000	AI 016	0.000276	AT 013	0.000021	AJ 010	0.000628
AN 900	0.031718	AI 017	0.000695	AT 014	0.000166	AP 001	0.000004
AK 001	0.006698	AI 018	0.000725	AT 015	0.000008	AP 002	0.000012
AK 002	0.004838	AI 019	0.000135	AT 016	0.000035	AP 003	0.000004
AK 003	0.006091	AI 020	0.000451	AT 017	0.000087	AP 004	0.000004
AK 004	0.000615	AI 021	0.000421	AT 018	0.000035	AP 005	0.000003
AK 005	0.001049	AI 022	0.013294	AT 019	0.000026	AP 006	0.000004
AK 006	0.000000	AI 023	0.004198	AT 020	0.000027	AP 007	0.000025
AK 007	0.005085	AI 024	0.000000	AT 021	0.000002	AP 008	0.000031
AK 008	0.028421	AI 900	0.069623	AT 022	0.000209	AP 009	0.000005
AK 009	1.501428			AT 023	0.000083	AP 010	0.000006
AK 010	0.001771	AM 001	0.000023	AT 024	0.000000	AP 011	0.000039
AK 011	0.033046	AM 002	0.000099	AT 900	0.001506	AP 012	0.000031
AK 012	0.200285	AM 003	0.000097			AP 013	0.000083
AK 013	0.030254	AM 004	0.000239	AC 001	0.000007	AP 014	0.000004
AK 014	0.004844	AM 005	0.000166	AC 002	0.000043	AP 015	0.000003
AK 015	0.005786	AM 006	0.001758	AC 003	0.000022	AP 016	0.000046
AK 016	0.024367	AM 007	0.000077	AC 004	0.000115	AP 017	0.000017
AK 017	0.020704	AM 008	0.000727	AC 005	0.000003	AP 018	0.000001
AK 018	0.007333	AM 009	0.000129	AC 006	0.000049	AP 019	0.000004
AK 019	0.025583	AM 010	0.019087	AC 007	0.000030	AP 020	0.000005
AK 020	0.041469	AM 011	0.000450	AC 008	0.000008	AP 021	0.000001
AK 021	0.008890	AM 012	0.000559	AC 009	0.000009	AP 022	0.000111
AK 022	0.095212	AM 013	0.001961	AC 010	0.000007	AP 023	0.000018
AK 023	0.137571	AM 014	0.003275	AC 011	0.000027	AP 024	0.000000
AK 024	0.000000	AM 015	0.000147	AC 012	0.000130	AN 021	0.000059
AK 900	2.191339	AM 016	0.000463	AC 013	0.000140	AN 022	0.000674
AJ 001	0.000116	AM 017	0.000791	AC 014	0.000013	AN 023	0.001095
AJ 002	0.000143	AM 018	0.000297	AC 015	0.000023	AN 024	0.000000
AJ 003	0.000238	AM 019	0.000118	AC 016	0.000158	AN 900	0.011633
AJ 004	0.000074	AM 020	0.000839	AC 017	0.000098	AK 001	0.007304
AJ 005	0.000114	AM 021	0.000350	AC 018	0.000012	AK 002	0.004750
AJ 006	0.000032	AM 022	0.009566	AC 019	0.000051	AK 003	0.003811
AJ 007	0.000296	AM 023	0.007769	AC 020	0.000030	AK 004	0.006111
AJ 008	0.001275	AM 024	0.000024	AC 021	0.000000	AK 005	0.001220
AJ 009	0.030512	AM 900	0.137061	AC 022	0.000033	AK 006	0.000000
AJ 010	0.000299	AP 001	0.000003	AC 023	0.000042	AK 007	0.004995
AJ 011	0.004083	AP 002	0.000113	AC 024	0.000000	AK 008	0.031446
AJ 012	0.035921	AP 003	0.000004	AC 900	0.001194	AK 009	0.011427
AJ 013	0.002407	AP 004	0.000032	AN 001	0.000003	AK 010	0.001852
AJ 014	0.000464	AP 005	0.000004	AN 002	0.000011	AK 011	1.442017
AJ 015	0.000775	AP 006	0.000004	AN 003	0.000010	AK 012	0.083718
AJ 016	0.005167	AP 007	0.000030	AN 004	0.000011	AK 013	0.029192
AJ 017	0.007960	AP 008	0.000024	AN 005	0.000011	AK 014	0.002192
AJ 018	0.000997	AP 009	0.000012	AN 006	0.000011	AK 015	0.008078
AJ 019	0.004668	AP 010	0.000091	AN 007	0.000030	AK 016	0.032166
AJ 020	0.002831	AP 011	0.000004	AN 008	0.000032	AK 017	0.018084
AJ 021	0.000835	AP 012	0.000033	AN 009	0.000480	AK 018	0.011922
AJ 022	0.013505	AP 013	0.000093	AN 010	0.000266	AK 019	0.018704
AJ 023	0.013099	AP 014	0.000009	AN 011	0.000254	AK 020	0.038021
AJ 024	0.000015	AP 015	0.000002	AN 012	0.000889	AK 021	0.009149
AJ 900	0.125829	AP 016	0.000072	AN 013	0.000119	AK 022	0.091158
AU 001	0.000000	AP 017	0.000021	AN 014	0.000088	AK 023	0.154497
AU 002	0.023231	AP 018	0.000002	AN 015	0.000058	AK 024	0.000000
AU 003	0.007129	AP 019	0.000010	AN 016	0.001356	AK 900	2.007314
AU 004	0.000614	AP 020	0.000008	AN 017	0.000596	AJ 001	0.000049
AU 005	0.000086	AP 021	0.000001	AN 018	0.000068	AJ 002	0.000067
AU 006	0.001342	AP 022	0.0000175	AN 019	0.000449	AJ 003	0.000059
AU 007	0.001616	AP 023	0.000034	AN 020	0.000155	AJ 004	0.000026
AU 008	0.029803	AP 024	0.000000	AN 021	0.000025	AJ 005	0.000148
AU 009	0.008403	AP 900	0.000782	AN 022	0.000343	AJ 006	0.000030
AU 010	0.000406	AS 001	0.000000	AN 023	0.000437	AJ 007	0.000290
AU 011	0.005889	AS 002	0.000001	AN 024	0.000000	AJ 008	0.000514
AU 012	0.019066	AS 003	0.000000	AN 900	0.005850	AJ 009	0.001432
AU 013	0.003303	AS 004	0.000001	AK 001	0.004051	AJ 010	0.000310
AU 014	0.000334	AS 005	0.000001	AK 002	0.002706	AJ 011	0.012626
AU 015	0.000708	AS 006	0.000000	AK 003	0.002126	AJ 012	0.013310
AU 016	0.003806	AS 007	0.000009	AK 004	0.004358	AJ 013	0.015057
AU 017	0.002889	AS 008	0.000017	AK 005	0.000691	AJ 014	0.000428
AU 018	0.000501	AS 009	0.000015	AK 006	0.000000	AJ 015	0.001145
AU 019	0.002283	AS 010	0.000516	AK 007	0.004030	AJ 016	0.006758
AU 020	0.002986	AS 011	0.000078	AK 008	0.017256	AJ 017	0.014332
AU 021	0.001348	AS 012	0.000375	AK 009	0.019462	AJ 018	0.001059
AU 022	0.021261	AS 013	0.001582	AK 010	1.135977	AJ 019	0.003131
AU 023	0.023186	AS 014	0.000031	AK 011	0.025492	AJ 020	0.001579
AU 024	0.000000	AS 015	0.000012	AK 012	0.059827	AJ 021	0.000495
AU 900	0.160190	AS 016	0.000257	AK 013	0.020698	AJ 022	0.007585
TOTAL	2.527397	AS 017	0.000342	AK 014	0.011532	AJ 023	0.007850
AK 010		AS 018	0.000039	AK 015	0.012885	AJ 024	0.000009
AI 001	0.000180	AS 019	0.000147	AK 016	0.049032	AJ 900	0.074714
AI 002	0.000179	AS 020	0.000056	AK 017	0.017966	AU 001	0.000000
AI 003	0.000099	AS 021	0.000011	AK 018	0.014520	AU 002	0.001243
AI 004	0.008764	AS 022	0.000320	AK 019	0.014323	AU 003	0.000337
AI 005	0.000047	AS 023	0.000365	AK 020	0.026415	AU 004	0.007803
AI 006	0.003087	AS 024	0.000005	AK 021	0.007940	AU 005	0.000042
AI 007	0.000162	AT 001	0.000012	AK 022	0.124248	AU 006	0.001310
AI 008	0.000504	AT 002	0.000038	AK 023	0.117778	AU 007	0.002276
AI 009	0.000243	AT 003	0.000011	AK 024	0.000000	AU 008	0.001262
AI 010	0.033203	AT 004	0.000005	AK 900	1.693314	AU 009	0.001213
AI 011	0.000415	AT 005	0.000024	AJ 001	0.000039	AU 010	0.001065
AI 012	0.000607	AT 006	0.000020	AJ 002	0.000048	AS 001	0.000000
AI 013	0.001692	AT 007	0.000100	AJ 003	0.000052	AS 002	0.000002
		AT 008	0.000100	AJ 004	0.001951	AS 003	0.000001
		AT 009	0.000049	AJ 005	0.000170	AS 004	0.000000
		AT 010	0.000446	AJ 006	0.000012	AS 005	0.000001
				AJ 007	0.000156	AS 006	0.000000
						AS 007	0.000000
						AS 008	0.000000
						AS 009	0.000000
						AS 010	0.000000
						AS 011	0.000000
						AS 012	0.000000
						AS 013	0.000000
						AS 014	0.000000
						AS 015	0.000000
						AS 016	0.000000
						AS 017	0.000000
						AS 018	0.000000
						AS 019	0.000000
						AS 020	0.000000
						AS 021	0.000000
						AS 022	0.000000
						AS 023	0.000000
						AS 024	0.000000
						AS 025	0.000000
						AS 026	0.000000
						AS 027	0.000000
						AS 028	0.000000
						AS 029	0.000000
						AS 030	0.000000
						AS 031	0.000000
						AS 032	0.000000
						AS 033	0.000000
						AS 034	0.000000
						AS 035	0.000000
						AS 036	0.000000
						AS 037	0.000000
						AS 038	0.000000
						AS 039	0.000000
						AS 040	0.000000
						AS 041	0.000000
						AS 042	0.000000
						AS 043	0.000000
						AS 044	0.000000
						AS 045	0.000000
						AS 046	0.000000
						AS 047	0.000000
						AS 048	0.000000
						AS 049	0.000000
						AS 050	0.000000
						AS 051	0.000000
						AS 052	0.000000
						AS 053	0.000000
						AS 054	0.000000
						AS 055	0.000000
						AS 056	0.000000
						AS 057	0.000000



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-
icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients
AS 011	0.000048	AK 008	0.032034	AI 900	0.047523	AT 022	0.000052	AJ 019	0.0000576	AP 011	0.000008	AN 008	0.000226
AS 012	0.002482	AK 009	0.006144			AT 023	0.0000214	AJ 020	0.0000345	AP 012	0.000105	AN 009	0.009628
AS 013	0.003481	AK 010	0.002159	AM 001	0.000007	AT 024	0.000000			AP 013	0.000152	AN 010	0.000041
AS 014	0.000003			AM 002	0.000034			AJ 021	0.000112	AP 014	0.000434		
AS 015	0.000020	AK 011	0.026977	AM 003	0.000033	AT 900	0.001509	AJ 022	0.001757	AP 015	0.000004	AN 011	0.000572
AS 016	0.000141	AK 012	1.276446	AM 004	0.000260			AJ 023	0.001665	AP 016	0.000064	AN 012	0.004506
AS 017	0.000168	AK 013	0.076608	AM 005	0.000054	AC 001	0.000003	AJ 024	0.000002	AP 017	0.000020	AN 013	0.000317
AS 018	0.000012	AK 014	0.002144	AM 006	0.041371	AC 002	0.000014			AP 018	0.000002	AN 014	0.000784
AS 019	0.000064	AK 015	0.016123	AM 007	0.000058	AC 003	0.000009	AJ 900	0.018589	AP 019	0.000014	AN 015	0.000094
AS 020	0.000092	AK 016	0.043507	AM 008	0.000264	AC 004	0.000005			AP 020	0.000017	AN 016	0.000614
		AK 017	0.016726	AM 009	0.000066	AC 005	0.000001	AU 001	0.000000			AN 017	0.000456
AS 021	0.000012	AK 018	0.008468	AM 010	0.000204	AC 006	0.000119	AU 002	0.000200	AP 021	0.000002	AN 018	0.000074
AS 022	0.000395	AK 019	0.021152			AC 007	0.000031	AU 003	0.000053	AP 022	0.000289	AN 019	0.000620
AS 023	0.000484	AK 020	0.045558	AM 011	0.000144	AC 008	0.000013	AU 004	0.000292	AP 023	0.000053	AN 020	0.000647
AS 024	0.000007			AM 012	0.000383	AC 009	0.000029	AU 005	0.000008	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.010479	AM 013	0.000397	AC 010	0.000004	AU 006	0.000690			AN 021	0.000088
AS 900	0.007565	AK 022	0.085753	AM 014	0.000495	AC 011	0.000013	AU 007	0.007486	AP 900	0.001479	AN 022	0.001167
		AK 023	0.147503	AM 015	0.000051	AC 012	0.000051	AU 008	0.0000201			AN 023	0.001403
AT 001	0.000021	AK 024	0.000000	AM 016	0.000469	AC 013	0.000019	AU 009	0.000085	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000074			AM 017	0.000769	AC 014	0.000007	AU 010	0.000110	AS 002	0.000001		
AT 003	0.000018	AK 900	1.860889	AM 018	0.000055	AC 015	0.000015	AU 011	0.000781	AS 003	0.000000	AN 900	0.021489
AT 004	0.000014			AM 019	0.000040	AC 016	0.000015	AU 012	0.000781	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000007	AJ 001	0.000149	AM 020	0.000270	AC 017	0.000067	AU 013	0.003486	AS 005	0.000001	AK 001	0.004952
AT 006	0.000073	AJ 002	0.000209			AC 018	0.000060	AU 014	0.001983	AS 006	0.000000	AK 002	0.003935
AT 007	0.000164	AJ 003	0.000194	AM 021	0.000254	AC 019	0.000008	AU 015	0.000083	AS 007	0.000014	AK 003	0.003064
AT 008	0.000172	AJ 004	0.000140	AM 022	0.002420	AC 020	0.000022	AU 016	0.000150	AS 008	0.000037	AK 004	0.000490
AT 009	0.000025	AJ 005	0.000137	AM 023	0.002529	AC 021	0.000019	AU 017	0.001593	AS 009	0.000064	AK 005	0.000830
AT 010	0.000005	AJ 006	0.000067	AM 024	0.000006	AC 022	0.000000	AU 018	0.002135	AS 010	0.000008	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.001195			AC 023	0.000066	AU 019	0.000195	AS 011	0.000092	AK 007	0.004389
AT 011	0.000014	AJ 008	0.001722	AM 900	0.050633	AC 024	0.000034	AU 020	0.000616	AS 012	0.001316	AK 008	0.021182
AT 012	0.000162	AJ 009	0.000785			AC 024	0.000000		0.000957	AS 013	0.000990	AK 009	0.279809
AT 013	0.000030	AJ 010	0.000351	AP 001	0.000001			AU 021	0.000311	AS 014	0.000039	AK 010	0.001480
AT 014	0.000122			AP 002	0.000003	AC 900	0.000738	AU 022	0.005066	AS 015	0.000009		
AT 015	0.000014	AJ 011	0.004794	AP 003	0.000001	AN 001	0.000001	AU 023	0.003958	AS 016	0.000162	AK 011	0.037413
AT 016	0.000027	AJ 012	0.084650	AP 004	0.000000	AN 002	0.000001	AU 024	0.000000	AS 017	0.000188	AK 012	0.175162
AT 017	0.000057	AJ 013	0.005761	AP 005	0.000001	AN 003	0.000002	AU 900	0.030442	AS 018	0.000010	AK 013	0.025926
AT 018	0.000015	AJ 014	0.000310	AP 006	0.000002	AN 004	0.000002			AS 019	0.000057	AK 014	1.079018
AT 019	0.000018	AJ 015	0.001248	AP 007	0.000012	AN 005	0.000001	TOTAL	1.458235	AS 020	0.000043	AK 015	0.005352
AT 020	0.000025	AJ 016	0.007135	AP 008	0.000007	AN 006	0.000012			AS 021	0.000007	AK 016	0.041288
		AJ 017	0.007717	AP 009	0.000001	AN 007	0.000009			AS 022	0.000216	AK 017	0.020184
AT 021	0.000003	AJ 018	0.001224	AP 010	0.000001	AN 008	0.000006			AS 023	0.000259	AK 018	0.007310
AT 022	0.000161	AJ 019	0.003674			AN 009	0.000048	AK 014		AS 024	0.000004	AK 019	0.027766
AT 023	0.000078	AJ 020	0.004441	AP 011	0.000001	AN 010	0.000006	AJ 001	0.000020	AS 024	0.000004	AK 020	0.028575
AT 024	0.000000			AP 012	0.000009			AJ 002	0.000020				
		AJ 021	0.001216	AP 013	0.000043	AN 011	0.000053	AJ 003	0.000017	AS 900	0.003518	AK 021	0.007103
AT 900	0.001297	AJ 022	0.015099	AP 014	0.000001	AN 012	0.000188	AJ 004	0.000041			AK 022	0.089635
		AJ 023	0.018204	AP 015	0.000001	AN 013	0.000029	AJ 005	0.000008	AT 001	0.000025	AK 023	0.115249
AC 001	0.000011	AJ 024	0.000021	AP 016	0.000029	AN 014	0.000009	AJ 006	0.000007	AT 002	0.000071	AK 024	0.000000
AC 002	0.000099			AP 017	0.000009	AN 015	0.000018	AJ 007	0.000008	AT 003	0.000024		
AC 003	0.000033	AJ 900	0.160444	AP 018	0.000000	AN 016	0.000027	AJ 008	0.000057	AT 004	0.000085	AK 900	1.980109
AC 004	0.000029			AP 019	0.000001	AN 017	0.000272	AJ 009	0.000094	AT 005	0.000012		
AC 005	0.000003	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AN 018	0.000261	AJ 010	0.000096	AT 006	0.000054	AJ 001	0.000096
AC 006	0.000242	AU 002	0.001162			AN 019	0.000050			AT 007	0.000054	AJ 002	0.000121
AC 007	0.000097	AU 003	0.000561	AP 021	0.000000	AN 020	0.000044	AJ 011	0.000143	AT 008	0.000197	AJ 003	0.000138
AC 008	0.000053	AU 004	0.000650	AP 022	0.000036			AJ 012	0.000418	AT 009	0.000656	AJ 004	0.000070
AC 009	0.000080	AU 005	0.000044	AP 023	0.000006	AK 001	0.001478	AJ 013	0.000343	AT 010	0.000013	AJ 005	0.000103
AC 010	0.000012	AU 006	0.002593	AP 024	0.000000	AK 002	0.000922	AJ 014	0.004379	AT 011	0.000043	AJ 006	0.000035
		AU 007	0.004455			AK 003	0.000755	AJ 015	0.000014	AT 012	0.000026	AJ 007	0.000331
AC 011	0.000033	AU 008	0.002223	AP 900	0.000167	AK 004	0.000755	AJ 016	0.000092	AT 013	0.000173	AJ 008	0.000975
AC 012	0.000299	AU 009	0.000320			AK 005	0.000755	AJ 017	0.000063	AT 014	0.000346	AJ 009	0.008953
AC 013	0.000334	AU 010	0.000297	AS 001	0.000000	AK 006	0.000755	AJ 018	0.000089	AT 015	0.000331	AJ 010	0.000297
AC 014	0.000015			AS 002	0.000000	AK 007	0.074180	AJ 019	0.000036	AT 016	0.000061		
AC 015	0.000036	AU 011	0.006001	AS 003	0.000000	AK 008	0.006208	AJ 020	0.000061	AT 017	0.000112	AJ 011	0.003373
AC 016	0.000122	AU 012	0.059847	AS 004	0.000000	AK 009	0.001838			AT 018	0.000087	AJ 012	0.041559
AC 017	0.000106	AU 013	0.006759	AS 005	0.000000	AK 010	0.001926	AJ 021	0.000143	AT 019	0.000196	AJ 013	0.002394
AC 018	0.000015	AU 014	0.000176	AS 006	0.000000	AK 011	0.005489	AJ 022	0.000199	AT 020	0.000196	AJ 014	0.001642
AC 019	0.000064	AU 015	0.000689	AS 007	0.000004	AK 012	0.014207	AJ 023	0.000507	AT 021	0.000021	AJ 015	0.000880
AC 020	0.000051	AU 016	0.004382	AS 008	0.000005	AK 013	0.048793	AJ 024	0.000507	AT 022	0.000021	AJ 016	0.008007
		AU 017	0.002938	AS 009	0.000002	AK 014	0.001171			AT 023	0.000021	AJ 017	0.008677
AC 021	0.000000	AU 018	0.000415	AS 010	0.000003	AK 015	0.002926	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000	AJ 018	0.001021
AC 022	0.000111	AU 019	0.002704			AK 016	0.021123	AM 002	0.000033			AJ 019	0.007081
AC 023	0.000080	AU 020	0.003909	AS 011	0.000018	AK 017	0.009296	AM 003	0.000094	AT 001	0.000025	AJ 020	0.002768
AC 024	0.000000			AS 012	0.000359	AK 018	0.005512	AM 004	0.000372	AT 002	0.000071		
		AU 021	0.001103	AS 013	0.002052	AK 019	0.004496	AM 005	0.000362	AT 003	0.000071	AJ 021	0.000792
AC 900	0.001924	AU 022	0.017136	AS 014	0.000001	AK 020	0.013303	AM 006	0.000362	AT 004	0.000071	AJ 022	0.010847
		AU 023	0.016201	AS 015	0.000006	AK 021	0.005100	AM 007	0.000362	AT 005	0.000071	AJ 023	0.012051
AN 001	0.000006	AU 024	0.000000	AS 016	0.000132	AK 022	0.042107	AM 008	0.000362	AT 006	0.000071	AJ 024	0.000014
AN 002	0.000022			AS 017	0.000181	AK 023	0.040959	AM 009	0.000362				



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	0.000138	AK 020	0.056327	AM 011	0.000045	AC 008	0.000019	AU 004	0.001054	AP 022	0.000659
AI 001	0.000013	AS 024	0.000002			AM 012	0.000219	AC 009	0.000054	AU 005	0.000026	AP 023	0.000100
AI 002	0.000028			AK 021	0.010836	AM 013	0.000127	AC 010	0.000008	AU 006	0.001105	AP 024	0.000000
AI 003	0.000009	AS 900	0.001897	AK 022	0.097227	AM 014	0.000253			AU 007	0.005854		
AI 004	0.000063			AK 023	0.122713	AM 015	0.000028	AC 011	0.000020	AU 008	0.000597	AP 900	0.002160
AI 005	0.000005	AT 001	0.000011	AK 024	0.000000	AM 016	0.002216	AC 012	0.000076	AU 009	0.000433		
AI 006	0.005404	AT 002	0.000036			AM 017	0.000252	AC 013	0.000077	AU 010	0.000659	AS 001	0.000000
AI 007	0.000207	AT 003	0.000009	AK 900	1.862745	AM 018	0.000019	AC 014	0.000010			AS 002	0.000002
AI 008	0.000035	AT 004	0.000003			AM 019	0.000019	AC 015	0.000026	AU 011	0.002733	AS 003	0.000001
AI 009	0.000031	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000032	AM 020	0.000125	AC 016	0.000225	AU 012	0.006559	AS 004	0.000000
AI 010	0.000223	AT 006	0.000055	AJ 002	0.000043			AC 017	0.000077	AU 013	0.002469	AS 005	0.000001
		AT 007	0.000284	AJ 003	0.000038	AM 021	0.000033	AC 018	0.000010	AU 014	0.000231	AS 006	0.000000
AI 011	0.000130	AT 008	0.000092	AJ 004	0.000043	AM 022	0.000570	AC 019	0.000038	AU 015	0.001064	AS 007	0.000013
AI 012	0.000109	AT 009	0.000014	AJ 005	0.000039	AM 023	0.000412	AC 020	0.000030	AU 016	0.048680	AS 008	0.000018
AI 013	0.000205	AT 010	0.000005	AJ 006	0.000011	AM 024	0.000003			AU 017	0.006474	AS 009	0.000007
AI 014	0.000036			AJ 007	0.002542			AC 021	0.000000	AU 018	0.000409	AS 010	0.000013
AI 015	0.000263	AT 011	0.000009	AJ 008	0.000342	AM 900	0.008612	AC 022	0.000085	AU 019	0.001705		
AI 016	0.000065	AT 012	0.000035	AJ 009	0.000529			AC 023	0.000047	AU 020	0.003491	AS 011	0.000096
AI 017	0.000062	AT 013	0.000028	AJ 010	0.000165	AP 001	0.000005	AC 024	0.000000			AS 012	0.000392
AI 018	0.000055	AT 014	0.000059			AP 002	0.000023			AU 021	0.001292	AS 013	0.000513
AI 019	0.000008	AT 015	0.000012	AJ 011	0.001495	AP 003	0.000006	AC 900	0.001014	AU 022	0.015682	AS 014	0.000007
AI 020	0.000036	AT 016	0.000016	AJ 012	0.010223	AP 004	0.000006			AU 023	0.014570	AS 015	0.000066
		AT 017	0.000083	AJ 013	0.002066	AP 005	0.000005	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000586
AI 021	0.000050	AT 018	0.000017	AJ 014	0.000251	AP 006	0.000010	AN 002	0.000004			AS 017	0.004928
AI 022	0.000516	AT 019	0.000009	AJ 015	0.003905	AP 007	0.000679	AN 003	0.000005	AU 900	0.115833	AS 018	0.000022
AI 023	0.000408	AT 020	0.000015	AJ 016	0.006125	AP 008	0.000041	AN 004	0.000003			AS 019	0.000199
AI 024	0.000000			AJ 017	0.007048	AP 009	0.000012	AN 005	0.000004	TOTAL	2.488638	AS 020	0.000090
		AT 021	0.000002	AJ 018	0.001363	AP 010	0.000017	AN 006	0.000020				
AI 900	0.007962	AT 022	0.000122	AJ 019	0.001559			AN 007	0.000168			AS 021	0.000022
		AT 023	0.000054	AJ 020	0.001137	AP 011	0.000017	AN 008	0.000019			AS 022	0.000590
AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	0.000010	AN 009	0.000147			AS 023	0.000892
AM 002	0.000016			AJ 021	0.000372	AP 013	0.000188	AN 010	0.000051	AK 017		AS 024	0.000010
AM 003	0.000012	AT 900	0.000976	AJ 022	0.005218	AP 014	0.000024			AI 001	0.000010		
AM 004	0.000520			AJ 023	0.005329	AP 015	0.000010	AN 011	0.000229	AI 002	0.000025		
AM 005	0.000009	AC 001	0.000003	AJ 024	0.000006	AP 016	0.000180	AN 012	0.000666	AI 003	0.000006	AS 900	0.008469
AM 006	0.002529	AC 002	0.000017			AP 017	0.000044	AN 013	0.000300	AI 004	0.000056		
AM 007	0.000158	AC 003	0.000009	AJ 900	0.049882	AP 018	0.000009	AN 014	0.000032	AI 005	0.000005	AT 001	0.000014
AM 008	0.000142	AC 004	0.000006			AP 019	0.000035	AN 015	0.000148	AI 006	0.002563	AT 002	0.000043
AM 009	0.000011	AC 005	0.000001	AU 001	0.000000	AP 020	0.000055	AN 016	0.007585	AI 007	0.000311	AT 003	0.000012
AM 010	0.000139	AC 006	0.000070	AU 002	0.000605			AN 017	0.000813	AI 008	0.000028	AT 004	0.000005
		AC 007	0.000035	AU 003	0.000125	AP 021	0.000007	AN 018	0.000041	AI 009	0.000031	AT 005	0.000005
AM 011	0.000024	AC 008	0.000012	AU 004	0.000880	AP 022	0.001011	AN 019	0.000229	AI 010	0.000199	AT 006	0.000025
AM 012	0.000199	AC 009	0.000029	AU 005	0.000024	AP 023	0.000163	AN 020	0.000333			AT 007	0.000050
AM 013	0.000165	AC 010	0.000004	AU 006	0.000004	AP 024	0.000000			AI 011	0.000079	AT 008	0.000115
AM 014	0.000279			AU 007	0.008468			AN 021	0.000055	AI 012	0.000094	AT 009	0.000031
AM 015	0.000150	AC 011	0.000010	AU 008	0.000463	AP 900	0.004286	AN 022	0.000643	AI 013	0.000175	AT 010	0.000015
AM 016	0.000119	AC 012	0.000054	AU 009	0.000229			AN 023	0.001077	AI 014	0.000065		
AM 017	0.000172	AC 013	0.000075	AU 010	0.000075	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 015	0.000018	AT 011	0.000015
AM 018	0.000010	AC 014	0.000005			AS 002	0.000001			AI 016	0.000377	AT 012	0.000043
AM 019	0.000012	AC 015	0.000013	AU 011	0.003494	AS 003	0.000000	AN 900	0.012576	AI 017	0.000084	AT 013	0.000033
AM 020	0.000058	AC 016	0.000050	AU 012	0.007190	AS 004	0.000000			AI 018	0.000036	AT 014	0.000135
		AC 017	0.000040	AU 013	0.002657	AS 005	0.000000	AK 001	0.004141	AI 019	0.000012	AT 015	0.000047
AM 021	0.000023	AC 018	0.000005	AU 014	0.000181	AS 006	0.000000	AK 002	0.002607	AI 020	0.000028	AT 016	0.000115
AM 022	0.000325	AC 019	0.000019	AU 015	0.002563	AS 007	0.000014	AK 003	0.002162	AI 021	0.000029	AT 017	0.001148
AM 023	0.000261	AC 020	0.000014	AU 016	0.003202	AS 008	0.000011	AK 004	0.000527	AI 022	0.000376	AT 018	0.000017
AM 024	0.000001			AU 017	0.004340	AS 009	0.000003	AK 005	0.000720	AI 023	0.000239	AT 019	0.000036
		AC 021	0.000000	AU 018	0.000431	AS 010	0.000014	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 020	0.000034
AM 900	0.005336	AC 022	0.000039	AU 019	0.001307			AK 007	0.013343			AT 021	0.000003
		AC 023	0.000024	AU 020	0.001613	AS 011	0.000047	AK 008	0.017775	AI 900	0.004847	AT 022	0.000251
AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.000318	AK 009	0.005803			AT 023	0.000117
AP 002	0.000009			AU 021	0.000536	AS 013	0.000593	AK 010	0.006598			AT 024	0.000000
AP 003	0.000003	AC 900	0.000532	AU 022	0.008392	AS 014	0.000003			AM 001	0.000006		
AP 004	0.000002			AU 023	0.007149	AS 015	0.000015	AK 011	0.015835	AM 002	0.000036		
AP 005	0.000002	AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 012	0.036156	AM 003	0.000023	AT 900	0.002311
AP 006	0.000004	AN 002	0.000004			AS 017	0.000383	AK 013	0.062497	AM 004	0.000016	AC 001	0.000007
AP 007	0.000084	AN 003	0.000005	AU 900	0.055063	AS 018	0.000020	AK 014	0.003341	AM 005	0.000188	AC 002	0.000042
AP 008	0.000024	AN 004	0.000003			AS 019	0.000051	AK 015	0.021912	AM 006	0.000083	AC 003	0.000025
AP 009	0.000004	AN 005	0.000003	TOTAL	1.988968	AS 020	0.000067	AK 016	1.706809	AM 007	0.000245	AC 004	0.000014
AP 010	0.000004	AN 006	0.000016			AS 021	0.000012	AK 017	0.029579	AM 008	0.000039	AC 005	0.000004
		AN 007	0.000127			AS 022	0.000346	AK 018	0.008766	AM 009	0.000180	AC 006	0.000010
AP 011	0.000007	AN 008	0.000016			AS 023	0.000353	AK 019	0.017407	AM 010	0.000180	AC 007	0.000073
AP 012	0.000055	AN 009	0.000152	AK 016		AS 024	0.000005	AK 020	0.049403	AM 011	0.000099	AC 008	0.000030
AP 013	0.000092	AN 010	0.000018	AI 001	0.000016					AM 012	0.000282	AC 009	0.000098
AP 014	0.000005			AI 002	0.000031	AS 900	0.003997	AK 021	0.012047	AM 013	0.000112	AC 010	0.000011
AP 015	0.000053	AN 011	0.000256	AI 003	0.000011			AK 022	0.086479	AM 014	0.000561		
AP 016	0.000067	AN 012	0.000632	AI 004	0.000099			AK 023	0.107035	AM 015	0.000052	AC 011	0.000028
AP 017	0.000021	AN 013	0.000162	AI 005	0.000006	AT 001	0.000011	AK 024	0.000000	AM 016	0.000587	AC 012	0.000115
AP 018	0.000001	AN 014	0.000019	AI 006	0.005305	AT 002	0.000034			AM 017	0.003296	AC 013	0.000087
AP 019	0.000005	AN 015	0.000774	AI 007	0.002097	AT 003	0.000009	AK 900	2.210943	AM 018	0.000032	AC 014	0.000014
AP 020	0.000008	AN 016	0.000500	AI 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						
AN 019	0.000642	AI 011	0.000060	AT 008	0.000096	AJ 004	0.000116	AM 022	0.000528	AC 019	0.000050	AU 015	0.001260
AN 020	0.000362	AI 012	0.000094	AT 009	0.000037	AJ 005	0.000122	AM 023	0.000374	AC 020	0.000033	AU 016	0.002222
		AI 013	0.000175	AT 010	0.000010	AJ 006	0.000026	AM 024	0.000002			AU 017	0.000697
AN 021	0.000070	AI 014	0.000170			AJ 007	0.000432			AC 021	0.000000	AU 018	0.000481
AN 022	0.000985	AI 015	0.000013	AT 011	0.000008	AJ 008	0.000977	AM 900	0.008072	AC 022	0.000068	AU 019	0.000671
AN 023	0.001262	AI 016	0.000303	AT 012	0.000033	AJ 009	0.001576			AC 023	0.000051	AU 020	0.002548
AN 024	0.000000	AI 017	0.000075	AT 013	0.000021	AJ 010	0.000672	AP 001	0.000006	AC 024	0.000000		
		AI 018	0.000178	AT 014	0.000306			AP 002	0.000022			AU 021	0.000868
AN 900	0.017674	AI 019	0.000011	AT 015	0.000023	AJ 011	0.003720	AP 003	0.000007	AC 900	0.001240	AU 022	0.012642
		AI 020	0.000029	AT 016	0.000062	AJ 012	0.012313	AP 004	0.000004			AU 023	0.012367
AK 001	0.004921			AT 017	0.000283	AJ 013	0.002838	AP 005	0.000010	AN 001	0.000009	AU 024	0.000000
AK 002	0.003127	AI 021	0.000032	AT 018	0.000031	AJ 014	0.002781	AP 006	0.000009	AN 002	0.000019		
AK 003	0.002575	AI 022	0.000430	AT 019	0.000029	AJ 015	0.002395	AP 007	0.000090	AN 003	0.000027	AU 900	0.098609
AK 004	0.000477	AI 023	0.000259	AT 020	0.000021	AJ 016	0.047843	AP 008	0.000050	AN 004	0.000016		
AK 005	0.000872	AI 024	0.000000			AJ 017	0.045794	AP 009	0.000017	AN 005	0.000029	TOTAL	2.345549
AK 006	0.000000			AT 021	0.000002	AJ 018	0.031522	AP 010	0.000011	AN 006	0.000029		
AK 007	0.007322	AI 900	0.005261	AT 022	0.000163	AJ 019	0.008867			AN 007	0.000074		
AK 008	0.021103			AT 023	0.000070	AJ 020	0.003770	AP 011	0.000007	AN 008	0.000078	AK 020	
AK 009	0.009700	AM 001	0.000004	AT 024	0.000000			AP 012	0.000081	AN 009	0.001161	AK 001	0.000079
AK 010	0.003786	AM 002	0.000018			AJ 021	0.001222	AP 013	0.000189	AN 010	0.000049	AK 002	0.000116
		AM 003	0.000013	AT 900	0.001329	AJ 022	0.017044	AP 014	0.000010			AK 003	0.000068
AK 011	0.024683	AM 004	0.000721			AJ 023	0.018026	AP 015	0.000007	AN 011	0.000434	AK 004	0.000055
AK 012	0.047876	AM 005	0.000009	AC 001	0.000005	AJ 024	0.000021	AP 016	0.000205	AN 012	0.003225	AK 005	0.000030
AK 013	0.022103	AM 006	0.001106	AC 002	0.000030			AP 017	0.000059	AN 013	0.000250	AK 006	0.061479
AK 014	0.007967	AM 007	0.000065	AC 003	0.000018	AJ 900	0.202423	AP 018	0.000002	AN 014	0.000049	AK 007	0.000133
AK 015	0.034848	AM 008	0.000148	AC 004	0.000011			AP 019	0.000016	AN 015	0.000372	AK 008	0.000221
AK 016	0.194503	AM 009	0.000021	AC 005	0.000003	AU 001	0.000000	AP 020	0.000012	AN 016	0.002100	AK 009	0.000187
AK 017	1.230018	AM 010	0.000408	AC 006	0.000082	AU 002	0.000854			AN 017	0.001128	AK 010	0.000171
AK 018	0.009491			AC 007	0.000054	AU 003	0.000220	AP 021	0.000001	AN 018	0.000043		
AK 019	0.038914	AM 011	0.000030	AC 008	0.000021	AU 004	0.001016	AP 022	0.000252	AN 019	0.000963		
AK 020	0.025096	AM 012	0.000161	AC 009	0.000073	AU 005	0.000034	AP 023	0.000041	AN 020	0.000356	AI 011	0.000143
		AM 013	0.000081	AC 010	0.000008	AU 006	0.000730	AP 024	0.000000			AI 012	0.000365
AK 021	0.008380	AM 014	0.001113			AU 007	0.001745			AN 021	0.000050	AI 013	0.000419
AK 022	0.094107	AM 015	0.000020	AC 011	0.000018	AU 008	0.000851	AP 900	0.001109	AN 022	0.000625	AI 014	0.000068
AK 023	0.119986	AM 016	0.000426	AC 012	0.000083	AU 009	0.000819			AN 023	0.000851	AI 015	0.000037
AK 024	0.000000	AM 017	0.000471	AC 013	0.000068	AU 010	0.000485	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000182
		AM 018	0.000013	AC 014	0.000011			AS 002	0.000001			AI 017	0.000501
AK 900	1.911856	AM 019	0.000029	AC 015	0.000024	AU 011	0.002463	AS 003	0.000000	AN 900	0.011963	AI 018	0.000391
		AM 020	0.000069	AC 016	0.000170	AU 012	0.007113	AS 004	0.000000			AI 019	0.000038
AJ 001	0.000155			AC 017	0.000086	AU 013	0.001738	AS 005	0.000002	AK 001	0.006175	AI 020	0.000125
AJ 002	0.000210	AM 021	0.000019	AC 018	0.000010	AU 014	0.001380	AS 006	0.000000	AK 002	0.004924		
AJ 003	0.000173	AM 022	0.000359	AC 019	0.000039	AU 015	0.000079	AS 007	0.000020	AK 003	0.003225	AI 021	0.000450
AJ 004	0.000152	AM 023	0.000248	AC 020	0.000026	AU 016	0.014168	AS 008	0.000030	AK 004	0.000780	AI 022	0.000274
AJ 005	0.000169	AM 024	0.000002			AU 017	0.013537	AS 009	0.000007	AK 005	0.001724	AI 023	0.003438
AJ 006	0.000032			AC 021	0.000000	AU 018	0.007947	AS 010	0.000030	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 007	0.000621	AM 900	0.005551	AC 022	0.000068	AU 019	0.003448			AK 007	0.008013		
AJ 008	0.001569			AC 023	0.000042	AU 020	0.001877	AS 011	0.000079	AK 008	0.023876	AI 900	0.070770
AJ 009	0.001533	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000			AS 012	0.000975	AK 009	0.061233		
AJ 010	0.000920	AP 002	0.000011			AU 021	0.000810	AS 013	0.001140	AK 010	0.007765	AM 001	0.000004
		AP 003	0.000003	AC 900	0.000950	AU 022	0.010785	AS 014	0.000004			AM 002	0.000022
AJ 011	0.006648	AP 004	0.000002			AU 023	0.010532	AS 015	0.000047	AK 011	0.040742	AM 003	0.000017
AJ 012	0.015857	AP 005	0.000003	AN 001	0.000004	AU 024	0.000000	AS 016	0.000291	AK 012	0.250129	AM 004	0.000228
AJ 013	0.003395	AP 006	0.000004	AN 002	0.000007			AS 017	0.000616	AK 013	0.032581	AM 005	0.000010
AJ 014	0.001680	AP 007	0.000132	AN 003	0.000010	AU 900	0.083331	AS 018	0.000012	AK 014	0.005921	AM 006	0.002411
AJ 015	0.004085	AP 008	0.000024	AN 004	0.000004	TOTAL	2.450190	AS 019	0.000299	AK 015	0.021396	AM 007	0.000017
AJ 016	0.046423	AP 009	0.000010	AN 005	0.000006			AS 020	0.000054	AK 016	0.139863	AM 008	0.000202
AJ 017	0.139393	AP 010	0.000008	AN 006	0.000014			AS 021	0.000009	AK 017	0.063623	AM 009	0.000009
AJ 018	0.002228			AN 007	0.000063			AS 022	0.000072	AK 018	0.011496	AM 010	0.000080
AJ 019	0.011216	AP 011	0.000006	AN 008	0.000032	AK 019		AS 023	0.000342	AK 019	0.107537		
AJ 020	0.005170	AP 012	0.000038	AN 009	0.000466	AK 020		AS 024	0.000342	AK 020	0.035147	AM 011	0.000024
		AP 013	0.000091	AN 010	0.000046	AI 001	0.000017			AK 021	0.009920	AM 012	0.000682
AJ 021	0.001830	AP 014	0.000017			AI 002	0.000061	AS 900	0.004237	AK 022	0.099938	AM 013	0.000213
AJ 022	0.026932	AP 015	0.000005	AN 011	0.000210	AI 003	0.000011			AK 023	0.142273	AM 014	0.000098
AJ 023	0.029538	AP 016	0.000318	AN 012	0.000756	AI 004	0.000290	AT 001	0.000018	AK 024	0.000000	AM 015	0.000014
AJ 024	0.000035	AP 017	0.000075	AN 013	0.000159	AI 005	0.000020	AT 002	0.000051			AM 016	0.000091
		AP 018	0.000010	AN 014	0.000115	AI 006	0.000357	AT 003	0.000015	AK 900	2.046282	AM 017	0.000129
AJ 900	0.299962	AP 019	0.000010	AN 015	0.000159	AI 007	0.000233	AT 004	0.000011			AM 018	0.000008
		AP 020	0.000013	AN 016	0.002747	AI 008	0.000049	AT 005	0.000012	AK 001	0.000142	AM 019	0.000012
AU 001	0.000000			AN 017	0.001902	AI 009	0.000124	AT 006	0.000007	AK 002	0.000171	AM 020	0.000058
AU 002	0.000751	AP 021	0.000002	AN 018	0.000690	AI 010	0.001062	AT 007	0.000035	AK 003	0.000145	AM 021	0.000020
AU 003	0.000196	AP 022	0.000276	AN 019	0.000328			AT 008	0.000085	AK 004	0.000135	AM 022	0.000292
AU 004	0.000763	AP 023	0.000044	AN 020	0.000214	AI 011	0.000142	AT 009	0.000074	AK 005	0.000444	AM 023	0.000233
AU 005	0.000035	AP 024	0.000000			AI 012	0.000325	AT 010	0.000022	AK 006	0.000040	AM 024	0.000001
AU 006	0.000878			AN 021	0.000037	AI 013	0.000063			AK 007	0.000770		
AU 007	0.001895	AP 900	0.001106	AN 022	0.000493	AI 014	0.000063	AT 011	0.000020	AK 008	0.001194	AM 900	0.004875
AU 008	0.000742			AN 023	0.000673	AI 015	0.000028	AT 012	0.000166	AK 009	0.004474		
AU 009	0.000452	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000248	AT 013	0.000074	AK 010	0.000609	AP 001	0.000001
AU 010	0.000488	AS 002	0.000001			AI 017	0.000074	AT 014	0.000121			AP 002	0.000004
		AS 003	0.000000	AN 900	0.009134	AI 018	0.000039	AT 015	0.000032	AJ 011	0.004459	AP 003	0.000002
AU 011	0.003583	AS 004	0.000000			AI 019	0.000044	AT 016	0.000055	AJ 012	0.041782	AP 004	0.000001
AU 012	0.007556	AS 005	0.000001	AK 001	0.004374	AI							



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	0.000005	AK 003	0.001364	AI 021	0.000050	AT 018	0.000008	AJ 014	0.000276	AP 006	0.000015	AN 002	0.000004
AS 008	0.000007	AK 004	0.000473	AI 022	0.000107	AT 019	0.000017	AJ 015	0.000146	AP 007	0.000015	AN 003	0.000004
AS 009	0.000001	AK 005	0.000451	AI 023	0.000446	AT 020	0.000013	AJ 016	0.014748	AP 008	0.000019	AN 004	0.000002
AS 010	0.000003	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.013232	AP 009	0.000003	AN 005	0.000003
		AK 007	0.016565			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000910	AP 010	0.000003	AN 006	0.000003
AS 011	0.000017	AK 008	0.011232	AI 900	0.008010	AT 022	0.000087	AJ 019	0.002153			AN 007	0.000007
AS 012	0.000774	AK 009	0.002075			AT 023	0.000043	AJ 020	0.001171	AP 011	0.000002	AN 008	0.000012
AS 013	0.002451	AK 010	0.002291	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	0.000009	AN 009	0.000147
AS 014	0.000001			AM 002	0.000016			AJ 021	0.000378	AP 013	0.000332	AN 010	0.000008
AS 015	0.000005	AK 011	0.006274	AM 003	0.000012	AT 900	0.000729	AJ 022	0.005026	AP 014	0.000005		
AS 016	0.000079	AK 012	0.023918	AM 004	0.002799			AJ 023	0.005320	AP 015	0.000001	AN 011	0.000147
AS 017	0.000171	AK 013	0.050001	AM 005	0.000011	AC 001	0.000002	AJ 024	0.000006	AP 016	0.000028	AN 012	0.000166
AS 018	0.000007	AK 014	0.000887	AM 006	0.001489	AC 002	0.000014			AP 017	0.000012	AN 013	0.000120
AS 019	0.000027	AK 015	0.009030	AM 007	0.000062	AC 003	0.000008	AJ 900	0.055497	AP 018	0.000001	AN 014	0.000012
AS 020	0.000049	AK 016	0.025850	AM 008	0.000137	AC 004	0.000008			AP 019	0.000003	AN 015	0.000020
		AK 017	0.016564	AM 009	0.000013	AC 005	0.000001	AU 001	0.000000	AP 020	0.000003	AN 016	0.000219
AS 021	0.000006	AK 018	0.003803	AM 010	0.000821	AC 006	0.000048	AU 002	0.000634			AN 017	0.000206
AS 022	0.000176	AK 019	0.008044			AC 007	0.000027	AU 003	0.000136	AP 021	0.000000	AN 018	0.000022
AS 023	0.000242	AK 020	1.181809	AM 011	0.000033	AC 008	0.000010	AU 004	0.004288	AP 022	0.000096	AN 019	0.000064
AS 024	0.000004			AM 012	0.000141	AC 009	0.000028	AU 005	0.000031	AP 023	0.000014	AN 020	0.000037
		AK 021	0.054945	AM 013	0.000125	AC 010	0.000004	AU 006	0.000618	AP 024	0.000000		
AS 900	0.004026	AK 022	0.037715	AM 014	0.000260			AU 007	0.002099			AN 021	0.000006
		AK 023	0.070550	AM 015	0.000064	AC 011	0.000009	AU 008	0.000495	AP 900	0.000575	AN 022	0.000077
AT 001	0.000007	AK 024	0.000000	AM 016	0.000327	AC 012	0.000042	AU 009	0.000245			AN 023	0.000100
AT 002	0.000021			AM 017	0.000251	AC 013	0.000050	AU 010	0.000964	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 003	0.000006	AK 900	1.528136	AM 018	0.000016	AC 014	0.000004			AS 002	0.000000		
AT 004	0.000001			AM 019	0.000017	AC 015	0.000011	AU 011	0.002279	AS 003	0.000000	AN 900	0.001386
AT 005	0.000002	AJ 001	0.000022	AM 020	0.000069	AC 016	0.000070	AU 012	0.004464	AS 004	0.000000		
AT 006	0.000053	AJ 002	0.000028			AC 017	0.000038	AU 013	0.001648	AS 005	0.000000	AK 001	0.006495
AT 007	0.000011	AJ 003	0.000024	AM 021	0.000025	AC 018	0.000004	AU 014	0.000143	AS 006	0.000000	AK 002	0.003904
AT 008	0.000056	AJ 004	0.000021	AM 022	0.000517	AC 019	0.000017	AU 015	0.000894	AS 007	0.000002	AK 003	0.003395
AT 009	0.000006	AJ 005	0.000027	AM 023	0.000398	AC 020	0.000013	AU 016	0.000507	AS 008	0.000008	AK 004	0.000485
AT 010	0.000003	AJ 006	0.000008	AM 024	0.000002			AU 017	0.005272	AS 009	0.000001	AK 005	0.001123
		AJ 007	0.000095			AC 021	0.000000	AU 018	0.000320	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000
AT 011	0.000003	AJ 008	0.000214	AM 900	0.007609	AC 022	0.000032	AU 019	0.001287	AS 011	0.000018	AK 007	0.004793
AT 012	0.000033	AJ 009	0.000189			AC 023	0.000020	AU 020	0.001169	AS 012	0.000093	AK 008	0.027966
AT 013	0.000010	AJ 010	0.000087	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 013	0.001370	AK 009	0.007266
AT 014	0.000014			AP 002	0.000011			AU 021	0.000480	AS 014	0.000001	AK 010	0.001939
AT 015	0.000005	AJ 011	0.000756	AP 003	0.000003	AC 900	0.000462	AU 022	0.006256	AS 015	0.000004	AK 011	0.026444
AT 016	0.000010	AJ 012	0.007729	AP 004	0.000003	AN 001	0.000002	AU 023	0.006585	AS 016	0.000052	AK 012	0.014050
AT 017	0.000045	AJ 013	0.006546	AP 005	0.000002	AN 002	0.000004	AU 024	0.000000	AS 017	0.000124	AK 013	0.051069
AT 018	0.000004	AJ 014	0.000108	AP 006	0.000004	AN 003	0.000005			AS 018	0.000013	AK 014	0.008430
AT 019	0.000006	AJ 015	0.000331	AP 007	0.000008	AN 004	0.000007	AU 900	0.048813	AS 019	0.000017	AK 015	0.003736
AT 020	0.000006	AJ 016	0.003128	AP 008	0.000001	AN 005	0.000004			AS 020	0.000024	AK 016	0.020653
		AJ 017	0.054011	AP 009	0.000004	AN 006	0.000011	TOTAL	2.058079	AS 021	0.000003	AK 017	0.014859
AT 021	0.000001	AJ 018	0.000393	AP 010	0.000007	AN 007	0.000006			AS 022	0.000077	AK 018	0.027191
AT 022	0.000037	AJ 019	0.001711			AN 008	0.000016			AS 023	0.000116	AK 019	0.009682
AT 023	0.000027	AJ 020	0.000689	AP 011	0.000005	AN 009	0.000148	AK 022		AS 024	0.000002	AK 020	0.018652
AT 024	0.000000			AP 012	0.000030	AN 010	0.000030	AI 001	0.000010			AK 021	0.015288
		AJ 021	0.000215	AP 013	0.000075			AI 002	0.000022	AS 900	0.001926	AK 022	1.075973
AT 900	0.000366	AJ 022	0.003253	AP 014	0.000006	AN 011	0.000176	AI 003	0.000006			AK 023	0.164430
		AJ 023	0.003230	AP 015	0.000013	AN 012	0.000430	AI 004	0.000026	AT 001	0.000015	AK 024	0.000000
AC 001	0.000004	AJ 024	0.000004	AP 016	0.000235	AN 013	0.000132	AI 005	0.000004	AT 002	0.000049		
AC 002	0.000021			AP 017	0.000037	AN 014	0.000018	AI 006	0.003368	AT 003	0.000013	AK 900	1.507823
AC 003	0.000014	AJ 900	0.034210	AP 018	0.000002	AN 015	0.0000316	AI 007	0.000038	AT 004	0.000002		
AC 004	0.000007			AP 019	0.000007	AN 016	0.001595	AI 008	0.000027	AT 005	0.000005	AJ 001	0.000011
AC 005	0.000001	AU 001	0.000000	AP 020	0.000010	AN 017	0.000726	AI 009	0.000025	AT 006	0.000046	AJ 002	0.000016
AC 006	0.000218	AU 002	0.000339			AN 018	0.000022	AI 010	0.000091	AT 007	0.000006	AJ 003	0.000013
AC 007	0.000041	AU 003	0.000089	AP 021	0.000001	AN 019	0.000151			AT 008	0.000124	AJ 004	0.000015
AC 008	0.000019	AU 004	0.000376	AP 022	0.000187	AN 020	0.000124	AI 011	0.000076	AT 009	0.000044	AJ 005	0.000023
AC 009	0.000040	AU 005	0.000015	AP 023	0.000031			AI 012	0.000044	AT 010	0.000043	AJ 006	0.000003
AC 010	0.000006	AU 006	0.005207	AP 024	0.000000	AN 021	0.000020	AI 013	0.000642	AT 011	0.000005	AJ 007	0.000053
		AU 007	0.005248			AN 022	0.000252	AI 014	0.000043	AT 012	0.000009	AJ 008	0.000113
AC 011	0.000017	AU 008	0.000328	AP 900	0.000794	AN 023	0.000360	AI 015	0.000005	AT 013	0.000011	AJ 009	0.000284
AC 012	0.000080	AU 009	0.000117			AN 024	0.000000	AI 016	0.000034	AT 014	0.000007	AJ 010	0.000058
AC 013	0.000187	AU 010	0.000173	AS 001	0.000000			AI 017	0.000039	AT 015	0.000004	AJ 011	0.000649
AC 014	0.000010			AS 002	0.000001	AN 900	0.004608	AI 018	0.000038	AT 016	0.000004	AJ 012	0.002201
AC 015	0.000021	AU 011	0.001180	AS 003	0.000000			AI 019	0.000005	AT 017	0.000003	AJ 013	0.001979
AC 016	0.000069	AU 012	0.007115	AS 004	0.000000	AK 001	0.004711	AI 020	0.000018	AT 018	0.000010	AJ 014	0.000140
AC 017	0.000073	AU 013	0.017222	AS 005	0.000000	AK 002	0.003343			AT 019	0.000035	AJ 015	0.000208
AC 018	0.000013	AU 014	0.000089	AS 006	0.000000	AK 003	0.002454	AI 021	0.000031	AT 020	0.000006	AJ 016	0.002690
AC 019	0.000031	AU 015	0.000247	AS 007	0.000013	AK 004	0.000178	AI 022	0.000352			AJ 017	0.003905
AC 020	0.000027	AU 016	0.002121	AS 008	0.000009	AK 005	0.000824	AI 023	0.000258			AJ 018	0.000941
		AU 017	0.002843	AS 009	0.000002	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000001	AJ 019	0.000762
AC 021	0.000000	AU 018	0.000209	AS 010	0.000024	AK 007	0.026690			AT 022	0.000052	AJ 020	0.000337
AC 022	0.000115	AU 019	0.000889			AK 008	0.020045	AI 900	0.005201	AT 023	0.000034		
AC 023	0.000054	AU 020	0.001618	AS 011	0.000029	AK 009	0.007686			AT 024	0.000000		
AC 024	0.000000			AS 012	0.000203	AK 010	0.031523	AM 001	0.000002			AJ 021	0.000110
		AU 021	0.000590	AS 013	0.000002			AM 002	0.000011	AT 900	0.000533	AJ 022	0.001668
AC 900	0.001068												



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AU 900	0.023763	AS 018	0.000003	AK 014	0.001214	AM 006	0.001056
TOTAL	1.563476	AS 019	0.000025	AK 015	0.008036	AM 007	0.000019
		AS 020	0.000011	AK 016	0.021650	AM 008	0.000148
		AS 021	0.000002	AK 017	0.015061	AM 009	0.000012
AK 023		AS 022	0.000005	AK 018	0.007746	AM 010	0.000202
		AS 023	0.000073	AK 019	0.014053	AM 011	0.000017
		AS 024	0.000001	AK 020	0.025595	AM 012	0.000111
AI 001	0.000008	AS 900	0.000900	AK 021	0.044275	AM 013	0.000055
AI 002	0.000021			AK 022	0.038041	AM 014	0.000213
AI 003	0.000004			AK 023	1.174062	AM 015	0.000011
AI 004	0.000052	AT 001	0.000015	AK 024	0.000000	AM 016	0.000000
AI 005	0.000003	AT 002	0.000048	AK 900	1.500798	AM 017	0.000244
AI 006	0.002008	AT 003	0.000012			AM 018	0.000007
AI 007	0.000038	AT 004	0.000002			AM 019	0.000026
AI 008	0.000022	AT 005	0.000004	AJ 001	0.000014	AM 020	0.000033
AI 009	0.000015	AT 006	0.000015	AJ 002	0.000020	AM 021	0.000012
AI 010	0.000184	AT 007	0.000011	AJ 003	0.000011	AM 022	0.000012
AI 011	0.000107	AT 008	0.000121	AJ 004	0.000022	AM 023	0.000015
AI 012	0.000051	AT 009	0.000008	AJ 005	0.000027	AM 024	0.000001
AI 013	0.000077	AT 010	0.000006	AJ 006	0.000004	AC 001	0.000000
AI 014	0.000011	AT 011	0.000007	AJ 007	0.000084	AC 002	0.000000
AI 015	0.000007	AT 012	0.000011	AJ 008	0.000143	AC 003	0.000000
AI 016	0.000031	AT 013	0.000007	AJ 009	0.000277	AC 004	0.000000
AI 017	0.000024	AT 014	0.000017	AJ 010	0.000075	AC 005	0.000000
AI 018	0.000021	AT 015	0.000006	AJ 011	0.000834	AC 006	0.000000
AI 019	0.000005	AT 016	0.000009	AJ 012	0.003737	AC 007	0.000000
AI 020	0.000012	AT 017	0.000042	AJ 013	0.000709	AC 008	0.000000
AI 021	0.000019	AT 018	0.000004	AJ 014	0.000092	AC 009	0.000000
AI 022	0.000208	AT 019	0.000008	AJ 015	0.000270	AC 010	0.000000
AI 023	0.000160	AT 020	0.000006	AJ 016	0.002468	AC 011	0.000000
AI 024	0.000000	AT 021	0.000001	AJ 017	0.004661	AC 012	0.000000
AI 900	0.003088	AT 022	0.000046	AJ 018	0.000350	AC 013	0.000000
AM 001	0.000002	AT 023	0.000025	AJ 019	0.001017	AC 014	0.000000
AM 002	0.000012	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000399	AC 015	0.000000
AM 003	0.000008	AT 900	0.000433	AJ 021	0.000127	AC 016	0.000000
AM 004	0.000401	AC 001	0.000001	AJ 022	0.001798	AC 017	0.000000
AM 005	0.000005	AC 002	0.000007	AJ 023	0.002013	AC 018	0.000000
AM 006	0.000713	AC 003	0.000004	AJ 024	0.000002	AC 019	0.000000
AM 007	0.000010	AC 004	0.000003	AJ 900	0.019159	AC 020	0.000000
AM 008	0.000105	AC 005	0.000000	AU 001	0.000000	AC 021	0.000000
AM 009	0.000005	AC 006	0.000026	AU 002	0.000757	AC 022	0.000000
AM 010	0.000106	AC 007	0.000009	AU 003	0.000101	AC 023	0.000000
AM 011	0.000009	AC 008	0.000005	AU 004	0.000675	AC 024	0.000000
AM 012	0.000075	AC 009	0.000012	AU 005	0.000030	AN 001	0.000000
AM 013	0.000060	AC 010	0.000001	AU 006	0.000370	AN 002	0.000000
AM 014	0.000087	AC 011	0.000004	AU 007	0.000527	AN 003	0.000000
AM 015	0.000007	AC 012	0.000021	AU 008	0.000356	AN 004	0.000000
AM 016	0.000050	AC 013	0.000030	AU 009	0.000129	AN 005	0.000000
AM 017	0.000074	AC 014	0.000002	AU 010	0.000139	AN 006	0.000000
AM 018	0.000004	AC 015	0.000004	AU 011	0.003012	AN 007	0.000000
AM 019	0.000007	AC 016	0.000019	AU 012	0.002788	AN 008	0.000000
AM 020	0.000018	AC 017	0.000015	AU 013	0.001071	AN 009	0.000000
AM 021	0.000007	AC 018	0.000002	AU 014	0.000051	AN 010	0.000000
AM 022	0.000126	AC 019	0.000007	AU 015	0.000133	AK 001	0.009147
AM 023	0.000099	AC 020	0.000005	AU 016	0.001307	AK 002	0.005815
AM 024	0.000000	AC 021	0.000000	AU 017	0.001723	AK 003	0.000487
AM 900	0.001990	AC 022	0.000014	AU 018	0.000170	AK 004	0.000013
AP 001	0.000002	AC 023	0.000009	AU 019	0.000803	AK 005	0.000003
AP 002	0.000010	AC 024	0.000000	AU 020	0.000461	AK 006	0.000000
AP 003	0.000003	AC 900	0.000202	AU 021	0.000188	AK 007	0.000000
AP 004	0.000002	AN 001	0.000001	AU 022	0.002617	AK 008	0.000000
AP 005	0.000002	AN 002	0.000004	AU 023	0.003179	AK 009	0.000000
AP 006	0.000002	AN 003	0.000004	AU 024	0.000000	AK 010	0.000000
AP 007	0.000013	AN 004	0.000002	AU 900	0.020587	AK 011	0.000000
AP 008	0.000020	AN 005	0.000002	TOTAL	1.548917	AK 012	0.000000
AP 009	0.000002	AN 006	0.000003	AI 001	0.000010	AK 013	0.000000
AP 010	0.000010	AN 007	0.000008	AI 002	0.000028	AK 014	0.000000
AP 011	0.000002	AN 008	0.000013	AI 003	0.000005	AK 015	0.000000
AP 012	0.000013	AN 009	0.000101	AI 004	0.000064	AK 016	0.000000
AP 013	0.000041	AN 010	0.000020	AI 005	0.000005	AK 017	0.000000
AP 014	0.000002	AN 011	0.000216	AI 006	0.000007	AK 018	0.000000
AP 015	0.000002	AN 012	0.000237	AI 007	0.000080	AK 019	0.000000
AP 016	0.000029	AN 013	0.000049	AI 008	0.000028	AK 020	0.000000
AP 017	0.000024	AN 014	0.000007	AI 009	0.000029	AK 021	0.000006
AP 018	0.000001	AN 015	0.000032	AI 010	0.000233	AK 022	0.000154
AP 019	0.000002	AN 016	0.000225	AI 011	0.000089	AK 023	0.000214
AP 020	0.000003	AN 017	0.000245	AI 012	0.000067	AK 024	0.000003
AP 021	0.000000	AN 018	0.000009	AI 013	0.000039	AK 025	0.000000
AP 022	0.000059	AN 019	0.000073	AI 014	0.000010	AK 026	0.000000
AP 023	0.000010	AN 020	0.000043	AI 015	0.000007	AK 027	0.000000
AP 024	0.000000	AN 021	0.000007	AI 016	0.000004	AK 028	0.000000
AP 900	0.000254	AN 022	0.000083	AI 017	0.000033	AK 029	0.000000
AS 001	0.000000	AN 023	0.000121	AI 018	0.000072	AK 030	0.000000
AS 002	0.000000	AN 024	0.000000	AI 019	0.000009	AK 031	0.000000
AS 003	0.000000	AK 001	0.006831	AI 020	0.000015	AK 032	0.000000
AS 004	0.000000	AK 002	0.004266	AI 021	0.000021	AK 033	0.000000
AS 005	0.000000	AK 003	0.003448	AI 022	0.000257	AK 034	0.000000
AS 006	0.000003	AK 004	0.001080	AI 023	0.000178	AK 035	0.000000
AS 007	0.000008	AK 005	0.001073	AI 024	0.000000	AK 036	0.000000
AS 008	0.000001	AK 006	0.000000	AI 900	0.003471	AK 037	0.000000
AS 009	0.000003	AK 007	0.003420	AM 001	0.000003	AK 038	0.000000
AS 010	0.000018	AK 008	0.027543	AM 002	0.000017	AK 039	0.000000
AS 011	0.000132	AK 009	0.006514	AM 003	0.000012	AK 040	0.000000
AS 012	0.000347	AK 010	0.003457	AM 004	0.000044	AK 041	0.000000
AS 013	0.000001	AK 011	0.041359	AM 005	0.000007	AK 042	0.000000
AS 014	0.000005	AK 012	0.035736	AM 006	0.000000	AK 043	0.000000
AS 015	0.000043	AK 013	0.016340	AM 007	0.000000	AK 044	0.000000
AS 016	0.000173	AK 014	0.016340	AM 008	0.000000	AK 045	0.000000
AS 017	0.000173	AK 015	0.016340	AM 009	0.000000	AK 046	0.000000
AS 018	0.000173	AK 016	0.016340	AM 010	0.000000	AK 047	0.000000
AS 019	0.000173	AK 017	0.016340	AM 011	0.000000	AK 048	0.000000
AS 020	0.000173	AK 018	0.016340	AM 012	0.000000	AK 049	0.000000
AS 021	0.000173	AK 019	0.016340	AM 013	0.000000	AK 050	0.000000
AS 022	0.000173	AK 020	0.016340	AM 014	0.000000	AK 051	0.000000
AS 023	0.000173	AK 021	0.016340	AM 015	0.000000	AK 052	0.000000
AS 024	0.000173	AK 022	0.016340	AM 016	0.000000	AK 053	0.000000
AS 025	0.000173	AK 023	0.016340	AM 017	0.000000	AK 054	0.000000
AS 026	0.000173	AK 024	0.016340	AM 018	0.000000	AK 055	0.000000
AS 027	0.000173	AK 025	0.016340	AM 019	0.000000	AK 056	0.000000
AS 028	0.000173	AK 026	0.016340	AM 020	0.000000	AK 057	0.000000
AS 029	0.000173	AK 027	0.016340	AM 021	0.000000	AK 058	0.000000
AS 030	0.000173	AK 028	0.016340	AM 022	0.000000	AK 059	0.000000
AS 031	0.000173	AK 029	0.016340	AM 023	0.000000	AK 060	0.000000
AS 032	0.000173	AK 030	0.016340	AM 024	0.000000	AK 061	0.000000
AS 033	0.000173	AK 031	0.016340	AM 025	0.000000	AK 062	0.000000
AS 034	0.000173	AK 032	0.016340	AM 026	0.000000	AK 063	0.000000
AS 035	0.000173	AK 033	0.016340	AM 027	0.000000	AK 064	0.000000
AS 036	0.000173	AK 034	0.016340	AM 028	0.000000	AK 065	0.000000
AS 037	0.000173	AK 035	0.016340	AM 029	0.000000	AK 066	0.000000
AS 038	0.000173	AK 036	0.016340	AM 030	0.000000	AK 067	0.000000
AS 039	0.000173	AK 037	0.016340	AM 031	0.000000	AK 068	0.000000
AS 040	0.000173	AK 038	0.016340	AM 032	0.000000	AK 069	0.000000
AS 041	0.000173	AK 039	0.016340	AM 033	0.000000	AK 070	0.000000
AS 042	0.000173	AK 040	0.016340	AM 034	0.000000	AK 071	0.000000
AS 043	0.000173	AK 041</					



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AN 014	0.001529	AI 006	0.001107	AT 002	0.000011	AK 900	0.001791
AN 015	0.002785	AI 007	0.000027	AT 003	0.000006	AM 018	0.000002
AN 016	0.025762	AI 008	0.000023	AT 004	0.000003	AM 019	0.000005
AN 017	0.018757	AI 009	0.000012	AT 005	0.000002	AM 020	0.000009
AN 018	0.001471	AI 010	0.000028	AT 006	0.000002	AM 021	0.000004
AN 019	0.005833			AT 007	0.000013	AM 022	0.000072
AN 020	0.004501	AI 011	0.000006	AT 008	0.000060	AM 023	0.000063
		AI 012	0.000036	AT 009	0.000027	AM 024	0.000000
AN 021	0.000673	AI 013	0.000207	AT 010	0.000004		
AN 022	0.008830	AI 014	0.000009			AM 900	0.000917
AN 023	0.011596	AI 015	0.000002	AT 011	0.000003	AP 001	0.000001
AN 024	0.000000	AI 016	0.000024	AT 012	0.000053	AP 002	0.000022
		AI 017	0.000015	AT 013	0.000005	AP 003	0.000001
AN 900	0.160530	AI 018	0.000011	AT 014	0.000031	AP 004	0.000004
		AI 019	0.000002	AT 015	0.000002	AP 005	0.000008
AK 001	1.609227	AI 020	0.000006	AT 016	0.000009	AP 006	0.000002
AK 002	1.235598			AT 017	0.000020	AP 007	0.000015
AK 003	1.315743	AI 021	0.000010	AT 018	0.000003	AP 008	0.000007
AK 004	1.125226	AI 022	0.000110	AT 019	0.000006	AP 009	0.000001
AK 005	1.081434	AI 023	0.000085	AT 020	0.000008	AP 010	0.000002
AK 006	1.000000	AI 024	0.000000				
AK 007	1.353563			AT 021	0.000001	AP 011	0.000004
AK 008	2.233534	AI 900	0.001756	AT 022	0.000041	AP 012	0.000017
AK 009	2.022316			AT 023	0.000019	AP 013	0.000036
AK 010	1.256744	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000	AP 014	0.000001
		AM 002	0.000005			AP 015	0.000001
AK 011	1.937568	AM 003	0.000004	AT 900	0.000335	AP 016	0.000001
AK 012	2.750321	AM 004	0.000041			AP 017	0.000001
AK 013	1.778326	AM 005	0.000002	AC 001	0.000023	AP 018	0.000003
AK 014	1.180703	AM 006	0.000267	AC 002	0.000173	AP 019	0.000001
AK 015	1.479965	AM 007	0.000007	AC 003	0.000076	AP 020	0.000002
AK 016	3.050824	AM 008	0.000043	AC 004	0.000041	AP 021	0.000000
AK 017	1.844533	AM 009	0.000007	AC 005	0.000011	AP 022	0.000049
AK 018	1.647006	AM 010	0.000009	AC 006	0.000032	AP 023	0.000010
AK 019	1.568156			AC 007	0.000118	AP 024	0.000000
AK 020	1.772062	AM 011	0.000004	AC 008	0.000102		
		AM 012	0.000030	AC 009	0.000336	AN 021	0.000005
AK 021	1.333948	AM 013	0.000033	AC 010	0.000019	AN 022	0.000057
AK 022	2.729344	AM 014	0.000021			AN 023	0.000102
AK 023	3.622155	AM 015	0.000002	AC 011	0.000044	AN 024	0.000000
AK 024	1.000000	AM 016	0.000013	AC 012	0.000428		
		AM 017	0.000020	AC 013	0.000199	AS 001	0.000000
AK 900	41.928295	AM 018	0.000001	AC 014	0.000022	AS 002	0.000022
		AM 019	0.000003	AC 015	0.000051	AS 003	0.000000
AJ 001	0.001266	AM 020	0.000006	AC 016	0.000149	AS 004	0.000000
AJ 002	0.002143			AC 017	0.000136	AS 005	0.000000
AJ 003	0.001592	AM 021	0.000003	AC 018	0.000023	AS 006	0.000000
AJ 004	0.003665	AM 022	0.000042	AC 019	0.000082	AS 007	0.000001
AJ 005	0.002812	AM 023	0.000046	AC 020	0.000067	AS 008	0.000005
AJ 006	0.000364	AM 024	0.000000			AS 009	0.000001
AJ 007	0.008889			AC 021	0.000000	AS 010	0.000002
AJ 008	0.013145	AM 900	0.000609	AC 022	0.000209	AS 011	0.000004
AJ 009	0.056208			AC 023	0.000125	AS 012	0.000094
AJ 010	0.006010	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AS 013	0.000517
		AP 002	0.000007			AS 014	0.000000
AJ 011	0.056561	AP 003	0.000001	AC 900	0.002754	AS 015	0.000001
AJ 012	0.339498	AP 004	0.000004			AS 016	0.000014
AJ 013	0.063287	AP 005	0.000009	AN 001	0.000007	AS 017	0.000019
AJ 014	0.011610	AP 006	0.000002	AN 002	0.000009	AS 018	0.000001
AJ 015	0.026028	AP 007	0.000016	AN 003	0.000013	AS 019	0.000009
AJ 016	0.269295	AP 008	0.000007	AN 004	0.000006	AS 020	0.000010
AJ 017	0.355663	AP 009	0.000002	AN 005	0.000021		
AJ 018	0.062539	AP 010	0.000002	AN 006	0.000001	AS 021	0.000001
AJ 019	0.081123			AN 007	0.000003	AS 022	0.000036
AJ 020	0.036992	AP 011	0.000002	AN 008	0.000076	AS 023	0.000069
		AP 012	0.000015	AN 009	0.000068	AS 024	0.000001
AJ 021	0.011544	AP 013	0.000034	AN 010	0.000012		
AJ 022	0.162589	AP 014	0.000001			AS 900	0.000810
AJ 023	0.173328	AP 015	0.000001	AN 011	0.000018		
AJ 024	0.000204	AP 016	0.000016	AN 012	0.000137	AT 001	0.000007
		AP 017	0.000004	AN 013	0.000028	AT 002	0.000129
AJ 900	1.746356	AP 018	0.000001	AN 014	0.000004	AT 003	0.000006
		AP 019	0.000001	AN 015	0.000011	AT 004	0.000004
AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AN 016	0.000074	AT 005	0.000009
AU 002	0.084651			AN 017	0.000089	AT 006	0.000039
AU 003	0.015520	AP 021	0.000000	AN 018	0.000008	AT 007	0.000007
AU 004	0.164186	AP 022	0.000049	AN 019	0.000043	AT 008	0.000008
AU 005	0.003343	AP 023	0.000009	AN 020	0.000018	AT 009	0.000062
AU 006	0.026278	AP 024	0.000000			AT 010	0.000249
AU 007	0.053252			AN 021	0.000004		
AU 008	0.058046	AP 900	0.000185	AN 022	0.000041	AT 011	0.000004
AU 009	0.026007			AN 023	0.000067	AT 012	0.000059
AU 010	0.022795	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AT 013	0.000017
		AS 002	0.000001			AT 014	0.000014
AU 011	0.154444	AS 003	0.000000	AN 900	0.000757	AT 015	0.000003
AU 012	0.238526	AS 004	0.000000			AT 016	0.000008
AU 013	0.072923	AS 005	0.000000	AK 001	0.000012	AT 017	0.000016
AU 014	0.010045	AS 006	0.000000	AK 002	0.000022	AT 018	0.000007
AU 015	0.013070	AS 007	0.000001	AK 003	0.000006	AT 019	0.000010
AU 016	0.153566	AS 008	0.000006	AK 004	0.000030	AT 020	0.000009
AU 017	0.128336	AS 009	0.000001	AK 005	0.000022		
AU 018	0.048432	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000	AT 021	0.000001
AU 019	0.049249			AK 007	0.000027	AT 022	0.000112
AU 020	0.040120	AS 011	0.000003	AK 008	0.000049	AT 023	0.000040
		AS 012	0.000083	AK 009	0.000155	AT 024	0.000000
AU 021	0.016760	AS 013	0.000455	AK 010	0.000006		
AU 022	0.232643	AS 014	0.000000			AT 900	0.000567
AU 023	0.250641	AS 015	0.000001	AK 011	0.000032		
AU 024	0.000000	AS 016	0.000013	AK 012	0.000502	AC 001	0.000027
		AS 017	0.000024	AK 013	0.000183	AC 002	0.000296
AU 900	1.862835	AS 018	0.000001	AK 014	0.000087	AC 003	0.000085
		AS 019	0.000005	AK 015	0.000049	AC 004	0.000047
TOTAL	46.501091	AS 020	0.000008	AK 016	0.000157	AC 005	0.000011
				AK 017	0.000079	AC 006	0.000420
AJ 001	0.000008	AS 021	0.000001	AK 018	0.000014	AC 007	0.000139
AI 001	0.000009	AS 022	0.000029	AK 019	0.000033	AC 008	0.000102
AI 002	0.000003	AS 023	0.000056	AK 020	0.000034	AC 009	0.000399
AI 003	0.000009	AS 024	0.000001			AC 010	0.000025
AI 004	0.000009			AK 021	0.000010	AC 011	0.000025
AI 005	0.000003	AS 900	0.000691	AK 022	0.000162	AC 012	0.000052
		AT 001	0.000007	AK 023	0.000122	AC 013	0.000021
				AK 024	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
AS 003	0.000000	AN 900	0.002751	AI 018	0.000017	AT 014	0.000072	AJ 011	0.014082	AP 003	0.000003	AC 900	0.008653
AS 004	0.000000			AI 019	0.000003	AT 015	0.000002	AJ 012	0.031472	AP 004	0.000002		
AS 005	0.000010	AK 001	0.000132	AI 020	0.000008	AT 016	0.000014	AJ 013	0.029387	AP 005	0.000024	AN 001	0.000030
AS 006	0.000000	AK 002	0.000082			AT 017	0.000022	AJ 014	0.003317	AP 006	0.000003	AN 002	0.000030
AS 007	0.000001	AK 003	0.000067	AI 021	0.000016	AT 018	0.000005	AJ 015	0.003515	AP 007	0.000018	AN 003	0.000055
AS 008	0.000112	AK 004	0.000020	AI 022	0.000122	AT 019	0.000010	AJ 016	0.022538	AP 008	0.000017	AN 004	0.000004
AS 009	0.000001	AK 005	0.000190	AI 023	0.000131	AT 020	0.000009	AJ 017	0.023959	AP 009	0.000003	AN 005	0.000278
AS 010	0.000003	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.024815	AP 010	0.000004	AN 006	0.000003
		AK 007	0.000029			AT 021	0.000001	AJ 019	0.018369			AN 007	0.000005
AS 011	0.000008	AK 008	0.000569	AI 900	0.002690	AT 022	0.000060	AJ 020	0.012642	AP 011	0.000003	AN 008	0.000325
AS 012	0.000049	AK 009	0.000136			AT 023	0.000030			AP 012	0.000014	AN 009	0.000134
AS 013	0.000338	AK 010	0.000011	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000	AJ 021	0.010924	AP 013	0.000027	AN 010	0.000074
AS 014	0.000000			AM 002	0.000007			AJ 022	0.123725	AP 014	0.000003		
AS 015	0.000003	AK 011	0.000054	AM 003	0.000005	AT 900	0.000528	AJ 023	0.115701	AP 015	0.000001	AN 011	0.000041
AS 016	0.000027	AK 012	0.000228	AM 004	0.000221			AJ 024	0.000136	AP 016	0.000026	AN 012	0.000196
AS 017	0.000001	AK 013	0.000218	AM 005	0.000005	AC 001	0.000028			AP 017	0.000004	AN 013	0.000004
AS 018	0.000002	AK 014	0.000094	AM 006	0.000437	AC 002	0.000201	AJ 900	2.014248	AP 018	0.000002	AN 014	0.000012
AS 019	0.000010	AK 015	0.000039	AM 007	0.000008	AC 003	0.000097			AP 019	0.000003	AN 015	0.000017
AS 020	0.000010	AK 016	0.000269	AM 008	0.000054	AC 004	0.000038	AU 001	0.000000	AP 020	0.000003	AN 016	0.000126
		AK 017	0.000099	AM 009	0.000013	AC 005	0.000014	AU 002	0.000671			AN 017	0.000118
AS 021	0.000002	AK 018	0.000030	AM 010	0.000025	AC 006	0.000610	AU 003	0.000243	AP 021	0.000001	AN 018	0.000033
AS 022	0.000044	AK 019	0.000063			AC 007	0.000126	AU 004	0.000457	AP 022	0.000086	AN 019	0.000121
AS 023	0.000111	AK 020	0.000037	AM 011	0.000007	AC 008	0.000158	AU 005	0.000021	AP 023	0.000018	AN 020	0.000041
AS 024	0.000001			AM 012	0.000016	AC 009	0.000411	AU 006	0.000238	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000014	AM 013	0.000114	AC 010	0.000027	AU 007	0.000321			AN 021	0.000009
AS 900	0.000768	AK 022	0.000273	AM 014	0.000043			AU 008	0.000109	AP 900	0.000298	AN 022	0.000117
		AK 023	0.000175	AM 015	0.000003	AC 011	0.000054	AU 009	0.000065			AN 023	0.000180
		AK 024	0.000000	AM 016	0.000022	AC 012	0.000216	AU 010	0.000138	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 001	0.000080			AM 017	0.000027	AC 013	0.000257			AS 002	0.000000		
AT 002	0.000157	AK 900	0.002829	AM 018	0.000003	AC 014	0.000033	AU 011	0.000346	AS 003	0.000000	AN 900	0.001990
AT 003	0.000067			AM 019	0.000005	AC 015	0.000065	AU 012	0.000754	AS 004	0.000000		
AT 004	0.000004			AM 020	0.000011	AC 016	0.000214	AU 013	0.000681	AS 005	0.000003	AK 001	0.000068
AT 005	0.000025	AJ 001	0.039480			AC 017	0.000197	AU 014	0.000028	AS 006	0.000000	AK 002	0.000034
AT 006	0.000004	AJ 002	0.127709			AC 018	0.000038	AU 015	0.000060	AS 007	0.000001	AK 003	0.000035
AT 007	0.000025	AJ 003	1.18221	AM 021	0.000006	AC 019	0.000099	AU 016	0.001093	AS 008	0.000030	AK 004	0.000033
AT 008	0.000662	AJ 004	0.000783	AM 022	0.000086	AC 020	0.000077	AU 017	0.000363	AS 009	0.000005	AK 005	0.003162
AT 009	0.000024	AJ 005	0.017893	AM 023	0.000116	AC 021	0.000000	AU 018	0.000141	AS 010	0.000004	AK 006	0.000000
AT 010	0.000010	AJ 006	0.000100	AM 024	0.000000	AC 022	0.000400	AU 019	0.000200			AK 007	0.000157
		AJ 007	0.000858			AC 023	0.000196	AU 020	0.000217	AS 011	0.000005	AK 008	0.000288
AT 011	0.000009	AJ 008	0.364875	AM 900	0.001237	AC 024	0.000000	AU 021	0.000102	AS 012	0.000043	AK 009	0.000600
AT 012	0.000030	AJ 009	0.005447					AU 022	0.000142	AS 013	0.000808	AK 010	0.000042
AT 013	0.000020	AJ 010	0.003664	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000	AU 023	0.001813	AS 014	0.000001		
AT 014	0.000040			AP 002	0.000013	AC 900	0.003553	AU 024	0.000000	AS 015	0.000002	AK 011	0.000097
AT 015	0.000007	AJ 011	0.036959	AP 003	0.000001					AS 016	0.000025	AK 012	0.000311
AT 016	0.000022	AJ 012	0.046415	AP 004	0.000002	AN 001	0.000014			AS 017	0.000034	AK 013	0.000194
AT 017	0.000029	AJ 013	0.014325	AP 005	0.000012	AN 002	0.000014	AU 900	0.010392	AS 018	0.000003	AK 014	0.000146
AT 018	0.000011	AJ 014	0.001614	AP 006	0.000002	AN 003	0.000025			AS 019	0.000013	AK 015	0.000044
AT 019	0.000015	AJ 015	0.006177	AP 007	0.000018	AN 004	0.000004	TOTAL	2.036510	AS 020	0.000014	AK 016	0.000347
AT 020	0.000019	AJ 016	0.029082	AP 008	0.000008	AN 005	0.000030					AK 017	0.000241
		AJ 017	0.023189	AP 009	0.000002	AN 006	0.000003			AS 021	0.000002	AK 018	0.000230
AT 021	0.000002	AJ 018	0.016531	AP 010	0.000005	AN 007	0.000006	AJ 005	0.000149	AS 022	0.000045	AK 019	0.000124
AT 022	0.000161	AJ 019	0.016966			AN 008	0.000006	AI 001	0.000049	AS 023	0.000107	AK 020	0.000094
AT 023	0.000081	AJ 020	0.020311	AP 011	0.000002	AN 009	0.000016	AI 002	0.000051	AS 024	0.000001		
AT 024	0.000000			AP 012	0.000009	AN 010	0.000016	AI 003	0.000038			AK 021	0.000051
		AJ 021	0.010607	AP 013	0.000002			AI 004	0.000009	AS 900	0.000147	AK 022	0.000115
AT 900	0.001505	AJ 022	0.154920	AP 014	0.000002	AN 011	0.000024	AI 005	0.000018	AT 001	0.000024	AK 023	0.000598
		AJ 023	0.225020	AP 015	0.000001	AN 012	0.000016	AI 006	0.000092	AT 002	0.000042	AK 024	0.000000
AC 001	0.000080			AP 016	0.000023	AN 013	0.000004	AI 007	0.000041	AT 003	0.000021	AK 900	0.009812
AC 002	0.000966	AJ 900	2.281138	AP 017	0.000004	AN 014	0.000007	AI 008	0.000063	AT 004	0.000035		
AC 003	0.000220			AP 018	0.000001	AN 015	0.000013	AI 009	0.000035	AT 005	0.000008	AJ 001	0.007429
AC 004	0.000046			AP 019	0.000002	AN 016	0.000018	AI 010	0.000066	AT 006	0.000005	AJ 002	0.005021
AC 005	0.000056	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AN 017	0.000014	AI 011	0.000071	AT 007	0.000037	AJ 003	0.000719
AC 006	0.000338	AU 002	0.014687			AN 018	0.000014	AI 012	0.000040	AT 008	0.000196	AJ 004	0.000780
AC 007	0.000127	AU 003	0.001565	AP 021	0.000000	AN 019	0.000071	AI 013	0.000026	AT 009	0.000191	AJ 005	0.156831
AC 008	0.000596	AU 004	0.000272	AP 022	0.000055	AN 020	0.000026	AI 014	0.000066	AT 010	0.000011	AJ 006	0.000076
AC 009	0.000382	AU 005	0.000161	AP 023	0.000012			AI 015	0.000021			AJ 007	0.000541
AC 010	0.000028	AU 006	0.000326	AP 024	0.000000			AI 016	0.000004	AT 011	0.000005	AJ 008	0.091413
		AU 007	0.000359			AN 021	0.000006	AI 017	0.000015	AT 012	0.000024	AJ 009	0.032966
AC 011	0.000068	AU 008	0.002939	AP 900	0.000193	AN 022	0.000065	AI 018	0.000047	AT 013	0.000012	AJ 010	0.004971
AC 012	0.000363	AU 009	0.000131			AN 023	0.000130	AI 019	0.000046	AT 014	0.000061		
AC 013	0.000185	AU 010	0.000300	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 020	0.000006	AT 015	0.000003	AJ 011	0.020015
AC 014	0.000028			AS 002	0.000000			AI 021	0.000020	AT 016	0.000016	AJ 012	0.030564
AC 015	0.000062	AU 011	0.001161	AS 003	0.000000	AN 900	0.001192	AI 022	0.000039	AT 017	0.000026	AJ 013	0.055167
AC 016	0.000190	AU 012	0.002559	AS 004	0.000000			AI 023	0.000035	AT 018	0.000009	AJ 014	0.002434
AC 017	0.000161	AU 013	0.000751	AS 005	0.000001	AK 001	0.000039	AI 024	0.000000	AT 019	0.000017	AJ 015	0.003098
AC 018	0.000029	AU 014	0.000071	AS 006	0.000000	AK 002	0.000017			AT 020	0.000016	AJ 016	0.021851
AC 019	0.000111	AU 015	0.000163	AS 007	0.000001	AK 003	0.000020					AJ 017	0.020637
AC 020	0.000078	AU 016	0.000988	AS 008	0.000012	AK 004	0.000012					AJ 018	0.061085
		AU 017	0.000698	AS 009	0.000002	AK 005	0.000036					AJ 019	0.030034
AC 021	0.000000	AU 018	0.000204	AS 010	0.000004	AK 006	0.000000					AJ 020	0.015037
AC 022	0.000259	AU 019	0.000460			AK 007	0.000032	AI 900	0.005935	AT 021	0.000001		
AC 023	0.000189	AU 020	0.000733			AK 008	0.000165			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
AU 022	0.001799	AS 014	0.000000	AK 011	0.000015	AM 003	0.000004	AT 900	0.000685	AJ 022	0.139132	AP 014	0.000013
AU 023	0.002117	AS 015	0.000001	AK 012	0.000061	AM 004	0.000140			AJ 023	0.263496	AP 015	0.000007
AU 024	0.000000	AS 016	0.000021	AK 013	0.000121	AM 005	0.000005	AC 001	0.000041	AJ 024	0.000310	AP 016	0.000062
AU 900	0.012481	AS 017	0.000038	AK 014	0.000021	AM 006	0.001047	AC 002	0.000213	AJ 900	1.906394	AP 017	0.000010
		AS 018	0.000001	AK 015	0.000019	AM 007	0.000021	AC 003	0.000160			AP 018	0.000005
		AS 019	0.000005	AK 016	0.000298	AM 008	0.000037	AC 004	0.000053			AP 019	0.000012
TOTAL	1.774221	AS 020	0.000005	AK 017	0.000110	AM 009	0.000011	AC 005	0.000019	AU 001	0.000000	AP 020	0.000021
				AK 018	0.000010	AM 010	0.000025	AC 006	0.001498				
		AS 021	0.000001	AK 019	0.000025			AC 007	0.000290			AP 021	0.000003
AJ 006	0.000012	AS 022	0.000018	AK 020	0.000018	AM 011	0.000010	AC 008	0.000178	AU 002	0.000303	AP 022	0.000608
		AS 023	0.000094			AM 012	0.000021	AC 009	0.000787			AP 023	0.000102
		AS 024	0.000001	AK 021	0.000006	AM 013	0.000034	AC 010	0.000053			AP 024	0.000000
AI 001	0.000012	AS 900	0.000385	AK 022	0.000109	AM 014	0.000115			AU 003	0.000096	AP 900	0.001871
AI 002	0.000011			AK 023	0.000072	AM 015	0.000072	AC 011	0.000115				
AI 003	0.000005			AK 024	0.000000	AM 016	0.000043	AC 012	0.000367				
AI 004	0.000012	AT 001	0.000007	AK 900	0.001063	AM 017	0.000054	AC 013	0.000370	AU 004	0.000076	AS 001	0.000000
AI 005	0.000004	AT 002	0.000009			AM 018	0.000005	AC 014	0.000076				
AI 006	0.000301	AT 003	0.000006			AJ 001	0.000701	AM 019	0.000007			AC 015	0.000134
AI 007	0.000057	AT 004	0.000001	AJ 002	0.001069	AM 020	0.000017	AC 016	0.000494	AS 002	0.000002		
AI 008	0.000033	AT 005	0.000002	AJ 003	0.000858			AC 017	0.000459			AU 006	0.000277
AI 009	0.000013	AT 006	0.000001	AJ 004	0.000506	AM 021	0.000010	AC 018	0.000092	AS 003	0.000001		
AI 010	0.000041	AT 007	0.000012	AJ 005	0.000631	AM 022	0.000106	AC 019	0.000277			AU 007	0.000166
AI 011	0.000009	AT 008	0.000060	AJ 006	1.000467	AM 023	0.000182	AC 020	0.000166	AU 008	0.000166		
		AT 009	0.000009	AJ 007	0.000831	AM 024	0.000000				AS 004	0.000002	
		AT 010	0.000006	AJ 008	0.000364	AM 900	0.001901	AC 021	0.000000				
AI 012	0.000023	AT 011	0.000002	AJ 009	0.003540			AC 022	0.000970	AU 009	0.000173		
AI 013	0.000238	AT 012	0.000009	AJ 010	0.002243			AC 023	0.000427				
AI 014	0.000016	AT 013	0.000004	AJ 011	0.017143	AP 001	0.000001	AC 900	0.007239	AU 010	0.000134	AS 005	0.000000
AI 015	0.000002	AT 014	0.000004	AJ 012	0.012364	AP 002	0.000010						
AI 016	0.000051	AT 015	0.000004	AJ 013	0.017562	AP 003	0.000001			AN 001	0.000012	AU 011	0.000022
AI 017	0.000033	AT 016	0.000003	AJ 014	0.002243	AP 004	0.000002	AN 002	0.000011	AS 006	0.000000		
AI 018	0.000023	AT 017	0.000003	AJ 015	0.003362	AP 005	0.000014	AN 003	0.000020			AU 012	0.000163
AI 019	0.000003	AT 018	0.000005	AJ 016	0.041071	AP 006	0.000007	AN 004	0.000004	AT 011	0.000000		
AI 020	0.000010	AT 019	0.000004	AJ 017	0.041378	AP 007	0.000007	AN 005	0.000032			AU 013	0.000348
AI 021	0.000025	AT 020	0.000004	AJ 018	0.011555	AP 008	0.000005	AN 006	0.000002	TOTAL	1.941885		AS 012
				AJ 019	0.007855	AP 009	0.000003	AN 007	0.000011				
		AI 022	0.000147	AT 021	0.000000	AJ 020	0.064507	AP 010	0.000005	AN 008	0.000120	AJ 008	0.000149
AI 023	0.000192	AT 022	0.000032			AP 011	0.000003	AN 009	0.000055	AU 014	0.000022		
AI 024	0.000000	AT 023	0.000016	AJ 021	0.010509	AP 012	0.000013	AN 010	0.000040		AI 001	0.000351	AS 014
AI 900	0.003992	AT 024	0.000000	AJ 022	0.048351	AP 013	0.000023	AN 011	0.000037	AI 002			
				AJ 023	0.210177	AP 014	0.000004	AN 012	0.000026				
		AM 001	0.000001			AJ 024	0.000247	AP 015	0.000001	AN 013	0.000021	AI 003	0.000157
AM 002	0.000003	AC 001	0.000015	AJ 900	1.507532	AP 016	0.000065	AN 014	0.000021	AI 004	0.0001930		
AM 003	0.000003	AC 002	0.000084			AP 017	0.000008	AN 015	0.000019			AI 005	0.000079
AM 004	0.000063	AC 003	0.000054	AU 001	0.000000	AP 018	0.000004	AN 016	0.000353	AI 006	0.000017		
AM 005	0.000003	AC 004	0.000002	AU 002	0.0000165	AP 019	0.000003	AN 017	0.000215			AI 007	0.000062
AM 006	0.000725	AC 005	0.000012	AU 003	0.000012	AP 020	0.000004	AN 018	0.000062	AI 008	0.000076		
AM 007	0.000012	AC 006	0.000005	AU 004	0.000142	AP 021	0.000001	AN 019	0.000104			AI 009	0.000036
AM 008	0.000022	AC 007	0.000005	AU 005	0.000159	AP 022	0.000009	AN 020	0.000036	AI 010	0.000022		
AM 009	0.000005	AC 008	0.000013	AU 006	0.000247	AP 023	0.000000	AN 021	0.000009			AI 011	0.000066
AM 010	0.000014	AC 009	0.000020	AU 007	0.000233	AP 024	0.000000	AN 022	0.000088	AI 012	0.000015		
AM 011	0.000006	AC 010	0.000020	AU 008	0.000336	AP 900	0.000342	AN 023	0.000191			AI 013	0.000009
				AU 009	0.000432	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 014	0.000007		
		AM 012	0.000010	AC 011	0.000038	AU 010	0.000246	AS 002	0.000000			AN 900	0.001609
AM 013	0.000020	AC 012	0.000092	AU 011	0.000017	AS 003	0.000000	AK 001	0.000017	AI 016	0.000037	AT 013	0.000039
AM 014	0.000031	AC 013	0.000023	AU 012	0.000039	AS 004	0.000000	AK 002	0.000012				
AM 015	0.000002	AC 014	0.000046	AU 013	0.000071	AS 005	0.000002	AK 003	0.000009	AI 018	0.000012	AT 015	0.000025
AM 016	0.000035	AC 015	0.000185	AU 014	0.000479	AS 006	0.000004	AK 004	0.000045				
AM 017	0.000023	AC 016	0.000151	AU 015	0.000070	AS 007	0.000000	AK 005	0.000059	AI 020	0.000018	AT 017	0.000049
AM 018	0.000002	AC 017	0.000151	AU 016	0.000146	AS 008	0.000002	AK 006	0.000067				
AM 019	0.000004	AC 018	0.000151	AU 017	0.000131	AS 009	0.000003	AK 007	0.000067	AI 022	0.000017	AT 019	0.000047
AM 020	0.000011	AC 019	0.000151	AU 018	0.000131	AS 010	0.000004	AK 008	0.000067				
AM 021	0.000007	AC 020	0.000055	AU 019	0.000131	AS 011	0.000005	AK 009	0.000067	AI 024	0.000017	AT 021	0.000047
				AU 020	0.000131	AS 012	0.000005	AK 010	0.000067				
		AM 022	0.000065	AC 021	0.000000	AU 021	0.000064	AS 013	0.000036	AK 011	0.000039	AM 002	0.000010
AM 023	0.000139	AC 022	0.000281	AU 022	0.000772	AS 014	0.000002	AK 012	0.000036	AM 003	0.000010		
AM 024	0.000000	AC 023	0.000141	AU 023	0.001356	AS 015	0.000003	AK 013	0.000036			AM 004	0.000010
AP 001	0.000000	AC 024	0.000000	AU 024	0.000000	AS 016	0.000003	AK 014	0.000036	AM 005	0.000010		
				AU 900	0.005960	AS 017	0.000003	AK 015	0.000036			AM 006	0.000010
		AP 002	0.000006					AS 018	0.000003	AK 016	0.000036		
AP 003	0.000001	AC 900	0.002303			AS 019	0.000003	AK 017	0.000036	AM 008	0.000010	AT 005	0.000000
AP 004	0.000001					AS 020	0.000003	AK 018	0.000036				
AP 005	0.000011	AN 001	0.000007			AS 021	0.000003	AK 019	0.000036	AM 010	0.000010	AT 007	0.000000
AP 006	0.000001	AN 002	0.000006			AS 022	0.000032	AK 020	0.000036				
AP 007	0.000028	AN 003	0.000013			AS 023	0.000128			AM 012	0.000010	AT 009	0.000000
AP 008	0.000004	AN 004	0.000002			AS 024	0.000001	AK 021	0.000010				
AP 009	0.000001	AN 005	0.000024					AK 022	0.000010	AM 014	0.000010	AT 011	0.000000
AP 010	0.000002	AN 006	0.000001					AK 023	0.000010				
AP 011	0.000002	AN 007	0.000005					AK 024	0.000010	AM 016	0.000010	AT 013	0.000000
		AN 008	0.000076	AJ 007	0.000007								
		AP 012	0.000007	AN 009	0.000019	AJ 001	0.000017					AM 018	0.000010
AP 013	0.000013	AN 010	0.										



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Column Code	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				
AN 011	0.000139	AI 003	0.000027	AS 900	0.001465	AK 022	0.001042	AM 014	0.0000876	AC 011	0.000089	AU 008	0.001497
AN 012	0.000288	AI 004	0.000024			AK 023	0.001005	AM 015	0.000036	AC 012	0.000045	AU 009	0.000502
AN 013	0.000083	AI 005	0.000009	AT 001	0.000032	AK 024	0.000000	AM 016	0.000141	AC 013	0.000248	AU 010	0.006459
AN 014	0.000011	AI 006	0.000255	AT 002	0.000054			AM 017	0.000184	AC 014	0.000062		
AN 015	0.000099	AI 007	0.000045	AT 003	0.000073	AK 900	0.015535	AM 018	0.000092	AC 015	0.000084	AU 011	0.002054
AN 016	0.000285	AI 008	0.000062	AT 004	0.000013			AM 019	0.000038	AC 016	0.000042	AU 012	0.003695
AN 017	0.000180	AI 009	0.000772	AT 005	0.000011	AJ 001	0.001082	AM 020	0.000222	AC 017	0.000259	AU 013	0.001302
AN 018	0.000028	AI 010	0.000077	AT 006	0.000009	AJ 002	0.001774			AC 018	0.000042	AU 014	0.000171
AN 019	0.000198			AT 007	0.000056	AJ 003	0.000609	AM 021	0.000112	AC 019	0.000288	AU 015	0.000271
AN 020	0.000114	AI 011	0.000021	AT 008	0.000254	AJ 004	0.000815	AM 022	0.003048	AC 020	0.000117	AU 016	0.005100
		AI 012	0.000107	AT 009	0.001055	AJ 005	0.000920	AM 023	0.002527			AU 017	0.002029
AN 021	0.000032	AI 013	0.000485	AT 010	0.000014	AJ 006	0.000209	AM 024	0.000006	AC 021	0.000000	AU 018	0.000414
AN 022	0.000409	AI 014	0.000043			AJ 007	0.000836			AC 022	0.000299	AU 019	0.001479
AN 023	0.000613	AI 015	0.000004	AT 011	0.000014	AJ 008	0.011520	AM 900	0.041394	AC 023	0.000250	AU 020	0.001323
AN 024	0.000000	AI 016	0.000046	AT 012	0.000114	AJ 009	1.364108			AC 024	0.000000		
		AI 017	0.000035	AT 013	0.000031	AJ 010	0.004137	AP 001	0.000002			AU 021	0.000978
AN 900	0.007119	AI 018	0.000029	AT 014	0.000145			AP 002	0.000019	AC 900	0.006477	AU 022	0.008976
		AI 019	0.000014	AT 015	0.000005	AJ 011	0.056337	AP 003	0.000002			AU 023	0.016744
AK 001	0.000405	AI 020	0.000025	AT 016	0.000022	AJ 012	0.132047	AP 004	0.000112	AN 001	0.000011	AU 024	0.000000
AK 002	0.000161			AT 017	0.000036	AJ 013	0.015531	AP 005	0.000011	AN 002	0.000014		
AK 003	0.000205	AI 021	0.000025	AT 018	0.000018	AJ 014	0.006158	AP 006	0.000005	AN 003	0.000017	AU 900	0.114741
AK 004	0.000031	AI 022	0.000365	AT 019	0.000043	AJ 015	0.003774	AP 007	0.000061	AN 004	0.000165		
AK 005	0.000553	AI 023	0.000219	AT 020	0.000058	AJ 016	0.022127	AP 008	0.000016	AN 005	0.000021	TOTAL	2.216272
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.021896	AP 009	0.000020	AN 006	0.000007		
AK 007	0.000048			AT 021	0.000003	AJ 018	0.010781	AP 010	0.000473	AN 007	0.000021		
AK 008	0.001758	AI 900	0.004741	AT 022	0.000290	AJ 019	0.043422			AN 008	0.000096		
AK 009	0.000179			AT 023	0.000112	AJ 020	0.037909	AP 011	0.000010	AN 009	0.000100		
AK 010	0.000019	AM 001	0.000003	AT 024	0.000000			AP 012	0.000038	AN 010	0.001454	AJ 011	0.000015
		AM 002	0.000014			AJ 021	0.011570	AP 013	0.000083			AJ 012	0.000015
AK 011	0.000114	AM 003	0.000056	AT 900	0.002460	AJ 022	0.182858	AP 014	0.000011	AN 011	0.000101	AJ 013	0.000007
AK 012	0.000327	AM 004	0.000124			AJ 023	0.189432	AP 015	0.000003	AN 012	0.000360	AJ 014	0.000115
AK 013	0.000332	AM 005	0.000009	AC 001	0.000516	AJ 024	0.000223	AP 016	0.000106	AN 013	0.000075	AJ 015	0.000008
AK 014	0.000078	AM 006	0.000579	AC 002	0.003537			AP 017	0.000014	AN 014	0.000018	AJ 016	0.000048
AK 015	0.000078	AM 007	0.000011	AC 003	0.002331	AJ 900	2.125073	AP 018	0.000004	AN 015	0.000038	AJ 017	0.000042
AK 016	0.000517	AM 008	0.000124	AC 004	0.000273			AP 019	0.000011	AN 016	0.000858	AJ 018	0.000041
AK 017	0.000143	AM 009	0.000913	AC 005	0.000037	AU 001	0.000000	AP 020	0.000019	AN 017	0.000304	AJ 019	0.000019
AK 018	0.000068	AM 010	0.000027	AC 006	0.000477	AU 002	0.000811			AN 018	0.000036	AJ 020	0.000430
AK 019	0.000131			AC 007	0.000343	AU 003	0.001554	AP 021	0.000002	AN 019	0.000189		
AK 020	0.000071	AM 011	0.000024	AC 008	0.001720	AU 004	0.000358	AP 022	0.000420	AN 020	0.000115	AI 011	0.000074
		AM 012	0.000087	AC 009	0.013233	AU 005	0.000023	AP 023	0.000023			AI 012	0.000039
AK 021	0.000029	AM 013	0.000059	AC 010	0.000095	AU 006	0.000375	AP 024	0.000000	AN 021	0.000022	AI 013	0.000607
AK 022	0.000567	AM 014	0.000114			AU 007	0.000432			AN 022	0.000351	AI 014	0.000017
AK 023	0.000357	AM 015	0.000006	AC 011	0.000283	AU 008	0.004935	AP 900	0.001517	AN 023	0.000424	AI 015	0.000003
AK 024	0.000000	AM 016	0.000032	AC 012	0.002020	AU 009	0.002573			AN 024	0.000000	AI 016	0.000040
		AM 017	0.000060	AC 013	0.000403	AU 010	0.000350	AS 001	0.000000	AN 900	0.004800	AI 017	0.000039
AK 900	0.006173	AM 018	0.000007	AC 014	0.000123			AS 002	0.000001			AI 018	0.000033
		AM 019	0.000020	AC 015	0.000173	AU 011	0.001505	AS 003	0.000000			AI 019	0.000006
		AM 020	0.000045	AC 016	0.000519	AU 012	0.005276	AS 004	0.000000	AK 001	0.000021	AI 020	0.000019
AJ 001	0.094032			AC 017	0.000518	AU 013	0.000785	AS 005	0.000001	AK 002	0.000018		
AJ 002	0.055791	AM 021	0.000011	AC 018	0.000087	AU 014	0.000086	AS 006	0.000000	AK 003	0.000010	AI 021	0.000028
AJ 003	0.087922	AM 022	0.000211	AC 019	0.000565	AU 015	0.000176	AS 007	0.000003	AK 004	0.000150	AI 022	0.000404
AJ 004	0.001184	AM 023	0.000184	AC 020	0.000335	AU 016	0.000167	AS 008	0.000019	AK 005	0.000030	AI 023	0.000240
AJ 005	0.056764	AM 024	0.000001			AU 017	0.000673	AS 009	0.000007	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 006	0.000132			AC 021	0.000000	AU 018	0.000152	AS 010	0.000402	AK 007	0.000041		
AJ 007	0.001401			AC 022	0.000811	AU 019	0.000722			AK 008	0.000079	AI 900	0.004723
AJ 008	1.168659	AM 900	0.002722	AC 023	0.000862	AU 020	0.000820	AS 011	0.000023	AK 009	0.000237		
AJ 009	0.006967			AC 024	0.000000			AS 012	0.000102	AK 010	0.000788	AM 001	0.000001
AJ 010	0.004531	AP 001	0.000002			AU 021	0.000403	AS 013	0.000078			AM 002	0.000006
		AP 002	0.000071	AC 900	0.029261	AU 022	0.005864	AS 014	0.000003	AK 011	0.000060	AM 003	0.000005
AJ 011	0.063768	AP 003	0.000004	AN 001	0.000145	AU 023	0.007324	AS 015	0.000005	AK 012	0.000284	AM 004	0.000457
AJ 012	0.045851	AP 004	0.000006	AN 002	0.000141	AU 024	0.000000	AS 016	0.000101	AK 013	0.000220	AM 005	0.000005
AJ 013	0.016579	AP 005	0.000012	AN 003	0.000145			AS 017	0.000106	AK 014	0.000068	AM 006	0.000597
AJ 014	0.001244	AP 006	0.000003	AN 004	0.000324	AU 900	0.044265	AS 018	0.000014	AK 015	0.000056	AM 007	0.000010
AJ 015	0.011649	AP 007	0.000023	AN 005	0.000016			AS 019	0.000028	AK 016	0.000851	AM 008	0.000053
AJ 016	0.057713	AP 008	0.000017	AN 006	0.000080	TOTAL	2.238036	AS 020	0.000028	AK 017	0.000172	AM 009	0.000010
AJ 017	0.022891	AP 009	0.000039	AN 007	0.000023			AS 021	0.000007	AK 018	0.000044	AM 010	0.000062
AJ 018	0.013945	AP 010	0.000004	AN 008	0.000015			AS 022	0.000074	AK 019	0.000083	AM 011	0.000016
AJ 019	0.029893	AP 011	0.000006	AN 009	0.001747	AJ 010		AS 023	0.000174	AK 020	0.000068	AM 012	0.000032
AJ 020	0.029097	AP 012	0.000044	AN 010	0.002887	AI 001	0.000052	AS 024	0.000240			AM 013	0.000049
		AP 013	0.000050			AI 002	0.000049	AS 900	0.002044	AK 021	0.000021	AM 014	0.000042
AJ 021	0.009296	AP 014	0.000003	AN 011	0.0000219	AI 003	0.000027			AK 022	0.000399	AM 015	0.000003
AJ 022	0.162968	AP 015	0.000002	AN 012	0.003228	AI 004	0.002257	AT 001	0.000010	AK 023	0.000255	AM 016	0.000021
AJ 023	0.173077	AP 016	0.000025	AN 013	0.000171	AI 005	0.000016	AT 002	0.000016	AK 024	0.000000	AM 017	0.000037
AJ 024	0.000204	AP 017	0.000005	AN 014	0.000070	AI 006	0.002018	AT 003	0.000009			AM 018	0.000004
		AP 018	0.000001	AN 015	0.000041	AI 007	0.000109	AT 004	0.000147	AK 900	0.003956	AM 019	0.000010
AJ 900	2.115559	AP 019	0.000017	AN 016	0.000294	AI 008	0.000147	AT 005	0.000069			AM 020	0.000015
		AP 020	0.000005	AN 017	0.000220	AI 009	0.000069	AT 006	0.000058	AJ 001	0.001028	AM 021	0.000008
AU 001	0.000000			AN 018	0.000037	AI 010	0.000448	AT 007	0.000079	AJ 002	0.001485	AM 022	0.000115
AU 002	0.014342	AP 021	0.000001	AN 019	0.000448			AT 008	0.000079	AJ 003	0.000798	AM 023	0.000159
AU 003	0.002145	AP 022	0.000110	AN 020	0.000328	AI 011	0.000090	AT 009	0.000052	AJ 004	0.000140	AM 024	0.000000
AU 004	0.000354	AP 023	0.000025										



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code		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
AP 900	0.000417	AN 022	0.000096	AI 014	0.000024	AT 011	0.000019	AJ 008	0.019839	AM 900	0.010809	AC 022	0.010445	AC 023	0.003790
AS 001	0.000000	AN 023	0.000091	AI 015	0.000008	AT 012	0.000045	AJ 009	0.005860	AC 001	0.000000	AC 024	0.000000	AC 900	0.058106
AS 002	0.000001	AN 024	0.000000	AI 016	0.000091	AT 013	0.000029	AJ 010	0.000091	AP 002	0.000000	AN 001	0.000003	AN 002	0.000002
AS 003	0.000000	AN 900	0.001682	AI 017	0.000074	AT 014	0.000091			AP 003	0.000000	AN 003	0.000005	AN 004	0.000001
AS 004	0.000000			AI 018	0.000067	AT 015	0.000010	AJ 011	0.061847	AP 004	0.000000	AN 005	0.000007	AN 006	0.000001
AS 005	0.000000	AK 001	0.000016	AI 019	0.000013	AT 016	0.000030	AJ 012	1.386280	AP 005	0.000000	AN 006	0.000007	AN 007	0.000004
AS 006	0.000000	AK 002	0.000017	AI 020	0.000040	AT 017	0.000042	AJ 013	0.034863	AP 006	0.000000	AN 008	0.000002	AN 009	0.000003
AS 007	0.000001	AK 003	0.000007			AT 018	0.000015	AJ 014	0.002347	AP 007	0.000000	AN 010	0.000002	AN 011	0.000002
AS 008	0.000008	AK 004	0.000024	AI 021	0.000055	AT 019	0.000031	AJ 015	0.011215	AP 008	0.000000	AN 012	0.000007	AN 013	0.000008
AS 009	0.000002	AK 005	0.000042	AI 022	0.000832	AT 020	0.000056	AJ 016	0.046917	AP 009	0.000000	AN 014	0.000003	AN 015	0.000007
AS 010	0.000028	AK 006	0.000000	AI 023	0.000461			AJ 017	0.034008	AP 010	0.000001	AN 016	0.000001	AN 017	0.000004
		AK 007	0.000038	AI 024	0.000000	AT 021	0.000003	AJ 018	0.007744			AN 018	0.000002	AN 019	0.000003
AS 011	0.000017	AK 008	0.000058	AI 900	0.009456	AT 022	0.000243	AJ 019	0.034782	AP 011	0.000001	AN 020	0.000003	AN 021	0.000002
AS 012	0.000078	AK 009	0.000152			AT 023	0.000104	AJ 020	0.064290	AP 012	0.000005	AN 022	0.000009	AN 023	0.000005
AS 013	0.000580	AK 010	0.000020	AM 001	0.000007	AT 024	0.000000			AP 013	0.000012	AN 024	0.000000	AN 025	0.000000
AS 014	0.000001			AM 002	0.000041			AJ 021	0.016429	AP 014	0.000001				
AS 015	0.000002	AK 011	0.000149	AM 003	0.000031	AT 900	0.001746	AJ 022	0.116740	AP 015	0.000000	AN 011	0.000022	AN 012	0.000007
AS 016	0.000020	AK 012	0.000274	AM 004	0.000123	AC 001	0.000095	AJ 023	0.240269	AP 016	0.000000	AN 013	0.000008	AN 014	0.000003
AS 017	0.000033	AK 013	0.000217	AM 005	0.000015	AC 002	0.001169	AJ 024	0.000283	AP 017	0.000000	AN 015	0.000007	AN 016	0.000007
AS 018	0.000002	AK 014	0.000036	AM 006	0.001457	AC 003	0.000261	AJ 900	2.099943	AP 018	0.000000	AN 017	0.000004	AN 018	0.000005
AS 019	0.000016	AK 015	0.000035	AM 007	0.000040	AC 004	0.000350			AP 019	0.000001	AN 019	0.000003	AN 020	0.000003
AS 020	0.000012	AK 016	0.000198	AM 008	0.000398	AC 005	0.000024	AU 001	0.000000	AP 020	0.000001	AN 021	0.000002	AN 022	0.000002
		AK 017	0.000100	AM 009	0.000100	AC 006	0.001300	AU 002	0.000447			AN 023	0.000005	AN 024	0.000005
AS 021	0.000002	AK 018	0.000016	AM 010	0.000028	AC 007	0.000777	AU 003	0.000250	AP 021	0.000000	AN 025	0.000000		
AS 022	0.000046	AK 019	0.000071			AC 008	0.000409	AU 004	0.000413	AP 022	0.000020				
AS 023	0.000125	AK 020	0.000032	AM 011	0.000022	AC 009	0.000589	AU 005	0.000020	AP 023	0.000005				
AS 024	0.000001			AM 012	0.000291	AC 010	0.000084	AU 006	0.000704	AP 024	0.000000				
		AK 021	0.000010	AM 013	0.000270			AU 007	0.000936						
AS 900	0.000974	AK 022	0.000186	AM 014	0.000558	AC 011	0.000201	AU 008	0.001041	AP 900	0.000117	AN 021	0.000002	AN 022	0.000029
		AK 023	0.000129	AM 015	0.000009	AC 012	0.002814	AU 009	0.000099			AN 023	0.000005	AN 024	0.000000
AT 001	0.000016	AK 024	0.000000	AM 016	0.000059	AC 013	0.001709	AU 010	0.000328	AS 001	0.000000	AN 025	0.000000		
AT 002	0.000020			AM 017	0.000070	AC 014	0.000098			AS 002	0.000000				
AT 003	0.000014	AK 900	0.001829	AM 018	0.000007	AC 015	0.000219	AU 011	0.001825	AS 003	0.000000	AN 900	0.000525		
AT 004	0.000005			AM 019	0.000015	AC 016	0.000731	AU 012	0.013585	AS 004	0.000000				
AT 005	0.000005	AJ 001	0.001140	AM 020	0.000040	AC 017	0.000619	AU 013	0.001653	AS 005	0.000000	AK 001	0.000004	AK 002	0.000003
AT 006	0.000003	AJ 002	0.001566			AC 018	0.000086	AU 014	0.000041	AS 006	0.000000	AK 003	0.000002	AK 004	0.000003
AT 007	0.000053	AJ 003	0.001225	AM 021	0.000016	AC 019	0.000394	AU 015	0.000173	AS 007	0.000000	AK 005	0.000001	AK 006	0.000001
AT 008	0.000135	AJ 004	0.003474	AM 022	0.000260	AC 020	0.000370	AU 016	0.001563	AS 008	0.000000	AK 007	0.000000	AK 008	0.000003
AT 009	0.000026	AJ 005	0.001023	AM 023	0.000248			AU 017	0.000679	AS 009	0.000001	AK 009	0.000001	AK 010	0.000001
AT 010	0.000064	AJ 006	0.000195	AM 024	0.000001	AC 021	0.000000	AU 018	0.000108	AS 010	0.000001	AK 011	0.000001	AK 012	0.000001
		AJ 007	0.001622			AC 022	0.000553	AU 019	0.000770			AK 013	0.000001	AK 014	0.000001
AT 011	0.000025	AJ 008	0.012853	AM 900	0.003519	AC 023	0.000527	AU 020	0.000973	AS 011	0.000005	AK 015	0.000001	AK 016	0.000001
AT 012	0.000090	AJ 009	0.009681			AC 024	0.000000			AS 012	0.000031	AK 017	0.000001	AK 018	0.000001
AT 013	0.000012	AJ 010	0.017288	AP 001	0.000007			AU 021	0.000302	AS 013	0.000023	AK 019	0.000001	AK 020	0.000001
AT 014	0.000052			AP 002	0.000023	AC 900	0.013378	AU 022	0.004604	AS 014	0.000000	AK 021	0.000001	AK 022	0.000001
AT 015	0.000003	AJ 011	1.423160	AP 003	0.000008			AU 023	0.004936	AS 015	0.000001	AK 023	0.000001	AK 024	0.000001
AT 016	0.000019	AJ 012	0.072190	AP 004	0.000004	AN 001	0.000016	AU 024	0.000000	AS 016	0.000001	AK 025	0.000001		
AT 017	0.000026	AJ 013	0.016054	AP 005	0.000017	AN 002	0.000047			AS 017	0.000002	AK 026	0.000001		
AT 018	0.000007	AJ 014	0.001996	AP 006	0.000019	AN 003	0.000025	AU 900	0.035451	AS 018	0.000000	AK 027	0.000001	AK 028	0.000001
AT 019	0.000018	AJ 015	0.003981	AP 007	0.000095	AN 004	0.000059			AS 019	0.000000	AK 029	0.000001	AK 030	0.000001
AT 020	0.000016	AJ 016	0.017391	AP 008	0.000055	AN 005	0.000034	TOTAL	2.180499	AS 020	0.000015	AK 031	0.000001	AK 032	0.000001
		AJ 017	0.021604	AP 009	0.000005	AN 006	0.000008					AK 033	0.000001	AK 034	0.000001
AT 021	0.000001	AJ 018	0.009351	AP 010	0.000006	AN 007	0.000012			AS 021	0.000002	AK 035	0.000001	AK 036	0.000001
AT 022	0.000094	AJ 019	0.039448			AN 008	0.000147			AS 022	0.000042	AK 037	0.000001	AK 038	0.000001
AT 023	0.000046	AJ 020	0.043660	AP 011	0.000009	AN 009	0.000048	AJ 013	0.000064	AS 023	0.000076	AK 039	0.000001	AK 040	0.000001
AT 024	0.000000			AP 012	0.000165	AN 010	0.000041	AJ 014	0.000088	AS 024	0.000001	AK 041	0.000001	AK 042	0.000001
		AJ 021	0.012728	AP 013	0.000378			AJ 015	0.000054	AS 900	0.001188	AK 043	0.000001	AK 044	0.000001
AT 900	0.000750	AJ 022	0.149306	AP 014	0.000007	AN 011	0.000073	AJ 016	0.000082	AT 001	0.000003	AK 045	0.000001	AK 046	0.000001
AC 001	0.000028	AJ 023	0.217163	AP 015	0.000005	AN 012	0.001154	AJ 017	0.000022	AT 002	0.000004	AK 047	0.000001	AK 048	0.000001
AC 002	0.000179	AJ 024	0.000255	AP 016	0.000053	AN 013	0.000082	AJ 018	0.000023	AT 003	0.000002	AK 049	0.000001	AK 050	0.000001
AC 003	0.000095	AJ 900	2.078353	AP 017	0.000010	AN 014	0.000010	AJ 019	0.000030	AT 004	0.000001	AK 051	0.000001	AK 052	0.000001
AC 004	0.000076			AP 018	0.000003	AN 015	0.000032	AJ 020	0.000092	AT 005	0.000001	AK 053	0.000001	AK 054	0.000001
AC 005	0.000018	AU 001	0.000000	AP 019	0.000007	AN 016	0.000218	AJ 021	0.000364	AT 006	0.000002	AK 055	0.000001	AK 056	0.000001
AC 006	0.000406	AU 002	0.000308	AP 020	0.000012	AN 017	0.000169	AJ 022	0.000811	AT 007	0.000003	AK 057	0.000001	AK 058	0.000001
AC 007	0.000231	AU 003	0.000130			AN 018	0.000012	AJ 023	0.002765	AT 008	0.000004	AK 059	0.000001	AK 060	0.000001
AC 008	0.000129	AU 004	0.000212	AP 021	0.000002	AN 019	0.000168	AJ 024	0.000000	AT 009	0.000005	AK 061	0.000001	AK 062	0.000001
AC 009	0.000408	AU 005	0.000017	AP 022	0.000305	AN 020	0.000084			AT 010	0.000006	AK 063	0.000001	AK 064	0.000001
AC 010	0.000178	AU 006	0.000336	AP 023	0.000054	AN 021	0.000014			AT 011	0.000007	AK 065	0.000001	AK 066	0.000001
		AU 007	0.000572	AP 024	0.000000	AN 022	0.000150			AT 012	0.000008	AK 067	0.000001	AK 068	0.000001
AC 011	0.000152	AU 008	0.000518	AP 900	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
AU 019	0.000188	AS 011	0.000013	AK 008	0.000159	AI 900	0.0006386
AU 020	0.000676	AS 012	0.000398	AK 009	0.002376	AT 022	0.000175
		AS 013	0.001432	AK 010	0.000018	AT 023	0.000077
AU 021	0.000212	AS 014	0.000011			AT 024	0.000000
AU 022	0.003615	AS 015	0.000004	AK 011	0.000158	AT 900	0.001292
AU 023	0.002640	AS 016	0.000077	AK 012	0.001841	AC 001	0.000044
AU 024	0.000000	AS 017	0.000060	AK 013	0.000505	AC 002	0.000216
		AS 018	0.000004	AK 014	0.001421	AC 003	0.000168
AU 900	0.019616	AS 019	0.000041	AK 015	0.000072	AC 004	0.000102
		AS 020	0.000030	AK 016	0.000754	AC 005	0.000017
TOTAL	1.376912			AK 017	0.000212	AC 006	0.000974
		AS 021	0.000004	AK 018	0.000050	AC 007	0.002234
		AS 022	0.000110	AK 019	0.000241	AC 008	0.000186
		AS 023	0.000201	AK 020	0.000175	AC 009	0.000707
		AS 024	0.000002			AC 010	0.000110
AJ 014				AK 021	0.000046	AC 011	0.000168
AI 001	0.000020	AS 900	0.002421	AK 022	0.000750	AC 012	0.000686
AI 002	0.000033			AK 023	0.000637	AC 013	0.000475
AI 003	0.000013			AK 024	0.000000	AC 014	0.000120
AI 004	0.000028	AT 001	0.000033			AC 015	0.000412
AI 005	0.000011	AT 002	0.000067	AK 900	0.009755	AC 016	0.000710
AI 006	0.003019	AT 003	0.000032			AC 017	0.000661
AI 007	0.000127	AT 004	0.000159	AI 001	0.001049	AC 018	0.000094
AI 008	0.000057	AT 005	0.000020	AI 002	0.001434	AC 019	0.000317
AI 009	0.000070	AT 006	0.000062	AI 003	0.001407	AC 020	0.000353
AI 010	0.000073	AT 007	0.000101	AI 004	0.000259	AC 021	0.000000
		AT 008	0.000259	AI 005	0.000967	AC 022	0.000659
AI 011	0.000040	AT 009	0.000955	AI 006	0.000353	AC 023	0.000492
AI 012	0.000271	AT 010	0.000028	AI 007	0.001505	AC 024	0.000000
AI 013	0.000895			AI 008	0.001299		
AI 014	0.005462	AT 011	0.000071	AI 009	0.050358		
AI 015	0.000009	AT 012	0.000449	AI 010	0.003636	AP 001	0.000001
AI 016	0.000135	AT 013	0.000351			AP 002	0.000009
AI 017	0.000067	AT 014	0.020325	AJ 011	0.041696	AP 003	0.000002
AI 018	0.000093	AT 015	0.000057	AJ 012	0.316582	AN 001	0.000012
AI 019	0.000027	AT 016	0.000118	AJ 013	0.022115	AN 002	0.000009
AI 020	0.000052	AT 017	0.000165	AJ 014	1.042058	AN 003	0.000017
		AT 018	0.000176	AJ 015	0.006209	AN 004	0.000005
AI 021	0.000068	AT 019	0.000142	AJ 016	0.078141	AN 005	0.000026
AI 022	0.001141	AT 020	0.000392	AJ 017	0.037422	AN 006	0.000008
AI 023	0.000516			AJ 018	0.007353	AN 007	0.000098
AI 024	0.000000	AT 021	0.000043	AJ 019	0.053053	AN 008	0.000099
		AT 022	0.003414	AJ 020	0.045845	AN 009	0.000052
AI 900	0.012227	AT 023	0.001392			AN 010	0.000077
		AT 024	0.000000	AJ 021	0.012037	AN 011	0.000061
AM 001	0.000008			AJ 022	0.126536	AN 012	0.000073
AM 002	0.000026	AT 900	0.028809	AJ 023	0.207218	AN 013	0.000010
AM 003	0.000018			AJ 024	0.000244	AN 014	0.000011
AM 004	0.000130	AC 001	0.000065			AN 015	0.000043
AM 005	0.000011	AC 002	0.000496	AJ 900	2.069178	AN 016	0.000009
AM 006	0.000870	AC 003	0.000237			AN 017	0.000022
AM 007	0.000037	AC 004	0.000137	AU 001	0.000000	AN 018	0.000014
AM 008	0.000188	AC 005	0.000021	AU 002	0.000582	AN 019	0.000016
AM 009	0.000047	AC 006	0.000632	AU 003	0.000179	AN 020	0.000066
AM 010	0.000048	AC 007	0.000340	AU 004	0.000288	AN 021	0.000156
		AC 008	0.000260	AU 005	0.000016	AN 022	0.000042
		AC 009	0.000984	AU 006	0.000418	AN 023	0.000000
		AC 010	0.000048	AU 007	0.000631	AN 024	0.000000
AM 011	0.000030			AU 008	0.000676	AN 021	0.000014
AM 012	0.000370	AC 011	0.000117	AU 009	0.000233	AN 022	0.000153
AM 013	0.000117	AC 012	0.001460	AU 010	0.000242	AN 023	0.000279
AM 014	0.007328	AC 013	0.000525			AN 024	0.000000
AM 015	0.000017	AC 014	0.000562	AS 001	0.000000		
AM 016	0.000103	AC 015	0.000113	AS 002	0.000001	AN 900	0.002319
AM 017	0.000152	AC 016	0.000453	AS 003	0.000000	AK 001	0.000022
AM 018	0.000013	AC 017	0.000327	AS 004	0.000000	AK 002	0.000018
AM 019	0.000029	AC 018	0.000044	AS 005	0.000915	AK 003	0.000011
AM 020	0.000108	AC 019	0.000257	AS 006	0.000085	AK 004	0.000026
		AC 020	0.000190	AS 007	0.000164	AK 005	0.000038
AM 021	0.000031			AS 008	0.000569	AK 006	0.000008
AM 022	0.000312	AC 021	0.000000	AS 009	0.000092	AK 007	0.000640
AM 023	0.000333	AC 022	0.000276	AS 010	0.000797	AK 008	0.000088
AM 024	0.000002	AC 023	0.000298	AS 011	0.000666	AK 009	0.000198
		AC 024	0.000000	AS 012		AK 010	0.000034
AM 900	0.010324			AS 013	0.000216	AK 011	0.000015
				AS 014	0.003184	AK 012	0.0000357
AP 001	0.000003	AC 900	0.007842	AS 015	0.003502	AK 013	0.000470
AP 002	0.000014			AS 016	0.000000	AK 014	0.000084
AP 003	0.000003			AS 017	0.000000	AK 015	0.0000916
AP 004	0.000011	AN 001	0.000019	AS 018	0.000043	AK 016	0.000635
AP 005	0.000013	AN 002	0.000022	AS 019	0.000022	AK 017	0.000196
AP 006	0.000006	AN 003	0.000029	AS 020	0.000018	AK 018	0.000068
AP 007	0.000068	AN 004	0.000017			AK 019	0.000073
AP 008	0.000023	AN 005	0.000028	TOTAL	2.169806	AK 020	0.000116
AP 009	0.000008	AN 006	0.000008			AK 021	0.000035
AP 010	0.000005	AN 007	0.000013			AK 022	0.000562
		AN 008	0.000160			AK 023	0.000351
AP 011	0.000007	AN 009	0.000277	AJ 015		AK 024	0.000000
AP 012	0.000085	AN 010	0.000044	AI 001	0.000015		
AP 013	0.000104			AI 002	0.000016		
AP 014	0.000023	AN 011	0.000083	AI 003	0.000008		
AP 015	0.000003	AN 012	0.001205	AI 004	0.000040		
AP 016	0.000072	AN 013	0.000074	AI 005	0.000006		
AP 017	0.000008	AN 014	0.000304	AI 006	0.004140		
AP 018	0.000002	AN 015	0.000025	AI 007	0.000207		
AP 019	0.000006	AN 016	0.000341	AI 008	0.000043		
AP 020	0.000008	AN 017	0.000198	AI 009	0.000022		
		AN 018	0.000019	AI 010	0.000143		
AP 021	0.000001	AN 019	0.000302				
AP 022	0.000178	AN 020	0.000111	AI 011	0.000019		
AP 023	0.000033			AI 012	0.000045		
AP 024	0.000000	AN 021	0.000017	AI 013	0.000646		
		AN 022	0.000200	AI 014	0.000028		
AP 900	0.000682	AN 023	0.000322	AI 015	0.000038		
		AN 024	0.000000	AI 016	0.000115		
AS 001	0.000000			AI 017	0.000054		
AS 002	0.000002	AN 900	0.003817	AI 018	0.000041		
AS 003	0.000000			AI 019	0.000006		
AS 004	0.000000	AK 001	0.000041	AI 020	0.000023		
AS 005	0.000000	AK 002	0.000070				
AS 006	0.000000	AK 003	0.000024	AI 021	0.000039		
AS 007	0.000004	AK 004	0.000089	AI 022	0.000378		
AS 008	0.000011	AK 005	0.000042	AI 023	0.000314		
AS 009	0.000012	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000		
AS 010	0.000005	AK 007	0.000073				
				AT 021	0.000004		
				AT 022	0.000175		
				AT 023	0.000077		
				AT 024	0.000000		
				AT 900	0.001292		
				AC 001	0.000044		
				AC 002	0.000216		
				AC 003	0.000168		
				AC 004	0.000102		
				AC 005	0.000017		
				AC 006	0.000974		
				AC 007	0.002234		
				AC 008	0.000186		
				AC 009	0.000707		
				AC 010	0.000110		
				AC 011	0.000168		
				AC 012	0.000686		
				AC 013	0.000475		
				AC 014	0.000120		
				AC 015	0.000412		
				AC 016	0.000710		
				AC 017	0.000661		
				AC 018	0.000094		
				AC 019	0.000317		
				AC 020	0.000353		
				AC 021	0.000000		
				AC 022	0.000659		
				AC 023	0.000492		
				AC 024	0.000000		
				AC 900	0.009903		
				AN 001	0.000012		
				AN 002	0.000009		
				AN 003	0.000017		
				AN 004	0.000005		
				AN 005	0.000026		
				AN 006	0.000008		
				AN 007	0.000098		
				AN 008	0.000099		
				AN 009	0.000052		
				AN 010	0.000077		
				AN 011	0.000061		
				AN 012	0.000073		
				AN 013	0.000010		
				AN 014	0.000011		
				AN 015	0.000043		
		</					



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	0.000077	AJ 017		AS 023	0.000278	AK 020	0.000135	AM 011	0.000013	AC 008	0.000126	AU 004	0.000367
AN 009	0.000055	AI 001	0.000012	AS 024	0.000003			AM 012	0.000042	AC 009	0.000523	AU 005	0.000015
AN 010	0.000070	AI 002	0.000013			AK 021	0.000042	AM 013	0.000042	AC 010	0.000039	AU 006	0.000270
		AI 003	0.000005	AS 900	0.002228	AK 022	0.000650	AM 014	0.000442			AU 007	0.000735
AN 011	0.000082	AI 004	0.000030			AK 023	0.000519	AM 015	0.000017	AC 011	0.000079	AU 008	0.000384
AN 012	0.000238	AI 005	0.000008	AT 001	0.000010	AK 024	0.000000	AM 016	0.000125	AC 012	0.000353	AU 009	0.000354
AN 013	0.000120	AI 006	0.001959	AT 002	0.000015			AM 017	0.000138	AC 013	0.000216	AU 010	0.000262
AN 014	0.000015	AI 007	0.000266	AT 003	0.000009	AK 900	0.008342	AM 018	0.000021	AC 014	0.000071		
AN 015	0.000062	AI 008	0.000035	AT 004	0.000005			AM 019	0.000019	AC 015	0.000103	AU 011	0.000845
AN 016	0.003463	AI 009	0.000016	AT 005	0.000004	AJ 001	0.001000	AM 020	0.000026	AC 016	0.000764	AU 012	0.002877
AN 017	0.000309	AI 010	0.000106	AT 006	0.000005	AJ 002	0.001397			AC 017	0.000364	AU 013	0.000492
AN 018	0.000021			AT 007	0.000074	AJ 003	0.001206	AM 021	0.000009	AC 018	0.000081	AU 014	0.000799
AN 019	0.000178	AI 011	0.000015	AT 008	0.000079	AJ 004	0.000910	AM 022	0.000132	AC 019	0.000205	AU 015	0.000521
AN 020	0.000153	AI 012	0.000038	AT 009	0.000038	AJ 005	0.000944	AM 023	0.000146	AC 020	0.000121	AU 016	0.004567
		AI 013	0.000241	AT 010	0.000024	AJ 006	0.000163	AM 024	0.000001			AU 017	0.002994
		AI 014	0.000071			AJ 007	0.001953			AC 021	0.000000	AU 018	0.007745
AN 021	0.000028	AI 015	0.000006	AT 011	0.000009	AJ 008	0.010849	AM 900	0.002017	AC 022	0.000390	AU 019	0.000844
AN 022	0.000307	AI 016	0.000429	AT 012	0.000041	AJ 009	0.007655			AC 023	0.000224	AU 020	0.000722
AN 023	0.000567	AI 017	0.000159	AT 013	0.000029	AJ 010	0.005979	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000		
AN 024	0.000000	AI 018	0.000028	AT 014	0.000252			AP 002	0.000009			AU 021	0.000323
		AI 019	0.000007	AT 015	0.000013	AJ 011	0.044042	AP 003	0.000002	AC 900	0.004704	AU 022	0.004003
AN 900	0.005917	AI 020	0.000025	AT 016	0.000138	AJ 012	0.042088	AP 004	0.000004			AU 023	0.004505
				AT 017	0.000876	AJ 013	0.015382	AP 005	0.000012	AN 001	0.000015	AU 024	0.000000
AK 001	0.000036	AI 021	0.000024	AT 018	0.000016	AJ 014	0.011807	AP 006	0.000003	AN 002	0.000010		
AK 002	0.000025	AI 022	0.000326	AT 019	0.000030	AJ 015	0.015280	AP 007	0.000169	AN 003	0.000017	AU 900	0.033994
AK 003	0.000018	AI 023	0.000192	AT 020	0.000031	AJ 016	0.220633	AP 008	0.000013	AN 004	0.000006		
AK 004	0.000016	AI 024	0.000000			AJ 017	1.375503	AP 009	0.000008	AN 005	0.000024	TOTAL	2.761939
AK 005	0.000033			AT 021	0.000003	AJ 018	0.009530	AP 010	0.000008	AN 006	0.000006		
AK 006	0.000000			AT 022	0.000244	AJ 019	0.048280			AN 007	0.000031		
AK 007	0.000160	AI 900	0.004008	AT 023	0.000108	AJ 020	0.033395	AP 011	0.000007	AN 008	0.000096		
AK 008	0.000149			AT 024	0.000000			AP 012	0.000036	AN 009	0.000092	AJ 019	
AK 009	0.000157	AM 001	0.000001			AJ 021	0.012332	AP 013	0.000055	AN 010	0.000059	AI 001	0.000016
AK 010	0.000055	AM 002	0.000008	AT 900	0.002049	AJ 022	0.139297	AP 014	0.000027			AI 002	0.000021
		AM 003	0.000006			AJ 023	0.211953	AP 015	0.000003	AN 011	0.000076	AI 003	0.000008
AK 011	0.000122	AM 004	0.000172	AC 001	0.000030	AJ 024	0.000249	AP 016	0.000313	AN 012	0.000310	AI 004	0.000065
AK 012	0.000349	AM 005	0.000005	AC 002	0.000166			AP 017	0.000028	AN 013	0.000063	AI 005	0.000119
AK 013	0.000521	AM 006	0.000487	AC 003	0.000117	AJ 900	2.211828	AP 018	0.000045	AN 014	0.000180	AI 006	0.000243
AK 014	0.000050	AM 007	0.000065	AC 004	0.000055			AP 019	0.000010	AN 015	0.000081	AI 007	0.000131
AK 015	0.000195	AM 008	0.000013	AC 005	0.000019	AU 001	0.000000	AP 020	0.000014	AN 016	0.001064	AI 008	0.000043
AK 016	0.000815	AM 009	0.000030	AC 006	0.000382	AU 002	0.000253			AN 017	0.000797	AI 009	0.000025
AK 017	0.000308	AM 010	0.000030	AC 007	0.000275	AU 003	0.000096	AP 021	0.000002	AN 018	0.000706	AI 010	0.000210
AK 018	0.000074			AC 008	0.000129	AU 004	0.000388	AP 022	0.000300	AN 019	0.000238		
AK 019	0.000182	AM 011	0.000023	AC 009	0.000516	AU 005	0.000016	AP 023	0.000053	AN 020	0.000099	AI 011	0.000019
AK 020	0.000310	AM 012	0.000050	AC 010	0.000045	AU 006	0.000249	AP 024	0.000000			AI 012	0.000082
		AM 013	0.000044			AU 007	0.000723			AN 021	0.000019	AI 013	0.000537
AK 021	0.000081	AM 014	0.000140	AC 011	0.000098	AU 008	0.000375	AP 900	0.001122	AN 022	0.000250	AI 014	0.000047
AK 022	0.000940	AM 015	0.000012	AC 012	0.000365	AU 009	0.000129			AN 023	0.000372	AI 015	0.000005
AK 023	0.000755	AM 016	0.000175	AC 013	0.000213	AU 010	0.000309	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000357
AK 024	0.000000	AM 017	0.000556	AC 014	0.000058			AS 002	0.000001			AI 017	0.000062
		AM 018	0.000008	AC 015	0.000145	AU 011	0.001029	AS 003	0.000000	AN 900	0.004613	AI 018	0.000038
AK 900	0.014352	AM 019	0.000040	AC 016	0.001039	AU 012	0.001643	AS 004	0.000000			AI 019	0.000035
		AM 020	0.000040	AC 017	0.000834	AU 013	0.000459	AS 005	0.000000	AK 001	0.000024	AI 020	0.000028
AJ 001	0.000714	AM 021	0.000011	AC 018	0.000048	AU 014	0.000144	AS 006	0.000000	AK 002	0.000020		
AJ 002	0.001046	AM 022	0.000015	AC 019	0.000214	AU 015	0.000320	AS 007	0.000003	AK 003	0.000011	AI 021	0.000029
AJ 003	0.000829	AM 023	0.000186	AC 020	0.000146	AU 016	0.005296	AS 008	0.000007	AK 004	0.000020	AI 022	0.000455
AJ 004	0.001326	AM 024	0.000001			AU 017	0.010051	AS 009	0.000003	AK 005	0.000040	AI 023	0.000248
AJ 005	0.000650			AC 021	0.000000	AU 018	0.000118	AS 010	0.000006	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000
AJ 006	0.000397	AM 900	0.002327	AC 022	0.000382	AU 019	0.000806			AK 007	0.000056		
AJ 007	0.003827			AC 023	0.000257	AU 020	0.000694	AS 011	0.000009	AK 008	0.000087	AI 900	0.005024
AJ 008	0.008291	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.000079	AK 009	0.000304		
AJ 009	0.006431	AP 002	0.000010			AU 021	0.000327	AS 013	0.000420	AK 010	0.000023	AM 001	0.000002
AJ 010	0.009493	AP 003	0.000002	AC 900	0.005533	AU 022	0.004218	AS 014	0.000016			AM 002	0.000012
		AP 004	0.000004			AU 023	0.004530	AS 015	0.000013	AK 011	0.000072	AM 003	0.000010
AJ 011	0.025847	AP 005	0.000013	AN 001	0.000014	AU 024	0.000000	AS 016	0.000117	AK 012	0.000357	AM 004	0.000355
AJ 012	0.031739	AP 006	0.000003	AN 002	0.000010			AS 017	0.000236	AK 013	0.000232	AM 005	0.000008
AJ 013	0.044935	AP 007	0.000157	AN 003	0.000017	AU 900	0.032171	AS 018	0.000222	AK 014	0.000282	AM 006	0.000653
AJ 014	0.003168	AP 008	0.000013	AN 004	0.000006			AS 019	0.000029	AK 015	0.000104	AM 007	0.000034
AJ 015	0.012523	AP 009	0.000005	AN 005	0.000026	TOTAL	2.278051	AS 020	0.000015	AK 016	0.001932	AM 008	0.000103
AJ 016	1.653575	AP 010	0.000009	AN 006	0.000010					AK 017	0.000720	AM 009	0.000019
AJ 017	0.040339			AN 007	0.000042			AS 021	0.000003	AK 018	0.000311	AM 010	0.000063
AJ 018	0.010203	AP 011	0.000009	AN 008	0.000099			AS 022	0.000070	AK 019	0.000156		
AJ 019	0.016191	AP 012	0.000034	AN 009	0.000072	AJ 018		AS 023	0.000145	AK 020	0.000101	AM 011	0.000018
AJ 020	0.058099	AP 013	0.000054	AN 010	0.000081	AI 001	0.000012	AS 024	0.000001			AM 012	0.000088
		AP 014	0.000008			AI 002	0.000013			AK 021	0.000029	AM 013	0.000076
AJ 021	0.016837	AP 015	0.000004	AN 011	0.000142	AI 003	0.000006	AS 900	0.001196	AK 022	0.000437	AM 014	0.000097
AJ 022	0.138002	AP 016	0.000229	AN 012	0.000336	AI 004	0.000029			AK 023	0.000340	AM 015	0.000008
AJ 023	0.165761	AP 017	0.000159	AN 013	0.000094	AI 005	0.000009	AT 001	0.000009	AK 024	0.000000	AM 016	0.000107
AJ 024	0.000195	AP 018	0.000003	AN 014	0.000045	AI 006	0.000217	AT 002	0.000014			AM 017	0.000123
		AP 019	0.000010	AN 015	0.000114	AI 007	0.000251	AT 003	0.000008	AK 900	0.005659	AM 018	0.000006
AJ 900	2.250419	AP 020	0.000015	AN 016	0.001571	AI 008	0.000034	AT 004	0.000011			AM 019	0.000185



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coef-		Coef-		Coef-		Coef-		Coef-		Coef-		Coef-	
AP 022	0.000177	AN 019	0.001988	AI 011	0.000082	AT 008	0.000059	AJ 004	0.000623	AM 022	0.000263	AC 019	0.000251
AP 023	0.000036	AN 020	0.000178	AI 012	0.000217	AT 009	0.000011	AJ 005	0.000662	AM 023	0.000321	AC 020	0.000163
AP 024	0.000000			AI 013	0.002846	AT 010	0.000011	AJ 006	0.003418	AM 024	0.000001		
		AN 021	0.000031	AI 014	0.000047			AJ 007	0.006360			AC 021	0.000000
AP 900	0.000653	AN 022	0.000377	AI 015	0.000021	AT 011	0.000003	AJ 008	0.008146	AM 900	0.003813	AC 022	0.000439
		AN 023	0.000581	AI 016	0.000140	AT 012	0.000013	AJ 009	0.003390			AC 023	0.000294
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000331	AT 013	0.000006	AJ 010	0.004003	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000
AS 002	0.000002			AI 018	0.000249	AT 014	0.000037			AP 002	0.000010		
AS 003	0.000001	AN 900	0.006866	AI 019	0.000025	AT 015	0.000002	AJ 011	0.019773	AP 003	0.000002	AC 900	0.005633
AS 004	0.000000			AI 020	0.000095	AT 016	0.000022	AJ 012	0.017573	AP 004	0.000011		
AS 005	0.000001	AK 001	0.000109			AT 017	0.000062	AJ 013	0.050205	AP 005	0.000013	AN 001	0.000012
AS 006	0.000000	AK 002	0.000062	AI 021	0.000281	AT 018	0.000004	AJ 014	0.001420	AP 006	0.000004	AN 002	0.000010
AS 007	0.000024	AK 003	0.000018	AI 022	0.000135	AT 019	0.000014	AJ 015	0.005636	AP 007	0.000176	AN 003	0.000016
AS 008	0.000010	AK 004	0.000084	AI 023	0.002177	AT 020	0.000006	AJ 016	0.027034	AP 008	0.000012	AN 004	0.000013
AS 009	0.000004	AK 005	0.000192	AI 024	0.000000			AJ 017	0.072492	AP 009	0.000006	AN 005	0.000026
AS 010	0.000010	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.007764	AP 010	0.000049	AN 006	0.000005
		AK 007	0.000109	AI 900	0.045377	AT 022	0.000045	AJ 019	0.020228			AN 007	0.000046
AS 011	0.000018	AK 008	0.000136			AT 023	0.000026	AJ 020	1.030518	AP 011	0.000007	AN 008	0.000096
AS 012	0.000462	AK 009	0.000328	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 012	0.000031	AN 009	0.000064
AS 013	0.000961	AK 010	0.000039	AM 002	0.000009			AJ 021	0.040443	AP 013	0.000051	AN 010	0.000309
AS 014	0.000003			AM 003	0.000009	AT 900	0.000378	AJ 022	0.060699	AP 014	0.000007		
AS 015	0.000021	AK 011	0.000130	AM 004	0.000134			AJ 023	0.191495	AP 015	0.000006	AN 011	0.000060
AS 016	0.000085	AK 012	0.000184	AM 005	0.000014	AC 001	0.000035	AJ 024	0.000225	AP 016	0.000219	AN 012	0.000202
AS 017	0.000136	AK 013	0.000424	AM 006	0.009396	AC 002	0.000155			AP 017	0.000015	AN 013	0.000051
AS 018	0.000005	AK 014	0.000057	AM 007	0.000020	AC 003	0.000136	AJ 900	1.574727	AP 018	0.000003	AN 014	0.000017
AS 019	0.000347	AK 015	0.000178	AM 008	0.000065	AC 004	0.000065			AP 019	0.000008	AN 015	0.000147
AS 020	0.000033	AK 016	0.001024	AM 009	0.000018	AC 005	0.000017	AU 001	0.000000	AP 020	0.000013	AN 016	0.000795
		AK 017	0.000532	AM 010	0.000063	AC 006	0.000166	AU 002	0.000167			AN 017	0.000286
AS 021	0.000006	AK 018	0.000059			AC 007	0.001132	AU 003	0.000059	AP 021	0.000002	AN 018	0.000020
AS 022	0.000146	AK 019	0.001110	AM 011	0.000037	AC 008	0.000176	AU 004	0.000242	AP 022	0.000294	AN 019	0.000171
AS 023	0.000260	AK 020	0.000146	AM 012	0.000050	AC 009	0.000456	AU 005	0.000011	AP 023	0.000059	AN 020	0.000073
AS 024	0.000003			AM 013	0.000162	AC 010	0.000081	AU 006	0.001356	AP 024	0.000000		
		AK 021	0.000043	AM 014	0.000122	AC 011	0.000154	AU 007	0.000800			AN 021	0.000016
AS 900	0.002537	AK 022	0.000678	AM 015	0.000013	AC 012	0.000426	AU 008	0.000237	AP 900	0.000997	AN 022	0.000181
		AK 023	0.000551	AM 016	0.000116	AC 013	0.000482	AU 009	0.000044			AN 023	0.000324
AT 001	0.000014	AK 024	0.000000	AM 017	0.000204	AC 014	0.000114	AU 010	0.000163	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 002	0.000029			AM 018	0.000014	AC 015	0.000213	AU 011	0.000386	AS 002	0.000001		
AT 003	0.000015	AK 900	0.007852	AM 019	0.000015	AC 016	0.000614	AU 012	0.000661	AS 003	0.000000	AN 900	0.002939
AT 004	0.000015			AM 020	0.000066	AC 017	0.000732	AU 013	0.000597	AS 004	0.000000		
AT 005	0.000010	AJ 001	0.003931			AC 018	0.000129	AU 014	0.000025	AS 005	0.000000	AK 001	0.000021
AT 006	0.000012	AJ 002	0.003534	AM 021	0.000060	AC 019	0.000285	AU 015	0.000066	AS 006	0.000000	AK 002	0.000015
AT 007	0.001338	AJ 003	0.001346	AM 022	0.000593	AC 020	0.000278	AU 016	0.000762	AS 007	0.000003	AK 003	0.000010
AT 008	0.000108	AJ 004	0.001940	AM 023	0.000650			AU 017	0.000964	AS 008	0.000008	AK 004	0.000020
AT 009	0.000083	AJ 005	0.005259	AM 024	0.000001			AU 018	0.000073	AS 009	0.000003	AK 005	0.000038
AT 010	0.000030	AJ 006	0.000278			AC 021	0.000000	AU 019	0.000076	AS 010	0.000048	AK 006	0.000000
		AJ 007	0.002112	AM 900	0.011832	AC 022	0.001290	AU 020	0.000256			AK 007	0.000182
AT 011	0.000017	AJ 008	0.011900			AC 023	0.000571			AS 011	0.000009	AK 008	0.000082
AT 012	0.000148	AJ 009	0.018311	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.000053	AK 009	0.000164
AT 013	0.000097	AJ 010	0.012704	AP 002	0.000007			AU 021	0.000095	AS 013	0.000357	AK 010	0.000137
AT 014	0.000305			AP 003	0.000001	AC 900	0.009706	AU 022	0.001325	AS 014	0.000002		
AT 015	0.000011	AJ 011	0.051083	AP 004	0.000002			AU 023	0.001663	AS 015	0.000010	AK 011	0.000069
AT 016	0.000090	AJ 012	0.220542	AP 005	0.000010	AN 001	0.000009	AU 024	0.000600	AS 016	0.000154	AK 012	0.000229
AT 017	0.000127	AJ 013	0.017274	AP 006	0.000006	AN 002	0.000007			AS 017	0.000077	AK 013	0.000262
AT 018	0.000068	AJ 014	0.007007	AP 007	0.000021	AN 003	0.000013	AU 900	0.010193	AS 018	0.000004	AK 014	0.000053
AT 019	0.000346	AJ 015	0.015725	AP 008	0.000006	AN 004	0.000003			AS 019	0.000018	AK 015	0.000492
AT 020	0.000063	AJ 016	0.081784	AP 009	0.000001	AN 005	0.000022	TOTAL	1.657511	AS 020	0.000014	AK 016	0.002167
		AJ 017	0.076442	AP 010	0.000004	AN 006	0.000002					AK 017	0.000247
AT 021	0.000010	AJ 018	0.012587			AN 007	0.000007			AS 021	0.000003	AK 018	0.000045
AT 022	0.000518	AJ 019	1.231258	AP 011	0.000002	AN 008	0.000076			AS 022	0.000065	AK 019	0.000106
AT 023	0.000175	AJ 020	0.040734	AP 012	0.000019	AN 009	0.000031	AJ 021	0.000000	AS 023	0.000188	AK 020	0.000112
AT 024	0.000000			AP 013	0.000035	AN 010	0.000036	AJ 022	0.000018	AS 024	0.000001		
		AJ 021	0.012867	AP 014	0.000001			AJ 023	0.000018			AK 021	0.000031
AT 900	0.003631	AJ 022	0.141587	AP 015	0.000001	AN 011	0.000033	AJ 024	0.000018	AS 900	0.001018	AK 022	0.000458
		AJ 023	0.206980	AP 016	0.000028	AN 012	0.000105					AK 023	0.000327
AC 001	0.000058	AJ 024	0.000244	AP 017	0.000010	AN 013	0.000047			AT 001	0.000009	AK 024	0.000000
AC 002	0.000375			AP 018	0.000001	AN 014	0.000006	AJ 001	0.000018	AT 002	0.000013		
AC 003	0.000221	AJ 900	2.177426	AP 019	0.000002	AN 015	0.000017	AJ 002	0.000018	AT 003	0.000008	AK 900	0.005268
AC 004	0.000167			AP 020	0.000003	AN 016	0.000180	AJ 003	0.000018	AT 004	0.000007		
AC 005	0.000156	AU 001	0.000000			AN 017	0.000310	AJ 004	0.000018	AT 005	0.000003	AJ 001	0.000903
AC 006	0.000498	AU 002	0.000381	AP 021	0.000000	AN 018	0.000018	AJ 005	0.000018	AT 006	0.000004	AJ 002	0.002946
AC 007	0.000516	AU 003	0.000144	AP 022	0.000060	AN 019	0.000107	AJ 006	0.000018	AT 007	0.000006	AJ 003	0.001015
AC 008	0.000234	AU 004	0.000842	AP 023	0.000016	AN 020	0.000027	AJ 007	0.000018	AT 008	0.000074	AJ 004	0.007115
AC 009	0.000681	AU 005	0.000089	AP 024	0.000000			AJ 008	0.000018	AT 009	0.000029	AJ 005	0.000837
AC 010	0.000067	AU 006	0.000372			AN 021	0.000007	AJ 009	0.000018	AT 010	0.000118	AJ 006	0.000140
		AU 007	0.000985	AP 900	0.000238	AN 022	0.000071	AJ 010	0.000018			AJ 007	0.018546
AC 011	0.000122	AU 008	0.000548			AN 023	0.000136	AJ 011	0.000032	AT 011	0.000007	AJ 008	0.009997
AC 012	0.001164	AU 009	0.000170	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AJ 012	0.000032	AT 012	0.000025	AJ 009	0.008426
AC 013	0.000404	AU 010	0.000408	AS 002	0.000000			AJ 013	0.000057	AT 013	0.000019	AJ 010	0.051926
AC 014	0.000059			AS 003	0.000000	AN 900	0.001259	AJ 014	0.000051	AT 014	0.000100		
AC 015	0.000132	AU 011	0.001273	AS 004	0.000000			AJ 015	0.000010	AT 015	0.000017	AJ 011	0.028879



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	0.000377	AS 007	0.000001	AK 003	0.000006	AI 021	0.000013	AT 018	0.000006	AJ 014	0.001339	AP 006	0.000001
AU 016	0.000314	AS 008	0.000006	AK 004	0.000007	AI 022	0.000163	AT 019	0.000012	AJ 015	0.0004295	AP 007	0.000024
AU 017	0.001149	AS 009	0.000002	AK 005	0.000036	AI 023	0.000109	AT 020	0.000011	AJ 016	0.017945	AP 008	0.000004
AU 018	0.000159	AS 010	0.000006	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.021476	AP 009	0.000003
AU 019	0.000488			AK 007	0.000020			AT 021	0.000001	AJ 018	0.007961	AP 010	0.000004
AU 020	0.000486	AS 011	0.000004	AK 008	0.000045	AI 900	0.002224	AT 022	0.000080	AJ 019	0.014181		
		AS 012	0.000022	AK 009	0.000169			AT 023	0.000045	AJ 020	0.022580	AP 011	0.000003
AU 021	0.000223	AS 013	0.000046	AK 010	0.000014	AM 001	0.000001	AT 024	0.000000			AP 012	0.000007
AU 022	0.002682	AS 014	0.000000			AM 002	0.000008			AJ 021	0.018120	AP 013	0.000013
AU 023	0.003751	AS 015	0.000001	AK 011	0.000027	AM 003	0.000005	AT 900	0.000778	AJ 022	0.064234	AP 014	0.000002
AU 024	0.000000	AS 016	0.000017	AK 012	0.000091	AM 004	0.000125			AJ 023	1.223942	AP 015	0.000001
		AS 017	0.000020	AK 013	0.000184	AM 005	0.000004	AC 001	0.000038	AJ 024	0.001440	AP 016	0.000033
AU 900	0.021748	AS 018	0.000001	AK 014	0.000043	AM 006	0.000318	AC 002	0.000237			AP 017	0.000006
TOTAL	2.075823	AS 019	0.000009	AK 015	0.000019	AM 007	0.000007	AC 003	0.000101	AJ 900	1.561184	AP 018	0.000002
		AS 020	0.000011	AK 016	0.000170	AM 008	0.000061	AC 004	0.000040			AP 019	0.000002
				AK 017	0.000064	AM 009	0.000007	AC 005	0.000062	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002
		AS 021	0.000002	AK 018	0.000015	AM 010	0.000021	AC 006	0.000236	AU 002	0.000675		
AJ 022		AS 022	0.000032	AK 019	0.000047			AC 007	0.000100	AU 003	0.000237	AP 021	0.000000
AI 001	0.000012	AS 023	0.000087	AK 020	0.000019	AM 011	0.000009	AC 008	0.000305	AU 004	0.000294	AP 022	0.000056
AI 002	0.000010	AS 024	0.000001			AM 012	0.000018	AC 009	0.000325	AU 005	0.000052	AP 023	0.000011
AI 003	0.000004			AK 021	0.000006	AM 013	0.000030	AC 010	0.000032	AU 006	0.000124	AP 024	0.000000
AI 004	0.000027	AS 900	0.000869	AK 022	0.000122	AM 014	0.000026			AU 007	0.000184		
AI 005	0.000004			AK 023	0.000078	AM 015	0.000002	AC 011	0.000052	AU 008	0.000993	AP 900	0.000195
AI 006	0.001766	AT 001	0.000009	AK 024	0.000000	AM 016	0.000000	AC 012	0.000015	AU 009	0.000067		
AI 007	0.000029	AT 002	0.000012			AM 017	0.000025	AC 013	0.000124	AU 010	0.000237	AS 001	0.000000
AI 008	0.000034	AT 003	0.000008	AK 900	0.001200	AM 018	0.000002	AC 014	0.000021			AS 002	0.000000
AI 009	0.000016	AT 004	0.000002			AM 019	0.000005	AC 015	0.000045	AU 011	0.000715	AS 003	0.000000
AI 010	0.000101	AT 005	0.000003	AJ 001	0.000906	AM 020	0.000009	AC 016	0.000137	AU 012	0.001382	AS 004	0.000000
		AT 006	0.000001	AJ 002	0.001445			AC 017	0.000120	AU 013	0.000247	AS 005	0.000000
AI 011	0.000008	AT 007	0.000017	AJ 003	0.001038	AM 021	0.000004	AC 018	0.000024	AU 014	0.000020	AS 006	0.000000
AI 012	0.000018	AT 008	0.000075	AJ 004	0.000823	AM 022	0.000056	AC 019	0.000107	AU 015	0.000055	AS 007	0.000001
AI 013	0.000201	AT 009	0.000022	AJ 005	0.000822	AM 023	0.000056	AC 020	0.000054	AU 016	0.000475	AS 008	0.000004
AI 014	0.000012	AT 010	0.000014	AJ 006	0.000085	AM 024	0.000000			AU 017	0.000319	AS 009	0.000002
AI 015	0.000002			AJ 007	0.000604			AC 021	0.000000	AU 018	0.000070	AS 010	0.000005
AI 016	0.000030	AT 011	0.000003	AJ 008	0.010739	AM 900	0.000855	AC 022	0.000246	AU 019	0.000418		
AI 017	0.000021	AT 012	0.000012	AJ 009	0.007653			AC 023	0.000167	AU 020	0.000205	AS 011	0.000005
AI 018	0.000017	AT 013	0.000005	AJ 010	0.005398	AP 001	0.000002	AC 024	0.000000			AS 012	0.000028
AI 019	0.000003	AT 014	0.000037			AP 002	0.000031			AU 021	0.000092	AS 013	0.000193
AI 020	0.000008	AT 015	0.000001	AJ 011	0.039710	AP 003	0.000002	AC 900	0.002799	AU 022	0.001342	AS 014	0.000001
		AT 016	0.000013	AJ 012	0.015390	AP 004	0.000002			AU 023	0.001760	AS 015	0.000002
AI 021	0.000016	AT 017	0.000016	AJ 013	0.019929	AP 005	0.000060	AN 001	0.000033	AU 024	0.000000	AS 016	0.000024
AI 022	0.000139	AT 018	0.000004	AJ 014	0.001614	AP 006	0.000002	AN 002	0.000032			AS 017	0.000042
AI 023	0.000128	AT 019	0.000013	AJ 015	0.003023	AP 007	0.000015	AN 003	0.000064	AU 900	0.009963	AS 018	0.000002
AI 024	0.000000	AT 020	0.000006	AJ 016	0.018398	AP 008	0.000014	AN 004	0.000008			AS 019	0.000014
		AT 021	0.000001	AJ 017	0.013413	AP 009	0.000003	AN 005	0.000129	TOTAL	1.581783	AS 020	0.000005
AI 900	0.002607	AT 022	0.000038	AJ 018	0.033415	AP 010	0.000005	AN 006	0.000002			AS 021	0.000001
		AT 023	0.000022	AJ 019	0.012847			AN 007	0.000004			AS 022	0.000021
		AT 024	0.000000	AJ 020	0.021625	AP 011	0.000004	AN 008	0.000386	AJ 024		AS 023	0.000051
AM 001	0.000001			AJ 021	0.013280	AP 012	0.000012	AN 009	0.000047	AI 001	0.000009	AS 024	0.000000
AM 002	0.000003	AT 900	0.000333	AJ 022	1.083827	AP 013	0.000026	AN 010	0.000039	AI 002	0.000008		
AM 003	0.000003			AJ 023	0.256148	AP 014	0.000001			AI 003	0.000004	AS 900	0.000401
AM 004	0.000149			AJ 024	0.000301	AP 015	0.000001	AN 011	0.000046	AI 004	0.000022		
AM 005	0.000003	AC 001	0.000020			AP 016	0.000001	AN 012	0.000136	AI 005	0.000006	AT 001	0.000007
AM 006	0.000428	AC 002	0.000112			AP 017	0.000004	AN 013	0.000022	AI 006	0.000006	AT 002	0.000009
AM 007	0.000006	AC 003	0.000071	AJ 900	1.562433	AP 018	0.000001	AN 014	0.000005	AI 007	0.000043	AT 003	0.000006
AM 008	0.000023	AC 004	0.000027			AP 019	0.000002	AN 015	0.000014	AI 008	0.000026	AT 004	0.000002
AM 009	0.000008	AC 005	0.000016	AU 001	0.000000	AP 020	0.000004	AN 016	0.000110	AI 009	0.000012	AT 005	0.000002
AM 010	0.000028	AC 006	0.000444	AU 002	0.000232			AN 017	0.000102	AI 010	0.000079	AT 006	0.000001
		AC 007	0.000104	AU 003	0.000074	AP 021	0.000001	AN 018	0.000008			AT 007	0.000043
AM 011	0.000011	AC 008	0.000104	AU 004	0.000326	AP 022	0.000088	AN 019	0.000112	AI 011	0.000007	AT 008	0.000057
AM 012	0.000010	AC 009	0.000336	AU 005	0.000013	AP 023	0.000021	AN 020	0.000031	AI 012	0.000017	AT 009	0.000025
AM 013	0.000042	AC 010	0.000030	AU 006	0.000134	AP 024	0.000000			AI 013	0.000132	AT 010	0.000014
AM 014	0.000029			AU 007	0.000220			AN 021	0.000008	AI 014	0.000022		
AM 015	0.000002	AC 011	0.000047	AU 008	0.000297	AP 900	0.000322	AN 022	0.000091	AI 015	0.000002	AT 011	0.000003
AM 016	0.000015	AC 012	0.000152	AU 009	0.000073			AN 023	0.000164	AI 016	0.000050	AT 012	0.000014
AM 017	0.000026	AC 013	0.000223	AU 010	0.000224	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000028	AT 013	0.000007
AM 018	0.000002	AC 014	0.000025			AS 002	0.000000			AI 018	0.000015	AT 014	0.000075
AM 019	0.000005	AC 015	0.000048	AU 011	0.000054	AS 003	0.000000	AN 900	0.001594	AI 019	0.000003	AT 015	0.000002
AM 020	0.000009	AC 016	0.000154	AU 012	0.000057	AS 004	0.000000			AI 020	0.000007	AT 016	0.000021
		AC 017	0.000154	AU 013	0.000031	AS 005	0.000001	AK 001	0.000031			AT 017	0.000035
AM 021	0.000005	AC 018	0.000030	AU 014	0.000026	AS 006	0.000000	AK 002	0.000018	AI 021	0.000014	AT 018	0.000006
AM 022	0.000067	AC 019	0.000090	AU 015	0.000030	AS 007	0.000001	AK 003	0.000016	AI 022	0.000118	AT 019	0.000014
AM 023	0.000091	AC 020	0.000059	AU 016	0.000411	AS 008	0.000019	AK 004	0.000018	AI 023	0.000110	AT 020	0.000007
AM 024	0.000000			AU 017	0.000242	AS 009	0.000002	AK 005	0.000002	AI 024	0.000000		
		AC 021	0.000000	AU 018	0.000173	AS 010	0.000006	AK 006	0.000000				
AM 900	0.000964	AC 022	0.000318	AU 019	0.000245			AK 007	0.000017			AT 021	0.000001
		AC 023	0.000155	AU 020	0.000134	AS 011	0.000007	AK 008	0.000132	AI 900	0.002257	AT 022	0.000052
AP 001	0.000001	AC 024	0.000000			AS 012	0.000042	AK 009	0.000154			AT 023	0.000023
AP 002	0.000008			AU 021	0.000061	AS 013	0.000288	AK 010	0.000015	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000
AP 003	0.000001	AC 900	0.002719	AU 022	0.000832	AS 014	0.000000			AM 002	0.000003		
AP 004	0.00000												



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		
AN 002	0.000007	AU 900	0.011549	AS 018	0.000103	AK 014	0.003752	AM 006	0.000000	AC 002	0.000000	AJ 900	0.000000				
AN 003	0.000013	TOTAL	1.575299	AS 019	0.000726	AK 015	0.002836	AM 007	0.000000	AC 003	0.000000						
AN 004	0.000003			AS 020	0.000440	AK 016	0.024154	AM 008	0.000000	AC 004	0.000000	AU 001	1.000000				
AN 005	0.000021					AK 017	0.007463	AM 009	0.000000	AC 005	0.000000	AU 002	0.000000				
AN 006	0.000002					AS 021	0.000078	AK 018	0.001335	AM 010	0.000000	AC 006	0.000000	AU 003	0.000000		
AN 007	0.000006					AS 022	0.001796	AK 019	0.003412			AC 007	0.000000	AU 004	0.000000		
AN 008	0.000078			AJ 900		AS 023	0.003714	AK 020	0.002063	AM 011	0.000000	AC 008	0.000000	AU 005	0.000000		
AN 009	0.000056			AI 001	0.000688	AS 024	0.000038			AM 012	0.000000	AC 009	0.000000	AU 006	0.000000		
AN 010	0.000036			AI 002	0.001041			AK 021	0.000628	AM 013	0.000000	AC 010	0.000000	AU 007	0.000000		
				AI 003	0.000326	AS 900	0.034762	AK 022	0.010339	AM 014	0.000000			AU 008	0.000000		
AN 011	0.000034			AI 004	0.003330			AK 023	0.007478	AM 015	0.000000	AC 011	0.000000	AU 009	0.000000		
AN 012	0.000112	AI 005	0.000528	AT 001	0.000629	AK 024	0.000000	AM 016	0.000000	AC 012	0.000000	AU 010	0.000000				
AN 013	0.000016	AI 006	0.144005	AT 002	0.001208			AM 017	0.000000	AC 013	0.000000						
AN 014	0.000012	AI 007	0.004268	AT 003	0.000588	AK 900	0.119602	AM 018	0.000000	AC 014	0.000000	AU 011	0.000000				
AN 015	0.000013	AI 008	0.001929	AT 004	0.000367			AM 019	0.000000	AC 015	0.000000	AU 012	0.000000				
AN 016	0.000173	AI 009	0.001538	AT 005	0.000215	AJ 001	1.178071	AM 020	0.000000	AC 016	0.000000	AU 013	0.000000				
AN 017	0.000165	AI 010	0.012319	AT 006	0.000164	AJ 002	1.248994			AC 017	0.000000	AU 014	0.000000				
AN 018	0.000028			AT 007	0.002812	AJ 003	1.278084	AM 021	0.000000	AC 018	0.000000	AU 015	0.000000				
AN 019	0.000107	AI 011	0.000676	AT 008	0.005131	AJ 004	1.685991	AM 022	0.000000	AC 019	0.000000	AU 016	0.000000				
AN 020	0.000025	AI 012	0.002038	AT 009	0.002878	AJ 005	1.157825	AM 023	0.000000	AC 020	0.000000	AU 017	0.000000				
		AI 013	0.013717	AT 010	0.001372	AJ 006	1.008461	AM 024	0.000000			AU 018	0.000000				
AN 021	0.000005	AI 014	0.006358			AJ 007	1.147969			AC 021	0.000000	AU 019	0.000000				
AN 022	0.000061	AI 015	0.000222	AT 011	0.000261	AJ 008	1.894665	AM 900	0.000000	AC 022	0.000000	AU 020	0.000000				
AN 023	0.000100	AI 016	0.004024	AT 012	0.002001	AJ 009	1.620333			AC 023	0.000000						
AN 024	0.000000	AI 017	0.001983	AT 013	0.000835	AJ 010	1.356623	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000	AU 021	0.000000				
		AI 018	0.001486	AT 014	0.023176			AP 002	0.000000			AU 022	0.000000				
AN 900	0.001082	AI 019	0.000267	AT 015	0.000189	AJ 011	2.248785	AP 003	0.000000	AC 900	0.000000	AU 023	0.000000				
		AI 020	0.000761	AT 016	0.001652	AJ 012	2.923495	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000				
AK 001	0.000011			AT 017	0.002073	AJ 013	1.648354	AP 005	0.000000	AN 001	0.000000						
AK 002	0.000007	AI 021	0.001378	AT 018	0.000546	AJ 014	1.543995	AP 006	0.000000	AN 002	0.000000						
AK 003	0.000005	AI 022	0.012956	AT 019	0.000882	AJ 015	1.366192	AP 007	0.000000	AN 003	0.000000						
AK 004	0.000008	AI 023	0.011059	AT 020	0.000923	AJ 016	3.072964	AP 008	0.000000	AN 004	0.000000						
AK 005	0.000031	AI 024	0.000000			AJ 017	2.276854	AP 009	0.000000	AN 005	0.000000						
AK 006	0.000000			AT 021	0.000095	AJ 018	2.204297	AP 010	0.000000	AN 006	0.000000						
AK 007	0.000018	AI 900	0.226895	AT 022	0.007030	AJ 019	1.841874			AN 007	0.000000						
AK 008	0.000040			AT 023	0.002974	AJ 020	1.785334	AP 011	0.000000	AN 008	0.000000	AU 002					
AK 009	0.000184	AM 001	0.000059	AT 024	0.000000			AP 012	0.000000	AN 009	0.000000	AI 001	0.000001				
AK 010	0.000013	AM 002	0.000354			AJ 021	1.325257	AP 013	0.000000	AN 010	0.000000	AI 002	0.000007				
		AM 003	0.000291	AT 900	0.057998	AJ 022	3.850444	AP 014	0.000000			AI 003	0.000004				
AK 011	0.000028	AM 004	0.034906			AJ 023	5.573595	AP 015	0.000000	AN 011	0.000000	AI 004	0.000006				
AK 012	0.000128	AM 005	0.000263	AC 001	0.001757	AJ 024	1.006557	AP 016	0.000000	AN 012	0.000000	AI 005	0.000003				
AK 013	0.000099	AM 006	0.032324	AC 002	0.013311			AP 017	0.000000	AN 013	0.000000	AI 006	0.000137				
AK 014	0.000055	AM 007	0.001022	AC 003	0.006408	AJ 900	45.848136	AP 018	0.000000	AN 014	0.000000	AI 007	0.000003				
AK 015	0.000028	AM 008	0.002600	AC 004	0.003848			AP 019	0.000000	AN 015	0.000000	AI 008	0.000004				
AK 016	0.000286	AM 009	0.001237	AC 005	0.001069	AU 001	0.000000	AP 020	0.000000	AN 016	0.000000	AI 009	0.000012				
AK 017	0.000131	AM 010	0.003445	AC 006	0.034071	AU 002	0.046773			AN 017	0.000000	AI 010	0.000018				
AK 018	0.000025			AC 007	0.011231	AU 003	0.008154	AP 021	0.000000	AN 018	0.000000						
AK 019	0.000058	AM 011	0.000524	AC 008	0.008403	AU 004	0.071764	AP 022	0.000000	AN 019	0.000000	AI 011	0.000002				
AK 020	0.000024	AM 012	0.001577	AC 009	0.027036	AU 005	0.001233	AP 023	0.000000	AN 020	0.000000	AI 012	0.000008				
		AM 013	0.003058	AC 010	0.002120	AU 006	0.008679	AP 024	0.000000			AI 013	0.000018				
AK 021	0.000007	AM 014	0.010019	AU 007	0.025025	AU 007	0.025025			AN 021	0.000000	AI 014	0.000045				
AK 022	0.000122	AM 015	0.000201	AC 011	0.003453	AU 008	0.027200	AP 900	0.000000	AN 022	0.000000	AI 015	0.000001				
AK 023	0.000089	AM 016	0.001782	AC 012	0.016586	AU 009	0.005872			AN 023	0.000000	AI 016	0.000007				
AK 024	0.000000	AM 017	0.002284	AC 013	0.010575	AU 010	0.017970			AN 024	0.000000	AI 017	0.000004				
		AM 018	0.000244	AC 014	0.002521			AS 001	0.000000			AI 018	0.000003				
AK 900	0.001397	AM 019	0.000465	AC 015	0.004310	AU 011	0.033324	AS 002	0.000000	AN 900	0.000000	AI 019	0.000002				
		AM 020	0.000895	AC 016	0.015587	AU 012	0.070639	AS 003	0.000000			AI 020	0.000002				
AJ 001	0.000765			AC 017	0.012568	AU 013	0.017065	AS 004	0.000000	AK 001	0.000000						
AJ 002	0.001138	AM 021	0.000431	AC 018	0.002224	AU 014	0.002270	AS 005	0.000000	AK 002	0.000000	AI 021	0.000002				
AJ 003	0.000811	AM 022	0.007194	AC 019	0.006855	AU 015	0.004423	AS 006	0.000000	AK 003	0.000000	AI 022	0.000042				
AJ 004	0.000665	AM 023	0.007185	AC 020	0.005100	AU 016	0.055749	AS 007	0.000000	AK 004	0.000000	AI 023	0.000017				
AJ 005	0.000736	AM 024	0.000021			AU 017	0.030614	AS 008	0.000000	AK 005	0.000000	AI 024	0.000000				
AJ 006	0.000098			AC 021	0.000000	AU 018	0.014318	AS 009	0.000000	AK 006	0.000000						
AJ 007	0.0000808	AM 900	0.112381	AC 022	0.021666	AU 019	0.014973	AS 010	0.000000	AK 007	0.000000	AI 900	0.000345				
AJ 008	0.008327			AC 023	0.010994	AU 020	0.013769	AS 011	0.000000	AK 008	0.000000						
AJ 009	0.007384	AP 001	0.000066	AC 024	0.000000			AS 012	0.000000	AK 009	0.000000	AM 001	0.000001				
AJ 010	0.004261	AP 002	0.000793			AU 021	0.006277	AS 013	0.000000	AK 010	0.000000	AM 002	0.000006				
		AP 003	0.000083	AC 900	0.221694	AU 022	0.083863	AS 014	0.000000			AM 003	0.000004				
AJ 011	0.038130	AP 004	0.000248			AU 023	0.103378	AS 015	0.000000	AK 011	0.000000	AM 004	0.000017				
AJ 012	0.018781	AP 005	0.000638	AN 001	0.000873	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 012	0.000000	AM 005	0.000002				
AJ 013	0.013582	AP 006	0.000135	AN 002	0.001008			AS 017	0.000000	AK 013	0.000000	AM 006	0.000053				
AJ 014	0.003311	AP 007	0.002388	AN 003	0.001403	AU 900	0.663333	AS 018	0.000000	AK 014	0.000000	AM 007	0.000002				
AJ 015	0.003820	AP 008	0.000550	AN 004	0.000405			AS 019	0.000000	AK 015	0.000000	AM 008	0.000049				
AJ 016	0.031038	AP 009	0.000152	AN 005	0.001817	TOTAL	47.382501	AS 020	0.000000	AK 016	0.000000	AM 009	0.000008				
AJ 017	0.035090	AP 010	0.000670	AN 006	0.000129					AK 017	0.000000	AM 010	0.000007				
AJ 018	0.054051			AN 007	0.000506			AS 021	0.000000	AK 018	0.000000						
AJ 019	0.036299	AP 011	0.000231	AN 008	0.008135			AS 022	0.000000	AK 019	0.000000	AM 011	0.000005				
AJ 020	0.024747	AP 012	0.000891	AN 009	0.004563	AU 001		AS 023	0.000000	AK							



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-
AP 018	0.000001	AN 014	0.000037	AI 006	0.000121	AT 002	0.000054	AK 900	0.001171	AM 018	0.000002	AC 014	0.000026	AP 018	0.000001	AN 014	0.000037
AP 019	0.000002	AN 015	0.000026	AI 007	0.000026	AT 003	0.000019			AM 019	0.000037	AC 015	0.000047	AP 019	0.000002	AN 015	0.000026
AP 020	0.000002	AN 016	0.000289	AI 008	0.000017	AT 004	0.000007	AJ 001	0.000008	AM 020	0.000010	AC 016	0.000062	AP 020	0.000002	AN 016	0.000289
		AN 017	0.000397	AI 009	0.000010	AT 005	0.000007	AJ 002	0.000013			AC 017	0.000202			AN 017	0.000397
AP 021	0.000000	AN 018	0.000037	AI 010	0.000018	AT 006	0.000013	AJ 003	0.000010	AM 021	0.000002	AC 018	0.000006	AP 021	0.000000	AN 018	0.000037
AP 022	0.000033	AN 019	0.000160			AT 007	0.000002	AJ 004	0.000004	AM 022	0.000004	AC 019	0.000182	AP 022	0.000033	AN 019	0.000160
AP 023	0.000006	AN 020	0.000037	AI 011	0.000003	AT 008	0.000190	AJ 005	0.000029	AM 023	0.000030	AC 020	0.000062	AP 023	0.000006	AN 020	0.000037
AP 024	0.000000			AI 012	0.000013	AT 009	0.000038	AJ 006	0.000001	AM 024	0.000000			AP 024	0.000000		
		AN 021	0.000006	AI 013	0.000017	AT 010	0.000010	AJ 007	0.000012			AC 021	0.000000			AN 021	0.000006
AP 900	0.000147	AN 022	0.000091	AI 014	0.000041			AJ 008	0.000088	AM 900	0.000577	AC 022	-0.000138	AP 900	0.000147	AN 022	0.000091
		AN 023	0.000116	AI 015	0.000001	AT 011	0.000005	AJ 009	0.000078			AC 023	0.000065			AN 023	0.000116
AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000000	AT 012	0.000005	AJ 010	0.000025	AP 001	0.000003	AC 024	0.000000	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AS 002	0.000000			AI 017	0.000004	AT 013	0.000009			AP 002	0.000005			AS 002	0.000000		
AS 003	0.000000	AN 900	0.001585	AI 018	0.000004	AT 014	0.000009	AJ 011	0.000210	AP 003	0.000003	AC 900	0.002777	AS 003	0.000000	AN 900	0.001585
AS 004	0.000000			AI 019	0.000002	AT 015	0.000004	AJ 012	0.000070	AP 004	0.000052			AS 004	0.000000		
AS 005	0.000002	AK 001	0.000004	AI 020	0.000002	AT 016	0.000017	AJ 013	0.000086	AP 005	0.000004	AN 001	0.000001	AS 005	0.000002	AK 001	0.000004
AS 006	0.000000	AK 002	0.000004			AT 017	0.000056	AJ 014	0.000166	AP 006	0.000001	AN 002	0.000003	AS 006	0.000000	AK 002	0.000004
AS 007	0.000000	AK 003	0.000002	AI 021	0.000003	AT 018	0.000005	AJ 015	0.000092	AP 007	0.000006	AN 003	0.000002	AS 007	0.000000	AK 003	0.000002
AS 008	0.000003	AK 004	0.000001	AI 022	0.000067	AT 019	0.000017	AJ 016	0.001054	AP 008	0.000023	AN 004	0.000025	AS 008	0.000003	AK 004	0.000001
AS 009	0.000004	AK 005	0.000004	AI 023	0.000022	AT 020	0.000008	AJ 017	0.002410	AP 009	0.000013	AN 005	0.000007	AS 009	0.000004	AK 005	0.000004
AS 010	0.000003	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.000525	AP 010	0.000005	AN 006	0.000006	AS 010	0.000003	AK 006	0.000000
		AK 007	0.000005			AT 021	0.000001	AJ 019	0.000452			AN 007	0.000026			AK 007	0.000005
AS 011	0.000007	AK 008	0.000015	AI 900	0.000485	AT 022	0.000079	AJ 020	0.000138	AP 011	0.000002	AN 008	0.000011	AS 011	0.000007	AK 008	0.000015
AS 012	0.000077	AK 009	0.000154			AT 023	0.000033			AP 012	0.000007	AN 009	0.000147	AS 012	0.000077	AK 009	0.000154
AS 013	0.000038	AK 010	0.000003	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000046	AP 013	0.000013	AN 010	0.000314	AS 013	0.000038	AK 010	0.000003
AS 014	0.000001			AM 002	0.000017			AJ 022	0.000694	AP 014	0.000003			AS 014	0.000001		
AS 015	0.000001	AK 011	0.000034	AM 003	0.000006	AT 900	0.000612	AJ 023	0.000730	AP 015	0.000001	AN 011	0.000074	AS 015	0.000001	AK 011	0.000034
AS 016	0.000019	AK 012	0.000103	AM 004	0.000018			AJ 024	0.000001	AP 016	0.000018	AN 012	0.000218	AS 016	0.000019	AK 012	0.000103
AS 017	0.000211	AK 013	0.000023	AM 005	0.000004	AC 001	0.000014			AP 017	0.000037	AN 013	0.000063	AS 017	0.000211	AK 013	0.000023
AS 018	0.000004	AK 014	0.000055	AM 006	0.000047	AC 002	0.000068	AJ 900	0.007576	AP 018	0.000001	AN 014	0.000044	AS 018	0.000004	AK 014	0.000055
AS 019	0.000013	AK 015	0.000016	AM 007	0.000002	AC 003	0.000055			AP 019	0.000003	AN 015	0.000044	AS 019	0.000013	AK 015	0.000016
AS 020	0.000005	AK 016	0.000194	AM 008	0.000081	AC 004	0.000013	AU 001	0.000000	AP 020	0.000004	AN 016	0.001502	AS 020	0.000005	AK 016	0.000194
		AK 017	0.000279	AM 009	0.000007	AC 005	0.000052	AU 002	0.349119			AN 017	0.000681			AK 017	0.000279
AS 021	0.000001	AK 018	0.000022	AM 010	0.000007	AC 006	0.000060	AU 003	1.281393	AP 021	0.000000	AN 018	0.000039	AS 021	0.000001	AK 018	0.000022
AS 022	0.000034	AK 019	0.000057			AC 007	0.000034	AU 004	0.001638	AP 022	0.000095	AN 019	0.000365	AS 022	0.000034	AK 019	0.000057
AS 023	0.000046	AK 020	0.000019	AM 011	0.000006	AC 008	0.000105	AU 005	0.000457	AP 023	0.000014	AN 020	0.000104	AS 023	0.000046	AK 020	0.000019
AS 024	0.000001			AM 012	0.000023	AC 009	0.000074	AU 006	0.009901	AP 024	0.000000			AS 024	0.000001		
		AK 021	0.000006	AM 013	0.000004	AC 010	0.000010	AU 007	0.005651			AN 021	0.000019			AK 021	0.000006
AS 900	0.000470	AK 022	0.000095	AM 014	0.000021	AC 011	0.000050	AU 008	0.209964	AP 900	0.000312	AN 022	0.000296	AS 900	0.000470	AK 022	0.000095
		AK 023	0.000075	AM 015	0.000003	AC 012	0.000139	AU 009	0.003717			AN 023	0.000344			AK 023	0.000075
		AK 024	0.000000	AM 016	0.000014	AC 013	0.000144	AU 010	0.004570	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000			AK 024	0.000000
AT 001	0.000002			AM 017	0.000144	AC 014	0.000024			AS 002	0.000001			AT 001	0.000002		
AT 002	0.000002	AK 900	0.001169	AM 018	0.000002	AC 015	0.000035	AU 011	0.033659	AS 003	0.000000	AN 900	0.004334	AT 002	0.000002	AK 900	0.001169
AT 003	0.000007			AM 019	0.000012	AC 016	0.000009	AU 012	0.046690	AS 004	0.000000			AT 003	0.000007		
AT 004	0.000001	AJ 001	0.000005	AM 020	0.000009	AC 017	0.000108	AU 013	0.020085	AS 005	0.000002	AK 001	0.000009	AT 004	0.000001	AJ 001	0.000005
AT 005	0.000015	AJ 002	0.000018			AC 018	0.000009	AU 014	0.002368	AS 006	0.000000	AK 002	0.000006	AT 005	0.000015	AJ 002	0.000018
AT 006	0.000002	AJ 003	0.000007	AM 021	0.000002	AC 019	0.000010	AU 015	0.005274	AS 007	0.000001	AK 003	0.000004	AT 006	0.000002	AJ 003	0.000007
AT 007	0.000019	AJ 004	0.000005	AM 022	0.000051	AC 020	0.000027	AU 016	0.022656	AS 008	0.000005	AK 004	0.000246	AT 007	0.000019	AJ 004	0.000005
AT 008	0.000020	AJ 005	0.000010	AM 023	0.000024			AU 017	0.021154	AS 009	0.000013	AK 005	0.000005	AT 008	0.000020	AJ 005	0.000010
AT 009	0.000009	AJ 006	0.000001	AM 024	0.000000	AC 021	0.000000	AU 018	0.004515	AS 010	0.000397	AK 006	0.000000	AT 009	0.000009	AJ 006	0.000001
		AJ 007	0.000013			AC 022	0.000022	AU 019	0.014397			AK 007	0.000015			AJ 007	0.000013
AT 011	0.000002	AJ 008	0.000053	AM 900	0.000508	AC 023	0.000042	AU 020	0.037838	AS 011	0.000017	AK 008	0.000032	AT 011	0.000002	AJ 008	0.000053
AT 012	0.000004	AJ 009	0.000088			AC 024	0.000000			AS 012	0.000067	AK 009	0.000191	AT 012	0.000004	AJ 009	0.000088
AT 013	0.000004	AJ 010	0.000026	AP 001	0.000045			AU 021	0.023279	AS 013	0.000035	AK 010	0.000009	AT 013	0.000004	AJ 010	0.000026
AT 014	0.000009			AP 002	0.000060	AC 900	0.001184	AU 022	0.176880	AS 014	0.000002			AT 014	0.000009		
AT 015	0.000002	AJ 011	0.000204	AP 003	0.000053			AU 023	0.444236	AS 015	0.000003	AK 011	0.000041	AT 015	0.000002	AJ 011	0.000204
AT 016	0.000014	AJ 012	0.001028	AP 004	0.000002			AU 024	0.000000	AS 016	0.000065	AK 012	0.000145	AT 016	0.000014	AJ 012	0.001028
AT 017	0.000052	AJ 013	0.000083	AP 005	0.000025	AN 001	0.000003			AS 017	0.000270	AK 013	0.000067	AT 017	0.000052	AJ 013	0.000083
AT 018	0.000002	AJ 014	0.000191	AP 006	0.000001	AN 002	0.000016	AU 900	2.719441	AS 018	0.000006	AK 014	0.000045	AT 018	0.000002	AJ 014	0.000191
AT 019	0.000012	AJ 015	0.000095	AP 007	0.000004	AN 003	0.000007			AS 019	0.000043	AK 015	0.000033	AT 019	0.000012	AJ 015	0.000095
AT 020	0.000004	AJ 016	0.000975	AP 008	0.000373	AN 004	0.000001	TOTAL	2.734064	AS 020	0.000017	AK 016	0.001148	AT 020	0.000004	AJ 016	0.000975
		AJ 017	0.002435	AP 009	0.000009	AN 005	0.000030					AK 017	0.000342			AJ 017	0.002435
AT 021	0.000000	AJ 018															



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Column Code	Column Code	Column Code	Column Code	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		
AU 011	0.017207	AS 003	0.000000	AN 900	0.003170	AI 018	0.000002	AT 014	0.000002	AJ 011	0.000060	AP 003	0.000001
AU 012	0.044857	AS 004	0.000000			AI 019	0.000001	AT 015	0.000001	AJ 012	0.000253	AP 004	0.000001
AU 013	0.018771	AS 005	0.000036	AK 001	0.000010	AI 020	0.000001	AT 016	0.000015	AJ 013	0.000036	AP 005	0.000002
AU 014	0.003175	AS 006	0.000000	AK 002	0.000007			AT 017	0.000017	AJ 014	0.000023	AP 006	0.000001
AU 015	0.003145	AS 007	0.000000	AK 003	0.000007	AI 021	0.000002	AT 018	0.000001	AJ 015	0.000075	AP 007	0.000005
AU 016	0.073831	AS 008	0.000019	AK 004	0.000002	AI 022	0.000018	AT 019	0.000003	AJ 016	0.000699	AP 008	0.000008
AU 017	0.032166	AS 009	0.000023	AK 005	0.000055	AI 023	0.000019	AT 020	0.000002	AJ 017	0.000812	AP 009	0.000006
AU 018	0.004989	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.000076	AP 010	0.000004
AU 019	0.025372			AK 007	0.000010			AT 021	0.000000	AJ 019	0.000108		
AU 020	0.018070	AS 011	0.000007	AK 008	0.000041	AI 900	0.000383	AT 022	0.000008	AJ 020	0.000056	AP 011	0.000001
		AS 012	0.000038	AK 009	0.001370			AT 023	0.000011			AP 012	0.000005
AU 021	0.017644	AS 013	0.000085	AK 010	0.000005	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000019	AP 013	0.000005
AU 022	0.073029	AS 014	0.000001			AM 002	0.000001			AJ 022	0.000253	AP 014	0.000001
AU 023	0.315713	AS 015	0.000002	AK 011	0.000052	AM 003	0.000001	AT 900	0.000111	AJ 023	0.000265	AP 015	0.000001
AU 024	0.000000	AS 016	0.000024	AK 012	0.000241	AM 004	0.000003			AJ 024	0.000000	AP 016	0.000014
		AS 017	0.000193	AK 013	0.000054	AM 005	0.000001	AC 001	0.000003			AP 017	0.000045
AU 900	2.202566	AS 018	0.000071	AK 014	0.000035	AM 006	0.000098	AC 002	0.000012	AJ 900	0.002794	AP 018	0.000001
TOTAL	2.228683	AS 019	0.000012	AK 015	0.000021	AM 007	0.000001	AC 003	0.000013			AP 019	0.000005
		AS 020	0.000009	AK 016	0.000226	AM 008	0.000010	AC 004	0.000006	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002
				AK 017	0.000246	AM 009	0.000001	AC 005	0.000002	AU 002	0.000297		
		AS 021	0.000002	AK 018	0.000067	AM 010	0.000002	AC 006	0.000143	AU 003	0.000405	AP 021	0.000000
AU 005		AS 022	0.000047	AK 019	0.000067			AC 007	0.000023	AU 004	0.000198	AP 022	0.000045
AI 001	0.000002	AS 023	0.000061	AK 020	0.000053	AM 011	0.000002	AC 008	0.000015	AU 005	0.000023	AP 023	0.000007
AI 002	0.000010					AM 012	0.000008	AC 009	0.000031	AU 006	1.019665	AP 024	0.000000
AI 003	0.000001	AS 900	0.000635	AK 021	0.000014	AM 013	0.000002	AC 010	0.000005	AU 007	0.002521		
AI 004	0.000006			AK 022	0.000259	AM 014	0.000005			AU 008	0.001578	AP 900	0.000161
AI 005	0.000037	AT 001	0.000023	AK 023	0.000197	AM 015	0.000001	AC 011	0.000016	AU 009	0.000407		
AI 006	0.000519	AT 002	0.000029	AK 024	0.000000	AM 016	0.000005	AC 012	0.000116	AU 010	0.000626	AS 001	0.000000
AI 007	0.000004	AT 003	0.000020	AK 900	0.003037	AM 017	0.000037	AC 013	0.000019			AS 002	0.000000
AI 008	0.000007	AT 004	0.000007			AM 018	0.000001	AC 014	0.000008	AU 011	0.003654	AS 003	0.000000
AI 009	0.000054	AT 005	0.000007	AJ 001	0.000006	AM 019	0.000002	AC 015	0.000019	AU 012	0.014952	AS 004	0.000000
AI 010	0.000013	AT 006	0.000061	AJ 002	0.000007	AM 020	0.000003	AC 016	0.000102	AU 013	0.005802	AS 005	0.000001
		AT 007	0.000003	AJ 003	0.000008	AM 021	0.000001	AC 017	0.000077	AU 014	0.000365	AS 006	0.000000
AI 011	0.000003	AT 008	0.000188	AJ 004	0.000004	AM 022	0.000016	AC 018	0.000009	AU 015	0.003896	AS 007	0.000001
AI 012	0.000011	AT 009	0.000244	AJ 005	0.000009	AM 023	0.000011	AC 019	0.000034	AU 016	0.014132	AS 008	0.000002
AI 013	0.000039	AT 010	0.000004	AJ 006	0.000001	AM 024	0.000000	AC 020	0.000022	AU 017	0.010067	AS 009	0.000005
AI 014	0.000042			AJ 007	0.000012			AC 021	0.000000	AU 018	0.000547	AS 010	0.000003
AI 015	0.000001	AT 011	0.000005	AJ 008	0.000061	AM 900	0.000211	AC 022	0.000074	AU 019	0.002665	AS 011	0.000011
AI 016	0.000010	AT 012	0.000011	AJ 009	0.000705			AC 023	0.000039	AU 020	0.025918	AS 012	0.000085
AI 017	0.000007	AT 013	0.000016	AJ 010	0.000026	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000	AU 021	0.003355	AS 013	0.000043
AI 018	0.000008	AT 014	0.000014			AP 002	0.000001			AU 022	0.020721	AS 014	0.000001
AI 019	0.000002	AT 015	0.000003	AJ 011	0.000194	AP 003	0.000000	AC 900	0.000791	AU 023	0.071088	AS 015	0.000003
AI 020	0.000003	AT 016	0.000017	AJ 012	0.0000584	AP 004	0.000000			AU 024	0.000000	AS 016	0.000041
		AT 017	0.000053	AJ 013	0.000093	AP 005	0.000001	AN 001	0.000000	AU 900	1.202882	AS 017	0.000598
AI 021	0.000005	AT 018	0.000010	AJ 014	0.000174	AP 006	0.000001	AN 002	0.000000			AS 018	0.000004
AI 022	0.000077	AT 019	0.000014	AJ 015	0.000090	AP 007	0.000001	AN 003	0.000000	TOTAL	1.208366	AS 019	0.000015
AI 023	0.000043	AT 020	0.000016	AJ 016	0.001287	AP 008	0.000003	AN 004	0.000000			AS 020	0.000010
AI 024	0.000000			AJ 017	0.001957	AP 009	0.000001	AN 005	0.000001			AS 021	0.000002
		AT 021	0.000001	AJ 018	0.001628	AP 010	0.000001	AN 006	0.000001			AS 022	0.000076
AI 900	0.000904	AT 022	0.000131	AJ 019	0.000396			AN 007	0.000004	AU 007		AS 023	0.000106
		AT 023	0.000053	AJ 020	0.000159	AP 011	0.000000	AN 008	0.000001	AI 001	0.000001	AS 024	0.000001
AM 001	0.000001	AT 024	0.000000			AP 012	0.000004	AN 009	0.000012	AI 002	0.000003		
AM 002	0.000006			AJ 021	0.000052	AP 013	0.000001	AN 010	0.000009	AI 003	0.000001	AS 900	0.001007
AM 003	0.000003	AT 900	0.000932	AJ 022	0.000834	AP 014	0.000000			AI 004	0.000005		
AM 004	0.000017			AJ 023	0.000831	AP 015	0.000000	AN 011	0.000011	AI 005	0.000001	AT 001	0.000001
AM 005	0.000013	AC 001	0.000034	AJ 024	0.000001	AP 016	0.000004	AN 012	0.000038	AI 006	0.000001	AT 002	0.000003
AM 006	0.000178	AC 002	0.000115			AP 017	0.000008	AN 013	0.000008	AI 007	0.000168	AT 003	0.000001
AM 007	0.000002	AC 003	0.000078	AJ 900	0.009201	AP 018	0.000000	AN 014	0.000006	AI 008	0.000021	AT 004	0.000001
AM 008	0.000042	AC 004	0.000018			AP 019	0.000001	AN 015	0.000009	AI 009	0.000003	AT 005	0.000015
AM 009	0.000032	AC 005	0.000219	AU 001	0.000000	AP 020	0.000000	AN 016	0.000023	AI 010	0.000012	AT 006	0.000001
AM 010	0.000005	AC 006	0.000251	AU 002	0.004993			AN 017	0.000133	AI 011	0.000017	AT 007	0.000003
		AC 007	0.000041	AU 003	0.006888	AP 021	0.000000	AN 018	0.000006	AI 012	0.000002	AT 008	0.000010
AM 011	0.000006	AC 008	0.000292	AU 004	0.000727	AP 022	0.000010	AN 019	0.000033	AI 013	0.000009	AT 009	0.000014
AM 012	0.000009	AC 009	0.000282	AU 005	1.001572	AP 023	0.000002	AN 020	0.000013	AI 014	0.000021	AT 010	0.000005
AM 013	0.000006	AC 010	0.000013	AU 006	0.030797	AP 024	0.000000			AI 015	0.000095		
AM 014	0.000032			AU 007	0.002530			AN 021	0.000002	AI 016	0.000001	AT 011	0.000002
AM 015	0.000003	AC 011	0.000044	AU 008	0.030356	AP 900	0.000041	AN 022	0.000032	AI 017	0.000001	AT 012	0.000004
AM 016	0.000014	AC 012	0.000129	AU 009	0.048299			AN 023	0.000044	AI 018	0.000006	AT 013	0.000006
AM 017	0.000132	AC 013	0.000042	AU 010	0.001588	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 019	0.000005	AT 014	0.000025
AM 018	0.000003	AC 014	0.000018			AS 002	0.000000			AI 020	0.000003	AT 015	0.000003
AM 019	0.000010	AC 015	0.000041	AU 011	0.013540	AS 003	0.000000	AN 900	0.000567			AT 016	0.000045
AM 020	0.000009	AC 016	0.000186	AU 012	0.019033	AS 004	0.000000					AT 017	0.000124
		AC 017	0.000149	AU 013	0.100989	AS 005	0.000000	AK 001	0.000001	AI 021	0.000003	AT 018	0.000003
AM 021	0.000003	AC 018	0.000026	AU 014	0.002413	AS 006	0.000000	AK 002	0.000001	AI 022	0.000063	AT 019	0.000010
AM 022	0.000058	AC 019	0.000089	AU 015	0.002686	AS 007	0.000000	AK 003	0.000001	AI 023	0.000023	AT 020	0.000006
AM 023	0.000030	AC 020	0.000042	AU 016	0.024062	AS 008	0.000001	AK 004	0.000000	AI 024	0.000000		
AM 024	0.000000			AU 017	0.018260	AS 009	0.000001	AK 005	0.000001				
		AC 021	0.000000	AU 018	0.071661	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000			AT 021	0.000001
AM 900	0.000614	AC 022	0.000127	AU 019	0.009016			AK 007	0.000002	AI 900	0.000482	AT 022	0.000046
		AC 023	0.000096	AU 020	0.012924	AS 011	0.000002	AK 008	0.000004	AM 001	0.000000	AT 023	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 900	0.001811	AU 022	0.092913	AS 014	0.000001	AK 011	0.000076	AM 003	0.000008	AT 900	0.002599	AJ 022	0.001942
AN 001	0.000001	AU 023	0.198631	AS 015	0.000002	AK 012	0.000090	AM 004	0.000122	AJ 023	0.001762	AJ 024	0.000002
AN 002	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000028	AK 013	0.000029	AM 005	0.000004	AC 001	0.000104	AJ 900	0.017612
AN 003	0.000001	AU 900	1.734863	AS 017	0.000161	AK 014	0.000026	AM 006	0.000067	AC 002	0.000492		
AN 004	0.000000			AS 018	0.000005	AK 015	0.000019	AM 007	0.000003	AC 003	0.000435		
AN 005	0.000003	TOTAL	1.759215	AS 019	0.000018	AK 016	0.000259	AM 008	0.000092	AC 004	0.000074	AU 001	0.000000
AN 006	0.000004			AS 020	0.000009	AK 017	0.000206	AM 009	0.000830	AC 005	0.000009	AU 002	0.031336
AN 007	0.000017					AK 018	0.000024	AM 010	0.000014	AC 006	0.000077	AU 003	0.005702
AN 008	0.000006			AS 021	0.000001	AK 019	0.000096			AC 007	0.000097	AU 004	0.005446
AN 009	0.000068	AU 008		AS 022	0.000048	AK 020	0.000020	AM 011	0.000019	AC 008	0.000149	AU 005	0.000072
AN 010	0.000025	AU 001	0.000026	AS 023	0.000060			AM 012	0.000039	AC 009	0.003776	AU 006	0.009087
		AU 002	0.0000275	AS 024	0.000001	AK 021	0.000006	AM 013	0.000015	AC 010	0.000040	AU 007	0.006697
AN 011	0.000066	AU 003	0.000009	AS 900	0.000580	AK 022	0.000107	AM 014	0.000069	AC 011	0.000105	AU 008	0.006949
AN 012	0.000152	AU 004	0.000012			AK 023	0.000082	AM 015	0.000019	AC 012	0.000609	AU 009	1.428344
AN 013	0.000041	AU 005	0.000059	AT 001	0.000044	AK 024	0.000000	AM 016	0.000019	AC 013	0.000083	AU 010	0.002491
AN 014	0.000073	AU 006	0.000089	AT 002	0.000216	AK 900	0.001269	AM 017	0.000005	AC 014	0.000039		
AN 015	0.000039	AU 007	0.000005	AT 003	0.000037			AM 018	0.000036	AC 015	0.000066	AU 011	0.027751
AN 016	0.000918	AU 008	0.000072	AT 004	0.000006	AJ 001	0.000011	AM 019	0.000003	AC 016	0.000202	AU 012	0.179972
AN 017	0.001041	AU 009	0.000009	AT 005	0.000003	AJ 002	0.000018	AM 020	0.000006	AC 017	0.000180	AU 013	0.014211
AN 018	0.000022	AU 010	0.000017	AT 006	0.000010	AJ 003	0.000012	AM 021	0.000006	AC 018	0.000034	AU 014	0.002014
AN 019	0.000213			AT 007	0.000003	AJ 004	0.000003	AM 022	0.000156	AC 019	0.000272	AU 015	0.004120
AN 020	0.000070			AT 008	0.000358	AJ 005	0.000122	AM 023	0.000088	AC 020	0.000098	AU 016	0.011826
		AU 011	0.000005	AT 009	0.000009	AJ 006	0.000001	AM 024	0.000001			AU 017	0.010190
AN 021	0.000013	AU 012	0.000023	AT 010	0.000009	AJ 007	0.000013			AC 021	0.000000	AU 018	0.001930
AN 022	0.000179	AU 013	0.000021			AJ 008	0.000127	AM 900	0.001766	AC 022	0.000411	AU 019	0.025413
AN 023	0.000238	AU 014	0.000027	AT 011	0.000010	AJ 009	0.000071			AC 023	0.000246	AU 020	0.041836
AN 024	0.000000	AU 015	0.000001	AT 012	0.000007	AJ 010	0.000023	AP 001	0.000004	AC 024	0.000000		
		AU 016	0.000005	AT 013	0.000017			AP 002	0.000023			AU 021	0.012273
AN 900	0.003192	AU 017	0.000005	AT 014	0.000009	AJ 011	0.000245	AP 003	0.000005	AC 900	0.007598	AU 022	0.110161
		AU 018	0.000009	AT 015	0.000005	AJ 012	0.000637	AP 004	0.000007			AU 023	0.211696
AK 001	0.000005	AU 019	0.000003	AT 016	0.000022	AJ 013	0.000083	AP 005	0.000003	AN 001	0.000006	AU 024	0.000000
AK 002	0.000003	AU 020	0.000004	AT 017	0.000046	AJ 014	0.000088	AP 006	0.000002	AN 002	0.000013		
AK 003	0.000003	AI 021	0.000005	AT 018	0.000011	AJ 015	0.000093	AP 007	0.000005	AN 003	0.000014	AU 900	2.149516
AK 004	0.000001	AI 022	0.000149	AT 019	0.000022	AJ 016	0.001201	AP 008	0.000032	AN 004	0.000005		
AK 005	0.000002	AI 023	0.000037	AT 020	0.000013	AJ 017	0.001506	AP 009	0.000842	AN 005	0.000006	TOTAL	2.210827
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 018	0.000315	AP 010	0.000016	AN 006	0.000020		
AK 007	0.000008			AT 021	0.000002	AJ 019	0.000479			AN 007	0.000015		
AK 008	0.000019	AI 900	0.000876	AT 022	0.000196	AJ 020	0.000124	AP 011	0.000008	AN 008	0.000070		
AK 009	0.000090			AT 023	0.000070			AP 012	0.000047	AN 009	0.0006297	AU 010	0.000008
AK 010	0.000005	AM 001	0.000004	AT 024	0.000000	AJ 021	0.000040	AP 013	0.000042	AN 010	0.000066	AJ 001	0.000008
		AM 002	0.000069			AJ 022	0.000600	AP 014	0.000007			AJ 002	0.000011
AK 011	0.000033	AM 003	0.000015	AT 900	0.001151	AJ 023	0.000616	AP 015	0.000002	AN 011	0.000233	AJ 003	0.000004
AK 012	0.000094	AM 004	0.000025			AJ 024	0.000001	AP 016	0.000012	AN 012	0.002014	AJ 004	0.000347
AK 013	0.000034	AM 005	0.000013	AC 001	0.000045	AJ 900	0.006430	AP 017	0.000024	AN 013	0.000150	AJ 005	0.000003
AK 014	0.000078	AM 006	0.000038	AC 002	0.000193			AP 018	0.000003	AN 014	0.000085	AJ 006	0.000149
AK 015	0.000025	AM 007	0.000003	AC 003	0.000105	AU 001	0.000000	AP 019	0.000013	AN 015	0.000063	AJ 007	0.000013
AK 016	0.000440	AM 008	0.000202	AC 004	0.000025	AU 002	0.148847	AP 020	0.000022	AN 016	0.000340	AJ 008	0.000022
AK 017	0.000461	AM 009	0.000006	AC 005	0.000261	AU 003	0.270008	AP 021	0.000001	AN 017	0.000333	AJ 009	0.000099
AK 018	0.000039	AM 010	0.000007	AC 006	0.000044	AU 004	0.002661	AP 022	0.000333	AN 018	0.000047	AJ 010	0.001286
AK 019	0.000083			AC 007	0.000041	AU 005	0.002034	AP 023	0.000051	AN 019	0.000967		
AK 020	0.000028	AM 011	0.000009	AC 008	0.000047	AU 006	0.007528	AP 024	0.000000	AN 020	0.000368	AJ 011	0.000016
		AM 012	0.000021	AC 009	0.000014	AU 007	0.006737					AJ 012	0.000030
AK 021	0.000008	AM 013	0.000006	AC 010	0.000014	AU 008	0.006737	AP 900	0.001507	AN 021	0.000050	AJ 013	0.000077
AK 022	0.000131	AM 014	0.000022			AU 009	1.251046			AN 022	0.000659	AJ 014	0.000032
AK 023	0.000105	AM 015	0.000004	AC 011	0.000095	AU 010	0.003391	AS 001	0.000000	AN 023	0.000787	AJ 015	0.000004
AK 024	0.000000	AM 016	0.000019	AC 012	0.000171			AS 002	0.000001	AN 024	0.000000	AJ 016	0.000033
		AM 017	0.000112	AC 013	0.000025	AU 011	0.068544	AS 003	0.000000			AJ 017	0.000030
AK 900	0.001696	AM 018	0.000003	AC 014	0.000010	AU 012	0.036350	AS 004	0.000000	AN 900	0.012608	AJ 018	0.000030
AJ 001	0.000008	AM 019	0.000017	AC 015	0.000038	AU 013	0.012898	AS 005	0.000001	AK 001	0.000044	AJ 019	0.000008
AJ 002	0.000011	AM 020	0.000010	AC 016	0.000144	AU 014	0.001484	AS 006	0.000001	AK 002	0.000034	AJ 020	0.000021
AJ 003	0.000009			AC 017	0.000101	AU 015	0.015232	AS 007	0.000001	AK 003	0.000036		
AJ 004	0.000008	AM 021	0.000002	AC 018	0.000011	AU 016	0.056093	AS 008	0.000007	AK 004	0.000009	AJ 021	0.000018
AJ 005	0.000010	AM 022	0.000062	AC 019	0.000179	AU 017	0.012820	AS 009	0.000024	AK 005	0.000009	AJ 022	0.000587
AJ 006	0.000002	AM 023	0.000030	AC 020	0.000035	AU 018	0.002922	AS 010	0.000012	AK 006	0.000000	AJ 023	0.000177
AJ 007	0.000040	AM 024	0.000000			AU 019	0.025816			AK 007	0.000040		
AJ 008	0.000080	AM 900	0.000697	AC 021	0.000000	AU 020	0.035462	AS 011	0.000017	AK 008	0.000184	AJ 900	0.003005
AJ 009	0.000105			AC 022	-0.000029			AS 012	0.000255	AK 009	0.007907		
AJ 010	0.000047	AP 001	0.000074	AC 023	0.000064			AS 013	0.000080	AK 010	0.000016		
		AP 002	0.000116	AC 024	0.000000	AU 021	0.015174	AS 014	0.000002			AM 001	0.000001
AJ 011	0.000316	AP 003	0.000116			AU 022	0.159209	AS 015	0.000002	AK 011	0.000230	AM 002	0.000004
AJ 012	0.000782	AP 004	0.000087	AC 900	0.002106	AU 023	0.265226	AS 016	0.000023	AK 012	0.001571	AM 003	0.000003
AJ 013	0.000148	AP 005	0.000003			AU 024	0.000000	AS 017	0.000014	AK 013	0.000228	AM 004	0.000193
AJ 014	0.000318	AP 006	0.000002	AN 001	0.000009			AS 018	0.000006	AK 014	0.000167	AM 005	0.000002
AJ 015	0.000156	AP 007	0.000005	AN 002	0.000039	AU 900	2.402549	AS 019	0.000023	AK 015	0.000056	AM 006	0.000048
AJ 016	0.002493	AP 008	0.000018	AN 003	0.000021			AS 020	0.000018	AK 016	0.000305	AM 007	0.000004
AJ 017	0.006300	AP 009	0.000061	AN 004	0.000001	TOTAL	2.419127			AK 017	0.000305	AM 008	0.000035
AJ 018	0.000368	AP 010	0.000007	AN 005	0.000144			AS 021	0.000004	AK 018	0.000067	AM 009	0.000049
AJ 019	0.000741			AN 006	0.000003			AS 022	0.000127	AK 019	0.000257	AM 010	0.000272
AJ 020	0.000264	AP 011	0.000014	AN 007	0.000008			AS 023	0.000178	AK 020	0.000256		
		AP 012	0.000023	AN 008	0.000108	AU 009							



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AP 014	0.000003	AN 011	0.000097	AI 003	0.000001	AS 900	0.000548
AP 015	0.000001	AN 012	0.000359	AI 004	0.000009	AK 022	0.000112
AP 016	0.000023	AN 013	0.000089	AI 005	0.000002	AK 023	0.000094
AP 017	0.000027	AN 014	0.000030	AI 006	0.000094	AK 024	0.000000
AP 018	0.000001	AN 015	0.000097	AI 007	0.000003	AK 900	0.001396
AP 019	0.000004	AN 016	0.002075	AI 008	0.000003	AJ 001	0.000007
AP 020	0.000005	AN 017	0.000548	AI 009	0.000026	AJ 002	0.000008
		AN 018	0.000033	AI 010	0.000028	AJ 003	0.000007
AP 021	0.000001	AN 019	0.000428			AJ 004	0.000011
AP 022	0.000102	AN 020	0.000150	AI 011	0.000003	AJ 005	0.000010
AP 023	0.000018			AI 012	0.000012	AJ 006	0.000001
AP 024	0.000000	AN 021	0.000025	AI 013	0.000015	AJ 007	0.000014
		AN 022	0.000363	AI 014	0.000048	AJ 008	0.000059
AP 900	0.000426	AN 023	0.000465	AI 015	0.000001	AJ 009	0.000176
		AN 024	0.000000	AI 016	0.000010	AJ 010	0.000036
AS 001	0.000000			AI 017	0.000003	AJ 011	0.000965
AS 002	0.000000	AN 900	0.005852	AI 018	0.000003	AJ 012	0.001262
AS 003	0.000000			AI 019	0.000003	AJ 013	0.000097
AS 004	0.000000	AK 001	0.000008	AI 020	0.000002	AJ 014	0.000085
AS 005	0.000001	AK 002	0.000006			AJ 015	0.000078
AS 006	0.000000	AK 003	0.000005	AI 021	0.000002	AJ 016	0.001005
AS 007	0.000001	AK 004	0.000036	AI 022	0.000050	AJ 017	0.001843
AS 008	0.000003	AK 005	0.000003	AI 023	0.000017	AJ 018	0.000260
AS 009	0.000020	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AJ 019	0.000896
AS 010	0.000111	AK 007	0.000016			AJ 020	0.000178
		AK 008	0.000033	AI 900	0.000340	AJ 021	0.000057
AS 011	0.000010	AK 009	0.000570			AJ 022	0.000885
AS 012	0.000097	AK 010	0.000037	AM 001	0.000001	AJ 023	0.000907
AS 013	0.000042			AM 002	0.000004	AJ 024	0.000001
AS 014	0.000001	AK 011	0.000046	AM 003	0.000003		
AS 015	0.000002	AK 012	0.000194	AM 004	0.000025	AC 001	0.000009
AS 016	0.000047	AK 013	0.000065	AM 005	0.000002	AC 002	0.000036
AS 017	0.000176	AK 014	0.000033	AM 006	0.000035	AC 003	0.000035
AS 018	0.000005	AK 015	0.000045	AM 007	0.000002	AC 004	0.000032
AS 019	0.000021	AK 016	0.000957	AM 008	0.000038	AC 005	0.000006
AS 020	0.000009	AK 017	0.000235	AM 009	0.000016	AC 006	0.000006
		AK 018	0.000050	AM 010	0.000014	AC 007	0.000047
AS 021	0.000002	AK 019	0.000118			AC 008	0.000032
AS 022	0.000065	AK 020	0.000056	AM 011	0.000005	AC 009	0.000146
AS 023	0.000077			AM 012	0.000015	AC 010	0.000025
AS 024	0.000001	AK 021	0.000015	AM 013	0.000004	AC 011	0.000076
		AK 022	0.000223	AM 014	0.000052	AC 012	0.000012
AS 900	0.000690	AK 023	0.000175	AM 015	0.000002	AC 013	0.000013
		AK 024	0.000000	AM 016	0.000002	AC 014	0.000013
AT 001	0.000002			AM 017	0.000103	AC 015	0.000026
AT 002	0.000005	AK 900	0.002927	AM 018	0.000001	AC 016	0.000008
AT 003	0.000002			AM 019	0.000021	AC 017	0.000009
AT 004	0.000016	AJ 001	0.000006	AM 020	0.000008	AC 018	0.000003
AT 005	0.000001	AJ 002	0.000008			AC 019	0.000033
AT 006	0.000012	AJ 003	0.000009	AM 021	0.000002	AC 020	0.000000
AT 007	0.000005	AJ 004	0.000041	AM 022	0.000043	AC 021	0.000000
AT 008	0.000016	AJ 005	0.000009	AM 023	0.000023	AC 022	0.000020
AT 009	0.000128	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000000	AC 023	0.000053
AT 010	0.000106	AJ 007	0.000026			AC 024	0.000000
		AJ 008	0.000062	AM 900	0.000432	AU 001	0.000000
AT 011	0.000004	AJ 009	0.000657			AU 002	0.001452
AT 012	0.000009	AJ 010	0.000066	AP 001	0.000002	AU 003	0.001882
AT 013	0.000008			AP 002	0.000003	AU 004	0.026058
AT 014	0.000013	AJ 011	0.000240	AP 003	0.000002	AU 005	0.000074
AT 015	0.000004	AJ 012	0.000930	AP 004	0.000005	AU 006	0.008661
AT 016	0.000058	AJ 013	0.000152	AP 005	0.000002	AU 007	0.007492
AT 017	0.000047	AJ 014	0.000082	AP 006	0.000008	AU 008	0.010236
AT 018	0.000005	AJ 015	0.000201	AP 007	0.000002	AU 009	0.011061
AT 019	0.000023	AJ 016	0.003301	AP 008	0.000014	AU 010	1.276955
AT 020	0.000013	AJ 017	0.001794	AP 009	0.000011	AU 011	0.071937
		AJ 018	0.000365	AP 010	0.000020	AU 012	0.014004
AT 021	0.000001	AJ 019	0.000570			AU 013	0.002834
AT 022	0.000073	AJ 020	0.000229	AP 011	0.000006	AU 014	0.002356
AT 023	0.000029			AP 012	0.000009	AU 015	0.016303
AT 024	0.000000	AJ 021	0.000073	AP 013	0.000006	AU 016	0.012290
		AJ 022	0.001031	AP 014	0.000002	AU 017	0.002212
AT 900	0.000580	AJ 023	0.000993	AP 015	0.000001	AU 018	0.027521
		AJ 024	0.000001	AP 016	0.000007	AU 019	0.042334
AC 001	0.000017			AP 017	0.000023	AU 020	0.042334
AC 002	0.000072	AJ 900	0.010850	AP 018	0.000001	AU 021	0.012158
AC 003	0.000066			AP 019	0.000003	AU 022	0.109952
AC 004	0.000151	AU 001	0.000000	AP 020	0.000002	AU 023	0.214777
AC 005	0.000008	AU 002	0.002277			AU 024	0.000000
AC 006	0.000063	AU 003	0.002423	AP 021	0.000000		
AC 007	0.000092	AU 004	0.211970	AP 022	0.000001	AS 001	0.000000
AC 008	0.000045	AU 005	0.000086	AP 023	0.000009	AS 002	0.000000
AC 009	0.000418	AU 006	0.009436	AP 024	0.000000	AS 003	0.000000
AC 010	0.000031	AU 007	0.007212			AS 004	0.000000
		AU 008	0.008516	AP 900	0.000171	AS 005	0.000001
AC 011	0.000050	AU 009	0.032793			AS 006	0.000001
AC 012	0.000193	AU 010	1.164411	AS 001	0.000000	AS 007	0.000001
AC 013	0.000048			AS 002	0.000000	AS 008	0.000001
AC 014	0.000019	AU 011	0.028375	AS 003	0.000000	AS 009	0.000001
AC 015	0.000072	AU 012	0.055328	AS 004	0.000000	AS 010	0.000001
AC 016	0.000634	AU 013	0.016396	AS 005	0.000001	AS 011	0.000001
AC 017	0.000158	AU 014	0.001516	AS 006	0.000000	AS 012	0.000001
AC 018	0.000013	AU 015	0.009925	AS 007	0.000000	AS 013	0.000001
AC 019	0.000203	AU 016	0.076786	AS 008	0.000002	AS 014	0.000001
AC 020	0.000066	AU 017	0.015310	AS 009	0.000007	AS 015	0.000001
		AU 018	0.002806	AS 010	0.000014	AS 016	0.000001
AC 021	0.000000	AU 019	0.028185			AS 017	0.000001
AC 022	0.000026	AU 020	0.043470	AS 011	0.000019	AS 018	0.000001
AC 023	0.000081			AS 012	0.000154	AS 019	0.000001
AC 024	0.000000	AU 021	0.018861	AS 013	0.000030	AS 020	0.000001
		AU 022	0.148404	AS 014	0.000001	AS 021	0.000001
AC 900	0.002524	AU 023	0.249979	AS 015	0.000001	AS 022	0.000001
		AU 024	0.000000	AS 016	0.000019	AS 023	0.000001
AN 001	0.000001			AS 017	0.000172	AS 024	0.000001
AN 002	0.000003	AU 900	2.134466	AS 018	0.000003		
AN 003	0.000003			AS 019	0.000021	AC 001	0.000001
AN 004	0.000010	TOTAL	2.162371	AS 020	0.000006	AC 002	0.000001
AN 005	0.000004					AC 003	0.000001
AN 006	0.000009			AS 021	0.000001	AC 004	0.000001
AN 007	0.000039			AS 022	0.000042	AC 005	0.000001
AN 008	0.000013	AU 011		AS 023	0.000052	AC 006	0.000001
AN 009	0.000446	AI 001	0.000001	AS 024	0.000001	AC 007	0.000001
AN 010	0.000566	AI 002	0.000005			AC 008	0.000001
				AK 021	0.000007	AC 009	0.000001
						AC 010	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	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients	Row Code	Coefficients
AU 008	0.012563	AP 900	0.000096	AN 022	0.000061	AI 014	0.016582	AT 011	0.000015	AJ 008	0.000110	AM 900	0.000410
AU 009	0.002764	AS 001	0.000000	AN 023	0.000083	AI 015	0.000021	AT 012	0.000035	AJ 009	0.000776		
AU 010	0.002229	AS 002	0.000000	AN 024	0.000000	AI 016	0.000133	AT 013	0.000072	AJ 010	0.000042	AP 001	0.000002
AU 011	0.039348	AS 003	0.000000	AN 900	0.001076	AI 017	0.000101	AT 014	0.000225			AP 002	0.000004
AU 012	1.270302	AS 004	0.000000			AI 018	0.000319	AT 015	0.000026	AJ 011	0.000389	AP 003	0.000003
AU 013	0.048258	AS 005	0.000001	AK 001	0.000002	AI 019	0.000065	AT 016	0.000053	AJ 012	0.004134	AP 004	0.000009
AU 014	0.001148	AS 006	0.000000	AK 002	0.000001	AI 020	0.000149	AT 017	0.000066	AJ 013	0.000219	AP 005	0.000002
AU 015	0.006642	AS 007	0.000000	AK 003	0.000001	AI 021	0.000163	AT 018	0.000064	AJ 014	0.000446	AP 006	0.000001
AU 016	0.034197	AS 008	0.000002	AK 004	0.000000	AI 022	0.006199	AT 019	0.000022	AJ 015	0.000146	AP 007	0.000005
AU 017	0.013289	AS 009	0.000002	AK 005	0.000001	AI 023	0.001229	AT 020	0.000036	AJ 016	0.002602	AP 008	0.000018
AU 018	0.002066	AS 010	0.000001	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000008	AJ 017	0.001540	AP 009	0.000009
AU 019	0.033513			AK 007	0.000005			AT 022	0.000967	AJ 018	0.000538	AP 010	0.000050
AU 020	0.062359	AS 011	0.000004	AK 008	0.000008	AI 900	0.027208	AT 023	0.000222	AJ 019	0.000512		
		AS 012	0.000083	AK 009	0.000030			AT 024	0.000000		0.000356	AP 011	0.000003
AU 021	0.013811	AS 013	0.000414	AK 010	0.000003	AM 001	0.000003			AJ 021	0.000104	AP 012	0.000013
AU 022	0.116786	AS 014	0.000001			AM 002	0.000014	AT 900	0.004679	AJ 022	0.001431	AP 013	0.000010
AU 023	0.205073	AS 015	0.000001	AK 011	0.000015	AM 003	0.000010			AJ 023	0.001515	AP 014	0.000002
AU 024	0.000000	AS 016	0.000019	AK 012	0.000003	AM 004	0.002874	AC 001	0.000020	AJ 024	0.000002	AP 015	0.000014
		AS 017	0.000091	AK 013	0.000026	AM 005	0.000008	AC 002	0.000086			AP 016	0.000010
AU 900	1.924057	AS 018	0.000002	AK 014	0.000011	AM 006	0.000116	AC 003	0.000077	AJ 900	0.014967	AP 017	0.000022
TOTAL	1.947169	AS 019	0.000008	AK 015	0.000014	AM 007	0.000006	AC 004	0.000029			AP 018	0.000001
		AS 020	0.000009	AK 016	0.000247	AM 008	0.000120	AC 005	0.000007	AU 001	0.000000	AP 019	0.000003
				AK 017	0.000109	AM 009	0.000060	AC 006	0.000074	AU 002	0.002475	AP 020	0.000003
		AS 021	0.000001	AK 018	0.000012	AM 010	0.000027	AC 007	0.000102	AU 003	0.001729	AP 021	0.000000
AU 013		AS 022	0.000032	AK 019	0.000035			AC 008	0.000059	AU 004	0.001435	AP 022	0.000055
AI 001	0.000007	AS 023	0.000047	AK 020	0.000013	AM 011	0.000021	AC 009	0.000417	AU 005	0.000073	AP 023	0.000011
AI 002	0.000011	AS 024	0.000001			AM 012	0.000120	AC 010	0.000032	AU 006	0.010737	AP 024	0.000000
AI 003	0.000006			AK 021	0.000004	AM 013	0.000069			AU 007	0.009932		
AI 004	0.000006	AS 900	0.000719	AK 022	0.000054	AM 014	0.000678	AC 011	0.000096	AU 008	0.005914	AP 900	0.000250
AI 005	0.000003			AK 023	0.000041	AM 015	0.000007	AC 012	0.000573	AU 009	0.065567		
AI 006	0.005216	AT 001	0.000003	AK 024	0.000000	AM 016	0.000034	AC 013	0.000059	AU 010	0.002639	AS 001	0.000000
AI 007	0.000007	AT 002	0.000006			AM 017	0.000112	AC 014	0.000073			AS 002	0.000000
AI 008	0.000019	AT 003	0.000002	AK 900	0.000683	AM 018	0.000011	AC 015	0.000060	AU 011	0.031801	AS 003	0.000000
AI 009	0.000019	AT 004	0.000002			AM 019	0.000015	AC 016	0.000353	AU 012	0.186845	AS 004	0.000000
AI 010	0.000017	AT 005	0.000002	AJ 001	0.000002	AM 020	0.000037	AC 017	0.000136	AU 013	0.016863	AS 005	0.000001
		AT 006	0.000630	AJ 002	0.000003			AC 018	0.000011	AU 014	1.032830	AS 006	0.000000
AI 011	0.000011	AT 007	0.000002	AJ 003	0.000003	AM 021	0.000014	AC 019	0.000144	AU 015	0.008102	AS 007	0.000001
AI 012	0.000037	AT 008	0.000020	AJ 004	0.000002	AM 022	0.000362	AC 020	0.000273	AU 016	0.054663	AS 008	0.000002
AI 013	0.000078	AT 009	0.000011	AJ 005	0.000004	AM 023	0.000273			AU 017	0.012768	AS 009	0.000004
AI 014	0.000017	AT 010	0.000007	AJ 006	0.000002	AM 024	0.000001	AC 021	0.000000	AU 018	0.002102	AS 010	0.000006
AI 015	0.000003	AT 011	0.000004	AJ 007	0.000010			AC 022	0.000000	AU 019	0.014932		
AI 016	0.000023	AT 012	0.000006	AJ 008	0.000024	AM 900	0.004992	AC 023	0.000078	AU 020	0.050170	AS 011	0.000007
AI 017	0.000043	AT 013	0.000006	AJ 009	0.000032			AC 024	0.000000			AS 012	0.000199
AI 018	0.000031	AT 014	0.000005	AJ 010	0.000012	AP 001	0.000003			AU 021	0.013182	AS 013	0.000032
AI 019	0.000004	AT 015	0.000003			AP 002	0.000006	AC 900	0.002556	AU 022	0.134163	AS 014	0.000001
AI 020	0.000011	AT 016	0.000003	AJ 011	0.000008	AP 003	0.000004			AU 023	0.219884	AS 015	0.000012
		AT 017	0.000021	AJ 012	0.000484	AP 004	0.000008	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 016	0.000022
AI 021	0.000038	AT 018	0.000042	AJ 013	0.000059	AP 005	0.000002	AN 002	0.000004			AS 017	0.000165
AI 022	0.000109	AT 019	0.000043	AJ 014	0.000043	AP 006	0.000001	AN 003	0.000003	AU 900	1.878806	AS 018	0.000003
AI 023	0.000288	AT 020	0.000011	AJ 015	0.000077	AP 007	0.000005	AN 004	0.000005			AS 019	0.000011
AI 024	0.000000			AJ 016	0.000750	AP 008	0.000025	AN 005	0.000004	TOTAL	1.941907	AS 020	0.000007
		AT 021	0.000002	AJ 017	0.000836	AP 009	0.000045	AN 006	0.000007			AS 021	0.000001
AI 900	0.006003	AT 022	0.000033	AJ 018	0.000189	AP 010	0.000018	AN 007	0.000016			AS 022	0.000045
		AT 023	0.000150	AJ 019	0.000211			AN 008	0.000014	AU 015		AS 023	0.000052
AM 001	0.000001	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000074	AP 011	0.000003	AN 009	0.000532	AI 001	0.000001	AS 024	0.000001
AM 002	0.000004					AP 012	0.000029	AN 010	0.000057	AI 002	0.000006		
AM 003	0.000003	AT 900	0.001038	AJ 021	0.000024	AP 013	0.000010			AI 003	0.000001	AS 900	0.000572
AM 004	0.000011			AJ 022	0.000333	AP 014	0.000016	AN 011	0.000149	AI 004	0.000017		
AM 005	0.000003	AC 001	0.000027	AJ 023	0.000347	AP 015	0.000001	AN 012	0.000667	AI 005	0.000002	AT 001	0.000002
AM 006	0.001760	AC 002	0.000092	AJ 024	0.000000	AP 016	0.000012	AN 013	0.000062	AI 006	0.000117	AT 002	0.000003
AM 007	0.000003	AC 003	0.000109			AP 017	0.000021	AN 014	0.000035	AI 007	0.000012	AT 003	0.000001
AM 008	0.000030	AC 004	0.000039	AJ 900	0.003609	AP 018	0.000001	AN 015	0.000038	AI 008	0.000003	AT 004	0.000006
AM 009	0.000005	AC 005	0.000008	AU 001	0.000000	AP 019	0.000003	AN 016	0.000772	AI 009	0.000016	AT 005	0.000001
AM 010	0.000011	AC 006	0.002585	AU 002	0.000650	AP 020	0.000004	AN 017	0.000284	AI 010	0.000059	AT 006	0.000012
		AC 007	0.000149	AU 003	0.000887	AP 021	0.000000	AN 018	0.000228			AT 007	0.000005
AM 011	0.000008	AC 008	0.000127	AU 004	0.000544	AP 022	0.000067	AN 019	0.000109	AI 011	0.000003	AT 008	0.000012
AM 012	0.000017	AC 009	0.000294	AU 005	0.000047	AP 023	0.000012	AN 020	0.000000	AI 012	0.000011	AT 009	0.000025
AM 013	0.000018	AC 010	0.000058	AU 006	0.000556	AP 024	0.000000			AI 013	0.000017	AT 010	0.000037
AM 014	0.000028			AU 007	0.006641			AN 021	0.000016	AI 014	0.000032		
AM 015	0.000003	AC 011	0.000146	AU 008	0.003514	AP 900	0.000297	AN 022	0.000210	AI 015	0.000012	AT 011	0.000004
AM 016	0.000026	AC 012	0.000425	AU 009	0.001171			AN 023	0.000291	AI 016	0.000009	AT 012	0.000005
AM 017	0.000086	AC 013	0.000241	AU 010	0.0011808	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000004	AT 013	0.000005
AM 018	0.000003	AC 014	0.000092			AS 002	0.000001			AI 018	0.000004	AT 014	0.000013
AM 019	0.000008	AC 015	0.000185	AU 011	0.009833	AS 003	0.000000	AN 900	0.003852	AI 019	0.000002	AT 015	0.000017
AM 020	0.000014	AC 016	0.000561	AU 012	0.028274	AS 004	0.000000	AK 001	0.000010	AI 020	0.000003	AT 016	0.000018
		AC 017	0.000638	AU 013	1.086088	AS 005	0.000001	AK 002	0.000009			AT 017	0.000044
AM 021	0.000011	AC 018	0.000129	AU 014	0.000689	AS 006	0.000000	AK 003	0.000006	AI 021	0.000002	AT 018	0.000003
AM 022	0.000123	AC 019	0.000272	AU 015	0.004208	AS 007	0.000002	AK 004	0.000003	AI 022	0.000059	AT 019	0.000036
AM 023	0.000115	AC 020	0.000202	AU 016	0.014964	AS 008	0.0000						



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	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
AC 022	0.000009	AU 019	0.014472	AS 011	0.000009	AK 008	0.000051
AC 023	0.000081	AU 020	0.076895	AS 012	0.000112	AK 009	0.000139
AC 024	0.000000			AS 013	0.000038	AK 010	0.000021
		AU 021	0.018503	AS 014	0.000001	AM 001	0.000002
AC 900	0.002274	AU 022	0.153386	AS 015	0.000007	AM 002	0.000014
		AU 023	0.224773	AS 016	0.000121	AM 003	0.000009
AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AS 017	0.000302	AM 004	0.000046
AN 002	0.000002			AS 018	0.000004	AM 005	0.000006
AN 003	0.000001	AU 900	1.899558	AS 019	0.000015	AM 006	0.000068
AN 004	0.000002			AS 020	0.000010	AM 007	0.000017
AN 005	0.000003	TOTAL	1.917369			AM 008	0.000075
AN 006	0.000008			AS 021	0.000002	AM 009	0.000023
AN 007	0.000034			AS 022	0.000061	AM 010	0.000020
AN 008	0.000006			AS 023	0.000077	AM 011	0.000049
AN 009	0.000089			AS 024	0.000001	AM 012	0.000043
AN 010	0.000142	AU 016				AM 013	0.000030
		AI 001	0.000001	AS 900	0.000778	AM 014	0.000124
AN 011	0.000106	AI 002	0.000004			AM 015	0.000023
AN 012	0.000181	AI 003	0.000001	AT 001	0.000002	AM 016	0.000129
AN 013	0.000040	AI 004	0.000020	AT 002	0.000003	AM 017	0.000187
AN 014	0.000026	AI 005	0.000002	AT 003	0.000001	AM 018	0.000016
AN 015	0.000407	AI 006	0.000149	AT 004	0.000008	AM 019	0.000006
AN 016	0.000380	AI 007	0.000055	AT 005	0.000001	AM 020	0.000078
AN 017	0.000338	AI 008	0.000004	AT 006	0.000011		
AN 018	0.000022	AI 009	0.000017	AT 007	0.000009	AM 021	0.000014
AN 019	0.000178	AI 010	0.000072	AT 008	0.000013	AM 022	0.000041
AN 020	0.000068	AI 011	0.000004	AT 009	0.000024	AM 023	0.000179
		AI 012	0.000014	AT 010	0.000030	AM 024	0.000002
AN 021	0.000011	AI 013	0.000025			AC 021	0.000000
AN 022	0.000146	AI 014	0.000043	AT 011	0.000003	AC 022	0.000067
AN 023	0.000176	AI 015	0.000002	AT 012	0.000006	AC 023	0.000113
AN 024	0.000000	AI 016	0.000127	AT 013	0.000008	AC 024	0.000000
		AI 017	0.000008	AT 014	0.000015		
AN 900	0.002366	AI 018	0.000006	AT 015	0.000004	AC 900	0.003001
		AI 019	0.000003	AT 016	0.000140		
AK 001	0.000004	AI 020	0.000007	AT 017	0.000088	AN 001	0.000001
AK 002	0.000003			AT 018	0.000004	AN 002	0.000002
AK 003	0.000002	AI 021	0.000004	AT 019	0.000015	AN 003	0.000002
AK 004	0.000002	AI 022	0.000104	AT 020	0.000011	AN 004	0.000001
AK 005	0.000002	AI 023	0.000035			AN 005	0.000002
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000	AT 021	0.000001	AN 006	0.000004
AK 007	0.000028			AT 022	0.000059	AN 007	0.000014
AK 008	0.000017	AI 900	0.000706	AT 023	0.000025	AN 008	0.000012
AK 009	0.000112			AT 024	0.000000	AN 009	0.000021
AK 010	0.000010	AM 001	0.000001			AN 010	0.000079
		AM 002	0.000004	AT 900	0.000481		
AK 011	0.000061	AM 003	0.000003			AU 018	0.000002
AK 012	0.000126	AM 004	0.000031	AC 001	0.000012	AI 001	0.000005
AK 013	0.000036	AM 005	0.000002	AC 002	0.000046	AI 002	0.000001
AK 014	0.000022	AM 006	0.000052	AC 003	0.000049	AI 003	0.000019
AK 015	0.000150	AM 007	0.000020	AC 004	0.000026	AI 004	0.000002
AK 016	0.000334	AM 008	0.000029	AC 005	0.000007	AI 005	0.000153
AK 017	0.000202	AM 009	0.000011	AC 006	0.000081	AI 006	0.000023
AK 018	0.000022	AM 010	0.000018	AC 007	0.000247	AI 007	0.000006
AK 019	0.000063			AC 008	0.000049	AI 008	0.000038
AK 020	0.000029	AM 011	0.000007	AC 009	0.000173	AI 009	0.000063
		AM 012	0.000016	AC 010	0.000051	AI 010	0.000006
AK 021	0.000008	AM 013	0.000007			AI 011	0.000012
AK 022	0.000118	AM 014	0.000046	AC 011	0.000073	AI 012	0.000035
AK 023	0.000093	AM 015	0.000004	AC 012	0.000267	AI 013	0.000039
AK 024	0.000000	AM 016	0.000135	AC 013	0.000086	AI 014	0.000005
		AM 017	0.000148	AC 014	0.000035	AI 015	0.000015
AK 900	0.001444	AM 018	0.000002	AC 015	0.000113	AI 016	0.000018
		AM 019	0.000014	AC 016	0.001041	AI 017	0.000008
		AM 020	0.000014	AC 017	0.000390	AI 018	0.000008
AJ 001	0.000006			AC 018	0.000256	AI 019	0.000008
AJ 002	0.000008	AM 021	0.000003	AC 019	0.000188	AI 020	0.000006
AJ 003	0.000007	AM 022	0.000064	AC 020	0.000111	AI 021	0.000006
AJ 004	0.000007	AM 023	0.000049			AI 022	0.000201
AJ 005	0.000008	AM 024	0.000000	AC 021	0.000000	AI 023	0.000053
AJ 006	0.000002			AC 022	0.000181	AI 024	0.000000
AJ 007	0.000168	AM 900	0.000679	AC 023	0.000182		
AJ 008	0.000062			AC 024	0.000000	AI 900	0.001107
AJ 009	0.000120	AP 001	0.000001				
AJ 010	0.000043	AP 002	0.000003	AC 900	0.003436	AM 001	0.000001
		AP 003	0.000002			AM 002	0.000008
AJ 011	0.000292	AP 004	0.000005	AN 001	0.000001	AM 003	0.000005
AJ 012	0.001146	AP 005	0.000002	AN 002	0.000002	AM 004	0.000090
AJ 013	0.000156	AP 006	0.000001	AN 003	0.000002	AM 005	0.000004
AJ 014	0.000081	AP 007	0.000028	AN 004	0.000001	AM 006	0.000061
AJ 015	0.001452	AP 008	0.000012	AN 005	0.000004	AM 007	0.000012
AJ 016	0.001458	AP 009	0.000010	AN 006	0.000007	AM 008	0.000051
AJ 017	0.001683	AP 010	0.000027	AN 007	0.000041	AM 009	0.000031
AJ 018	0.000293			AN 008	0.000008	AM 010	0.000020
AJ 019	0.000442			AN 009	0.000135		
AJ 020	0.000216	AP 011	0.000003	AN 010	0.000133	AM 011	0.000026
		AP 012	0.000012			AM 012	0.000031
AJ 021	0.000076	AP 013	0.000012	AN 011	0.000080	AM 013	0.000019
AJ 022	0.001039	AP 014	0.000002	AN 012	0.000226	AM 014	0.000289
AJ 023	0.001002	AP 015	0.000001	AN 013	0.000081	AM 015	0.000014
AJ 024	0.000001	AP 016	0.000083	AN 014	0.000039	AM 016	0.000081
		AP 017	0.000034	AN 015	0.000081	AM 017	0.000084
AJ 900	0.009769	AP 018	0.000001	AN 016	0.002292	AM 018	0.000022
		AP 019	0.000004	AN 017	0.000717	AM 019	0.000037
AU 001	0.000000	AP 020	0.000005	AN 018	0.000028	AM 020	0.000043
AU 002	0.001104			AN 019	0.000254		
AU 003	0.001439	AP 021	0.000001	AN 020	0.000124	AM 021	0.000008
AU 004	0.002619	AP 022	0.000087			AM 022	0.000256
AU 005	0.000071	AP 023	0.000023	AN 021	0.000022	AM 023	0.000107
AU 006	0.013035	AP 024	0.000000	AN 022	0.000274	AM 024	0.000001
AU 007	0.082814			AN 023	0.000424		
AU 008	0.005622	AP 900	0.000360	AN 024	0.000000	AM 900	0.002100
AU 009	0.004735						
AU 010	0.009327	AS 001	0.000000	AN 900	0.004984	AP 001	0.000002
		AS 002	0.000000			AP 002	0.000004
AU 011	0.045119	AS 003	0.000000	AK 001	0.000012	AP 003	0.000002
AU 012	0.067869	AS 004	0.000000	AK 002	0.000008	AP 004	0.000003
AU 013	0.016849	AS 005	0.000001	AK 003	0.000006	AP 005	0.000002
AU 014	0.001891	AS 006	0.000000	AK 004	0.000002	AP 006	0.000001
AU 015	1.110665	AS 007	0.000001	AK 005	0.000002	AP 007	0.000019
AU 016	0.029171	AS 008	0.000003	AK 006	0.000000	AP 008	0.000013
AU 017	0.016922	AS 009	0.000006	AK 007	0.000033	AP 009	0.000027
AU 018	0.002272	AS 010	0.000006			AP 010	0.000012



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						
AP 011	0.000004	AN 008	0.000014	AU 019	0.000002	AS 023	0.000306	AK 020	0.000090	AM 011	0.000004	AC 008	0.000025
AP 012	0.000017	AN 009	0.000365	AI 001	0.000002	AS 024	0.000004	AK 021	0.000000	AM 012	0.000008	AC 009	0.000054
AP 013	0.000019	AN 010	0.000082	AI 002	0.000007			AK 022	0.000028	AM 013	0.000004	AC 010	0.000008
AP 014	0.000012			AI 003	0.000001	AS 900	0.002915	AK 023	0.000441	AM 014	0.000016		
AP 015	0.000004	AN 011	0.000137	AI 004	0.000028			AK 024	0.000362	AM 015	0.000002	AC 011	0.000028
AP 016	0.000057	AN 012	0.000431	AI 005	0.000002	AT 001	0.000003		0.000000	AM 016	0.000012	AC 012	0.000109
AP 017	0.000177	AN 013	0.000113	AI 006	0.000124	AT 002	0.000005			AM 017	0.000111	AC 013	0.000033
AP 018	0.000041	AN 014	0.000280	AI 007	0.000014	AT 003	0.000002	AK 900	0.005619	AM 018	0.000002	AC 014	0.000011
AP 019	0.000010	AN 015	0.000155	AI 008	0.000005	AT 004	0.000015			AM 019	0.000010	AC 015	0.000030
AP 020	0.000008	AN 016	0.002362	AI 009	0.000038	AT 005	0.000001	AJ 001	0.000019	AM 020	0.000006	AC 016	0.000143
		AN 017	0.001874	AI 010	0.000098	AT 006	0.000010	AJ 002	0.000023			AC 017	0.000144
AP 021	0.000001	AN 018	0.001057			AT 007	0.000008	AJ 003	0.000019	AM 021	0.000002	AC 018	0.000012
AP 022	0.000179	AN 019	0.000593	AI 011	0.000005	AT 008	0.000018	AJ 004	0.000016	AM 022	0.000038	AC 019	0.000072
AP 023	0.000030	AN 020	0.000193	AI 012	0.000021	AT 009	0.000061	AJ 005	0.000022	AM 023	0.000019	AC 020	0.000028
AP 024	0.000000			AI 013	0.000026	AT 010	0.000037	AJ 006	0.000004	AM 024	0.000000		
		AN 021	0.000035	AI 014	0.000087			AJ 007	0.000042			AC 021	0.000000
AP 900	0.000642	AN 022	0.000486	AI 015	0.000003	AT 011	0.000009	AJ 008	0.000163	AM 900	0.000373	AC 022	0.000078
AS 001	0.000000	AN 023	0.000635	AI 016	0.000061	AT 012	0.000016	AJ 009	0.000346			AC 023	0.000049
AS 002	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000016	AT 013	0.000014	AJ 010	0.000096	AP 001	0.000001	AC 024	0.000000
AS 003	0.000000			AI 018	0.000007	AT 014	0.000036			AP 002	0.000002		
AS 004	0.000000	AN 900	0.008884	AI 019	0.000007	AT 015	0.000008	AJ 011	0.000729	AP 003	0.000001	AC 900	0.001056
AS 005	0.000001			AI 020	0.000006	AT 016	0.000008	AJ 012	0.000285	AP 004	0.000001		
AS 006	0.000000	AK 001	0.000016			AT 017	0.000039	AJ 013	0.000295	AP 005	0.000002	AN 001	0.000000
AS 007	0.000002	AK 002	0.000011	AI 021	0.000004	AT 018	0.000008	AJ 014	0.000226	AP 006	0.000001	AN 002	0.000001
AS 008	0.000004	AK 003	0.000009	AI 022	0.000018	AT 019	0.000103	AJ 015	0.000303	AP 007	0.000002	AN 003	0.000001
AS 009	0.000017	AK 004	0.000003	AI 023	0.000036	AT 020	0.000017	AJ 016	0.000428	AP 008	0.000008	AN 004	0.000000
AS 010	0.000010	AK 005	0.000006	AI 024	0.000000			AJ 017	0.010165	AP 009	0.000004	AN 005	0.000004
		AK 006	0.000000			AT 021	0.000001	AJ 018	0.000953	AP 010	0.000003	AN 006	0.000002
AS 011	0.000024	AK 007	0.000031	AI 900	0.000714	AT 022	0.000018	AJ 019	0.002212			AN 007	0.000008
AS 012	0.000092	AK 008	0.000069			AT 023	0.000050	AJ 020	0.000529	AP 011	0.000001	AN 008	0.000005
AS 013	0.000058	AK 009	0.000354	AM 001	0.000002	AT 024	0.000000			AP 012	0.000005	AN 009	0.000038
AS 014	0.000014	AK 010	0.000017	AM 002	0.000014			AJ 021	0.000179	AP 013	0.000003	AN 010	0.000016
AS 015	0.000008			AM 003	0.000009	AT 900	0.001014	AJ 022	0.002762	AP 014	0.000001		
AS 016	0.000136	AK 011	0.000088	AM 004	0.000053			AJ 023	0.002829	AP 015	0.000001	AN 011	0.000034
AS 017	0.001296	AK 012	0.000278	AM 005	0.000006	AC 001	0.000015	AJ 024	0.000003	AP 016	0.000007	AN 012	0.000083
AS 018	0.000173	AK 013	0.000119	AM 006	0.000062	AC 002	0.000060			AP 017	0.000025	AN 013	0.000019
AS 019	0.000060	AK 014	0.000249	AM 007	0.000012	AC 003	0.000061	AJ 900	0.028877	AP 018	0.000002	AN 014	0.000017
AS 020	0.000024	AK 015	0.000108	AM 008	0.000098	AC 004	0.000028			AP 019	0.000002	AN 015	0.000026
		AK 016	0.001573	AM 009	0.000031	AC 005	0.000007	AU 001	0.000000	AP 020	0.000001	AN 016	0.000388
AS 021	0.000006	AK 017	0.001558	AM 010	0.000030	AC 006	0.000060	AU 002	0.001419			AN 017	0.000416
AS 022	0.000000	AK 018	0.000756			AC 007	0.000100	AU 003	0.001493	AP 021	0.000000	AN 018	0.000042
AS 023	0.000248	AK 019	0.000234	AM 011	0.000038	AC 008	0.000048	AU 004	0.000284	AP 022	0.000028	AN 019	0.000145
AS 024	0.000003	AK 020	0.000103	AM 012	0.000046	AC 009	0.000260	AU 005	0.000069	AP 023	0.000005	AN 020	0.000033
				AM 013	0.000024	AC 010	0.000039	AU 006	0.007521	AP 024	0.000000		
AS 900	0.002352	AK 021	0.000031	AM 014	0.000134	AC 011	0.000077	AU 007	0.007752			AN 021	0.000006
		AK 022	0.000488	AM 015	0.000016	AC 012	0.000031	AU 008	0.005607	AP 900	0.000107	AN 022	0.000083
AT 001	0.000002	AK 023	0.000394	AM 016	0.000100	AC 013	0.000054	AU 009	0.015755			AN 023	0.000108
AT 002	0.000005	AK 024	0.000000	AM 017	0.001380	AC 014	0.000028	AU 010	0.009436	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000
AT 003	0.000002			AM 018	0.000012	AC 015	0.000028			AS 002	0.000000		
AT 004	0.000054	AK 900	0.006494	AM 019	0.000058	AC 016	0.000019	AU 011	0.053809	AS 003	0.000000	AN 900	0.001475
AT 005	0.000001			AM 020	0.000061	AC 017	0.000051	AU 012	0.123863	AS 004	0.000000		
AT 006	0.000009	AJ 001	0.000028			AC 018	0.000028	AU 013	0.011564	AS 005	0.000001	AK 001	0.000003
AT 007	0.000009	AJ 002	0.000038	AM 021	0.000011	AC 019	0.000028	AU 014	0.005121	AS 006	0.000000	AK 002	0.000002
AT 008	0.000017	AJ 003	0.000032	AM 022	0.000037	AC 020	0.000369	AU 015	0.008650	AS 007	0.000000	AK 003	0.000001
AT 009	0.000069	AJ 004	0.000027	AM 023	0.000141	AC 021	0.000073	AU 016	0.076457	AS 008	0.000002	AK 004	0.000001
AT 010	0.000015	AJ 005	0.000030	AM 024	0.000001	AC 022	0.000000	AU 017	0.061159	AS 009	0.000003	AK 005	0.000002
		AJ 006	0.000006			AC 023	0.000038	AU 018	0.015077	AS 010	0.000002	AK 006	0.000000
AT 011	0.000005	AJ 007	0.000082	AM 900	0.002697	AC 024	0.000092	AU 019	0.034593	AS 011	0.000006	AK 007	0.000005
AT 012	0.000012	AJ 008	0.000285			AC 025	0.000000	AU 020	0.034593	AS 012	0.000006	AK 008	0.000011
AT 013	0.000014	AJ 009	0.000662	AP 001	0.000003					AS 013	0.000042	AK 009	0.000041
AT 014	0.000125	AJ 010	0.000175	AP 002	0.000006	AC 900	0.002689	AU 021	0.014057	AS 014	0.000062	AK 010	0.000003
AT 015	0.000009			AP 003	0.000003			AU 022	0.109589	AS 015	0.000001		
AT 016	0.000088	AJ 011	0.001050	AP 004	0.000005	AN 001	0.000001	AU 023	0.207555	AS 016	0.000002	AK 011	0.000018
AT 017	0.000320	AJ 012	0.002164	AP 005	0.000003	AN 002	0.000003	AU 024	0.000000	AS 017	0.000021	AK 012	0.000048
AT 018	0.000042	AJ 013	0.000571	AP 006	0.000001	AN 003	0.000003			AS 018	0.000004	AK 013	0.000021
AT 019	0.000030	AJ 014	0.001267	AP 007	0.000014	AN 004	0.000003	AU 900	1.826512	AS 019	0.000004	AK 014	0.000018
AT 020	0.000017	AJ 015	0.000616	AP 008	0.000022	AN 005	0.000002			AS 020	0.000013	AK 015	0.000016
		AJ 016	0.010604	AP 009	0.000021	AN 006	0.000004	TOTAL	1.878780			AK 016	0.000226
AT 021	0.000001	AJ 017	0.013656	AP 010	0.000025	AN 007	0.000010					AK 017	0.000295
AT 022	0.000135	AJ 018	0.018995			AN 008	0.000030			AS 021	0.000001	AK 018	0.000029
AT 023	0.000051	AJ 019	0.002173	AP 011	0.000009	AN 009	0.000014	AU 020	0.000262	AS 022	0.000031	AK 019	0.000051
AT 024	0.000000	AJ 020	0.001056	AP 012	0.000023	AN 010	0.000145			AS 023	0.000044	AK 020	0.000015
				AP 013	0.000025					AS 024	0.000001		
AT 900	0.001034	AJ 021	0.000348	AP 014	0.000007			AI 001	0.000001			AK 021	0.000005
		AJ 022	0.005269	AP 015	0.000004	AN 011	0.000162	AI 002	0.000003	AS 900	0.000449	AK 022	0.000075
AC 001	0.000016	AJ 023	0.005496	AP 016	0.000050	AN 012	0.000584	AI 003	0.000001			AK 023	0.000059
AC 002	0.000068	AJ 024	0.000006	AP 017	0.000026	AN 013	0.000085	AI 004	0.000004	AT 001	0.000001	AK 024	0.000000
AC 003	0.000068			AP 018	0.000003	AN 014	0.000077	AI 005	0.000002	AT 002	0.000003		
AC 004	0.000026	AJ 900	0.064638	AP 019	0.000014	AN 015	0.000103	AI 006	0.000297	AT 003	0.000001	AK 900	0.000945
AC 005	0.000007			AP 020	0.000010	AN 016	0.001379	AI 007	0.000004	AT 004	0.000003		
AC 006	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
AU 004	0.000889	AP 022	0.000086	AN 019	0.000366	AI 011	0.000002
AU 005	0.000087	AP 023	0.000015	AN 020	0.000121	AI 012	0.000005
AU 006	0.125993	AP 024	0.000000			AI 013	0.000020
AU 007	0.064288			AN 021	0.000022	AI 014	0.000039
AU 008	0.005627	AP 900	0.000319	AN 022	0.000311	AI 015	0.000001
AU 009	0.001423			AN 023	0.000404	AI 016	0.000006
AU 010	0.003428	AS 001	0.000000	AN 024	0.000000	AI 017	0.000003
		AS 002	0.000000			AI 018	0.000003
AU 011	0.012869	AS 003	0.000000	AN 900	0.005403	AI 019	0.000002
AU 012	0.015211	AS 004	0.000000			AI 020	0.000001
AU 013	0.041301	AS 005	0.000001	AK 001	0.000007	AI 021	0.000002
AU 014	0.001034	AS 006	0.000000	AK 002	0.000005	AI 022	0.000036
AU 015	0.003914	AS 007	0.000001	AK 003	0.000004	AI 023	0.000016
AU 016	0.021147	AS 008	0.000003	AK 004	0.000004	AI 024	0.000000
AU 017	0.019183	AS 009	0.000008	AK 005	0.000004		
AU 018	0.005266	AS 010	0.000025	AK 006	0.000000	AT 021	0.000000
AU 019	0.010314			AK 007	0.000017	AT 022	0.000025
AU 020	1.112419	AS 011	0.000013	AK 008	0.000029	AT 023	0.000013
		AS 012	0.000060	AK 009	0.000133	AT 024	0.000000
AU 021	0.017519	AS 013	0.000043	AK 010	0.000014		
AU 022	0.070790	AS 014	0.000001			AJ 021	0.000028
AU 023	0.269883	AS 015	0.000004	AK 011	0.000047	AJ 022	0.000433
AU 024	0.000000	AS 016	0.000073	AK 012	0.000114	AJ 023	0.000441
		AS 017	0.000556	AK 013	0.000059	AJ 024	0.000001
AU 900	1.805092	AS 018	0.000005	AK 014	0.000037		
		AS 019	0.000024	AK 015	0.000061	AC 001	0.000005
TOTAL	1.817049	AS 020	0.000011	AK 016	0.000978	AC 002	0.000018
				AK 017	0.000595	AC 003	0.000015
		AS 021	0.000003	AK 018	0.000029	AC 004	0.000007
AU 021		AS 022	0.000080	AK 019	0.000113	AC 005	0.000009
AI 001	0.000003	AS 023	0.000109	AK 020	0.000048	AC 006	0.000007
AI 002	0.000005	AS 024	0.000001			AC 007	0.000021
AI 003	0.000001			AK 021	0.000014	AC 008	0.000024
AI 004	0.000084	AS 900	0.001020	AK 022	0.000208	AC 009	0.000059
AI 005	0.000002			AK 023	0.000160	AC 010	0.000003
AI 006	0.000177	AT 001	0.000002	AK 024	0.000000		
AI 007	0.000013	AT 002	0.000004			AC 011	0.000050
AI 008	0.000007	AT 003	0.000002	AK 900	0.002678	AC 012	0.000059
AI 009	0.000019	AT 004	0.000007			AC 013	0.000022
AI 010	0.000314	AT 005	0.000001	AJ 001	0.000009	AC 014	0.000008
		AT 006	0.000018	AJ 002	0.000011	AC 015	0.000110
AI 011	0.000005	AT 007	0.000009	AJ 003	0.000009	AC 016	0.000111
AI 012	0.000013	AT 008	0.000016	AJ 004	0.000011	AC 017	0.000110
AI 013	0.000031	AT 009	0.000030	AJ 005	0.000012	AC 018	0.000010
AI 014	0.000035	AT 010	0.000026	AJ 006	0.000002	AC 019	0.000064
AI 015	0.000005			AJ 007	0.000054	AC 020	0.000020
AI 016	0.000036	AT 011	0.000004	AJ 008	0.000086	AC 021	0.000000
AI 017	0.000012	AT 012	0.000006	AJ 009	0.000164	AC 022	0.000040
AI 018	0.000010	AT 013	0.000011	AJ 010	0.000065	AC 023	0.000033
AI 019	0.000004	AT 014	0.000012			AC 024	0.000000
AI 020	0.000007	AT 015	0.000029	AJ 011	0.000347		
		AT 016	0.000129	AJ 012	0.000713	AN 001	0.000001
AI 021	0.000006	AT 017	0.000139	AJ 013	0.000199	AN 002	0.000001
AI 022	0.000172	AT 018	0.000005	AJ 014	0.000145	AN 003	0.000002
AI 023	0.000057	AT 019	0.000021	AJ 015	0.000470	AN 004	0.000010
AI 024	0.000000	AT 020	0.000013	AJ 016	0.000419	AN 005	0.000009
				AJ 017	0.005566	AN 006	0.000004
AI 900	0.001018	AT 021	0.000001	AJ 018	0.000380	AN 007	0.000006
		AT 022	0.000074	AJ 019	0.000632	AN 008	0.000006
AM 001	0.000001	AT 023	0.000032	AJ 020	0.000315	AN 009	0.000003
AM 002	0.000004	AT 024	0.000000			AN 010	0.000019
AM 003	0.000003			AJ 021	0.000107		
AM 004	0.000061	AT 900	0.000589	AJ 022	0.001503	AN 011	0.000075
AM 005	0.000002			AJ 023	0.001552	AN 012	0.000082
AM 006	0.000063	AC 001	0.000009	AJ 024	0.000002	AN 013	0.000016
AM 007	0.000006	AC 002	0.000036			AN 014	0.000031
AM 008	0.000028	AC 003	0.000035	AJ 900	0.016545	AN 015	0.000028
AM 009	0.000013	AC 004	0.000022			AN 016	0.000260
AM 010	0.000078	AC 005	0.000008	AU 001	0.000000	AN 017	0.000293
		AC 006	0.000084	AU 002	0.001748	AN 018	0.000032
AM 011	0.000010	AC 007	0.000081	AU 003	0.001772	AN 019	0.000158
AM 012	0.000014	AC 008	0.000035	AU 004	0.010954	AN 020	0.000031
AM 013	0.000008	AC 009	0.000160	AU 005	0.000101		
AM 014	0.000037	AC 010	0.000024	AU 006	0.010390	AN 021	0.000005
AM 015	0.000007			AU 007	0.018371	AN 022	0.000073
AM 016	0.000041	AC 011	0.000053	AU 008	0.006827	AN 023	0.000094
AM 017	0.000303	AC 012	0.000145	AU 009	0.008100	AN 024	0.000000
AM 018	0.000003	AC 013	0.000042	AU 010	0.057833		
AM 019	0.000032	AC 014	0.000019			AN 900	0.001284
AM 020	0.000017	AC 015	0.000101	AU 011	0.021106		
		AC 016	0.000446	AU 012	0.029906	AK 001	0.000003
AM 021	0.000004	AC 017	0.000361	AU 013	0.026821	AK 002	0.000002
AM 022	0.000106	AC 018	0.000014	AU 014	0.001954	AK 003	0.000000
AM 023	0.000047	AC 019	0.000166	AU 015	0.054538	AK 004	0.000002
AM 024	0.000000	AC 020	0.000057	AU 016	0.133794	AK 005	0.000003
				AU 017	0.056313	AK 006	0.000000
AM 900	0.000886	AC 021	0.000000	AU 018	0.002869	AK 007	0.000004
		AC 022	0.000017	AU 019	0.023606	AK 008	0.000011
AP 001	0.000001	AC 023	0.000073	AU 020	0.024060	AK 009	0.000090
AP 002	0.000003	AC 024	0.000000			AK 010	0.000003
AP 003	0.000002			AU 021	1.012787		
AP 004	0.000007	AC 900	0.001987	AU 022	0.153777	AK 011	0.000046
AP 005	0.000002			AU 023	0.311843	AK 012	0.000053
AP 006	0.000001	AN 001	0.000001	AU 024	0.000000	AK 013	0.000019
AP 007	0.000009	AN 002	0.000002			AK 014	0.000047
AP 008	0.000012	AN 003	0.000002	AU 900	1.969471	AK 015	0.000013
AP 009	0.000013	AN 004	0.000002			AK 016	0.000154
AP 010	0.000036	AN 005	0.000005	TOTAL	1.999916	AK 017	0.000210
		AN 006	0.000008			AK 018	0.000001
AP 011	0.000004	AN 007	0.000034			AK 019	0.000054
AP 012	0.000008	AN 008	0.000009	AU 022	0.000000	AK 020	0.000015
AP 013	0.000011	AN 009	0.000127	AS 021	0.000001		
AP 014	0.000002	AN 010	0.000187	AS 022	0.000024	AM 011	0.000010
AP 015	0.000005			AS 023	0.000034	AM 012	0.000012
AP 016	0.000028	AN 011	0.000099	AS 024	0.000000	AM 013	0.000006
AP 017	0.000061	AN 012	0.000230	AI 001	0.000001	AM 014	0.000034
AP 018	0.000001	AN 013	0.000072	AI 002	0.000003	AM 015	0.000005
AP 019	0.000005	AN 014	0.000038	AI 003	0.000000	AM 016	0.000019
AP 020	0.000004	AN 015	0.000137	AI 004	0.000004	AM 017	0.000032
		AN 016	0.001573	AI 005	0.000158	AM 018	0.000003
AP 021	0.000000	AN 017	0.001620	AI 006	0.000002	AM 019	0.000026
		AN 018	0.000034	AI 007	0.000009	AM 020	0.000015
				AI 008	0.000002	AM 021	0.000003
				AI 009	0.000009		
				AI 010	0.000014	AM 022	0.000000
						AM 023	0.000000
						AM 024	0.000000
						AM 025	0.000000
						AM 026	0.000000
						AM 027	0.000000
						AM 028	0.000000
						AM 029	0.000000
						AM 030	0.000000
						AM 031	0.000000
						AM 032	0.000000
						AM 033	0.000000
						AM 034	0.000000
						AM 035	0.000000
						AM 036	0.000000
						AM 037	0.000000
						AM 038	0.000000
						AM 039	0.000000
						AM 040	0.000000
						AM 041	0.000000
						AM 042	0.000000
						AM 043	0.000000
						AM 044	0.000000
						AM 045	0.000000
						AM 046	0.000000
						AM 047	0.000000
						AM 048	0.000000
						AM 049	0.000000
						AM 050	0.000000
						AM 051	0.000000
						AM 052	0.000000
						AM 053	0.000000
						AM 054	0.000000
						AM 055	0.000000
						AM 056	0.000000
						AM 057	0.000000
						AM 058	0.000000
						AM 059	0.000000
						AM 060	0.000000
						AM 061	0.000000
						AM 062	0



Table 2.2 Inverse matrix (24 sectors)

Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code	Column Code	Row Code
Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-	Coef-
icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients	icients
AC 019	0.000113	AU 015	0.004380	AS 007	0.000000	AK 003	0.000000	AI 021	0.000289	AT 018	0.000215	AJ 014	0.004487
AC 020	0.000023	AU 016	0.017268	AS 008	0.000000	AK 004	0.000000	AI 022	0.000837	AT 019	0.000545	AJ 015	0.005719
		AU 017	0.016496	AS 009	0.000000	AK 005	0.000000	AI 023	0.002303	AT 020	0.000294	AJ 016	0.006590
AC 021	0.000000	AU 018	0.005161	AS 010	0.000000	AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 017	0.091891
AC 022	0.000004	AU 019	0.020854			AK 007	0.000000			AT 021	0.000028	AJ 018	0.029445
AC 023	0.000033	AU 020	0.022019	AS 011	0.000000	AK 008	0.000000	AI 900	0.049090	AT 022	0.002691	AJ 019	0.016001
AC 024	0.000000			AS 012	0.000000	AK 009	0.000000			AT 023	0.001064	AJ 020	0.006487
		AU 021	0.031213	AS 013	0.000000	AK 010	0.000000	AM 001	0.000032	AT 024	0.000000		
AC 900	0.000983	AU 022	0.057735	AS 014	0.000000			AM 002	0.000253			AJ 021	0.002135
		AU 023	1.414283	AS 015	0.000000	AK 011	0.000000	AM 003	0.000132	AT 900	0.019018	AJ 022	0.031411
AN 001	0.000002	AU 024	0.000000	AS 016	0.000000	AK 012	0.000000	AM 004	0.003744			AJ 023	0.032249
AN 002	0.000003			AS 017	0.000000	AK 013	0.000000	AM 005	0.000093	AC 001	0.000416	AJ 024	0.000038
AN 003	0.000003	AU 900	1.732546	AS 018	0.000000	AK 014	0.000000	AM 006	0.003197	AC 002	0.001768		
AN 004	0.000001			AS 019	0.000000	AK 015	0.000000	AM 007	0.000116	AC 003	0.001512		
AN 005	0.000019	TOTAL	1.747985	AS 020	0.000000	AK 016	0.000000	AM 008	0.001626	AC 004	0.001572	AJ 900	0.342935
AN 006	0.000003					AK 017	0.000000	AM 009	0.000187	AC 005	0.000701	AU 001	1.000000
AN 007	0.000008			AS 021	0.000000	AK 018	0.000000	AM 010	0.000593	AC 006	0.004397	AU 002	1.611699
AN 008	0.000018	AU 024		AS 022	0.000000	AK 019	0.000000			AC 007	0.001929	AU 003	1.628495
AN 009	0.000106	AI 001	0.000000	AS 023	0.000000	AK 020	0.000000	AM 011	0.000270	AC 008	0.001856	AU 004	1.774573
AN 010	0.000029	AI 002	0.000000	AS 024	0.000000			AM 012	0.000583	AC 009	0.007412	AU 005	1.005964
		AI 003	0.000000	AS 900	0.000000	AK 021	0.000000	AM 013	0.000262	AC 010	0.000564	AU 006	1.682285
AN 011	0.000070	AI 004	0.000000			AK 022	0.000000	AM 014	0.001843			AU 007	1.439788
AN 012	0.000145	AI 005	0.000000	AT 001	0.000000	AK 023	0.000000	AM 015	0.000131	AC 011	0.001476	AU 008	1.657009
AN 013	0.000024	AI 006	0.000000	AT 002	0.000000	AK 024	0.000000	AM 016	0.000792	AC 012	0.005691	AU 009	1.684401
AN 014	0.000030	AI 007	0.000000	AT 003	0.000000			AM 017	0.006801	AC 013	0.001181	AU 010	1.314267
AN 015	0.000048	AI 008	0.000000	AT 004	0.000000	AK 900	0.000000	AM 018	0.000105	AC 014	0.000584		
AN 016	0.000304	AI 009	0.000000	AT 005	0.000000			AM 019	0.000483	AC 015	0.001847	AU 011	1.864422
AN 017	0.000595	AI 010	0.000000	AT 006	0.000000	AJ 001	0.000000	AM 020	0.000433	AC 016	0.007741	AU 012	2.445699
AN 018	0.000066			AT 007	0.000000	AJ 002	0.000000			AC 017	0.005653	AU 013	1.574428
AN 019	0.000301	AI 011	0.000000	AT 008	0.000000	AJ 003	0.000000	AM 021	0.000101	AC 018	0.000542	AU 014	1.101883
AN 020	0.000047	AI 012	0.000000	AT 009	0.000000	AJ 004	0.000000	AM 022	0.002678	AC 019	0.003775	AU 015	1.296178
		AI 013	0.000000	AT 010	0.000000	AJ 005	0.000000	AM 023	0.001389	AC 020	0.001401	AU 016	2.468304
AN 021	0.000008	AI 014	0.000000			AJ 006	0.000000	AM 024	0.000010			AU 017	1.748208
AN 022	0.000121	AI 015	0.000000	AT 011	0.000000	AJ 007	0.000000			AC 021	0.000000	AU 018	1.338245
AN 023	0.000145	AI 016	0.000000	AT 012	0.000000	AJ 008	0.000000	AM 900	0.026853	AC 022	0.002678	AU 019	1.465538
AN 024	0.000000	AI 017	0.000000	AT 013	0.000000	AJ 009	0.000000			AC 023	0.002298	AU 020	1.947330
AN 900	0.002097	AI 018	0.000000	AT 014	0.000000	AJ 010	0.000000	AP 001	0.000170	AC 024	0.000000		
		AI 019	0.000000	AT 015	0.000000			AP 002	0.000291			AU 021	1.373046
AK 001	0.000005	AI 020	0.000000	AT 016	0.000000	AJ 011	0.000000	AP 003	0.000202	AC 900	0.056994	AU 022	3.531170
AK 002	0.000003			AT 017	0.000000	AJ 012	0.000000	AP 004	0.000146			AU 023	6.636247
AK 003	0.000003	AI 021	0.000000	AT 018	0.000000	AJ 013	0.000000	AP 005	0.000210	AN 001	0.000036	AU 024	1.000000
AK 004	0.000001	AI 022	0.000000	AT 019	0.000000	AJ 014	0.000000	AP 006	0.000033	AN 002	0.000141		
AK 005	0.000011	AI 023	0.000000	AT 020	0.000000	AJ 015	0.000000	AP 007	0.000155	AN 003	0.000080	AU 900	44.589177
AK 006	0.000000	AI 024	0.000000			AJ 016	0.000000	AP 008	0.001424	AN 004	0.000063		
AK 007	0.000007			AT 021	0.000000	AJ 017	0.000000	AP 009	0.001144	AN 005	0.000355	TOTAL	45.277127
AK 008	0.000022	AI 900	0.000000	AT 022	0.000000	AJ 018	0.000000	AP 010	0.000384	AN 006	0.000133		
AK 009	0.000113			AT 023	0.000000	AJ 019	0.000000			AN 007	0.000436		
AK 010	0.000004	AM 001	0.000000	AT 024	0.000000	AJ 020	0.000000	AP 011	0.000094	AN 008	0.000415		
		AM 002	0.000000			AJ 021	0.000000	AP 012	0.000322	AN 009	0.010177		
AK 011	0.000042	AM 003	0.000000	AT 900	0.000000	AJ 022	0.000000	AP 013	0.000297	AN 010	0.002102	AJ 001	1.561143
AK 012	0.000088	AM 004	0.000000			AJ 023	0.000000	AP 014	0.000079			AJ 002	1.415121
AK 013	0.000027	AM 005	0.000000	AC 001	0.000000	AJ 024	0.000000	AP 015	0.000057	AN 011	0.002185	AJ 003	1.161777
AK 014	0.000034	AM 006	0.000000	AC 002	0.000000			AP 016	0.000475	AN 012	0.007260	AJ 004	1.396299
AK 015	0.000027	AM 007	0.000000	AC 003	0.000000	AJ 900	0.000000	AP 017	0.001478	AN 013	0.001177	AJ 005	1.058988
AK 016	0.000233	AM 008	0.000000	AC 004	0.000000			AP 018	0.000069	AN 014	0.001424	AJ 006	2.795401
AK 017	0.000527	AM 009	0.000000	AC 005	0.000000	AU 001	0.000000	AP 019	0.000110	AN 015	0.001655	AJ 007	1.559590
AK 018	0.000033	AM 010	0.000000	AC 006	0.000000	AU 002	0.000000	AP 020	0.000122	AN 016	0.019707	AJ 008	1.499358
AK 019	0.000102			AC 007	0.000000	AU 003	0.000000			AN 017	0.018205	AJ 009	1.648212
AK 020	0.000024	AM 011	0.000000	AC 008	0.000000	AU 004	0.000000	AP 021	0.000012	AN 018	0.001969	AJ 010	1.325598
		AM 012	0.000000	AC 009	0.000000	AU 005	0.000000	AP 022	0.002209	AN 019	0.007233		
AK 021	0.000007	AM 013	0.000000	AC 010	0.000000	AU 006	0.000000	AP 023	0.000406	AN 020	0.002150	AI 011	1.657645
AK 022	0.000125	AM 014	0.000000			AU 007	0.000000	AP 024	0.000000			AI 012	1.901380
AK 023	0.000099	AM 015	0.000000	AC 011	0.000000	AU 008	0.000000	AP 900	0.009890	AN 021	0.000363	AI 013	2.099404
AK 024	0.000000	AM 016	0.000000	AC 012	0.000000	AU 009	0.000000			AN 022	0.005031	AI 014	1.892961
		AM 017	0.000000	AC 013	0.000000	AU 010	0.000000	AS 001	0.000000	AN 023	0.006436	AI 015	1.136800
AK 900	0.001538	AM 018	0.000000	AC 014	0.000000	AU 011	0.000000	AS 002	0.000028	AN 024	0.000000	AI 016	1.712812
		AM 019	0.000000	AC 015	0.000000	AU 012	0.000000	AS 003	0.000003			AI 017	1.446333
AJ 001	0.000007	AM 020	0.000000	AC 016	0.000000	AU 013	0.000000	AS 004	0.000000	AN 900	0.088734	AI 018	1.415451
AJ 002	0.000009			AC 017	0.000000	AU 014	0.000000	AS 005	0.000110			AI 019	1.112975
AJ 003	0.000006	AM 021	0.000000	AC 018	0.000000	AU 015	0.000000	AS 006	0.000000	AK 001	0.000200	AI 020	1.522550
AJ 004	0.000005	AM 022	0.000000	AC 019	0.000000	AU 016	0.000000	AS 007	0.000019	AK 002	0.000153	AI 021	1.255741
AJ 005	0.000021	AM 023	0.000000	AC 020	0.000000	AU 017	0.000000	AS 008	0.000175	AK 003	0.000125	AI 022	3.418143
AJ 006	0.000001	AM 024	0.000000			AU 018	0.000000	AS 009	0.000822	AK 004	0.000326	AI 023	2.729920
AJ 007	0.000015			AC 021	0.000000	AU 019	0.000000	AS 010	0.000822	AK 005	0.000224	AI 024	1.000000
AJ 008	0.000062	AM 900	0.000000	AC 022	0.000000	AU 020	0.000000			AK 006	0.000000		
AJ 009	0.000080			AC 023	0.000000			AS 011	0.000318	AK 007	0.000336	AI 900	39.723602
AJ 010	0.000029	AP 001	0.000000	AC 024	0.000000	AU 021	0.000000	AS 012	0.003324	AK 008	0.000837		
		AP 002	0.000000			AU 022	0.000000	AS 013	0.001543	AK 009	0.012843	AM 001	1.076143
AJ 011	0.000251	AP 003	0.000000	AC 900	0.000000	AU 023	0.000000	AS 014	0.000075	AK 010	0.000210	AM 002	1.373396



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	1.110178	AN 002	1.220031	AU 900	55.792631								
AP 007	1.554713	AN 003	1.492354										
AP 008	1.698069	AN 004	1.216102	TOTAL	455.645940								
AP 009	1.628424	AN 005	1.111328										
AP 010	1.280639	AN 006	1.128065										
		AN 007	1.233692										
AP 011	1.509244	AN 008	2.180367										
AP 012	1.974878	AN 009	2.373503										
AP 013	2.225784	AN 010	1.301799										
AP 014	1.333371												
AP 015	1.330187	AN 011	2.117749										
AP 016	1.788044	AN 012	3.643422										
AP 017	1.249869	AN 013	1.785650										
AP 018	1.133953	AN 014	1.317204										
AP 019	1.240957	AN 015	1.546517										
AP 020	1.439350	AN 016	3.074116										
		AN 017	2.110049										
AP 021	1.062799	AN 018	1.413187										
AP 022	2.835250	AN 019	1.857826										
AP 023	2.321733	AN 020	2.108099										
AP 024	1.007215												
		AN 021	1.263532										
AP 900	36.662422	AN 022	3.024449										
		AN 023	4.802995										
AS 001	1.000000	AN 024	1.000000										
AS 002	1.010823												
AS 003	1.024566	AN 900	45.505853										
AS 004	1.000000												
AS 005	1.033378	AK 001	1.619689										
AS 006	1.000000	AK 002	1.250757										
AS 007	1.235170	AK 003	1.321652										
AS 008	1.280980	AK 004	1.132082										
AS 009	1.161313	AK 005	1.088352										
AS 010	1.145668	AK 006	1.000000										
		AK 007	1.375155										
AS 011	1.387323	AK 008	2.277482										
AS 012	1.861061	AK 009	2.285992										
AS 013	2.192492	AK 010	1.267944										
AS 014	1.076507												
AS 015	1.278085	AK 011	2.001140										
AS 016	1.861618	AK 012	3.099504										
AS 017	1.529260	AK 013	1.865660										
AS 018	1.295260	AK 014	1.198873										
AS 019	1.257872	AK 015	1.516822										
AS 020	1.474067	AK 016	3.568659										
		AK 017	2.037810										
AS 021	1.109320	AK 018	1.702639										
AS 022	2.722377	AK 019	1.647396										
AS 023	4.087822	AK 020	1.813037										
AS 024	1.077231												
		AK 021	1.345008										
AS 900	35.102195	AK 022	2.886211										
		AK 023	3.758183										
		AK 024	1.000000										
AT 001	1.345278												
AT 002	1.403657												
AT 003	1.239703	AK 900	44.060049										
AT 004	1.114098												
AT 005	1.139290	AJ 001	1.193018										
AT 006	1.307610	AJ 002	1.269130										
AT 007	1.341807	AJ 003	1.288662										
AT 008	2.133318	AJ 004	1.704327										
AT 009	1.890489	AJ 005	1.175053										
AT 010	1.306561	AJ 006	1.011772										
		AJ 007	1.219062										
AT 011	1.254361	AJ 008	2.058317										
AT 012	1.330865	AJ 009	2.122812										
AT 013	1.802957	AJ 010	1.426521										
AT 014	1.719709												
AT 015	1.415846	AJ 011	2.938990										
AT 016	1.570461	AJ 012	5.561636										
AT 017	1.502101	AJ 013	1.964374										
AT 018	1.321838	AJ 014	1.359276										
AT 019	1.238275	AJ 015	1.622427										
AT 020	1.922401	AJ 016	6.702039										
		AJ 017	5.245597										
AT 021	1.083093	AJ 018	4.387451										
AT 022	3.210165	AJ 019	2.533674										
AT 023	3.189813	AJ 020	2.161877										
AT 024	1.000000												
		AJ 021	1.442346										
AT 900	37.783696	AJ 022	5.500370										
		AJ 023	7.297980										
		AJ 024	1.008586										
AC 001	1.447992												
AC 002	2.558101												
AC 003	2.069776	AJ 900	64.195296										
AC 004	1.662076												
AC 005	1.059878	AU 001	1.000000										
AC 006	1.894617	AU 002	2.010483										
AC 007	2.356944	AU 003	1.701414										
AC 008	2.128342	AU 004	2.073995										
AC 009	3.519145	AU 005	1.012430										
AC 010	1.460599	AU 006	1.807633										
		AU 007	1.681204										
AC 011	2.420941	AU 008	1.915867										
AC 012	3.788975	AU 009	1.948516										
AC 013	2.166212	AU 010	1.437588										
AC 014	1.717594												
AC 015	2.130456	AU 011	2.583904										
AC 016	4.104509	AU 012	4.427765										
AC 017	3.514759	AU 013	1.866810										
AC 018	1.581900	AU 014	1.157181										
AC 019	2.396551	AU 015	1.378216										
AC 020	2.225376	AU 016	3.430987										
		AU 017	2.963240										
AC 021	1.000000	AU 018	1.737617										
AC 022	3.775476	AU 019	1.849220										
AC 023	3.217382	AU 020	2.203981										
AC 024	1.000000												
		AU 021	1.474436										
AC 900	55.197600	AU 022	5.004505										
		AU 023	8.125640										
AN 001	1.183818	AU 024	1.000000										



Table 2.3 Backward and Forward Linkages Effects (24 sectors)

Sector Code	Backward	Forward	Sector Code	Backward	Forward	Sector Code	Backward	Forward
AI 001	0.642286	0.822293	AS 021	1.010139	0.584306	AK 016	1.310827	1.879701
AI 002	0.681007	0.745379	AS 022	0.810125	1.433943	AK 017	1.252279	1.073365
AI 003	0.836182	0.611937	AS 023	0.820908	2.153157	AK 018	1.290576	0.896822
AI 004	0.663101	0.735465	AS 024	0.849744	0.567404	AK 019	1.235459	0.867724
AI 005	0.703167	0.557795	<b>AS 900</b>	<b>0.959511</b>	<b>0.770383</b>	AK 020	0.900141	0.954971
AI 006	0.671414	1.472407	AT 001	0.693650	0.708591	AK 021	1.084041	0.708449
AI 007	0.678448	0.821475	AT 002	0.729154	0.739341	AK 022	0.823522	1.520239
AI 008	1.035802	0.789749	AT 003	1.110598	0.652982	AK 023	0.815853	1.979528
AI 009	1.167889	0.868154	AT 004	0.638952	0.586823	AK 024	0.968940	0.526725
AI 010	0.942535	0.698225	AT 005	0.817033	0.600092	<b>AK 900</b>	<b>1.020553</b>	<b>0.966980</b>
AI 011	1.058313	0.873123	AT 006	0.814462	0.688751	AJ 001	0.798849	0.628392
AI 012	1.034984	1.001504	AT 007	0.719533	0.706763	AJ 002	0.826115	0.668482
AI 013	0.904723	1.105808	AT 008	1.107988	1.123672	AJ 003	1.234317	0.678770
AI 014	1.119147	0.997069	AT 009	1.172903	0.995767	AJ 004	1.072680	0.897711
AI 015	1.008136	0.598781	AT 010	0.936444	0.688198	AJ 005	0.934526	0.618930
AI 016	1.022791	0.902181	AT 011	0.911764	0.660703	AJ 006	0.802576	0.532925
AI 017	0.830762	0.761819	AT 012	1.040022	0.701000	AJ 007	1.022839	0.642110
AI 018	1.050096	0.745553	AT 013	0.725386	0.949662	AJ 008	1.163078	1.084166
AI 019	1.077423	0.586231	AT 014	1.049849	0.905813	AJ 009	1.178829	1.118137
AI 020	1.104107	0.801965	AT 015	1.017861	0.745761	AJ 010	1.167365	0.751384
AI 021	1.083322	0.661430	AT 016	1.071017	0.827201	AJ 011	1.124505	1.548039
AI 022	0.752800	1.800421	AT 017	1.149335	0.791194	AJ 012	1.148523	2.929452
AI 023	0.839713	1.437916	AT 018	1.096134	0.696245	AJ 013	0.725254	1.034685
AI 024	0.758336	0.526725	AT 019	0.979812	0.652230	AJ 014	1.142891	0.715964
<b>AI 900</b>	<b>0.902770</b>	<b>0.871809</b>	AT 020	0.981362	1.012576	AJ 015	1.084034	0.854572
AM001	0.761201	0.566831	AT 021	1.046627	0.570492	AJ 016	1.232915	3.530130
AM002	0.739992	0.723402	AT 022	0.791853	1.690873	AJ 017	1.199906	2.762986
AM003	1.272025	0.730866	AT 023	0.858477	1.680153	AJ 018	1.454782	2.310979
AM004	0.719928	1.111898	AT 024	0.882076	0.526725	AJ 019	1.182760	1.334549
AM005	0.728448	0.624958	<b>AT 900</b>	<b>0.930923</b>	<b>0.829234</b>	AJ 020	0.873052	1.138714
AM006	0.674809	1.339731	AC 001	0.848216	0.762693	AJ 021	1.093387	0.759719
AM007	0.934997	0.663979	AC 002	0.823211	1.347415	AJ 022	0.831440	2.897181
AM008	1.306668	1.701709	AC 003	0.994767	1.090202	AJ 023	0.833164	3.844027
AM009	1.203238	0.783958	AC 004	0.842506	0.875457	AJ 024	0.829749	0.531247
AM010	1.171034	0.836377	AC 005	0.871675	0.558264	<b>AJ 900</b>	<b>1.039897</b>	<b>1.408885</b>
AM011	1.102448	0.797070	AC 006	1.144470	0.997942	AU 001	0.526725	0.526725
AM012	1.120740	0.924444	AC 007	1.244863	1.241461	AU 002	0.986935	1.058971
AM013	0.966594	0.771513	AC 008	1.210871	1.121050	AU 003	1.440099	0.896177
AM014	0.899553	1.356918	AC 009	1.354161	1.853621	AU 004	1.173903	1.092425
AM015	0.846166	0.719122	AC 010	1.271164	0.769334	AU 005	0.945275	0.533272
AM016	1.066750	0.940530	AC 011	1.403753	1.275170	AU 006	0.636476	0.952125
AM017	1.164074	0.939951	AC 012	1.366025	1.995747	AU 007	0.926622	0.885532
AM018	1.079252	0.641243	AC 013	1.283315	1.140997	AU 008	1.274214	1.009135
AM019	1.036659	0.618795	AC 014	1.188838	0.904699	AU 009	1.164498	1.026331
AM020	0.890160	0.906834	AC 015	1.378628	1.122164	AU 010	1.138974	0.757213
AM021	1.264347	0.657061	AC 016	1.498721	2.161946	AU 011	0.998891	1.361006
AM022	0.902038	1.484782	AC 017	1.439741	1.851311	AU 012	1.025622	2.332213
AM023	0.820802	1.546347	AC 018	1.395251	0.833226	AU 013	0.970209	0.983295
AM024	0.916129	0.535335	AC 019	1.307575	1.262323	AU 014	1.022850	0.609516
<b>AM900</b>	<b>0.982835</b>	<b>0.913486</b>	AC 020	1.207913	1.172161	AU 015	1.009926	0.725940
AP 001	0.721770	0.683706	AC 021	1.440729	0.526725	AU 016	1.119583	1.807186
AP 002	0.709888	0.791565	AC 022	1.124226	1.988637	AU 017	1.012040	1.560812
AP 003	0.956292	0.774465	AC 023	1.033278	1.694675	AU 018	1.162830	0.915246
AP 004	0.751708	0.755349	AC 024	0.972581	0.526725	AU 019	0.989600	0.974030
AP 005	0.822189	0.649208	<b>AC 900</b>	<b>1.193603</b>	<b>1.211414</b>	AU 020	0.957085	1.160891
AP 006	0.582630	0.584758	AN 001	0.936376	0.623546	AU 021	1.053406	0.776622
AP 007	0.882800	0.818906	AN 002	0.837936	0.642620	AU 022	0.863390	2.635996
AP 008	1.077845	0.894415	AN 003	1.509025	0.786060	AU 023	0.920707	4.279976
AP 009	1.069926	0.857731	AN 004	0.761841	0.640551	AU 024	0.526725	0.526725
AP 010	1.071543	0.674544	AN 005	0.850428	0.585364	<b>AU 900</b>	<b>0.993691</b>	<b>1.224473</b>
AP 011	1.071178	0.794956	AN 006	0.679501	0.594180			
AP 012	1.047645	1.040217	AN 007	0.916274	0.649816			
AP 013	0.628256	1.172376	AN 008	1.297317	1.148453			
AP 014	1.164341	0.702319	AN 009	1.310798	1.250183			
AP 015	1.080247	0.700642	AN 010	1.131384	0.685690			
AP 016	1.100241	0.941807	AN 011	1.195957	1.115471			
AP 017	1.135125	0.658337	AN 012	1.238766	1.919080			
AP 018	1.170653	0.597281	AN 013	0.670635	0.940546			
AP 019	0.932335	0.653643	AN 014	1.230005	0.693804			
AP 020	0.828439	0.758141	AN 015	1.052374	0.814589			
AP 021	1.034077	0.559803	AN 016	1.225793	1.619213			
AP 022	0.830582	1.493396	AN 017	1.274728	1.111415			
AP 023	0.841234	1.222914	AN 018	1.198804	0.744361			
AP 024	0.812523	0.530525	AN 019	1.294274	0.978563			
<b>AP 900</b>	<b>0.930144</b>	<b>0.804625</b>	AN 020	0.889440	1.110388			
AS 001	0.526725	0.526725	AN 021	1.207273	0.665533			
AS 002	0.942342	0.532426	AN 022	0.804315	1.593052			
AS 003	1.066231	0.539664	AN 023	0.783381	2.529856			
AS 004	0.526725	0.526725	AN 024	0.808930	0.526725			
AS 005	0.956912	0.544306	<b>AN 900</b>	<b>1.046065</b>	<b>0.998711</b>			
AS 006	0.526725	0.526725	AK 001	0.673001	0.853130			
AS 007	0.935915	0.650595	AK 002	0.740035	0.658805			
AS 008	1.190469	0.674724	AK 003	1.396686	0.696147			
AS 009	1.182123	0.611692	AK 004	0.639464	0.596296			
AS 010	1.190511	0.603452	AK 005	0.869761	0.573262			
AS 011	0.970139	0.730737	AK 006	0.526725	0.526725			
AS 012	0.954319	0.980267	AK 007	0.846529	0.724328			
AS 013	0.788046	1.154840	AK 008	1.214669	1.199606			
AS 014	1.165119	0.567023	AK 009	1.331243	1.204089			
AS 015	1.140318	0.673199	AK 010	1.180720	0.667858			
AS 016	1.195148	0.980560	AK 011	1.210928	1.054050			
AS 017	1.285076	0.805499	AK 012	1.156269	1.632586			
AS 018	1.160334	0.682246	AK 013	0.768089	0.982689			
AS 019	1.139922	0.662552	AK 014	1.209881	0.631476			
AS 020	0.694258	0.776428	AK 015	1.047639	0.798948			



Table 2.4 Impact of Final Demand on Output (24 sectors)

F.D. Sectors	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AI 001	7,102.433	7,576	9,954	9,782	4,167	5,712	12,915	8,189	192,864	40,851
AI 002	11,773.625	23,785	9,348	25,241	3,051	9,118	8,649	29,279	171,152	171,293
AI 003	2,792.565	2,058	2,289	7,538	1,085	2,250	3,086	3,194	49,959	16,089
AI 004	1,046.788	2,476	674	3,149	2,971	69,519	21,406	55,457	317,659	107,281
AI 005	1,663.065	6,420	1,433	2,454	553	927	1,424	4,925	62,919	59,417
AI 006	4,166.365	30,602	34,269	36,257	45,410	195,200	334,083	811,692	7,711,969	1,231,616
AI 007	2,050.230	15,440	9,350	11,053	16,339	22,265	21,214	35,849	376,203	62,785
AI 008	19,885.595	21,356	28,078	27,476	11,744	16,056	36,421	23,015	543,740	114,980
AI 009	3,420.777	37,271	10,585	120,274	18,837	6,323	10,383	18,340	260,165	1,135,318
AI 010	1,822.615	4,238	1,086	10,494	9,159	261,530	73,626	204,311	1,183,904	357,401
AI 011	1,859.037	16,935	13,559	13,894	6,946	17,583	11,272	26,616	58,926	36,164
AI 012	3,119.731	35,566	54,100	37,524	21,577	64,909	26,007	31,234	154,470	139,280
AI 013	4,504.949	9,759	6,238	28,877	13,881	23,517	21,497	60,753	1,065,715	220,088
AI 014	590.655	4,372	13,567	4,079	7,334	6,988	11,409	6,988	141,939	496,076
AI 015	1,248.281	3,335	11,699	8,960	7,336	1,777	9,608	7,714	32,273	20,111
AI 016	3,474.071	26,318	6,396	48,036	57,263	14,358	21,322	35,210	472,758	201,395
AI 017	3,593.795	8,822	2,507	16,341	5,003	10,195	9,848	16,160	120,072	79,967
AI 018	5,494.923	7,674	2,042	17,284	3,569	9,624	5,920	16,535	110,029	51,124
AI 019	902.876	4,498	2,774	12,339	2,228	58,700	3,546	5,219	49,103	65,565
AI 020	2,138.684	3,484	2,653	6,640	3,830	8,274	4,263	7,908	68,323	43,126
AI 021	20,777.591	1,726	1,317	3,088	1,603	6,060	4,559	10,039	89,126	29,431
AI 022	22,374.030	58,913	33,093	109,976	50,797	175,112	81,788	158,090	1,268,096	814,672
AI 023	24,890.023	17,123	13,394	29,890	15,405	58,519	40,558	86,671	751,303	266,919
AI 024	7,849.811	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	158,542.516	349,742	270,405	661,194	306,835	1,044,863	774,804	1,663,389	15,252,669	5,760,947
AM 001	663	297,537	417	8,637	786	2,224	1,209	7,068	8,146	8,146
AM 002	4,173	1,256,541	10,304	74,973	7,225	12,328	7,271	14,728	49,052	76,932
AM 003	2,986	1,227,678	1,750	129,316	3,907	8,771	5,073	8,781	33,716	35,191
AM 004	8,078	528,789	7,776	27,171	188,502	98,865	133,209	334,976	1,527,895	251,750
AM 005	1,332	1,134,041	1,515	18,917	5,909	3,787	2,562	5,017	27,825	26,662
AM 006	150,890	601,495	129,976	157,198	445,029	110,210	88,457	381,348	1,864,279	477,360
AM 007	4,038	227,177	2,298	15,412	7,578	5,124	9,057	9,231	90,373	39,150
AM 008	34,878	6,364,491	20,152	444,371	36,903	112,958	63,127	114,684	354,696	389,664
AM 009	3,727	878,364	6,408	224,045	8,909	8,481	7,694	6,227	121,475	697,262
AM 010	4,159	924,778	1,575	41,648	261,643	182,382	41,049	112,920	387,613	121,012
AM 011	7,240	736,307	16,174	45,530	14,284	13,393	10,113	9,034	46,975	119,648
AM 012	27,854	744,856	19,427	65,480	47,094	217,097	16,489	45,571	187,316	148,884
AM 013	15,810	1,195,151	5,492	22,389	25,045	10,559	8,980	38,822	204,551	80,873
AM 014	16,096	1,474,914	8,161	226,505	29,595	160,120	40,620	31,167	260,191	483,037
AM 015	4,517	637,247	2,482	49,171	18,997	4,355	5,748	7,397	28,867	70,331
AM 016	34,155	986,705	17,233	139,353	52,455	22,853	33,611	54,696	210,417	286,889
AM 017	28,882	978,564	32,238	557,556	144,463	49,416	175,781	121,918	503,214	3,436,703
AM 018	10,157	1,233,475	944	38,631	6,703	2,764	2,861	3,607	20,482	41,177
AM 019	3,550	405,355	4,760	139,048	11,398	38,901	9,201	13,846	71,693	316,752
AM 020	5,940	1,613,139	4,607	52,110	18,588	21,488	12,433	16,250	81,005	187,168
AM 021	1,969	3,938,344	1,468	10,961	5,816	3,978	3,103	5,427	29,934	35,235
AM 022	43,586	5,312,458	27,490	298,561	122,049	92,052	79,194	111,318	528,460	1,073,667
AM 023	22,388	10,267,365	17,006	128,762	75,045	53,362	48,282	76,404	544,201	457,578
AM 024	143	3,559,568	108	1,281	441	296	296	384	1,842	1,472
AM 900	437,213	46,524,336	339,760	2,917,026	1,538,364	1,235,854	805,418	1,525,909	7,183,167	8,865,644
AP 001	595	931	1,757,785	872	647	1,731	1,742	4,313	29,934	35,235
AP 002	2,552	2,707	4,413,148	5,333	1,588	4,183	3,643	18,429	179,211	105,922
AP 003	711	1,121	3,444,580	1,044	787	3,245	2,093	5,107	13,698	65,289
AP 004	115	472	456,364	218	267	1,692	1,509	1,827	18,934	23,174
AP 005	278	467	2,025,953	537	421	1,497	1,058	3,109	242,112	77,342
AP 006	137	351	105,536	199	243	304	326	1,763	9,732	8,930
AP 007	2,589	4,245	452,755	3,852	5,386	13,323	12,999	14,319	212,863	61,629
AP 008	4,965	7,777	14,648,845	7,283	5,406	14,457	14,543	36,008	91,289	454,079
AP 009	1,110	1,867	1,587,317	2,669	1,897	1,134	4,558	2,770	80,295	1,301,442
AP 010	223	1,482	798,094	637	588	7,914	3,702	3,637	66,033	99,761
AP 011	638	1,304	732,492	1,693	878	941	1,279	1,953	21,345	40,728
AP 012	20,638	6,513	1,785,384	5,130	24,991	22,157	8,600	9,749	78,574	129,468
AP 013	2,733	7,196	2,147,243	3,965	4,812	5,836	6,195	37,296	147,267	142,344
AP 014	609	1,328	358,599	1,662	864	793	3,723	1,691	27,385	35,065
AP 015	653	761	847,262	977	1,424	1,128	1,328	1,761	11,285	29,846
AP 016	6,137	15,096	1,193,296	12,683	13,240	19,498	46,116	36,817	297,985	199,096
AP 017	2,624	61,408	643,565	26,671	13,129	3,609	30,927	34,970	127,745	712,653
AP 018	1,478	533	522,232	1,550	6,073	269	465	791	12,200	22,354
AP 019	717	2,592	584,347	3,270	2,784	1,239	3,695	3,410	45,951	79,628
AP 020	836	2,193	1,268,125	1,452	1,788	3,988	2,431	3,269	33,565	66,870
AP 021	91	252	5,590,705	162	164	179	246	385	4,463	5,372
AP 022	18,462	57,886	8,511,128	34,478	33,480	22,125	40,360	72,874	776,174	1,128,177
AP 023	3,081	8,861	11,323,357	5,583	5,429	4,810	7,376	12,568	142,312	191,044
AP 024	0	1	3,096,711	1	1	1	1	1	14	17
AP 900	71,970	187,344	68,294,824	121,919	126,286	136,053	198,914	308,818	2,651,364	5,034,608
AS 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 002	9,865	2,081	1,092	33,850	483	434	538	846	10,168	9,780
AS 003	192	1,799	124	91,264	188	456	141	106	1,427	1,509
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	166	831	367	52,374	248	299	106	1,346	11,252	38,754
AS 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 007	9,547	9,701	5,097	57,657	2,141	1,458	917	1,871	7,028	7,640
AS 008	25,552	34,500	34,385	538,227	19,200	126,545	23,521	11,457	170,108	92,452
AS 009	10,628	47,524	11,338	104,328	10,663	5,134	4,052	1,300	37,520	683,686
AS 010	1,019	9,801	1,553	200,341	4,276	10,547	11,369	4,105	64,036	75,328
AS 011	19,458	79,867	11,208	558,265	32,402	11,254	40,044	14,246	40,616	193,872
AS 012	199,697	186,296	79,691	754,500	108,328	99,387	57,330	73,700	273,110	506,723
AS 013	378,559	760,409	70,375	323,670	842,279	338,630	319,785	215,520	1,474,481	423,405
AS 014	3,987	9,360	2,427	75,594	3,079	954	1,394	1,301	6,272	17,687
AS 015	9,590	21,248	8,393	396,679	10,190	5,698	3,911	5,888	22,899	34,380
AS 016	106,824	303,334	37,917	954,544	123,965	44,728	55,715	56,722	239,253	539,902
AS 017	122,722	1,381,286	114,245	1,661,188	464,052	105,773	343,574	311,610	877,352	7,531,874
AS 018	54,263	41,278	14,019	1,155,465	22,283	19,356	24,749	11,136	16,921	148,904
AS 019	29,927	149,782	22,351	296,330	51,970	31,174	38,414	38,414	168,113	410,917
AS 020	15,006	43,097	6,265	551,198	24,050	19,239	12,680	10,593	52,417	139,511



Table 2.4 Impact of Final Demand on Output (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	21.502	8.373	11.373	23.752	9	134.891	24.586	7.618.929
AI 002	21.511	13.495	13.916	75.616	15	609.491	352.448	13.311.033
AI 003	5.692	2.657	2.759	5.934	4	66.857	8.831	2.972.848
AI 004	52.102	30.681	13.300	13.116	31	167.241	-4.966	1.898.886
AI 005	6.458	1.415	3.916	3.087	3	33.881	-21.135	1.831.162
AI 006	132.806	51.316	29.957	74.151	412	1.150.124	340.010	16.376.238
AI 007	53.827	7.295	3.277	129.674	51	206.989	48.352	3.070.193
AI 008	60.620	23.589	32.083	66.999	24	379.296	69.374	21.340.445
AI 009	125.442	311.219	165.081	339.344	303	1.415.738	274.408	7.669.807
AI 010	185.337	112.526	48.462	45.110	110	588.417	-22.473	4.885.852
AI 011	34.527	9.490	5.481	9.370	18	226.816	-7.437	2.339.197
AI 012	56.481	28.747	18.624	37.740	96	454.875	10.918	4.291.878
AI 013	39.852	24.851	13.898	31.607	98	426.784	-140.579	6.351.784
AI 014	10.981	75.226	36.890	52.673	754	457.457	252.612	2.237.637
AI 015	8.975	2.372	1.152	2.261	4	90.538	13.373	1.469.770
AI 016	72.092	13.617	6.768	19.882	62	278.808	-164.974	4.583.384
AI 017	25.391	10.134	4.866	30.648	21	169.116	14.461	4.117.348
AI 018	17.920	10.587	4.812	11.374	22	236.617	63.402	6.063.458
AI 019	62.995	10.613	5.579	16.477	28	96.531	-79.006	1.220.065
AI 020	11.535	8.444	4.578	9.581	16	114.891	2.287	2.438.517
AI 021	6.837	4.390	2.413	6.061	13	98.706	7.915	21.050.875
AI 022	230.239	148.440	84.119	177.588	289	1.807.308	248.174	27.820.724
AI 023	66.864	43.879	24.186	52.041	109	2.412.438	43.600	28.812.924
AI 024	0	0	0	0	0	0	0	7.849.811
AI 900	1.309.986	953.355	537.490	1.234.087	2.493	11.623.808	1.334.181	201.622.765
AM 001	2.738	2.211	526	2.063	25	50.191	-7.663	378.932
AM 002	32.511	24.627	5.004	41.421	143	285.198	45.906	1.948.337
AM 003	12.397	8.376	1.982	7.707	103	212.734	-40	1.700.427
AM 004	76.482	90.884	32.511	44.096	534	544.820	-807.753	3.088.585
AM 005	7.687	4.267	1.273	4.189	38	143.795	-8.596	1.380.220
AM 006	157.825	31.623	13.884	38.072	204	1.167.234	554.356	6.369.441
AM 007	11.080	6.615	9.302	7.937	43	80.955	25.993	551.362
AM 008	137.198	102.566	22.956	95.676	1.352	1.784.386	-478.888	9.601.169
AM 009	69.385	159.952	85.229	161.500	138	510.054	-119.685	2.829.164
AM 010	68.970	158.079	53.466	58.394	958	713.118	-50.330	3.081.433
AM 011	42.574	21.390	6.951	22.716	62	220.963	66.804	1.400.159
AM 012	126.605	60.654	11.420	56.457	299	1.324.408	476.758	3.576.670
AM 013	17.228	13.117	5.218	13.456	55	211.101	-71.669	1.796.208
AM 014	93.383	180.273	111.394	174.263	820	1.223.001	-86.878	4.426.663
AM 015	17.509	11.359	3.555	12.450	52	115.083	45.534	1.034.654
AM 016	80.886	49.821	23.751	58.207	343	556.867	171.400	2.779.641
AM 017	594.468	581.057	185.190	663.678	1.181	1.544.333	995.121	10.593.765
AM 018	7.408	39.317	4.984	11.501	20	140.347	4.391	1.568.767
AM 019	63.628	54.143	26.546	125.628	222	308.454	186.461	1.779.586
AM 020	38.215	35.942	13.391	39.236	115	328.920	52.729	2.521.278
AM 021	6.365	5.238	2.015	5.671	19	69.536	3.596	4.128.675
AM 022	154.199	124.564	44.907	137.478	391	1.630.452	-44.968	9.735.858
AM 023	90.104	80.799	30.200	84.683	295	1.235.474	40.104	13.252.052
AM 024	823	801	306	877	2	5.964	707	3.578.499
AM 900	1.909.667	1.847.673	695.959	1.867.356	7.416	14.407.390	993.392	93.101.545
AP 001	4.639	4.639	1.044	6.626	2	59.732	-6.926	1.903.685
AP 002	13.644	18.561	3.830	18.557	10	145.088	-109.160	4.827.247
AP 003	5.886	5.614	1.327	7.935	3	75.560	-10.424	3.623.578
AP 004	2.717	10.063	5.978	2.455	2	34.308	-692	559.402
AP 005	6.664	12.189	4.341	13.461	3	75.201	-75.196	2.389.435
AP 006	2.402	992	384	994	1	12.519	-5.340	139.473
AP 007	12.651	6.653	4.147	14.169	32	226.020	-40.969	1.006.663
AP 008	38.733	38.739	8.720	55.328	15	498.773	-57.821	15.867.140
AP 009	28.345	88.375	62.758	134.389	272	386.480	-73.402	3.612.277
AP 010	10.758	54.558	10.692	8.014	4	94.038	-14.638	1.145.496
AP 011	4.626	4.269	2.152	9.254	4	70.162	-4.067	889.650
AP 012	38.278	14.995	6.402	15.487	40	243.446	-16.024	2.393.827
AP 013	51.156	20.302	7.718	20.054	27	249.420	-1.879	2.851.686
AP 014	8.266	24.043	4.482	9.847	6	50.505	1.854	530.723
AP 015	6.824	3.340	771	4.384	2	35.545	-8.031	939.258
AP 016	37.749	18.390	7.491	34.197	61	774.989	-177.419	2.535.421
AP 017	89.372	69.096	24.061	76.551	31	390.008	-136.621	2.169.797
AP 018	2.085	1.692	816	1.645	5	24.705	-14.654	584.238
AP 019	15.969	17.994	10.456	21.182	6	122.820	28.541	944.600
AP 020	6.489	7.725	3.294	8.671	10	113.222	-11.012	1.512.916
AP 021	666	707	269	758	1	91.983	-1.089	5.695.315
AP 022	144.239	151.842	59.739	162.414	156	1.390.837	-158.637	12.445.734
AP 023	23.074	25.064	9.386	26.251	26	2.473.910	-34.680	14.227.453
AP 024	2	2	1	2	0	289	-3	3.097.040
AP 900	555.235	599.843	240.258	652.627	718	7.639.561	-928.287	85.892.054
AS 001	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 002	4.708	1.470	834	2.234	16	16.820	-4.706	90.512
AS 003	754	130	54	131	1	6.392	-871	103.796
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	3.889	6.811	4.548	7.900	0	41.235	-35	170.092
AS 006	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 007	2.476	912	388	1.102	3	21.182	-35.804	93.314
AS 008	137.249	9.890	3.242	5.098	55	550.829	-117.948	1.664.361
AS 009	26.123	81.706	47.800	75.842	21	286.314	5.440	1.439.418
AS 010	18.969	24.191	1.534	12.020	5	119.790	2.981	561.865
AS 011	57.967	60.322	9.079	17.892	53	416.154	-38.662	1.524.037
AS 012	198.854	28.482	19.459	35.737	159	763.798	-479.503	2.905.750
AS 013	1.317.232	32.682	17.976	44.367	346	2.936.080	353.977	9.849.774
AS 014	3.965	927	478	985	4	23.977	-14.532	137.859
AS 015	8.186	3.230	1.315	3.453	8	77.680	-13.897	598.850
AS 016	142.301	61.188	21.314	81.842	135	879.869	-576.385	3.073.167
AS 017	771.084	476.961	195.819	607.547	1.316	6.995.205	-384.030	21.577.577
AS 018	26.654	5.869	5.570	6.757	13	1.138.125	-140.557	2.550.806
AS 019	92.657	47.962	53.059	69.548	43	554.135	-209.295	1.830.315
AS 020	47.959	12.245	5.725	13.968	29	300.634	-35.038	1.219.576



Table 2.4 Impact of Final Demand on Output (24 sectors)

Sectors	F.D.	FI900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AS 021		2.573	8.893	1.296	4.333.734	4.165	2.191	2.555	2.089	10.999	35.166
AS 022		83.996	238.825	36.622	5.479.012	110.877	57.419	69.024	57.467	254.970	986.279
AS 023		92.392	341.605	46.431	10.635.896	161.251	76.671	97.358	81.878	516.538	1.462.604
AS 024		1.507	4.274	618	4.012.241	2.070	1.033	1.221	1.027	5.148	16.598
AS 900		1.177.468	3.675.791	505.814	32.266.355	1.998.160	950.428	1.101.157	902.623	4.260.629	13.356.973
AT 001		7.764	22.173	3.499	6.622	1.358.456	11.217	13.030	20.370	186.952	129.346
AT 002		12.185	60.199	34.080	46.380	3.483.507	21.984	26.667	68.063	272.163	205.255
AT 003		6.647	19.642	2.970	6.825	1.730.567	9.729	10.952	17.001	160.087	108.966
AT 004		464	1.256	277	1.184	199.920	1.918	3.811	2.036	22.367	68.581
AT 005		2.290	25.679	1.210	3.713	1.296.852	4.465	3.938	6.270	57.822	39.314
AT 006		789	1.800	613	2.077	476.425	1.315	1.534	8.567	16.405	124.290
AT 007		7.407	5.129	2.270	4.765	941.178	3.146	17.075	9.186	211.293	55.972
AT 008		63.813	181.555	28.092	52.611	10.503.432	91.890	106.896	166.968	1.533.222	1.044.408
AT 009		7.721	34.127	39.606	69.878	8.521.031	34.947	35.561	10.556	501.737	1.355.923
AT 010		985	2.699	549	6.029	2.324.198	18.189	10.918	4.934	166.507	174.842
AT 011		2.616	8.877	1.626	5.585	1.151.639	3.748	3.564	4.131	37.089	61.767
AT 012		12.452	16.213	5.824	14.271	1.759.188	6.484	12.540	9.144	97.441	110.013
AT 013		5.202	11.357	3.222	11.383	2.658.216	7.018	7.245	8.093	82.107	114.000
AT 014		5.848	7.739	2.766	69.665	886.270	134.782	24.690	7.181	336.562	222.615
AT 015		8.085	7.116	2.150	8.649	3.527.987	3.134	6.204	8.254	40.869	92.031
AT 016		7.786	23.373	8.973	34.335	2.527.240	10.744	18.372	13.140	280.604	412.463
AT 017		16.836	159.904	17.663	273.983	3.940.832	22.099	85.784	71.415	551.958	1.844.170
AT 018		18.264	9.252	3.018	12.667	8.243.714	9.202	4.519	7.604	53.881	79.144
AT 019		4.655	12.889	7.316	33.529	2.628.824	14.475	14.740	12.775	324.783	888.856
AT 020		4.195	10.599	3.604	12.877	2.992.722	7.499	7.979	7.097	95.715	151.421
AT 021		387	1.062	280	1.096	17.092.320	742	762	804	9.040	11.472
AT 022		34.394	100.586	27.096	117.092	22.647.344	64.913	59.036	58.361	653.137	958.920
AT 023		12.388	41.186	11.527	43.654	25.889.213	25.170	28.216	29.996	306.874	422.279
AT 024		0	0	0	0	5.144.733	0	0	0	0	0
AT 900		243.174	764.414	208.230	838.871	131.925.748	508.810	504.031	551.946	5.998.614	8.676.049
AC 001		12.221	11.326	4.406	19.151	19.266	16.610.732	886	1.160	296.587	141.325
AC 002		189.543	118.056	21.303	186.042	92.840	47.203.158	6.056	7.597	1.863.007	591.671
AC 003		28.056	26.095	12.789	45.024	57.193	48.413.675	3.036	4.070	990.606	508.478
AC 004		9.391	9.465	2.731	11.731	17.984	10.052.703	1.475	2.370	304.116	170.166
AC 005		860	1.234	448	2.113	2.293	7.881.416	491	709	236.812	251.460
AC 006		23.746	27.030	17.304	49.002	58.555	3.882.577	15.427	20.149	1.607.221	568.299
AC 007		53.953	34.813	17.518	41.453	82.184	15.182.194	7.185	9.404	780.727	435.999
AC 008		53.747	79.528	31.545	140.404	147.330	56.645.987	4.513	5.812	1.632.273	687.114
AC 009		119.033	92.502	66.236	157.508	188.221	45.831.515	11.057	14.963	5.390.559	2.684.856
AC 010		5.912	5.215	1.960	9.663	13.401	9.115.124	1.097	1.444	236.465	175.578
AC 011		23.218	28.919	7.441	48.240	52.544	14.861.224	3.524	3.893	378.209	459.824
AC 012		191.690	92.520	26.982	131.447	214.327	36.812.583	13.031	17.972	1.662.840	1.316.308
AC 013		53.685	66.716	17.885	127.537	145.229	11.685.932	25.396	20.967	774.480	317.254
AC 014		10.094	11.686	3.280	16.597	19.370	7.456.024	1.474	1.885	329.306	431.660
AC 015		32.884	22.144	24.722	62.089	76.278	29.151.777	3.623	4.551	501.119	545.358
AC 016		125.458	103.042	30.390	188.437	496.430	47.137.408	19.380	25.133	1.556.833	2.115.148
AC 017		100.457	92.163	25.515	131.993	249.691	62.194.336	13.613	18.151	1.389.771	3.108.615
AC 018		14.438	7.072	48.361	24.149	18.203.972	1.416	1.828	1.75.548	175.548	173.791
AC 019		39.689	39.316	19.323	85.084	121.122	20.065.327	6.023	8.133	1.071.066	1.675.458
AC 020		29.421	20.844	8.653	35.662	62.156	14.030.158	4.037	5.087	451.242	382.830
AC 021		0	0	0	0	0	68.892.502	0	0	0	0
AC 022		24.437	19.778	14.014	32.887	102.986	56.247.992	9.396	12.987	1.682.252	406.176
AC 023		36.567	30.023	13.068	51.111	81.601	66.834.850	6.586	8.541	1.043.080	627.918
AC 024		0	0	0	0	0	13.095.977	0	0	0	0
AC 900		1.178.497	939.488	372.741	1.621.537	2.325.149	727.489.142	158.721	196.803	24.354.122	17.775.284
AN 001		4.273	1.861	716	2.163	13.485	3.234	1.168.193	2.331	196.255	28.942
AN 002		5.276	5.548	3.419	3.236	11.291	8.376	3.764.486	18.304	219.575	49.123
AN 003		9.141	3.951	1.525	6.659	27.921	7.212	3.253.762	6.978	383.086	60.349
AN 004		219	1.397	228	311	843	180.680	180.680	2.348	36.041	9.357
AN 005		1.931	3.621	2.735	3.062	6.350	2.305	2.910.761	7.179	350.912	148.588
AN 006		2.678	3.243	1.965	2.363	3.617	6.344	316.019	3.153	20.772	61.362
AN 007		9.847	7.640	4.832	6.256	8.223	9.146	1.147.645	9.734	65.245	143.882
AN 008		52.701	22.307	8.489	25.703	167.362	38.903	15.539.352	25.996	2.280.575	337.693
AN 009		249.541	220.371	287.179	256.151	256.696	466.629	4.395.844	148.885	1.278.352	6.113.008
AN 010		4.535	10.279	4.032	9.949	10.478	40.995	1.609.046	12.818	477.427	468.046
AN 011		78.986	61.897	30.161	40.226	64.098	169.493	5.464.252	70.945	299.868	894.515
AN 012		254.148	189.397	168.179	140.787	235.626	712.614	5.938.705	193.140	1.360.941	3.300.317
AN 013		29.637	25.161	20.616	19.602	34.370	46.606	3.407.472	40.525	195.862	487.711
AN 014		37.594	20.139	12.628	11.098	18.767	18.766	647.476	12.310	268.638	504.351
AN 015		18.794	21.252	7.484	24.737	27.180	33.609	4.630.618	39.100	215.715	703.049
AN 016		188.949	295.342	158.578	215.488	339.182	304.088	10.987.568	333.794	1.638.384	5.460.771
AN 017		167.351	764.440	252.677	425.828	705.463	781.509	11.630.283	491.820	1.711.155	11.468.138
AN 018		36.437	26.919	12.822	21.524	29.789	14.972	8.538.830	22.116	221.136	1.160.187
AN 019		62.386	132.234	75.595	168.915	241.676	276.188	3.790.912	131.047	1.603.176	5.754.476
AN 020		39.648	47.213	31.607	38.042	57.213	91.737	5.627.424	44.050	335.051	997.887
AN 021		6.227	8.427	4.969	6.491	10.367	13.720	19.457.418	7.592	68.685	172.124
AN 022		99.503	121.383	69.502	91.427	144.795	168.209	27.399.040	104.130	879.705	2.479.001
AN 023		106.951	146.450	83.837	111.007	181.357	232.183	56.502.970	134.324	1.287.536	2.942.419
AN 024		0	0	0	0	0	0	22.568.067	0	0	0
AN 900		1.466.755	2.140.475	1.243.773	1.631.027	2.595.409	3.447.651	220.876.824	1.862.618	15.394.092	43.745.297
AK 001		11.821	4.555	2.515	5.473	15.843	4.600	10.366	8.726.424	292.600	127.169
AK 002		5.603	3.787	5.604	13.873	6.942	4.226	27.751	9.155.888	137.165	82.418
AK 003		6.457	2.447	1.476	3.051	8.686	2.634	5.583	5.141.769	153.903	77.305
AK 004		1.029	652	2.199	859	1.372	999	1.862	751.528	114.585	18.885
AK 005		1.674	955	553	1.054	2.453	1.018	3.376	3.081.178	419.528	93.925
AK 006		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 007		8.970	5.937	6.966	5.247	10.531	10.043	17.361	2.373.370	213.323	139.486
AK 008		51.101	19.447	10.502	23.076	68.444	19.522	43.907	37.246.693	1.236.467	538.755
AK 009		262.839	64.720	92.816	109.700	191.247	142.450	99.875	10.278.804	4.900.302	6.812.886
AK 010		2.937	2.657	2.155	4.555	3.726	6.507	13.754	4.300.093	174.095	84.495
AK 011		30.892	18.449	15.565	17.023	29.009	46.789	22.109	8.297.924	323.569	664.372
AK 012		160.612	67.381	97.108	60.193	180.309	203.304	121.392	16.667.124	1.521.941	2.355.759
AK 013		38.038	22.882	21.041	23.677	39.269	29.806	8.557.780	794.327	794.327	601.045
AK 014		19.836	7.544	10.040</							



Table 2.4 Impact of Final Demand on Output (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AS 021	7.067	3.067	1.320	3.328	7	95.483	-8.411	4.505.520
AS 022	190.303	87.698	37.264	94.313	187	11.232.300	-994.412	18.022.143
AS 023	269.331	119.280	52.485	134.091	274	5.939.265	-342.658	19.684.692
AS 024	3.577	1.401	628	1.585	4	60.864	-4.318	4.109.478
AS 900	3.331.304	1.066.424	479.891	1.219.742	2.678	32.456.130	-3.038.666	95.712.902
AT 001	33.535	25.905	15.914	28.171	537	404.401	12.157	2.280.047
AT 002	76.074	34.253	20.682	38.959	593	552.045	-14.300	4.938.790
AT 003	33.958	22.201	13.657	24.217	458	347.880	20.821	2.536.578
AT 004	3.509	2.935	2.170	3.774	22	35.460	-75.932	273.750
AT 005	14.855	7.993	4.861	8.703	157	143.808	-4.910	1.617.019
AT 006	5.053	4.956	3.333	6.391	50	94.714	-30.567	717.747
AT 007	13.087	7.116	4.616	15.551	45	85.304	-50.970	1.332.169
AT 008	268.046	210.557	128.818	227.740	4.421	3.295.553	101.034	18.009.056
AT 009	231.466	435.764	330.990	590.430	6.250	4.399.447	263.023	16.868.457
AT 010	18.198	21.888	20.801	27.702	22	165.424	-24.914	2.938.913
AT 011	24.185	11.190	6.571	13.474	93	219.813	-6.547	1.549.420
AT 012	71.325	22.688	15.749	33.151	231	312.794	-9.592	2.489.918
AT 013	22.940	18.770	11.424	24.393	190	441.581	937	3.428.078
AT 014	49.523	44.923	52.226	95.541	268	392.382	17.249	2.350.230
AT 015	18.025	9.608	4.503	16.809	36	117.056	-4.423	3.866.093
AT 016	61.709	42.824	27.323	72.759	120	403.329	40.313	3.985.405
AT 017	210.575	282.610	53.810	268.527	192	915.842	245.352	8.961.552
AT 018	19.822	14.937	10.616	17.557	107	304.258	-6.092	8.802.470
AT 019	258.765	119.881	98.287	180.263	188	1.042.493	-114.546	5.528.174
AT 020	32.021	31.095	20.892	41.553	341	425.634	9.952	3.855.196
AT 021	2.529	2.034	1.277	2.632	21	40.573	-124	17.166.907
AT 022	220.006	173.765	109.405	225.005	1.778	4.122.392	16.783	29.590.048
AT 023	87.068	72.399	44.097	92.431	714	3.768.875	-28.947	30.847.140
AT 024	0	0	0	0	0	0	0	5.144.733
AT 900	1.776.273	1.620.292	1.002.020	2.055.767	16.835	22.031.059	355.757	179.077.890
AC 001	660.469	21.545	20.669	66.141	7.762	448.192	-40.507	18.301.332
AC 002	3.201.066	116.095	92.441	282.263	30.729	2.741.502	-115.051	56.628.319
AC 003	2.923.204	95.820	68.065	227.069	26.818	1.540.903	-158.703	54.812.200
AC 004	681.944	22.793	22.823	46.702	2.908	337.038	-82.755	11.613.584
AC 005	200.961	1.917	2.301	5.592	499	66.996	-307.857	8.348.245
AC 006	442.970	18.543	16.976	40.648	1.718	645.125	154.090	7.589.380
AC 007	1.328.078	47.966	109.523	106.331	4.972	1.014.073	70.322	19.326.694
AC 008	2.365.051	95.187	125.533	385.310	44.747	2.539.125	-60.934	64.922.273
AC 009	15.621.109	394.199	350.790	1.210.702	177.207	7.269.412	-1.179.781	78.400.088
AC 010	520.849	21.294	22.639	50.606	1.587	281.520	-36.304	10.428.052
AC 011	1.312.595	36.566	29.466	78.470	5.398	862.206	-284.916	17.906.821
AC 012	5.409.437	226.243	241.996	661.453	25.812	3.583.065	-76.204	50.551.502
AC 013	1.000.373	26.707	28.156	67.538	3.635	993.585	-577.441	14.777.635
AC 014	858.138	18.873	35.677	50.708	8.566	703.290	-147.457	9.809.171
AC 015	1.356.226	49.540	36.096	89.055	4.834	974.334	-86.891	32.847.738
AC 016	4.592.756	156.219	126.327	308.790	17.120	2.917.834	-1.081.985	58.834.720
AC 017	7.144.372	99.077	98.200	280.741	19.418	2.884.128	-2.497.896	75.352.344
AC 018	454.779	10.999	11.100	64.548	2.913	558.683	-85.282	19.673.542
AC 019	9.491.156	167.421	109.095	344.825	11.616	2.089.145	-507.744	34.836.054
AC 020	1.166.905	36.585	38.809	91.236	5.377	762.859	-123.837	17.008.026
AC 021	0	0	0	0	0	0	0	68.892.502
AC 022	2.393.517	42.782	41.908	167.135	16.521	3.057.203	149.006	64.420.975
AC 023	2.177.013	55.173	53.392	153.095	13.169	3.200.312	-203.873	74.181.624
AC 024	0	0	0	0	0	0	0	13.095.977
AC 900	65.302.968	1.761.545	1.681.983	4.778.958	433.328	39.470.530	-7.281.998	882.558.798
AN 001	15.290	1.788	1.415	3.437	14	35.751	-27.618	1.451.530
AN 002	31.808	4.271	2.628	3.958	19	55.311	-84.893	4.101.737
AN 003	32.341	4.147	3.114	7.312	30	77.193	-61.348	3.823.374
AN 004	5.599	1.251	627	1.646	4	8.222	-6.921	242.665
AN 005	22.055	1.481	1.028	2.428	11	202.001	-260.767	3.405.682
AN 006	26.538	5.980	3.292	9.137	49	58.791	-7.510	517.793
AN 007	41.003	14.017	7.695	21.396	79	117.898	-33.347	1.581.192
AN 008	184.477	19.952	16.220	38.009	161	426.127	-301.566	18.882.461
AN 009	3.131.106	427.989	203.396	766.051	4.670	4.170.499	-877.462	21.498.904
AN 010	128.327	93.859	41.278	72.181	109	437.218	626.236	4.046.814
AN 011	394.890	74.338	42.740	109.395	555	863.076	-270.894	8.388.540
AN 012	2.541.577	339.456	174.185	478.759	3.959	3.200.388	-763.726	18.468.450
AN 013	217.767	48.815	29.946	74.065	388	877.749	-8.752	5.547.540
AN 014	121.711	46.601	21.599	63.943	1.431	398.549	-397.973	1.807.050
AN 015	144.552	69.276	34.210	106.497	305	495.875	-18.120	6.553.973
AN 016	1.535.120	526.600	303.491	798.486	2.962	3.924.618	-426.056	26.587.366
AN 017	2.334.303	1.136.428	704.971	2.090.657	9.341	7.630.446	-2.016.594	40.288.217
AN 018	219.396	219.268	113.556	234.560	506	1.657.828	686.789	13.216.636
AN 019	2.263.325	520.523	307.537	690.996	2.881	3.748.398	-652.389	19.117.876
AN 020	419.055	94.357	51.995	144.732	769	907.246	-113.316	8.814.710
AN 021	67.652	17.201	9.743	26.782	134	298.590	-9.947	20.166.177
AN 022	1.254.933	311.271	176.497	481.657	2.316	6.989.056	1.324.479	42.096.904
AN 023	1.135.000	296.344	168.993	459.853	2.303	6.417.290	-231.235	69.977.581
AN 024	0	0	0	0	0	0	0	22.568.067
AN 900	16.267.826	4.275.212	2.420.158	6.685.937	32.995	42.998.121	-3.932.929	363.151.239
AK 001	64.269	12.680	13.953	19.353	15	424.763	-59.823	9.676.577
AK 002	30.117	26.253	8.358	40.193	13	356.661	4.054	9.908.906
AK 003	36.467	7.731	9.861	12.256	9	244.645	-7.848	5.706.432
AK 004	4.877	2.118	1.352	3.438	8	39.138	-17.413	927.488
AK 005	10.453	4.120	4.052	4.351	7	119.003	245.522	3.993.224
AK 006	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 007	33.619	14.903	8.163	22.195	22	267.518	913	3.138.566
AK 008	277.212	53.210	59.531	80.887	62	1.824.100	-223.406	41.329.509
AK 009	2.119.211	603.597	433.377	1.193.358	535	7.238.786	276.795	34.821.297
AK 010	30.692	13.537	6.801	18.249	7	196.755	100.303	4.961.317
AK 011	311.708	60.881	40.480	97.217	53	1.082.356	-20.810	11.037.588
AK 012	828.412	254.711	158.661	391.963	531	3.513.561	-66.657	26.516.306
AK 013	151.879	63.450	35.625	95.577	95	1.825.390	14.346	12.402.662
AK 014	93.879	277.243	150.300	206.986	38	1.509.381	75.952	7.654.464
AK 015	90.236	45.791	23.809	68.862	38	537.427	12.822	10.779.654



Table 2.4 Impact of Final Demand on Output (24 sectors)

F.D. Sectors	F1900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AK 016	262.607	254.403	141.452	226.682	380.780	236.853	285.018	25.491.226	3.026.299	3.934.069
AK 017	153.005	365.632	83.152	208.727	283.918	217.470	337.524	30.934.301	2.093.515	7.332.143
AK 018	14.414	27.209	38.907	218.111	51.947	10.653	90.543	23.411.765	195.115	2.025.722
AK 019	51.463	34.809	48.972	46.255	66.759	29.965	52.127	10.524.910	826.930	2.081.423
AK 020	24.216	17.730	13.632	17.693	28.819	22.155	24.049	7.946.009	351.240	570.356
AK 021	6.743	5.323	3.746	5.379	8.152	5.683	7.539	60.776.408	102.157	166.660
AK 022	114.655	78.448	59.137	78.218	119.913	56.496	123.033	44.147.676	1.762.057	2.914.023
AK 023	86.692	67.569	47.326	69.851	102.864	73.938	94.270	83.476.882	1.315.847	2.310.925
AK 024	0	0	0	0	0	0	0	19.157.152	0	0
AK 900	1.332.338	1.089.843	734.009	1.161.888	1.636.923	1.155.723	1.507.546	431.444.980	20.718.337	36.281.706
AJ 001	6.575	7.676	3.247	10.394	16.489	12.964	32.498	20.824	21.469.943	132.718
AJ 002	11.977	10.121	4.488	14.716	20.514	16.594	32.883	29.342	39.811.548	169.887
AJ 003	7.587	8.392	4.479	10.540	17.551	14.681	32.259	22.175	25.328.454	133.769
AJ 004	5.551	7.885	2.029	6.415	12.051	8.521	16.051	25.554	10.522.369	97.194
AJ 005	6.047	7.090	21.013	11.043	15.415	11.278	29.293	48.067	18.269.209	234.606
AJ 006	1.384	1.275	545	1.281	2.213	2.194	2.477	3.795	527.225	19.590
AJ 007	19.727	20.606	8.450	24.689	30.287	26.128	51.781	72.042	13.270.642	267.720
AJ 008	70.108	79.945	35.356	106.090	179.935	138.126	367.253	200.039	262.275.133	1.255.538
AJ 009	128.559	149.355	106.765	203.993	194.078	473.233	262.463	458.739	96.720.029	2.192.371
AJ 010	33.796	51.793	12.121	41.709	63.263	54.441	86.453	95.633	53.008.284	595.582
AJ 011	238.168	283.731	107.884	317.642	406.971	382.674	578.749	719.270	132.693.142	4.116.987
AJ 012	890.248	651.062	355.414	564.439	1.124.230	1.456.889	1.437.389	2.621.338	140.765.779	8.932.964
AJ 013	116.700	115.355	51.796	119.767	209.215	209.215	301.813	602.001	68.975.735	1.697.791
AJ 014	103.478	89.653	61.069	121.486	177.246	84.338	148.755	175.793	14.172.569	2.481.134
AJ 015	122.493	108.832	44.917	155.906	206.382	188.801	300.132	371.552	62.481.773	2.178.377
AJ 016	1.717.933	1.744.625	638.720	1.963.468	3.472.667	2.896.951	3.056.942	4.028.455	281.923.028	23.134.447
AJ 017	2.627.273	4.140.221	1.095.780	3.842.868	5.459.772	3.764.263	6.482.434	9.566.617	432.123.738	55.647.070
AJ 018	1.961.738	1.083.073	672.508	1.489.206	2.791.527	1.113.332	2.123.010	1.052.837	219.844.660	48.808.732
AJ 019	363.769	492.289	154.844	745.704	796.228	731.807	1.181.697	1.895.712	115.386.893	12.763.502
AJ 020	190.409	195.593	75.457	210.336	334.432	291.437	368.023	511.000	118.317.190	3.274.169
AJ 021	62.823	66.902	24.729	71.650	111.056	92.264	125.858	172.394	611.745.109	1.115.818
AJ 022	1.003.642	995.858	365.707	1.088.195	1.589.271	1.337.498	1.885.043	2.549.642	722.915.969	17.858.125
AJ 023	982.811	1.066.717	388.277	1.128.528	1.711.504	1.378.651	2.103.092	2.725.450	1.574.631.967	18.363.169
AJ 024	1.156	1.255	457	1.328	2.014	1.622	2.474	3.206	140.856.059	21.604
AJ 900	10.673.949	11.379.303	4.236.052	12.251.391	18.944.191	14.687.437	21.008.824	27.971.479	5.178.036.445	205.492.864
AU 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 002	136.029	95.796	195.287	59.424	129.131	605.407	1.068.111	1.038.396	5.347.390	76.342.543
AU 003	26.287	21.131	29.603	37.370	47.628	54.366	122.734	209.745	1.777.720	93.394.363
AU 004	20.597	11.182	12.600	12.729	14.466	60.101	65.892	540.419	3.049.474	17.889.185
AU 005	504	555	674	866	5.058	1.396	4.131	62.570	192.093	2.484.334
AU 006	29.826	36.769	23.162	35.594	34.079	78.083	136.680	248.882	750.039	77.069.702
AU 007	42.369	49.083	27.503	52.515	48.661	113.342	240.584	353.369	1.620.562	41.282.158
AU 008	77.335	72.478	108.200	159.091	181.800	141.884	448.855	829.302	7.269.388	395.094.924
AU 009	159.147	51.748	129.753	94.809	71.938	153.195	118.290	193.116	1.275.314	129.964.757
AU 010	9.753	22.007	13.285	30.720	25.879	208.486	105.751	158.862	1.635.610	72.033.343
AU 011	62.189	164.624	123.347	179.159	145.727	348.022	541.595	977.776	3.138.606	240.901.907
AU 012	518.669	381.388	306.109	407.379	507.812	1.759.211	1.061.723	1.791.934	6.172.684	220.843.041
AU 013	68.899	68.948	48.687	69.407	72.391	165.356	344.055	671.768	1.425.210	169.624.023
AU 014	18.357	34.110	15.781	38.723	26.099	32.995	45.814	106.677	349.585	20.652.612
AU 015	27.291	45.178	29.089	60.493	39.930	60.837	110.895	172.162	729.245	55.277.868
AU 016	332.542	613.300	316.639	706.566	486.212	705.903	1.169.243	1.996.044	7.437.081	254.200.078
AU 017	324.813	2.214.875	971.277	1.855.779	1.122.925	1.738.940	2.399.290	4.030.935	11.749.394	310.643.052
AU 018	449.733	854.417	286.195	815.016	348.682	890.388	1.017.794	1.342.466	5.207.371	252.816.743
AU 019	125.427	192.077	162.187	423.962	347.852	436.601	624.793	1.238.106	3.589.297	218.223.074
AU 020	73.935	124.346	75.331	131.831	103.425	224.742	285.996	447.341	1.730.947	275.091.490
AU 021	31.847	64.619	37.275	64.976	47.850	97.904	150.166	211.225	847.047	644.858.187
AU 022	455.176	850.257	543.949	869.412	670.933	1.379.528	2.194.116	2.968.596	11.832.110	1.153.794.701
AU 023	466.204	833.145	518.899	843.782	667.844	1.397.686	2.592.022	3.017.673	13.432.373	3.595.555.726
AU 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591.636.006
AU 900	3.456.931	6.802.034	3.974.834	6.949.602	5.146.322	10.654.375	14.848.531	22.607.365	90.558.538	8.909.673.817



Table 2.4 Impact of Final Demand on Output (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AK 016	861,257	493,293	184,416	617,775	480	5,525,080	1,250,689	43,172,378
AK 017	1,317,936	870,312	496,350	1,521,362	330	7,005,024	1,709,653	54,930,355
AK 018	135,195	72,981	85,561	189,346	53	3,533,606	-34,285	30,066,846
AK 019	331,316	214,127	135,594	318,250	66	1,943,568	-67,147	16,639,384
AK 020	138,128	59,326	34,578	93,014	53	895,747	57,585	10,294,330
AK 021	37,626	17,480	10,394	27,499	14	558,953	17,400	61,757,155
AK 022	588,427	306,007	183,172	477,823	178	10,174,684	258,204	61,442,152
AK 023	522,888	237,185	148,056	380,784	181	6,707,302	197,187	95,839,747
AK 024	0	0	0	0	0	69,379	0	19,226,531
AK 900	8,015,808	3,710,938	2,232,443	5,880,737	2,788	55,592,826	3,724,035	576,222,868
AJ 001	49,012	16,440	11,370	27,408	158	221,508	-4,437	22,034,789
AJ 002	61,320	22,882	16,558	37,356	195	328,869	-5,375	40,583,875
AJ 003	52,471	18,542	12,393	28,275	186	249,555	6,719	25,948,029
AJ 004	74,367	13,201	7,263	22,799	125	149,658	15,723	10,986,754
AJ 005	63,058	20,145	13,018	29,998	139	258,238	-125,181	18,912,474
AJ 006	4,184	2,698	1,615	4,460	34	27,413	-49	602,334
AJ 007	54,934	35,489	18,740	51,636	422	333,220	4,115	14,290,628
AJ 008	522,726	163,290	115,193	252,998	1,711	2,425,983	90,970	268,280,394
AJ 009	1,777,624	441,987	276,467	559,959	4,320	3,863,828	-374,045	107,439,724
AJ 010	113,544	79,802	44,561	139,766	720	875,157	122,405	55,419,030
AJ 011	1,181,640	607,246	367,973	964,607	4,703	6,217,570	206,863	149,395,821
AJ 012	2,925,744	1,430,203	1,026,055	2,672,798	23,559	14,388,498	836,369	182,102,978
AJ 013	404,684	227,447	127,368	350,706	2,368	3,346,321	258,591	77,116,413
AJ 014	222,079	301,477	149,684	494,995	2,996	3,336,246	158,886	22,281,885
AJ 015	429,812	261,883	154,547	404,130	3,793	2,471,588	517,598	70,402,518
AJ 016	3,826,360	2,965,766	1,383,203	3,990,038	31,083	26,248,637	-2,237,057	360,785,263
AJ 017	8,573,595	8,657,329	4,795,013	13,784,905	29,518	51,361,097	1,193,462	613,144,953
AJ 018	1,761,905	4,651,140	2,104,559	7,306,816	111,189	52,902,567	2,420,401	352,199,200
AJ 019	2,780,542	1,310,414	835,337	2,835,469	8,014	10,067,798	-4,935,804	147,414,214
AJ 020	583,763	436,269	244,950	697,728	4,584	4,557,988	-24,211	130,268,995
AJ 021	197,967	151,571	86,762	241,515	1,443	1,771,239	18,279	616,057,378
AJ 022	3,124,428	2,373,026	1,376,550	3,899,768	21,046	45,619,085	-358,566	807,644,285
AJ 023	3,381,162	2,650,865	1,660,880	4,162,245	23,088	43,464,794	2,544,140	1,662,367,341
AJ 024	3,978	3,119	1,954	4,897	27	51,136	2,993	140,959,278
AJ 900	32,170,898	26,842,231	14,832,014	42,965,271	275,422	274,537,992	332,788	5,896,638,553
AU 001	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 002	459,837	473,821	222,806	628,529	27,713	12,890,600	-759,822	98,960,999
AU 003	257,350	373,675	190,641	260,366	1,693	5,295,005	292,322	102,392,000
AU 004	155,007	145,682	63,227	212,695	268	2,039,183	-390,707	23,902,000
AU 005	12,594	30,372	61,816	49,116	675	458,917	155,328	3,521,000
AU 006	101,002	332,679	325,391	241,764	950	12,373,990	2,979,407	94,797,999
AU 007	154,181	613,534	462,084	369,066	896	7,651,528	-436	53,081,000
AU 008	983,557	1,209,500	595,270	1,024,716	2,686	20,538,286	1,544,727	430,282,000
AU 009	412,219	835,999	420,831	591,015	1,836	10,998,856	-67,824	145,405,000
AU 010	73,550	449,855	141,758	344,621	566	4,761,160	-78,205	79,937,000
AU 011	612,399	1,804,450	910,577	1,488,089	5,015	22,608,598	771,919	274,784,000
AU 012	1,734,032	2,995,385	1,892,836	3,646,247	9,162	42,763,106	2,038,281	288,829,000
AU 013	205,867	628,706	517,235	482,126	2,051	11,431,783	857,488	186,684,000
AU 014	50,667	280,233	144,862	230,636	887	3,529,229	76,733	25,634,000
AU 015	156,909	401,609	224,346	360,561	706	5,137,585	68,297	62,903,000
AU 016	1,477,001	4,307,349	2,123,863	3,097,615	8,568	44,820,382	-2,708,387	321,090,000
AU 017	2,571,039	9,594,513	4,837,713	7,896,435	14,381	75,722,508	-369,870	437,318,000
AU 018	796,025	6,956,239	4,636,205	4,895,335	29,189	59,825,814	4,405,389	345,573,000
AU 019	944,689	3,168,143	1,979,602	2,656,187	6,684	27,079,031	2,250,288	263,448,000
AU 020	326,463	981,300	567,338	812,708	3,044	12,991,079	529,684	294,501,000
AU 021	145,335	503,107	293,409	399,748	1,865	7,659,086	350,354	655,764,000
AU 022	2,167,892	8,636,869	5,292,401	6,896,302	33,987	106,303,653	16,151,117	1,321,041,000
AU 023	2,123,638	7,361,492	4,392,723	5,697,175	30,248	179,590,083	5,898,286	3,824,419,000
AU 024	0	0	0	0	0	-5	0	591,636,000
AU 900	15,921,254	52,084,511	30,296,933	42,281,050	183,071	676,469,457	33,994,371	9,925,902,998



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	6,171,781	6,583	8,649	8,501	3,621	4,964	11,223	7,116	167,592	35,498
AI 002	9,479,402	19,150	7,526	20,322	2,457	7,342	6,964	23,574	137,801	137,915
AI 003	1,815,569	1,338	1,488	4,901	705	1,463	2,007	2,077	32,481	10,460
AI 004	879,604	2,080	566	2,646	2,497	58,416	17,987	46,600	266,925	90,147
AI 005	1,334,457	5,151	1,150	1,969	444	744	1,143	3,952	50,487	47,677
AI 006	3,336,299	24,505	27,441	29,033	36,363	156,310	267,523	649,978	6,175,511	986,241
AI 007	1,671,924	12,591	7,624	9,014	13,324	18,157	17,300	29,234	306,787	51,200
AI 008	5,723,967	6,147	8,082	7,909	3,380	4,621	10,484	6,625	156,513	33,096
AI 009	1,108,401	12,077	3,430	38,971	6,104	2,049	3,364	5,943	84,299	367,866
AI 010	817,845	1,901	487	4,709	4,110	117,354	33,038	91,679	531,242	160,373
AI 011	683,621	6,227	4,986	5,109	2,554	6,466	4,145	9,787	21,669	13,298
AI 012	976,512	11,133	16,934	11,745	6,754	20,317	8,140	9,777	48,351	43,596
AI 013	1,361,438	2,949	1,885	8,727	4,195	7,107	6,497	18,360	322,069	66,513
AI 014	238,435	1,765	5,477	30,125	1,647	2,961	4,605	2,821	57,298	200,256
AI 015	486,000	1,298	4,555	3,488	2,856	692	3,741	3,003	12,565	7,830
AI 016	1,209,518	9,163	2,227	16,724	19,937	4,999	7,423	12,259	164,593	70,117
AI 017	1,165,658	2,861	813	5,300	1,623	3,307	3,194	5,241	38,946	25,938
AI 018	2,267,402	3,167	842	7,132	1,473	3,971	2,443	6,823	45,402	21,095
AI 019	204,983	1,021	630	2,801	506	13,327	805	1,185	11,148	14,885
AI 020	701,074	1,142	870	2,177	1,256	2,712	1,397	2,592	22,397	14,137
AI 021	6,260,178	520	397	930	483	1,826	1,373	3,025	26,853	8,867
AI 022	16,190,267	42,630	23,947	79,581	36,758	126,714	59,183	114,397	917,618	589,512
AI 023	15,775,785	10,853	8,490	18,945	9,764	37,091	25,707	54,934	476,191	169,178
AI 024	5,505,162	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AI 900	87,379,502	192,758	149,032	364,412	169,110	575,869	427,028	916,764	8,406,393	3,175,102
AM 001	512	229,502	322	6,662	606	1,715	932	5,452	6,283	6,283
AM 002	3,193	961,506	7,884	57,370	5,528	9,433	5,564	11,270	37,535	58,869
AM 003	1,028	422,564	602	44,510	1,345	3,019	1,746	3,023	11,605	12,112
AM 004	6,357	416,114	6,119	21,381	148,336	77,799	104,825	263,600	1,202,331	198,107
AM 005	1,049	892,370	1,192	14,886	4,650	2,980	2,016	3,948	21,895	20,981
AM 006	125,305	499,503	107,936	130,543	369,568	91,522	73,458	316,685	1,548,162	396,416
AM 007	2,213	124,477	1,259	8,445	4,152	2,808	4,963	5,058	49,518	21,452
AM 008	8,893	1,622,768	5,138	113,302	9,409	28,801	16,096	29,241	90,438	99,354
AM 009	1,135	267,513	1,952	68,235	2,713	2,583	2,343	1,897	36,996	212,357
AM 010	965	214,689	366	9,669	60,741	42,340	9,530	26,215	89,985	28,093
AM 011	2,142	217,851	4,785	13,471	4,226	3,963	2,992	2,673	13,898	35,400
AM 012	8,646	231,198	6,030	20,324	14,618	67,385	5,118	14,145	58,142	46,213
AM 013	4,378	330,977	1,521	6,200	6,936	2,924	2,487	10,751	56,655	22,396
AM 014	9,434	864,443	4,783	132,754	17,345	93,846	23,807	18,267	152,497	283,107
AM 015	2,621	369,735	1,440	28,530	11,022	2,527	3,335	4,292	16,749	40,807
AM 016	7,210	208,297	3,638	29,418	11,073	4,824	7,095	11,547	44,420	60,563
AM 017	6,848	232,018	7,644	132,197	34,252	11,717	41,678	28,907	119,312	814,844
AM 018	3,922	476,306	364	14,917	2,588	1,067	1,105	1,393	7,909	15,901
AM 019	949	108,394	1,273	37,182	3,048	10,402	2,460	3,703	19,171	84,701
AM 020	3,568	968,789	2,767	31,295	11,163	12,905	7,467	9,759	48,648	112,406
AM 021	409	817,380	305	2,275	1,207	826	644	1,126	6,213	7,313
AM 022	25,802	3,144,867	16,273	176,742	72,251	54,493	46,881	65,898	312,838	635,589
AM 023	15,019	6,887,879	11,408	86,380	50,344	35,798	32,390	51,256	365,078	306,967
AM 024	85	2,123,529	65	764	263	229	176	229	1,099	2,727
AM 900	206,900	22,016,434	160,783	1,380,407	727,991	584,836	381,143	722,097	3,399,247	4,195,436
AP 001	456	715	1,349,397	670	497	1,329	1,337	3,311	8,393	41,745
AP 002	1,946	2,064	3,364,920	4,067	1,211	3,189	2,778	14,052	136,644	80,763
AP 003	378	595	1,828,868	554	418	1,723	1,111	2,712	7,273	34,665
AP 004	81	332	320,776	153	188	1,189	1,060	1,284	13,309	16,289
AP 005	177	298	1,292,755	343	268	955	675	1,984	154,491	49,352
AP 006	129	330	99,388	187	229	287	307	1,661	9,165	8,410
AP 007	1,419	2,326	248,097	2,111	2,951	7,301	7,123	7,847	116,643	33,771
AP 008	1,615	2,530	4,765,455	2,369	1,759	4,703	4,731	11,714	29,698	147,718
AP 009	343	578	490,978	826	587	351	1,410	857	24,836	402,553
AP 010	74	490	263,866	210	194	2,617	1,224	1,202	21,832	32,983
AP 011	170	348	195,553	452	235	251	341	521	5,698	10,873
AP 012	6,774	2,138	585,984	1,684	8,202	7,272	2,823	3,200	25,789	42,493
AP 013	789	2,079	620,236	1,145	1,390	1,686	1,789	10,773	42,538	41,116
AP 014	202	441	119,032	552	287	263	1,236	561	9,090	11,640
AP 015	214	250	277,853	320	467	370	436	578	3,701	9,788
AP 016	1,485	3,652	288,659	3,068	3,203	4,716	11,155	8,906	72,083	48,162
AP 017	854	19,999	209,592	8,686	4,276	1,175	10,072	11,389	41,603	232,092
AP 018	535	193	189,186	562	2,200	97	168	287	4,420	8,098
AP 019	337	1,219	274,790	1,538	1,309	583	1,737	1,604	21,608	37,445
AP 020	474	1,243	718,807	823	1,014	2,260	1,378	1,853	19,026	37,903
AP 021	40	110	2,455,143	71	72	79	108	169	1,960	2,359
AP 022	11,600	36,372	5,347,927	21,664	21,037	13,902	25,360	45,790	487,705	708,885
AP 023	1,963	5,646	7,215,069	3,557	3,459	3,065	4,700	8,008	90,679	121,730
AP 024	0	1	2,005,511	0	0	0	1	1	9	11
AP 900	35,931	93,531	34,096,237	60,868	63,048	67,924	99,308	154,178	1,323,695	2,513,531
AS 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 002	2,770	584	307	9,504	136	122	151	238	2,855	2,746
AS 003	80	750	51	38,028	79	190	59	44	595	629
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	70	348	154	21,948	104	125	45	564	4,715	16,241
AS 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 007	4,047	4,113	2,161	24,444	908	618	389	793	2,980	3,239
AS 008	6,370	8,601	8,572	134,185	4,787	31,549	5,864	2,856	42,409	23,049
AS 009	2,751	12,299	2,934	26,999	2,759	1,329	1,049	336	9,710	176,934
AS 010	213	2,051	325	41,924	895	2,207	2,379	859	13,401	15,763
AS 011	6,909	28,361	3,980	198,239	11,506	3,996	14,220	5,059	14,423	68,844
AS 012	73,530	68,596	29,343	277,815	39,888	36,595	21,110	27,137	100,562	186,580
AS 013	30,953	62,176	5,734	26,465	68,870	27,688	26,148	17,622	120,562	34,620
AS 014	1,005	2,359	612	19,054	776	241	351	328	1,581	4,458
AS 015	2,338	5,180	2,046	96,709	2,484	1,389	954	1,435	5,583	8,382
AS 016	24,627	69,929	8,741	220,057	28,578	10,311	12,844	13,077	55,156	124,467
AS 017	25,035	281,785	23,306	338,886	94,668	21,578	70,090	63,569	178,982	1,536,518
AS 018	18,178	13,828	4,696	387,085	7,465	6,484	8,291	3,731	5,669	49,883
AS 019	8,237	41,224	6,152	81,558	14,304	6,392	8,580	10,573	46,269	113,096
AS 020	9,257	26,586	3,865	340,034	14,836	11,868	7,822	6,535	32,336	86,064



Table 2.5 Impact of Final Demand on Gross Value Added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	18.685	7.276	9.882	20.640	8	117.216	21.364	6.620.599
AI 002	17.319	10.865	11.204	60.882	12	490.725	283.770	10.717.228
AI 003	3.701	1.728	1.794	3.858	3	43.467	5.741	1.932.779
AI 004	43.781	25.781	11.176	11.022	26	140.530	-4.173	1.595.612
AI 005	5.182	1.136	3.142	2.477	2	27.186	-16.959	1.469.340
AI 006	106.347	41.092	23.989	59.378	330	920.984	272.269	13.113.595
AI 007	43.895	5.949	2.673	105.746	42	168.796	39.430	2.503.685
AI 008	17.449	6.790	9.235	19.285	7	109.178	19.969	6.142.738
AI 009	40.646	100.841	53.490	109.954	98	458.728	88.914	2.485.173
AI 010	83.164	50.493	21.746	20.242	49	264.035	-10.084	2.192.383
AI 011	12.697	3.490	2.015	3.445	7	83.407	-2.735	860.189
AI 012	17.679	8.998	5.829	11.813	30	142.381	3.418	1.343.407
AI 013	12.044	7.510	4.200	9.552	30	128.978	-42.484	1.919.569
AI 014	4.433	30.367	14.892	21.263	304	184.666	101.975	903.289
AI 015	3.494	924	449	880	2	35.250	5.207	572.233
AI 016	25.099	4.741	2.356	6.922	22	97.069	-57.437	1.595.732
AI 017	8.236	3.287	1.578	9.941	7	54.853	4.691	1.335.474
AI 018	7.395	4.369	1.986	4.693	9	97.637	26.162	2.502.000
AI 019	14.302	2.409	1.267	3.741	6	21.916	-17.937	276.995
AI 020	3.781	2.768	1.501	3.141	5	37.662	750	799.361
AI 021	2.060	1.323	727	1.826	4	29.739	2.385	6.342.517
AI 022	166.606	107.414	60.870	128.506	209	1.307.802	179.583	20.131.597
AI 023	42.380	27.811	15.330	32.985	69	1.529.050	27.635	18.262.197
AI 024	0	0	0	0	0	0	0	5.505.162
AI 900	721.989	525.435	296.234	680.157	1.374	6.406.374	735.324	111.122.854
AM 001	2.112	1.705	406	1.592	19	38.715	-5.911	292.285
AM 002	24.877	18.845	3.829	31.696	109	218.233	35.127	1.490.869
AM 003	4.267	2.883	682	2.653	35	73.223	-14	585.283
AM 004	60.185	71.519	25.584	34.700	420	428.730	-635.637	2.430.470
AM 005	6.049	3.358	1.001	3.296	30	113.152	-6.764	1.086.087
AM 006	131.064	26.260	11.530	31.616	170	969.312	460.357	5.289.408
AM 007	6.071	3.624	5.097	4.349	24	44.358	14.242	302.108
AM 008	34.982	26.151	5.853	24.395	345	454.969	-122.103	2.448.031
AM 009	21.132	48.715	25.957	49.186	42	155.341	-36.451	861.646
AM 010	16.012	36.698	12.412	13.556	222	165.552	-11.684	715.362
AM 011	12.596	6.329	2.057	6.721	18	65.376	19.765	414.264
AM 012	39.297	18.826	3.545	17.524	93	411.087	147.982	1.110.173
AM 013	4.771	3.633	1.445	3.726	15	58.461	-19.848	497.429
AM 014	54.731	105.658	65.287	102.135	481	716.798	-50.919	2.594.455
AM 015	10.159	6.591	2.063	7.223	30	66.772	26.419	600.314
AM 016	17.075	10.517	5.014	12.288	73	117.556	36.183	586.792
AM 017	140.949	137.769	43.909	157.358	280	366.162	235.944	2.511.786
AM 018	2.861	15.182	1.924	4.441	8	54.195	1.696	605.779
AM 019	17.014	14.478	7.098	33.593	59	82.482	49.861	475.869
AM 020	22.951	21.586	8.042	23.564	69	197.537	31.667	1.514.182
AM 021	1.321	1.087	418	1.177	4	14.432	746	856.882
AM 022	91.283	73.739	26.584	81.384	231	965.194	-26.620	5.763.430
AM 023	60.446	54.204	20.260	56.810	198	828.820	26.904	8.890.161
AM 024	491	478	182	523	1	3.558	422	2.134.823
AM 900	903.700	874.363	329.345	883.678	3.509	6.817.923	470.097	44.057.888
AP 001	3.561	3.561	802	5.087	1	45.854	-5.317	1.461.400
AP 002	10.403	14.153	2.920	14.149	8	110.626	-83.232	3.680.660
AP 003	3.125	2.981	705	4.213	2	40.118	-5.534	1.923.905
AP 004	1.910	7.073	4.202	1.725	1	24.115	-487	393.201
AP 005	4.252	7.778	2.770	8.590	2	47.986	-47.982	1.524.692
AP 006	2.262	934	362	936	1	11.790	-5.029	131.347
AP 007	6.932	3.646	2.273	7.764	18	123.852	-22.450	551.622
AP 008	12.600	12.602	2.837	17.999	5	162.257	-18.810	5.161.782
AP 009	8.768	27.336	19.412	41.568	84	119.543	-22.704	1.117.324
AP 010	3.557	18.038	3.535	2.650	1	31.091	-4.839	378.724
AP 011	1.235	1.140	574	2.471	1	18.731	-1.086	237.509
AP 012	12.563	4.921	2.101	5.083	13	79.902	-5.259	785.682
AP 013	14.777	5.864	2.229	5.793	8	72.045	-543	823.716
AP 014	2.744	7.981	1.488	3.269	2	16.765	616	176.167
AP 015	2.238	1.095	253	1.438	1	11.657	-2.634	308.023
AP 016	9.132	4.449	1.812	8.272	15	187.470	-42.918	613.320
AP 017	29.106	22.503	7.836	24.930	10	127.015	-44.494	706.644
AP 018	755	613	296	596	2	8.950	-5.309	211.649
AP 019	7.509	8.462	4.917	9.961	3	57.756	13.421	444.200
AP 020	3.678	4.378	1.867	4.915	6	64.177	-6.242	857.561
AP 021	293	311	118	333	0	40.394	-478	2.501.082
AP 022	90.632	95.409	37.537	102.052	98	873.926	-99.678	7.820.218
AP 023	14.703	15.971	5.981	16.727	16	1.576.337	-22.097	9.065.514
AP 024	1	1	1	2	0	187	-2	2.005.724
AP 900	277.201	299.472	119.949	325.824	359	3.814.056	-463.448	42.881.666
AS 001	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 002	1.322	413	234	627	4	4.723	-1.321	25.414
AS 003	314	54	22	55	0	2.663	-363	43.250
AS 004	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 005	1.630	2.854	1.906	3.311	0	17.280	-15	71.280
AS 006	0	0	0	0	0	0	0	0
AS 007	1.050	387	164	467	1	8.980	-15.179	39.561
AS 008	34.217	2.466	808	1.271	14	137.326	-29.406	414.940
AS 009	6.761	21.145	12.370	19.627	5	74.096	1.408	372.512
AS 010	3.970	5.062	321	2.515	1	25.068	624	117.579
AS 011	20.584	21.420	3.224	6.354	19	147.776	-13.729	541.183
AS 012	73.220	10.487	7.165	13.159	59	281.238	-176.558	1.069.926
AS 013	107.705	2.672	1.470	3.628	28	240.071	28.943	805.376
AS 014	999	234	121	248	1	6.044	-3.663	34.749
AS 015	1.996	787	321	842	2	18.938	-3.388	145.998
AS 016	32.805	14.106	4.914	18.868	31	202.841	-132.877	708.475
AS 017	157.303	97.301	39.947	123.941	268	1.427.037	-78.343	4.401.871
AS 018	8.929	1.966	1.866	2.264	4	381.276	-47.087	854.529
AS 019	25.502	13.200	14.603	19.142	12	152.513	-57.604	503.752
AS 020	29.586	7.554	3.532	8.617	18	185.461	-21.615	752.356



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	1.178	4.072	593	1,984.297	1.907	1.003	1.170	957	5.036	16.102
AS 022	40.965	116.474	17.860	2,672.096	54.074	28.003	33.663	28.026	124.348	481.005
AS 023	56.161	207.647	28.223	6,465.094	98.018	46.605	59.180	49.770	313.981	889.052
AS 024	871	2,470	357	2,318.633	1.196	597	706	594	2.975	9.592
AS 900	444.048	1,386.217	190.753	12,168.314	753.548	358.426	415.269	340.398	1,606.772	5,037.192
AT 001	6.016	17.183	2.711	5.132	1,052.716	8.692	10.098	15.785	144.875	100.235
AT 002	9.013	44.525	25.207	34.305	2,576.547	16.260	19.724	50.343	201.303	151.816
AT 003	2.685	7.935	1.200	2.757	699.057	3.930	4.424	6.868	64.666	44.016
AT 004	402	1,089	240	1,026	173.265	1.662	3.303	1.765	19.385	59.437
AT 005	1.450	16.257	766	2.351	821.050	2.827	2.493	3.970	36.608	24.890
AT 006	498	1.137	387	1.312	301.001	831	969	5.413	10.364	78.525
AT 007	5.714	3.957	1.751	3.677	726.142	2.427	13.174	7.087	163.018	43.184
AT 008	20.474	58.251	9.013	16.880	3,369.980	29.483	34.297	53.571	491.927	335.094
AT 009	2.396	10.591	12.292	21.687	2,644.505	10.846	11.036	3.276	155.714	420.811
AT 010	385	1,054	214	2.353	907.094	7.099	4.261	1.926	64.987	68.240
AT 011	871	2.955	541	1.859	383.391	1.248	1.187	1.375	12.347	20.563
AT 012	4.020	5.234	1.880	4.607	567.852	2.093	4.048	2.951	31.453	35.511
AT 013	1.852	4.043	1.147	4.052	946.277	2.498	2.579	2.881	29.228	40.582
AT 014	2.532	3.350	1.197	30.157	383.649	58.345	10.688	3.109	145.691	96.366
AT 015	3.439	3.027	915	3.679	1,500.817	1.333	2.639	3.511	17.386	39.150
AT 016	2.302	6.910	2.653	10.151	747.171	3.176	5.432	3.885	82.960	121.943
AT 017	4.305	40.890	4.517	70.061	1,007.725	5.651	21.936	18.262	141.143	471.580
AT 018	5.607	2.841	927	3.889	2,530.945	2.825	1.387	2.335	16.542	24.298
AT 019	1.475	4.085	2.318	10.626	833.090	4.587	4.671	4.049	102.926	281.684
AT 020	1.984	5.013	1.704	6.090	1,415.457	3.547	3.774	3.357	45.270	71.617
AT 021	148	405	107	419	6,528.580	283	291	307	3.453	4.382
AT 022	22.900	66.971	18.041	77.961	15,078.783	43.220	39.307	38.857	434.864	638.457
AT 023	7.808	25.961	7.266	27.517	16,318.963	15.866	17.786	18.907	193.434	266.179
AT 024	0	0	0	0	2,986.291	0	0	0	0	0
AT 900	115.404	362.770	98.820	398.105	62,608.268	241.467	239.199	261.938	2,846.774	4,117.410
AC 001	8.389	7.775	3.024	13.146	13.224	11.401.803	608	796	203.581	97.007
AC 002	134.727	83.915	15.142	132.239	65.991	33,552.087	4.305	5.400	1,324.228	420.561
AC 003	15.154	14.094	6.907	24.318	30.891	26,148.791	1.640	2.198	535.038	274.635
AC 004	6.539	6.591	1.902	8.169	12.522	6,999.878	1.027	1.650	211.762	118.489
AC 005	594	852	309	1.459	1,583	5,441.134	339	490	163.489	173.601
AC 006	12.425	14.143	9.054	25.640	30.639	2,031.536	8.072	10.543	840.969	297.359
AC 007	23.611	15.235	7.666	18.141	35.965	6,644.068	3.144	4.115	341.664	190.803
AC 008	15.231	22.537	8.939	39.788	41.751	16,052.550	1.279	1.647	462.560	194.717
AC 009	27.872	21.660	15.509	36.881	44.073	10,731.621	2.589	3.504	1,262.220	628.669
AC 010	2.200	1.940	729	3.595	4.985	3,390.915	408	537	87.967	65.317
AC 011	6.534	8.138	2.094	13.575	14.786	4,182.087	992	1,095	106.432	129.399
AC 012	55.687	26.877	7.839	38.186	62.263	10,694.214	3.785	5.221	483.062	382.393
AC 013	17.894	22.238	5.961	42.511	48.408	3,895.149	8.465	6.989	258.149	105.747
AC 014	4.502	5.213	1.463	7.403	8.640	3,325.836	657	841	146.890	192.546
AC 015	11.260	7.582	8.465	21.260	26.118	9,981.808	1.241	1.558	171.587	186.735
AC 016	32.284	26.516	7.820	48.490	127.745	12,129.748	4.987	6.467	400.616	544.285
AC 017	27.569	25.293	7.002	36.224	68.525	17,068.671	3.736	4.981	381.410	853.131
AC 018	3.963	1.941	1.435	13.274	6.628	4,996.668	389	502	48.185	47.703
AC 019	11.584	11.476	5.640	24.835	35.354	5,856.739	1.758	2.374	312.626	489.039
AC 020	13.376	9.477	3.934	16.214	28.259	6,378.735	1.836	2.313	205.155	174.052
AC 021	0	0	0	0	0	21,455.349	0	0	0	0
AC 022	12.316	9.968	7.063	16.575	51.906	28,349.814	4.736	6.545	847.880	204.719
AC 023	21.134	17.352	7.553	29.541	47.163	38,628.487	3.807	4.936	602.868	362.917
AC 024	0	0	0	0	0	8,137.767	0	0	0	0
AC 900	472.253	376.476	149.366	649.789	931.744	291,522.549	63.603	78.864	9,759.287	7,122.988
AN 001	2.179	949	365	1.103	6.876	1.649	595.683	1.188	100.074	14.758
AN 002	3.482	3.661	2.256	2.135	7.451	5.528	2,484.327	12.080	144.906	32.418
AN 003	1.719	743	287	1.252	1.356	611.730	1.312	1.312	72.023	11.346
AN 004	155	990	162	221	597	576	128.053	1.664	25.543	6.632
AN 005	1,221	2,291	1,730	1,937	4,017	1,458	1,841.411	4.542	221.995	94.000
AN 006	2.081	2.519	1.527	1.836	2.810	4.929	245.534	2.450	16.139	47.675
AN 007	4.632	3.594	2.273	2.943	3.868	4.302	539.837	4.579	30.691	67.680
AN 008	13.919	5.892	2.242	6.788	44.202	10.275	4,104.100	6.866	602.323	89.188
AN 009	66.398	58.637	76.413	68.157	68.302	124.162	1,169.655	39.616	340.146	1,626.561
AN 010	1,350	3,061	1,201	2.962	3.120	12.206	479.090	3.816	142.153	139.360
AN 011	22.871	17.923	8.733	11.648	18.560	49.079	1,582.235	20.543	86.830	259.017
AN 012	58.651	43.708	38.811	32.490	54.376	164.453	1,370.504	44.572	314.071	761.630
AN 013	9.193	7.805	6.395	6.080	10.661	14.457	1,056.957	12.570	60.754	151.282
AN 014	11.392	6.103	3.827	3.363	5.511	5.687	196.209	3.730	81.407	152.837
AN 015	7.106	8.035	2.830	9.353	10.216	12.708	1,750.842	14.784	81.562	265.824
AN 016	42.162	65.903	35.385	48.084	75.685	67.854	2,451.768	74.483	365.589	1,218.518
AN 017	42.046	192.061	63.484	106.987	177.244	196.350	2,922.044	123.567	429.918	2,881.306
AN 018	12.476	9.217	4.390	7.370	10.200	5.127	2,923.744	7.573	75.718	397.255
AN 019	17.127	36.303	20.754	46.373	66.349	75.824	1,040.742	35.977	440.130	1,579.812
AN 020	17.469	20.803	13.926	16.762	25.209	40.420	2,479.495	19.409	147.627	439.678
AN 021	2.086	2.823	1.664	2.174	3.473	4.596	6,517.455	2.543	23.007	57.655
AN 022	62.590	76.353	43.718	57.510	91.079	105.807	17,234.617	65.500	553.354	1,559.348
AN 023	75.782	103.769	59.404	78.655	128.503	164.516	40,035.986	95.177	912.302	2,084.893
AN 024	0	0	0	0	0	0	12,685.471	0	0	0
AN 900	630.906	920.699	534.993	701.566	1,116.383	1,482.964	95,007.416	801.182	6,621.577	18,816.495
AK 001	9.774	3.767	2.080	4.525	13.100	3.803	8.571	7,215.419	241.936	105.149
AK 002	4.326	2,924	4,327	10.711	5,360	3,263	21.426	7,068.996	105.901	63.632
AK 003	1,352	512	309	639	1,819	552	1,169	1,076.707	32.228	16.188
AK 004	902	571	1,927	752	1,202	875	1,631	658.506	100.402	16.547
AK 005	928	529	307	584	1,359	564	1,871	1,707.293	232.462	52.044
AK 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 007	6.047	4,002	4,696	3,538	7,100	6,771	11,705	1,600.152	143.825	94.043
AK 008	12.580	4,788	2,585	5,681	16,850	4,806	10,809	9,169.616	304.401	132.634
AK 009	59,060	14,543	20,856	24,650	42,973	32,008	22,442	2,309.643	1,101.096	1,530.853
AK 010	768	694	563	1,190	974	1,701	3,595	1,123.875	45.502	22.084
AK 011	9.723	5.807	4.899	5.358	9.131	14.727	6.959	2,611.794	101.844	209.113
AK 012	44.146	18,521	26,691	16,545	49,560	55,881	33,366	4,581.158	418.324	647.509
AK 013	6.316	3,799	3,493	3,931	6,520	4,949	14,683	1,420.847	131.882	99.791
AK 014	6.803	2,587	3,443	2,583	4,759	1,404	3,749	718.408	91.889	995.964
AK 015	6.669	6.897	11,614	6,241	8,793	10,568	10,656	3,548.933	197.440	177.652



Table 2.5 Impact of Final Demand on Gross Value Added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AS 021	3.236	1.404	604	1.524	3	43.719	-3.851	2.062.953
AS 022	92.810	42.770	18.173	45.996	91	5.477.955	-484.971	8.789.338
AS 023	163.714	72.505	31.904	81.508	167	3.610.219	-208.287	11.965.460
AS 024	2.067	810	363	916	2	35.172	-2.496	2.374.825
AS 900	1.256.304	402.171	180.977	459.990	1.010	12.239.882	-1.145.944	36.095.327
AT 001	25.987	20.075	12.332	21.831	416	313.385	9.421	1.766.890
AT 002	56.268	25.335	15.297	28.816	439	408.315	-10.577	3.652.935
AT 003	13.717	8.968	5.517	9.782	185	140.525	8.411	1.024.642
AT 004	3.041	2.544	1.881	3.271	19	30.732	-65.808	237.251
AT 005	9.405	5.061	3.077	5.510	99	91.047	-3.108	1.023.751
AT 006	3.193	3.131	2.106	4.038	32	59.840	-19.312	453.466
AT 007	10.097	5.490	3.561	11.998	35	65.814	-39.324	1.027.801
AT 008	86.001	67.556	41.331	73.070	1.419	1.057.364	32.416	5.778.127
AT 009	71.835	135.240	102.723	183.240	1.940	1.365.370	81.629	5.235.131
AT 010	7.103	8.543	8.119	10.812	9	64.564	-9.724	1.147.036
AT 011	8.051	3.725	2.187	4.486	31	73.178	-2.180	515.816
AT 012	23.023	7.324	5.084	10.701	75	100.968	-3.096	803.726
AT 013	8.166	6.682	4.067	8.683	68	157.195	334	1.220.334
AT 014	21.438	19.446	22.608	41.358	116	169.855	7.467	1.017.369
AT 015	7.668	4.087	1.915	7.151	15	49.796	-1.882	1.644.648
AT 016	18.244	12.661	8.078	21.511	35	119.243	11.918	1.178.274
AT 017	53.847	72.267	13.760	68.666	49	234.193	62.740	2.291.592
AT 018	6.086	4.586	3.259	5.390	33	93.412	-1.870	2.702.492
AT 019	82.004	37.991	31.148	57.126	60	330.372	-36.300	1.751.911
AT 020	15.145	14.707	9.881	19.653	161	201.311	4.707	1.823.378
AT 021	966	777	488	1.005	8	15.497	-48	6.557.069
AT 022	146.482	115.694	72.843	149.833	1.184	2.744.722	11.174	19.701.291
AT 023	54.882	45.636	27.796	58.263	450	2.375.666	-18.246	19.444.134
AT 024	0	0	0	0	0	0	0	2.986.291
AT 900	842.969	768.945	475.531	975.610	7.989	10.455.324	168.832	84.985.355
AC 001	453.353	14.788	14.188	45.400	5.328	307.644	-27.804	12.562.250
AC 002	2.275.324	82.521	65.707	200.633	21.843	1.948.665	-81.778	40.251.508
AC 003	1.578.856	51.754	36.763	122.643	14.484	832.260	-85.717	29.604.709
AC 004	474.850	15.871	15.892	32.519	2.025	234.685	-57.624	8.086.747
AC 005	138.739	1.324	1.589	3.861	345	46.253	-212.537	5.763.421
AC 006	231.781	9.702	8.882	21.269	899	337.558	80.626	3.971.099
AC 007	581.197	20.991	47.930	46.533	2.176	443.781	30.775	8.457.794
AC 008	670.217	26.974	35.574	109.191	12.681	719.547	-17.268	18.397.915
AC 009	3.657.741	92.303	82.139	283.490	41.494	1.702.160	-276.250	18.357.674
AC 010	193.761	7.921	8.422	18.826	590	104.728	-13.505	3.879.337
AC 011	369.376	10.290	8.292	22.082	1.519	242.633	-80.178	5.039.146
AC 012	1.571.465	65.724	70.301	192.155	7.498	1.040.896	-22.138	14.685.429
AC 013	333.444	8.902	9.385	22.512	1.212	331.181	-192.472	4.925.674
AC 014	382.781	8.419	15.914	22.619	3.821	313.710	-65.775	4.375.482
AC 015	464.383	16.963	12.360	30.493	1.655	333.620	-29.752	11.247.335
AC 016	1.181.842	40.199	32.508	79.460	4.405	750.839	-278.424	15.139.787
AC 017	1.960.708	27.191	26.950	77.047	5.329	791.523	-685.525	20.679.767
AC 018	124.829	3.019	3.047	17.717	799	153.349	-23.408	5.400.039
AC 019	2.770.313	48.867	31.843	100.649	3.391	609.787	-148.202	10.168.072
AC 020	530.527	16.633	17.644	41.480	2.445	346.830	-56.302	7.732.607
AC 021	0	0	0	0	0	0	0	21.455.349
AC 022	1.206.368	21.563	21.122	84.239	8.327	1.540.875	75.101	32.469.118
AC 023	1.258.246	31.888	30.859	88.484	7.611	1.849.682	-117.832	42.874.696
AC 024	0	0	0	0	0	0	0	8.137.767
AC 900	26.168.484	705.894	674.012	1.915.045	173.645	15.816.799	-2.918.073	353.662.722
AN 001	7.797	912	722	1.753	7	18.230	-14.083	740.161
AN 002	20.991	2.819	1.735	2.612	13	36.502	-56.024	2.706.892
AN 003	6.080	780	585	1.375	6	14.513	-11.534	718.821
AN 004	3.968	886	444	1.167	3	5.827	-4.905	171.984
AN 005	13.953	937	650	1.536	7	127.790	-164.967	2.154.509
AN 006	20.619	4.646	2.558	7.099	38	45.678	-5.835	402.304
AN 007	19.287	6.593	3.620	10.064	37	55.458	-15.686	743.772
AN 008	48.722	5.270	4.284	10.039	43	112.544	-79.647	4.987.049
AN 009	833.131	113.880	54.120	203.832	1.243	1.109.695	-233.477	5.720.471
AN 010	38.209	27.946	12.290	21.492	32	130.181	186.460	1.204.930
AN 011	114.345	21.525	12.376	31.676	161	249.913	-78.440	2.428.996
AN 012	586.532	78.338	40.197	110.486	914	738.569	-176.249	4.262.054
AN 013	67.549	15.142	9.289	22.974	120	272.267	-2.715	1.720.780
AN 014	36.883	14.122	6.545	19.377	434	120.775	-120.600	547.602
AN 015	54.655	26.193	12.935	40.267	116	187.491	-6.851	2.478.065
AN 016	342.547	117.506	67.721	178.174	661	875.740	-95.070	5.932.710
AN 017	586.481	285.521	177.120	525.266	2.347	1.917.107	-506.658	10.122.189
AN 018	75.123	75.079	38.882	80.315	173	567.650	235.161	4.525.452
AN 019	621.365	142.903	84.430	189.703	791	1.029.071	-179.104	5.248.549
AN 020	184.640	41.575	22.909	63.770	339	399.741	-49.928	3.883.843
AN 021	22.661	5.761	3.263	8.971	45	100.016	-3.332	6.754.861
AN 022	789.381	195.797	111.021	302.973	1.457	4.396.274	833.127	26.479.906
AN 023	804.221	209.979	119.742	325.835	1.632	4.547.062	-163.845	49.583.614
AN 024	0	0	0	0	0	0	0	12.685.471
AN 900	6.997.403	1.838.929	1.041.001	2.875.872	14.193	18.495.106	-1.691.700	156.204.985
AK 001	53.141	10.485	11.537	16.002	12	351.214	-49.464	8.001.051
AK 002	23.253	20.269	6.453	31.031	10	275.367	3.130	7.650.379
AK 003	7.636	1.619	2.065	2.567	2	51.230	-1.643	1.194.950
AK 004	4.273	1.856	1.185	3.012	7	34.293	-15.257	812.686
AK 005	5.792	2.283	2.245	2.411	4	65.940	136.045	2.212.661
AK 006	0	0	0	0	0	0	0	0
AK 007	22.666	10.048	5.504	14.964	15	180.363	615	2.116.055
AK 008	68.246	13.099	14.656	19.913	15	449.068	-54.999	10.174.748
AK 009	476.186	135.628	97.380	268.147	120	1.626.553	62.196	7.824.333
AK 010	8.022	3.538	1.777	4.770	2	51.424	26.215	1.296.693
AK 011	98.111	19.162	12.741	30.599	17	340.674	-6.550	3.474.111
AK 012	227.699	70.010	43.610	107.736	146	965.744	-18.322	7.288.324
AK 013	25.217	10.535	5.915	15.869	16	303.069	2.382	2.059.212
AK 014	32.196	95.081	51.545	70.986	13	517.642	26.048	2.625.100
AK 015	35.961	18.249	9.488	27.443	15	214.175	5.110	4.295.905



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	61.270	59.356	33.003	52.888	88.842	55.261	66.499	5.947.509	706.084	917.881
AK 017	47.989	114.677	26.080	65.465	89.048	68.207	105.861	9.702.251	656.611	2.299.657
AK 018	4.659	8.796	12.577	70.508	16.793	3.444	29.270	7.568.245	63.074	654.849
AK 019	16.186	10.948	15.402	14.548	20.997	9.424	16.395	3.310.246	260.082	654.640
AK 020	12.734	9.323	7.169	9.304	15.155	11.650	12.646	4.178.360	184.697	299.918
AK 021	3.099	2.447	1.722	2.473	3.747	2.612	3.465	27.935.751	46.956	76.605
AK 022	71.225	48.733	36.737	48.590	74.492	35.096	76.430	27.425.174	1.094.615	1.810.233
AK 023	59.911	46.696	32.706	48.272	71.087	51.097	65.147	57.688.860	909.350	1.597.024
AK 024	0	0	0	0	0	0	0	10.639.951	0	0
AK 900	583.042	476.924	321.208	508.452	716.331	505.754	659.715	188.803.886	9.066.516	15.877.174
AJ 001	4.734	5.527	2.338	7.483	11.871	9.333	23.398	14.993	15.457.532	95.552
AJ 002	8.252	6.974	3.092	10.140	14.135	11.433	22.657	20.217	27.430.824	117.055
AJ 003	2.280	2.522	1.346	3.167	5.274	4.412	9.694	6.663	7.610.887	40.196
AJ 004	2.592	3.682	948	2.996	5.628	3.979	7.496	11.934	4.914.211	45.392
AJ 005	3.456	4.053	12.012	6.313	8.812	6.447	16.745	27.476	10.443.240	134.108
AJ 006	951	877	375	880	1.521	1.508	1.702	2.608	362.320	13.463
AJ 007	9.423	9.843	4.037	11.794	14.468	12.481	24.736	34.414	6.339.324	127.889
AJ 008	22.670	25.851	11.433	34.306	58.185	44.665	118.756	64.685	84.810.156	405.995
AJ 009	43.763	50.842	36.344	69.441	66.066	161.092	89.344	156.159	32.924.272	746.300
AJ 010	11.726	17.970	4.206	14.471	21.950	18.889	29.996	33.181	18.391.797	206.644
AJ 011	93.753	111.688	42.468	125.037	160.201	150.637	227.820	283.135	52.233.601	1.620.619
AJ 012	299.305	218.889	119.492	189.767	377.970	489.812	483.256	881.304	47.325.990	3.003.297
AJ 013	43.783	43.278	19.432	44.933	78.492	78.319	113.232	225.854	25.877.789	636.964
AJ 014	41.543	35.993	24.517	48.772	71.159	33.859	59.720	70.575	5.689.823	996.094
AJ 015	50.127	44.536	18.381	63.800	84.456	77.262	122.821	152.048	25.568.942	891.441
AJ 016	539.499	547.881	200.583	616.607	1.090.555	909.758	960.001	1.265.095	88.535.037	7.265.136
AJ 017	978.635	1.542.195	408.168	1.431.434	2.033.716	1.402.154	2.414.648	3.563.478	160.962.179	20.728.029
AJ 018	514.279	283.932	176.301	390.402	731.812	291.865	556.557	276.006	57.633.289	12.795.434
AJ 019	132.832	179.762	56.542	272.297	290.746	267.222	431.502	692.227	42.134.019	4.660.647
AJ 020	105.783	108.663	41.921	116.853	185.729	161.910	204.458	283.890	65.731.891	1.818.986
AJ 021	27.859	29.668	10.966	31.773	49.248	40.915	55.812	76.449	271.280.989	494.814
AJ 022	644.963	639.960	235.011	699.298	1.021.301	859.506	1.211.371	1.638.457	464.561.843	11.476.027
AJ 023	654.270	710.128	258.481	751.276	1.139.371	917.786	1.400.056	1.814.368	1.048.253.309	12.224.605
AJ 024	797	865	315	916	1.389	1.119	1.706	2.211	97.136.275	14.898
AJ 900	5.358.796	5.712.915	2.126.686	6.150.742	9.510.825	7.373.745	10.547.362	14.042.924	2.599.604.114	103.166.538
AU 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 002	68.894	48.517	98.906	30.096	65.401	306.618	540.962	525.913	2.708.274	38.664.935
AU 003	4.435	3.565	4.994	6.305	8.035	9.172	20.706	35.385	299.911	15.756.154
AU 004	7.994	4.340	4.890	4.940	5.614	23.326	25.573	209.740	1.183.518	6.942.894
AU 005	285	314	381	490	2.858	789	2.334	35.355	108.540	1.403.748
AU 006	25.526	31.468	19.822	30.462	29.165	66.826	116.975	213.001	641.906	65.958.590
AU 007	23.836	27.613	15.473	29.544	27.376	63.764	135.349	198.799	911.699	23.224.608
AU 008	25.950	24.320	36.306	53.382	61.002	47.609	150.612	278.269	2.439.213	132.572.468
AU 009	57.731	18.772	47.069	34.393	26.096	55.572	42.910	70.054	462.627	47.145.392
AU 010	3.777	8.522	5.145	11.896	10.022	80.735	40.952	61.519	633.382	27.894.568
AU 011	29.522	78.148	58.554	85.049	69.178	165.209	257.100	464.159	1.489.924	114.358.286
AU 012	231.165	169.980	136.430	181.564	226.326	784.061	473.198	798.646	2.751.098	98.427.331
AU 013	13.677	13.687	9.665	13.778	14.370	32.824	68.297	133.351	282.914	33.671.582
AU 014	8.433	15.671	7.250	17.790	11.990	15.158	21.047	49.009	160.604	9.488.090
AU 015	12.751	21.108	13.590	28.263	18.656	28.423	51.811	80.435	340.708	25.826.193
AU 016	124.837	230.233	118.867	265.245	182.524	264.996	438.935	749.316	2.791.886	95.426.895
AU 017	157.073	1.071.069	469.690	897.417	543.024	840.917	1.160.249	1.949.280	5.681.772	150.220.766
AU 018	147.691	280.589	93.986	267.649	114.506	292.401	334.241	440.862	1.710.088	83.024.407
AU 019	62.692	96.005	81.066	211.907	173.866	218.225	312.288	618.838	1.794.025	109.073.627
AU 020	36.972	62.181	37.670	65.924	51.719	112.385	143.016	223.698	865.581	137.562.853
AU 021	14.322	29.061	16.763	29.221	21.519	44.029	67.533	94.992	380.934	290.005.854
AU 022	282.107	526.969	337.127	538.841	415.828	854.999	1.359.861	1.839.865	7.333.260	715.094.542
AU 023	269.096	480.896	299.512	487.036	385.484	806.753	1.496.131	1.741.819	7.753.245	2.075.375.920
AU 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591.636.006
AU 900	1.878.014	3.695.276	2.159.370	3.775.444	2.795.793	5.788.100	8.066.619	12.281.687	49.196.869	4.840.273.080



Table 2.5 Impact of Final Demand on Gross Value Added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AK 016	200.945	115.093	43.027	144.137	112	1,289.089	291.806	10,072.803
AK 017	413.358	272.965	155.675	477.161	104	2,197.059	536.217	17,228.387
AK 018	43.704	23.592	27.659	61.209	17	1,142.297	-11.083	9,719.612
AK 019	104.204	67.346	42.646	100.095	21	611.282	-21.119	5,233.343
AK 020	72.634	31.196	18.182	48.911	28	471.023	30.281	5,413.210
AK 021	17.295	8.035	4.778	12.640	6	256.921	7.998	28,386.549
AK 022	365.540	190.096	113.789	296.831	111	6,320.660	160.400	38,168.752
AK 023	361.355	163.913	102.318	263.151	125	4,635.255	136.271	66,232.538
AK 024	0	0	0	0	0	38.533	0	10,678.484
AK 900	3,507.784	1,623.937	976.936	2,573.459	1,220	24,327.880	1,629.668	252,159.886
AJ 001	35.286	11.836	8.186	19.733	114	159.478	-3.194	15,864.200
AJ 002	42.251	15.766	11.409	25.739	134	226.596	-3.703	27,962.970
AJ 003	15.767	5.572	3.724	8.496	56	74.988	2.019	7,797.061
AJ 004	34.731	6.165	3.392	10.648	58	69.894	7.343	5,131.090
AJ 005	36.046	11.515	7.441	17.148	79	147.617	-71.557	10,810.950
AJ 006	2.875	1.854	1.110	3.065	23	18.839	-34	413.937
AJ 007	26.242	16.953	8.952	24.666	201	159.178	1.966	6,826.566
AJ 008	169.030	52.802	37.249	81.810	553	784.474	29.416	86,752.037
AJ 009	605.117	150.456	94.112	190.614	1,471	1,315.278	-127.328	36,573.342
AJ 010	39.395	27.688	15.461	48.493	250	303.645	42.470	19,228.231
AJ 011	465.143	239.038	144.850	379.710	1,851	2,447.497	81.430	58,808.478
AJ 012	983.646	480.840	344.964	898.605	7,921	4,837.468	281.191	61,223.714
AJ 013	151.826	85.332	47.785	131.575	888	1,255.447	97.016	28,931.946
AJ 014	89.158	121.033	60.093	198.724	1,203	1,339.394	63.787	8,945.448
AJ 015	175.889	107.168	63.244	165.379	1,552	1,011.429	211.813	28,810.288
AJ 016	1,201.629	931.368	434.381	1,253.030	9,761	8,243.115	-702.525	113,300.914
AJ 017	3,193.586	3,224.777	1,786.099	5,134.752	10,995	19,131.543	444.554	228,390.942
AJ 018	461.891	1,219.318	551.720	1,915.516	29,149	13,868.651	634.519	92,330.640
AJ 019	1,015.327	478.503	305.027	1,035.384	2,926	3,676.300	-1,802.330	53,828.933
AJ 020	324.313	242.372	136.083	387.627	2,546	2,532.220	-13.451	72,371.794
AJ 021	87.789	67.215	38.475	107.101	640	785.463	8.106	273,193.283
AJ 022	2,007.827	1,524.959	884.601	2,506.077	13,525	29,315.836	-230.423	519,010.139
AJ 023	2,250.884	1,764.716	1,105.670	2,770.861	15,370	28,935.087	1,693.668	1,106,659.907
AJ 024	2.743	2.151	1.348	3.377	19	35.264	2.064	97,207.456
AJ 900	16,151.219	13,475.991	7,446.329	21,570.473	138,274	137,830.257	167,074	2,960,374.266
AU 001	0	0	0	0	0	0	0	0
AU 002	232.892	239.975	112.844	318.329	14,036	6,528.656	-384.824	50,120.424
AU 003	43.416	63.041	32.162	43.925	286	893.297	49.316	17,274.106
AU 004	60.159	56.540	24.539	82.548	104	791.418	-151.636	9,276.502
AU 005	7.116	17.161	34.929	27.753	382	259.306	87.767	1,989.505
AU 006	86.441	284.717	278.479	206.909	813	10,590.036	2,549.867	81,131.004
AU 007	86.740	345.163	259.960	207.630	504	4,304.614	-245	29,862.427
AU 008	330.028	405.843	199.740	343.839	901	6,891.537	518.327	144,379.346
AU 009	149.535	303.263	152.658	214.394	666	3,989.892	-24.603	52,746.420
AU 010	28.482	174.204	54.895	133.453	219	1,843.736	-30.285	30,955.222
AU 011	290.711	856.589	432.259	706.409	2,381	10,732.503	366.437	130,442.418
AU 012	772.839	1,335.010	843.616	1,625.092	4,083	19,059.049	908.440	128,727.931
AU 013	40.866	124.803	102.675	95.705	407	2,269.291	170.218	37,058.109
AU 014	23.277	128.743	66.552	105.957	407	1,621.376	35.252	11,776.607
AU 015	73.309	187.634	104.816	168.456	330	2,400.314	31.909	29,388.706
AU 016	554.467	1,616.982	797.300	1,162.847	3,216	16,825.604	-1,016.730	120,537.421
AU 017	1,243.303	4,639.715	2,339.421	3,818.558	6,954	36,617.890	-178.862	211,478.237
AU 018	261.413	2,284.412	1,522.519	1,607.616	9,585	19,646.653	1,446.719	113,485.338
AU 019	472.180	1,583.521	989.457	1,327.632	3,341	13,534.811	1,124.753	131,678.234
AU 020	163.252	490.711	283.704	406.405	1,522	6,496.347	264.875	147,268.815
AU 021	65.360	226.257	131.952	179.775	839	3,444.447	157.561	294,910.420
AU 022	1,343.608	5,352.926	3,280.105	4,274.164	21,064	65,884.479	10,010.079	818,749.825
AU 023	1,225.776	4,249.096	2,535.505	3,288.443	17,459	103,660.453	3,404.525	2,207,477.148
AU 024	0	0	0	0	0	-5	0	591,636.000
AU 900	8,649.387	28,295.453	16,459.124	22,969.621	99,455	367,499.077	18,467.796	5,392,350.165



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	93.22	0.10	0.13	0.13	0.05	0.07	0.17	0.11	2.53	0.54
AI 002	88.45	0.18	0.07	0.19	0.02	0.07	0.06	0.22	1.29	1.29
AI 003	93.94	0.07	0.08	0.25	0.04	0.08	0.10	0.11	1.68	0.54
AI 004	55.13	0.13	0.04	0.17	0.16	3.66	1.13	2.92	16.73	5.65
AI 005	90.82	0.35	0.08	0.13	0.03	0.05	0.08	0.27	3.44	3.24
AI 006	25.44	0.19	0.21	0.22	0.28	1.19	2.04	4.96	47.09	7.52
AI 007	66.78	0.50	0.30	0.36	0.53	0.73	0.69	1.17	12.25	2.04
AI 008	93.18	0.10	0.13	0.13	0.06	0.08	0.17	0.11	2.55	0.54
AI 009	44.60	0.49	0.14	1.57	0.25	0.08	0.14	0.24	3.39	14.80
AI 010	37.30	0.09	0.02	0.21	0.19	5.35	1.51	4.18	24.23	7.32
AI 011	79.47	0.72	0.58	0.59	0.30	0.75	0.48	1.14	2.52	1.55
AI 012	72.69	0.83	1.26	0.87	0.50	1.51	0.61	0.73	3.60	3.25
AI 013	70.92	0.15	0.10	0.45	0.22	0.37	0.34	0.96	16.78	3.46
AI 014	26.40	0.20	0.61	3.33	0.18	0.33	0.51	0.31	6.34	22.17
AI 015	84.93	0.23	0.80	0.61	0.50	0.12	0.65	0.52	2.20	1.37
AI 016	75.80	0.57	0.14	1.05	1.25	0.31	0.47	0.77	10.31	4.39
AI 017	87.28	0.21	0.06	0.40	0.12	0.25	0.24	0.39	2.92	1.94
AI 018	90.62	0.13	0.03	0.29	0.06	0.16	0.10	0.27	1.81	0.84
AI 019	74.00	0.37	0.23	1.01	0.18	4.81	0.29	0.43	4.02	5.37
AI 020	87.70	0.14	0.11	0.27	0.16	0.34	0.17	0.32	2.80	1.77
AI 021	98.70	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.05	0.42	0.14
AI 022	80.42	0.21	0.12	0.40	0.18	0.63	0.29	0.57	4.56	2.93
AI 023	86.38	0.06	0.05	0.10	0.05	0.20	0.14	0.30	2.61	0.93
AI 024	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AI 900	78.63	0.17	0.13	0.33	0.15	0.52	0.38	0.83	7.56	2.86
AM 001	0.18	78.52	0.11	2.28	0.21	0.59	0.32	0.57	1.87	2.15
AM 002	0.21	64.49	0.53	3.85	0.37	0.63	0.37	0.76	2.52	3.95
AM 003	0.18	72.20	0.10	7.60	0.23	0.52	0.30	0.52	1.98	2.07
AM 004	0.26	17.12	0.25	0.88	6.10	3.20	4.31	10.85	49.47	8.15
AM 005	0.10	82.16	0.11	1.37	0.43	0.27	0.19	0.36	2.02	1.93
AM 006	2.37	9.44	2.04	2.47	6.99	1.73	1.39	5.99	29.27	7.49
AM 007	0.73	41.20	0.42	2.80	1.37	0.93	1.64	1.67	16.39	7.10
AM 008	0.36	66.29	0.21	4.63	0.38	1.18	0.66	1.19	3.69	4.06
AM 009	0.13	31.05	0.23	7.92	0.31	0.30	0.27	0.22	4.29	24.65
AM 010	0.13	30.01	0.05	1.35	8.49	5.92	1.33	3.66	12.58	3.93
AM 011	0.52	52.59	1.16	3.25	1.02	0.96	0.72	0.65	3.35	8.55
AM 012	0.78	20.83	0.54	1.83	1.32	6.07	0.46	1.27	5.24	4.16
AM 013	0.88	66.54	0.31	1.25	1.39	0.59	0.50	2.16	11.39	4.50
AM 014	0.36	33.32	0.18	5.12	0.67	3.62	0.92	0.70	5.88	10.91
AM 015	0.44	61.59	0.24	4.75	1.84	0.42	0.56	0.71	2.79	6.80
AM 016	1.23	35.50	0.62	5.01	1.89	0.82	1.21	1.97	7.57	10.32
AM 017	0.27	9.24	0.30	5.26	1.36	0.47	1.66	1.15	4.75	32.44
AM 018	0.65	78.63	0.06	2.46	0.43	0.18	0.18	0.23	1.31	2.62
AM 019	0.20	22.78	0.27	7.81	0.64	2.19	0.52	0.78	4.03	17.80
AM 020	0.24	63.98	0.18	2.07	0.74	0.85	0.49	0.64	3.21	7.42
AM 021	0.05	95.39	0.04	0.27	0.14	0.10	0.08	0.13	0.73	0.85
AM 022	0.45	54.57	0.28	3.07	1.25	0.95	0.81	1.14	5.43	11.03
AM 023	0.17	77.48	0.13	0.97	0.57	0.40	0.36	0.58	4.11	3.45
AM 024	0.00	99.47	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.13
AM 900	0.47	49.97	0.36	3.13	1.65	1.33	0.87	1.64	7.72	9.52
AP 001	0.03	0.05	92.34	0.05	0.03	0.09	0.09	0.23	0.57	2.86
AP 002	0.05	0.06	91.42	0.11	0.03	0.09	0.08	0.38	3.71	2.19
AP 003	0.02	0.03	95.06	0.03	0.02	0.09	0.06	0.14	0.38	1.80
AP 004	0.02	0.08	81.58	0.04	0.05	0.30	0.27	0.33	3.38	4.14
AP 005	0.01	0.02	84.79	0.02	0.02	0.06	0.04	0.13	10.13	3.24
AP 006	0.10	0.25	75.67	0.14	0.17	0.22	0.23	1.26	6.98	6.40
AP 007	0.26	0.42	44.98	0.38	0.54	1.32	1.29	1.42	21.15	6.12
AP 008	0.03	0.05	92.32	0.05	0.03	0.09	0.09	0.23	0.58	2.86
AP 009	0.03	0.05	43.94	0.07	0.05	0.03	0.13	0.08	2.22	36.03
AP 010	0.02	0.13	69.67	0.06	0.05	0.69	0.32	0.32	5.76	8.71
AP 011	0.07	0.15	82.33	0.19	0.10	0.11	0.14	0.22	2.40	4.58
AP 012	0.86	0.27	74.58	0.21	1.04	0.93	0.36	0.41	3.28	5.41
AP 013	0.10	0.25	75.30	0.14	0.17	0.20	0.22	1.31	5.16	4.99
AP 014	0.11	0.25	67.57	0.31	0.16	0.15	0.70	0.32	5.16	6.61
AP 015	0.07	0.08	90.21	0.10	0.15	0.12	0.14	0.19	1.20	3.18
AP 016	0.24	0.60	47.06	0.50	0.52	0.77	1.82	1.45	11.75	7.85
AP 017	0.12	2.83	29.66	1.23	0.61	0.17	1.43	1.61	5.89	32.84
AP 018	0.25	0.09	89.39	0.27	1.04	0.05	0.08	0.14	2.09	3.83
AP 019	0.08	0.27	61.86	0.35	0.29	0.13	0.39	0.36	4.86	8.43
AP 020	0.06	0.14	83.82	0.10	0.12	0.26	0.16	0.22	2.22	4.42
AP 021	0.00	0.00	98.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.09
AP 022	0.15	0.47	68.39	0.28	0.27	0.18	0.32	0.59	6.24	9.06
AP 023	0.02	0.06	79.59	0.04	0.04	0.03	0.05	0.09	1.00	1.34
AP 024	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP 900	0.08	0.22	79.51	0.14	0.15	0.16	0.23	0.36	3.09	5.86
AS 001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AS 002	10.90	2.30	1.21	37.40	0.53	0.48	0.59	0.93	11.23	10.81
AS 003	0.18	1.73	0.12	87.93	0.18	0.44	0.14	0.10	1.37	1.45
AS 004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AS 005	0.10	0.49	0.22	30.79	0.15	0.18	0.06	0.79	6.62	22.78
AS 006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AS 007	10.23	10.40	5.46	61.79	2.29	1.56	0.98	2.01	7.53	8.19
AS 008	1.54	2.07	7.27	32.34	1.15	7.60	1.41	0.69	10.22	5.55
AS 009	0.74	3.30	0.79	7.25	0.74	0.36	0.28	0.09	2.61	47.50
AS 010	0.18	1.74	0.28	35.66	0.76	1.88	2.02	0.73	11.40	13.41
AS 011	1.28	5.24	0.74	36.63	2.13	0.74	2.63	0.93	2.67	12.72
AS 012	6.87	6.41	2.74	25.97	3.73	3.42	1.97	2.54	9.40	17.44
AS 013	3.84	7.72	0.71	3.29	8.55	3.44	3.25	2.19	14.97	4.30
AS 014	2.89	6.79	1.76	54.83	2.23	0.69	1.01	0.94	4.55	12.83
AS 015	1.60	3.55	1.40	66.24	1.70	0.95	0.65	0.98	3.82	5.74
AS 016	3.48	9.87	1.23	31.06	4.03	1.46	1.81	1.85	7.79	17.57
AS 017	0.57	6.40	0.53	7.70	2.15	0.49	1.59	1.44	4.07	34.91
AS 018	2.13	1.62	0.55	45.30	0.87	0.76	0.97	0.44	0.66	5.84
AS 019	1.64	8.18	1.22	16.19	2.84	1.27	1.70	2.10	9.18	22.45
AS 020	1.23	3.53	0.51	45.20	1.97	1.58	1.04	0.87	4.30	11.44



Table 2.6 Contribution Ratios of Final Demand to Gross Value Added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AI 001	0.28	0.11	0.15	0.31	0.00	1.77	0.32	100.00
AI 002	0.16	0.10	0.10	0.57	0.00	4.58	2.65	100.00
AI 003	0.19	0.09	0.09	0.20	0.00	2.25	0.30	100.00
AI 004	2.74	1.62	0.70	0.69	0.00	8.81	-0.26	100.00
AI 005	0.35	0.08	0.21	0.17	0.00	1.85	-1.15	100.00
AI 006	0.81	0.31	0.18	0.45	0.00	7.02	2.08	100.00
AI 007	1.75	0.24	0.11	4.22	0.00	6.74	1.57	100.00
AI 008	0.28	0.11	0.15	0.31	0.00	1.78	0.33	100.00
AI 009	1.64	4.06	2.15	4.42	0.00	18.46	3.58	100.00
AI 010	3.79	2.30	0.99	0.92	0.00	12.04	-0.46	100.00
AI 011	1.48	0.41	0.23	0.40	0.00	9.70	-0.32	100.00
AI 012	1.32	0.67	0.43	0.88	0.00	10.60	0.25	100.00
AI 013	0.63	0.39	0.22	0.50	0.00	6.72	-2.21	100.00
AI 014	0.49	3.36	1.65	2.35	0.03	20.44	11.29	100.00
AI 015	0.61	0.16	0.08	0.15	0.00	6.16	0.91	100.00
AI 016	1.57	0.30	0.15	0.43	0.00	6.08	-3.60	100.00
AI 017	0.62	0.25	0.12	0.74	0.00	4.11	0.35	100.00
AI 018	0.30	0.17	0.08	0.19	0.00	3.90	1.05	100.00
AI 019	5.16	0.87	0.46	1.35	0.00	7.91	-6.48	100.00
AI 020	0.47	0.35	0.19	0.39	0.00	4.71	0.09	100.00
AI 021	0.03	0.02	0.01	0.03	0.00	0.47	0.04	100.00
AI 022	0.83	0.53	0.30	0.64	0.00	6.50	0.89	100.00
AI 023	0.23	0.15	0.08	0.18	0.00	8.37	0.15	100.00
AI 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AI 900	0.65	0.47	0.27	0.61	0.00	5.77	0.66	100.00
AM 001	0.72	0.58	0.14	0.54	0.01	13.25	-2.02	100.00
AM 002	1.67	1.26	0.26	2.13	0.01	14.64	2.36	100.00
AM 003	0.73	0.49	0.12	0.45	0.01	12.51	0.00	100.00
AM 004	2.48	2.94	1.05	1.43	0.02	17.64	-26.15	100.00
AM 005	0.56	0.31	0.09	0.30	0.00	10.42	-0.62	100.00
AM 006	2.48	0.50	0.22	0.60	0.00	18.33	8.70	100.00
AM 007	2.01	1.20	1.69	1.44	0.01	14.68	4.71	100.00
AM 008	1.43	1.07	0.24	1.00	0.01	18.59	-4.99	100.00
AM 009	2.45	5.65	3.01	5.71	0.00	18.03	-4.23	100.00
AM 010	2.24	5.13	1.74	1.90	0.03	23.14	-1.63	100.00
AM 011	3.04	1.53	0.50	1.62	0.00	15.78	4.77	100.00
AM 012	3.54	1.70	0.32	1.58	0.01	37.03	13.33	100.00
AM 013	0.96	0.73	0.29	0.75	0.00	11.75	-3.99	100.00
AM 014	2.11	4.07	2.52	3.94	0.02	27.63	-1.96	100.00
AM 015	1.69	1.10	0.34	1.20	0.00	11.12	4.40	100.00
AM 016	2.91	1.79	0.85	2.09	0.01	20.03	6.17	100.00
AM 017	5.61	5.48	1.75	6.26	0.01	14.58	9.39	100.00
AM 018	0.47	2.51	0.32	0.73	0.00	8.95	0.28	100.00
AM 019	3.58	3.04	1.49	7.06	0.01	17.33	10.48	100.00
AM 020	1.52	1.43	0.53	1.56	0.00	13.05	2.09	100.00
AM 021	0.15	0.13	0.05	0.14	0.00	1.68	0.09	100.00
AM 022	1.58	1.28	0.46	1.41	0.00	16.75	-0.46	100.00
AM 023	0.68	0.61	0.23	0.64	0.00	9.32	0.30	100.00
AM 024	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.17	0.02	100.00
AM 900	2.05	1.98	0.75	2.01	0.01	15.47	1.07	100.00
AP 001	0.24	0.24	0.05	0.35	0.00	3.14	-0.36	100.00
AP 002	0.28	0.38	0.08	0.38	0.00	3.01	-2.26	100.00
AP 003	0.16	0.15	0.04	0.22	0.00	2.09	-0.29	100.00
AP 004	0.49	1.80	1.07	0.44	0.00	6.13	-0.12	100.00
AP 005	0.28	0.51	0.18	0.56	0.00	3.15	-3.15	100.00
AP 006	1.72	0.71	0.28	0.71	0.00	8.98	-3.83	100.00
AP 007	1.26	0.66	0.41	1.41	0.00	22.45	-4.07	100.00
AP 008	0.24	0.24	0.05	0.35	0.00	3.14	-0.36	100.00
AP 009	0.78	2.45	1.74	3.72	0.01	10.70	-2.03	100.00
AP 010	0.94	4.76	0.93	0.70	0.00	8.21	-1.28	100.00
AP 011	0.52	0.48	0.24	1.04	0.00	7.89	-0.46	100.00
AP 012	1.60	0.63	0.27	0.65	0.00	10.17	-0.67	100.00
AP 013	1.79	0.71	0.27	0.70	0.00	8.75	-0.07	100.00
AP 014	1.56	4.53	0.84	1.86	0.00	9.52	0.35	100.00
AP 015	0.73	0.36	0.08	0.47	0.00	3.78	-0.86	100.00
AP 016	1.49	0.73	0.30	1.35	0.00	30.57	-7.00	100.00
AP 017	4.12	3.18	1.11	3.53	0.00	17.97	-6.30	100.00
AP 018	0.36	0.29	0.14	0.28	0.00	4.23	-2.51	100.00
AP 019	1.69	1.11	2.24	2.24	0.00	13.00	3.02	100.00
AP 020	0.43	0.51	0.22	0.57	0.00	7.48	-0.73	100.00
AP 021	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	1.62	-0.02	100.00
AP 022	1.16	1.22	0.48	1.30	0.00	11.18	-1.27	100.00
AP 023	0.16	0.18	0.07	0.18	0.00	17.39	-0.24	100.00
AP 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	100.00
AP 900	0.65	0.70	0.28	0.76	0.00	8.89	-1.08	100.00
AS 001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AS 002	5.20	1.62	0.92	2.47	0.02	18.58	-5.20	100.00
AS 003	0.73	0.13	0.05	0.13	0.00	6.16	-0.84	100.00
AS 004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AS 005	2.29	4.00	2.67	4.64	0.00	24.24	-0.02	100.00
AS 006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AS 007	2.65	0.98	0.42	1.18	0.00	22.70	-38.37	100.00
AS 008	8.25	0.59	0.19	0.31	0.00	33.10	-7.09	100.00
AS 009	1.81	5.68	3.32	5.27	0.00	19.89	0.38	100.00
AS 010	3.38	4.31	0.27	2.14	0.00	21.32	0.53	100.00
AS 011	3.80	3.96	0.60	1.17	0.00	27.31	-2.54	100.00
AS 012	6.84	0.98	0.67	1.23	0.01	26.29	-16.50	100.00
AS 013	13.37	0.33	0.18	0.45	0.00	29.81	3.59	100.00
AS 014	2.88	0.67	0.35	0.71	0.00	17.39	-10.54	100.00
AS 015	1.37	0.54	0.22	0.58	0.00	12.97	-2.32	100.00
AS 016	4.63	1.99	0.69	2.66	0.00	28.63	-18.76	100.00
AS 017	3.57	2.21	0.91	2.82	0.01	32.42	-1.78	100.00
AS 018	1.04	0.23	0.22	0.26	0.00	44.62	-5.51	100.00
AS 019	5.06	2.62	2.90	3.80	0.00	30.28	-11.43	100.00
AS 020	3.93	1.00	0.47	1.15	0.00	24.65	-2.87	100.00



Table 2.6 Contribution Ratios of Final Demand to Gross Value Added (24 sectors)

F.D. Sectors	F1900	FM900	FP900	FS900	FT900	FC900	FN900	FK900	FJ900	FU900
AS 021	0.06	0.20	0.03	96.19	0.09	0.05	0.06	0.05	0.24	0.78
AS 022	0.47	1.33	0.20	30.40	0.62	0.32	0.38	0.32	1.41	5.47
AS 023	0.47	1.74	0.24	54.03	0.82	0.39	0.49	0.42	2.62	7.43
AS 024	0.04	0.10	0.02	97.63	0.05	0.03	0.03	0.03	0.13	0.40
AS 900	1.23	3.84	0.53	33.71	2.09	0.99	1.15	0.94	4.45	13.96
AT 001	0.34	0.97	0.15	0.29	59.58	0.49	0.57	0.89	8.20	5.67
AT 002	0.25	1.22	0.69	0.94	70.53	0.45	0.54	1.38	5.51	4.16
AT 003	0.26	0.77	0.12	0.27	68.22	0.38	0.43	0.67	6.31	4.30
AT 004	0.17	0.46	0.10	0.43	73.03	0.70	1.39	0.74	8.17	25.05
AT 005	0.14	1.59	0.07	0.23	80.20	0.28	0.24	0.39	3.58	2.43
AT 006	0.11	0.25	0.09	0.29	66.38	0.18	0.21	1.19	2.29	17.32
AT 007	0.56	0.38	0.17	0.36	70.65	0.24	1.28	0.69	15.86	4.20
AT 008	0.35	1.01	0.16	0.29	58.32	0.51	0.59	0.93	8.51	5.80
AT 009	0.05	0.20	0.23	0.41	50.51	0.21	0.21	0.06	2.97	8.04
AT 010	0.03	0.09	0.02	0.21	79.08	0.62	0.37	0.17	5.67	5.95
AT 011	0.17	0.57	0.10	0.36	74.33	0.24	0.23	0.27	2.39	3.99
AT 012	0.50	0.65	0.23	0.57	70.65	0.26	0.50	0.37	3.91	4.42
AT 013	0.15	0.33	0.09	0.33	77.54	0.20	0.21	0.24	2.40	3.33
AT 014	0.25	0.33	0.12	2.96	37.71	5.73	1.05	0.31	14.32	9.47
AT 015	0.21	0.18	0.06	0.22	91.25	0.08	0.16	0.21	1.06	2.38
AT 016	0.20	0.59	0.23	0.86	63.41	0.27	0.46	0.33	7.04	10.35
AT 017	0.19	1.78	0.20	3.06	43.97	0.25	0.96	0.80	6.16	20.58
AT 018	0.21	0.11	0.03	0.14	93.65	0.10	0.05	0.09	0.61	0.90
AT 019	0.08	0.23	0.13	0.61	47.55	0.26	0.27	0.23	5.88	16.08
AT 020	0.11	0.27	0.09	0.33	77.63	0.19	0.21	0.18	2.48	3.93
AT 021	0.00	0.01	0.00	0.01	99.57	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07
AT 022	0.12	0.34	0.09	0.40	76.54	0.22	0.20	0.20	2.21	3.24
AT 023	0.04	0.13	0.04	0.14	83.93	0.08	0.09	0.10	0.99	1.37
AT 024	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AT 900	0.14	0.43	0.12	0.47	73.67	0.28	0.28	0.31	3.35	4.84
AC 001	0.07	0.06	0.02	0.10	0.11	90.76	0.00	0.01	1.62	0.77
AC 002	0.33	0.21	0.04	0.33	0.16	83.36	0.01	0.01	3.29	1.04
AC 003	0.05	0.05	0.02	0.08	0.10	88.33	0.01	0.01	1.81	0.93
AC 004	0.08	0.08	0.02	0.10	0.15	86.56	0.01	0.02	2.62	1.47
AC 005	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	94.41	0.01	0.01	2.84	3.01
AC 006	0.31	0.36	0.23	0.65	0.77	51.16	0.20	0.27	21.18	7.49
AC 007	0.28	0.18	0.09	0.21	0.43	78.56	0.04	0.05	4.04	2.26
AC 008	0.08	0.12	0.05	0.22	0.23	87.25	0.01	0.01	2.51	1.06
AC 009	0.15	0.12	0.08	0.20	0.24	58.46	0.01	0.02	6.88	3.42
AC 010	0.06	0.05	0.02	0.09	0.13	87.41	0.01	0.01	2.27	1.68
AC 011	0.13	0.16	0.04	0.27	0.29	82.99	0.02	0.02	2.11	2.57
AC 012	0.38	0.18	0.05	0.26	0.42	72.82	0.03	0.04	3.29	2.60
AC 013	0.36	0.45	0.12	0.86	0.98	79.08	0.17	0.14	5.24	2.15
AC 014	0.10	0.12	0.03	0.17	0.20	76.01	0.02	0.02	3.36	4.40
AC 015	0.10	0.07	0.08	0.19	0.23	88.75	0.01	0.01	1.53	1.66
AC 016	0.21	0.18	0.05	0.32	0.84	80.12	0.03	0.04	2.65	3.60
AC 017	0.13	0.12	0.03	0.18	0.33	82.54	0.02	0.02	1.84	4.13
AC 018	0.07	0.04	0.03	0.25	0.12	92.53	0.01	0.01	0.89	0.88
AC 019	0.11	0.11	0.06	0.24	0.35	57.60	0.02	0.02	3.07	4.81
AC 020	0.17	0.12	0.05	0.21	0.37	82.49	0.02	0.03	2.65	2.25
AC 021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AC 022	0.04	0.03	0.02	0.05	0.16	87.31	0.01	0.02	2.61	0.63
AC 023	0.05	0.04	0.02	0.07	0.11	90.10	0.01	0.01	1.41	0.85
AC 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AC 900	0.13	0.11	0.04	0.18	0.26	82.43	0.02	0.02	2.76	2.01
AN 001	0.29	0.13	0.05	0.15	0.93	0.22	80.48	0.16	13.52	1.99
AN 002	0.13	0.14	0.08	0.08	0.28	0.20	91.78	0.45	5.35	1.20
AN 003	0.24	0.10	0.04	0.17	0.73	0.19	85.10	0.18	10.02	1.58
AN 004	0.09	0.58	0.09	0.13	0.35	0.34	74.46	0.97	14.85	3.86
AN 005	0.06	0.11	0.08	0.09	0.19	0.07	85.47	0.21	10.30	4.36
AN 006	0.52	0.63	0.38	0.46	0.70	1.23	61.03	0.61	4.01	11.85
AN 007	0.62	0.48	0.31	0.40	0.52	0.58	72.58	0.62	4.13	9.10
AN 008	0.28	0.12	0.04	0.14	0.89	0.21	82.30	0.14	12.08	1.79
AN 009	1.16	1.03	1.34	1.19	1.19	2.17	20.45	0.69	5.95	28.43
AN 010	0.11	0.25	0.10	0.25	0.26	1.01	39.76	0.32	11.80	11.57
AN 011	0.94	0.74	0.36	0.48	0.76	2.02	65.14	0.85	3.57	10.66
AN 012	1.38	1.03	0.91	0.76	1.28	3.86	32.16	1.05	7.37	17.87
AN 013	0.53	0.45	0.37	0.35	0.62	0.84	61.42	0.73	3.53	8.79
AN 014	2.08	1.11	0.70	0.61	1.01	1.04	35.83	0.68	14.87	27.91
AN 015	0.29	0.32	0.11	0.38	0.41	0.51	70.65	0.60	3.29	10.73
AN 016	0.71	1.11	0.60	0.81	1.28	1.14	41.33	1.26	6.16	20.54
AN 017	0.42	1.90	0.63	1.06	1.75	1.94	28.87	1.22	4.25	28.47
AN 018	0.28	0.20	0.10	0.16	0.23	0.11	64.61	0.17	1.67	8.78
AN 019	0.33	0.69	0.40	0.88	1.26	1.44	19.83	0.69	8.39	30.10
AN 020	0.45	0.54	0.36	0.43	0.65	1.04	63.84	0.50	3.80	11.32
AN 021	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.07	96.49	0.04	0.34	0.85
AN 022	0.24	0.29	0.17	0.22	0.34	0.40	65.09	0.25	2.09	5.89
AN 023	0.15	0.21	0.12	0.16	0.26	0.33	80.74	0.19	1.84	4.20
AN 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
AN 900	0.40	0.59	0.34	0.45	0.71	0.95	60.82	0.51	4.24	12.05
AK 001	0.12	0.05	0.03	0.06	0.16	0.05	0.11	90.18	3.02	1.31
AK 002	0.06	0.04	0.06	0.14	0.07	0.04	0.28	92.40	1.38	0.83
AK 003	0.11	0.04	0.03	0.05	0.15	0.05	0.10	90.10	2.70	1.35
AK 004	0.11	0.07	0.24	0.09	0.15	0.11	0.20	81.03	12.35	2.04
AK 005	0.04	0.02	0.01	0.03	0.06	0.03	0.08	77.16	10.51	2.35
AK 006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AK 007	0.29	0.19	0.22	0.17	0.34	0.32	0.55	75.62	6.80	4.44
AK 008	0.12	0.05	0.03	0.06	0.17	0.05	0.11	90.12	2.99	1.30
AK 009	0.75	0.19	0.27	0.32	0.55	0.41	0.29	29.52	14.07	19.57
AK 010	0.06	0.05	0.04	0.09	0.08	0.13	0.28	86.67	3.51	1.70
AK 011	0.28	0.17	0.14	0.15	0.26	0.42	0.20	75.18	2.93	6.02
AK 012	0.61	0.25	0.37	0.23	0.68	0.77	0.46	62.86	5.74	8.88
AK 013	0.31	0.18	0.17	0.19	0.32	0.24	0.71	69.00	6.40	4.85
AK 014	0.26	0.10	0.13	0.10	0.18	0.05	0.14	27.37	3.50	37.94
AK 015	0.16	0.16	0.27	0.15	0.20	0.25	0.25	82.61	4.60	4.14



Table 2.6 Contribution Ratios of Final Demand to Gross Value Added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AS 021	0.16	0.07	0.03	0.07	0.00	2.12	-0.19	100.00
AS 022	1.06	0.49	0.21	0.52	0.00	62.32	-5.52	100.00
AS 023	1.37	0.61	0.27	0.68	0.00	30.17	-1.74	100.00
AS 024	0.09	0.03	0.02	0.04	0.00	1.48	-0.11	100.00
AS 900	<b>3.48</b>	<b>1.11</b>	<b>0.50</b>	<b>1.27</b>	<b>0.00</b>	<b>33.91</b>	<b>-3.17</b>	<b>100.00</b>
AT 001	1.47	1.14	0.70	1.24	0.02	17.74	0.53	100.00
AT 002	1.54	0.69	0.42	0.79	0.01	11.18	-0.29	100.00
AT 003	1.34	0.88	0.54	0.95	0.02	13.71	0.82	100.00
AT 004	1.28	1.07	0.79	1.38	0.01	12.95	-27.74	100.00
AT 005	0.92	0.49	0.30	0.54	0.01	8.89	-0.30	100.00
AT 006	0.70	0.69	0.46	0.89	0.01	13.20	-4.26	100.00
AT 007	0.98	0.53	0.35	1.17	0.00	6.40	-3.83	100.00
AT 008	1.49	1.17	0.72	1.26	0.02	18.30	0.56	100.00
AT 009	1.37	2.58	1.96	3.50	0.04	26.08	1.56	100.00
AT 010	0.62	0.74	0.71	0.94	0.00	5.63	-0.85	100.00
AT 011	1.56	0.72	0.42	0.87	0.01	14.19	-0.42	100.00
AT 012	2.86	0.91	0.63	1.33	0.01	12.56	-0.39	100.00
AT 013	0.67	0.55	0.33	0.71	0.01	12.88	0.03	100.00
AT 014	2.11	1.91	2.22	4.07	0.01	16.70	0.73	100.00
AT 015	0.47	0.25	0.12	0.43	0.00	3.03	-0.11	100.00
AT 016	1.55	1.07	0.69	1.83	0.00	10.12	1.01	100.00
AT 017	2.35	3.15	0.60	3.00	0.00	10.22	2.74	100.00
AT 018	0.23	0.17	0.12	0.20	0.00	3.46	-0.07	100.00
AT 019	4.68	2.17	1.78	3.26	0.00	18.86	-2.07	100.00
AT 020	0.83	0.81	0.54	1.08	0.01	11.04	0.26	100.00
AT 021	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.24	0.00	100.00
AT 022	0.74	0.59	0.37	0.76	0.01	13.93	0.06	100.00
AT 023	0.28	0.23	0.14	0.30	0.00	12.22	-0.09	100.00
AT 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AT 900	<b>0.99</b>	<b>0.90</b>	<b>0.56</b>	<b>1.15</b>	<b>0.01</b>	<b>12.30</b>	<b>0.20</b>	<b>100.00</b>
AC 001	3.61	0.12	0.11	0.36	0.04	2.45	-0.22	100.00
AC 002	5.65	0.21	0.16	0.50	0.05	4.84	-0.20	100.00
AC 003	5.33	0.17	0.12	0.41	0.05	2.81	-0.29	100.00
AC 004	5.87	0.20	0.20	0.40	0.03	2.90	-0.71	100.00
AC 005	2.41	0.02	0.03	0.07	0.01	0.80	-3.69	100.00
AC 006	5.84	0.24	0.22	0.54	0.02	8.50	2.03	100.00
AC 007	6.87	0.25	0.57	0.55	0.03	5.25	0.36	100.00
AC 008	3.64	0.15	0.19	0.59	0.07	3.91	-0.09	100.00
AC 009	19.92	0.50	0.45	1.54	0.23	9.27	-1.50	100.00
AC 010	4.99	0.20	0.22	0.49	0.02	2.70	-0.35	100.00
AC 011	7.33	0.20	0.16	0.44	0.03	4.81	-1.59	100.00
AC 012	10.70	0.45	0.48	1.31	0.05	7.09	-0.15	100.00
AC 013	6.77	0.18	0.19	0.46	0.02	6.72	-3.91	100.00
AC 014	8.75	0.19	0.36	0.52	0.09	7.17	-1.50	100.00
AC 015	4.13	0.15	0.11	0.27	0.01	2.97	-0.26	100.00
AC 016	7.81	0.27	0.21	0.52	0.03	4.96	-1.84	100.00
AC 017	9.48	0.13	0.13	0.37	0.03	3.83	-3.31	100.00
AC 018	2.31	0.06	0.06	0.33	0.01	2.84	-0.43	100.00
AC 019	27.25	0.48	0.31	0.99	0.03	6.00	-1.46	100.00
AC 020	6.86	0.22	0.23	0.54	0.03	4.49	-0.73	100.00
AC 021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AC 022	3.72	0.07	0.07	0.26	0.03	4.75	0.23	100.00
AC 023	2.93	0.07	0.07	0.21	0.02	4.31	-0.27	100.00
AC 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AC 900	<b>7.40</b>	<b>0.20</b>	<b>0.19</b>	<b>0.54</b>	<b>0.05</b>	<b>4.47</b>	<b>-0.83</b>	<b>100.00</b>
AN 001	1.05	0.12	0.10	0.24	0.00	2.46	-1.90	100.00
AN 002	0.78	0.10	0.06	0.10	0.00	1.35	-2.07	100.00
AN 003	0.85	0.11	0.08	0.19	0.00	2.02	-1.60	100.00
AN 004	2.31	0.52	0.26	0.68	0.00	3.39	-2.85	100.00
AN 005	0.65	0.04	0.03	0.07	0.00	5.93	-7.66	100.00
AN 006	5.13	1.15	0.64	1.76	0.01	11.35	-1.45	100.00
AN 007	2.59	0.89	0.49	1.35	0.00	7.46	-2.11	100.00
AN 008	0.98	0.11	0.09	0.20	0.00	2.26	-1.60	100.00
AN 009	14.56	1.99	0.95	3.56	0.02	19.40	-4.08	100.00
AN 010	3.17	2.32	1.02	1.78	0.00	10.80	15.47	100.00
AN 011	4.71	0.89	0.51	1.30	0.01	10.29	-3.23	100.00
AN 012	13.76	1.84	0.94	2.59	0.02	17.33	-4.14	100.00
AN 013	3.93	0.88	0.54	1.34	0.01	15.82	-0.16	100.00
AN 014	6.74	2.58	1.20	3.54	0.08	22.06	-22.02	100.00
AN 015	2.21	1.06	0.52	1.62	0.00	7.57	-0.28	100.00
AN 016	5.77	1.98	1.14	3.00	0.01	14.76	-1.60	100.00
AN 017	5.79	2.82	1.75	5.19	0.02	18.94	-5.01	100.00
AN 018	1.66	1.66	0.86	1.77	0.00	12.54	5.20	100.00
AN 019	11.84	2.72	1.61	3.61	0.02	19.61	-3.41	100.00
AN 020	4.75	1.07	0.59	1.64	0.01	10.29	-1.29	100.00
AN 021	0.34	0.09	0.05	0.13	0.00	1.48	-0.05	100.00
AN 022	2.98	0.74	0.42	1.14	0.01	16.60	3.15	100.00
AN 023	1.62	0.42	0.24	0.66	0.00	9.17	-0.33	100.00
AN 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AN 900	<b>4.48</b>	<b>1.18</b>	<b>0.67</b>	<b>1.84</b>	<b>0.01</b>	<b>11.84</b>	<b>-1.08</b>	<b>100.00</b>
AK 001	0.66	0.13	0.14	0.20	0.00	4.39	-0.62	100.00
AK 002	0.30	0.26	0.08	0.41	0.00	3.60	0.04	100.00
AK 003	0.64	0.14	0.17	0.21	0.00	4.29	-0.14	100.00
AK 004	0.53	0.23	0.15	0.37	0.00	4.22	-1.88	100.00
AK 005	0.26	0.10	0.10	0.11	0.00	2.98	6.15	100.00
AK 006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AK 007	1.07	0.47	0.26	0.71	0.00	8.52	0.03	100.00
AK 008	0.67	0.13	0.14	0.20	0.00	4.41	-0.54	100.00
AK 009	6.09	1.73	1.24	3.43	0.00	20.79	0.79	100.00
AK 010	0.62	0.27	0.14	0.37	0.00	3.97	2.02	100.00
AK 011	2.82	0.55	0.37	0.88	0.00	9.81	-0.19	100.00
AK 012	3.12	0.96	0.60	1.48	0.00	13.25	-0.25	100.00
AK 013	1.22	0.51	0.29	0.77	0.00	14.72	0.12	100.00
AK 014	1.23	3.62	1.96	2.70	0.00	19.72	0.99	100.00
AK 015	0.84	0.42	0.22	0.64	0.00	4.99	0.12	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	0.61	0.59	0.33	0.53	0.88	0.55	0.66	59.05	7.01	9.11
AK 017	0.28	0.67	0.15	0.38	0.52	0.40	0.61	56.32	3.81	13.35
AK 018	0.05	0.09	0.13	0.73	0.17	0.04	0.30	77.87	0.65	6.74
AK 019	0.31	0.21	0.29	0.28	0.40	0.18	0.31	63.25	4.97	12.51
AK 020	0.24	0.17	0.13	0.17	0.28	0.22	0.23	77.19	3.41	5.54
AK 021	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	98.41	0.17	0.27
AK 022	0.19	0.13	0.10	0.13	0.20	0.09	0.20	71.85	2.87	4.74
AK 023	0.09	0.07	0.05	0.07	0.11	0.08	0.10	87.10	1.37	2.41
AK 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.64	0.00	0.00
AK 900	0.23	0.19	0.13	0.20	0.28	0.20	0.26	74.87	3.60	6.30
AJ 001	0.03	0.03	0.01	0.05	0.07	0.06	0.15	0.09	97.44	0.60
AJ 002	0.03	0.02	0.01	0.04	0.05	0.04	0.08	0.07	98.10	0.42
AJ 003	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	0.06	0.12	0.09	97.61	0.52
AJ 004	0.05	0.07	0.02	0.06	0.11	0.08	0.15	0.23	95.77	0.88
AJ 005	0.03	0.04	0.11	0.06	0.08	0.06	0.15	0.25	96.60	1.24
AJ 006	0.23	0.21	0.09	0.21	0.37	0.36	0.41	0.63	87.53	3.25
AJ 007	0.14	0.14	0.06	0.17	0.21	0.18	0.36	0.50	92.86	1.87
AJ 008	0.03	0.03	0.01	0.04	0.07	0.05	0.14	0.07	97.76	0.47
AJ 009	0.12	0.14	0.10	0.19	0.18	0.44	0.24	0.43	90.02	2.04
AJ 010	0.06	0.09	0.02	0.08	0.11	0.10	0.16	0.17	95.65	1.07
AJ 011	0.16	0.19	0.07	0.21	0.27	0.26	0.39	0.48	88.82	2.76
AJ 012	0.49	0.36	0.20	0.31	0.62	0.80	0.79	1.44	77.30	4.91
AJ 013	0.15	0.15	0.07	0.16	0.27	0.39	0.39	0.78	89.44	2.20
AJ 014	0.46	0.40	0.27	0.55	0.80	0.38	0.67	0.79	63.61	11.14
AJ 015	0.17	0.15	0.06	0.22	0.29	0.27	0.43	0.53	88.75	3.09
AJ 016	0.48	0.48	0.18	0.54	0.96	0.80	0.85	1.12	78.14	6.41
AJ 017	0.43	0.68	0.18	0.63	0.89	0.61	1.06	1.56	70.48	9.08
AJ 018	0.56	0.31	0.19	0.42	0.79	0.32	0.60	0.30	62.42	13.86
AJ 019	0.25	0.33	0.11	0.51	0.54	0.50	0.80	1.29	78.27	8.66
AJ 020	0.15	0.15	0.06	0.16	0.26	0.22	0.28	0.39	90.83	2.51
AJ 021	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	99.30	0.18
AJ 022	0.12	0.12	0.05	0.13	0.20	0.17	0.23	0.32	89.51	2.21
AJ 023	0.06	0.06	0.02	0.07	0.10	0.08	0.13	0.16	94.72	1.10
AJ 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.93	0.02
AJ 900	0.18	0.19	0.07	0.21	0.32	0.25	0.36	0.47	87.81	3.48
AU 001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AU 002	0.14	0.10	0.20	0.06	0.13	0.61	1.08	1.05	5.40	77.14
AU 003	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.12	0.20	1.74	91.21
AU 004	0.09	0.05	0.05	0.05	0.06	0.25	0.28	2.26	12.76	74.84
AU 005	0.01	0.02	0.02	0.02	0.14	0.04	0.12	1.78	5.46	70.56
AU 006	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	0.08	0.14	0.26	0.79	81.30
AU 007	0.08	0.09	0.05	0.10	0.09	0.21	0.45	0.67	3.05	77.77
AU 008	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.10	0.19	1.69	91.82
AU 009	0.11	0.04	0.09	0.07	0.05	0.11	0.08	0.13	0.88	89.38
AU 010	0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.26	0.13	0.20	2.05	90.11
AU 011	0.02	0.06	0.04	0.07	0.05	0.13	0.20	0.36	1.14	87.67
AU 012	0.18	0.13	0.11	0.14	0.18	0.61	0.37	0.62	2.14	76.46
AU 013	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.09	0.18	0.36	0.76	90.86
AU 014	0.07	0.13	0.06	0.15	0.10	0.13	0.18	0.42	1.36	80.57
AU 015	0.04	0.07	0.05	0.10	0.06	0.10	0.18	0.27	1.16	87.88
AU 016	0.10	0.19	0.10	0.22	0.15	0.22	0.36	0.62	2.32	79.17
AU 017	0.07	0.51	0.22	0.42	0.26	0.40	0.55	0.92	2.69	71.03
AU 018	0.13	0.25	0.08	0.24	0.10	0.26	0.29	0.39	1.51	73.16
AU 019	0.05	0.07	0.06	0.16	0.13	0.17	0.24	0.47	1.36	82.83
AU 020	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.08	0.10	0.15	0.59	93.41
AU 021	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.13	98.34
AU 022	0.03	0.06	0.04	0.07	0.05	0.10	0.17	0.22	0.90	87.34
AU 023	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.07	0.08	0.35	94.02
AU 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AU 900	0.03	0.07	0.04	0.07	0.05	0.11	0.15	0.23	0.91	89.76



Table 2.6 Contribution Ratios of Final Demand to Gross Value Added (24 sectors)

F.D. Sectors	LH001	LE001	LF001	LG001	LL001	LW001	QX001	TOTAL
AK 016	1.99	1.14	0.43	1.43	0.00	12.80	2.90	100.00
AK 017	2.40	1.58	0.90	2.77	0.00	12.75	3.11	100.00
AK 018	0.45	0.24	0.28	0.63	0.00	11.75	-0.11	100.00
AK 019	1.99	1.29	0.81	1.91	0.00	11.68	-0.40	100.00
AK 020	1.34	0.58	0.34	0.90	0.00	8.70	0.56	100.00
AK 021	0.06	0.03	0.02	0.04	0.00	0.91	0.03	100.00
AK 022	0.96	0.50	0.30	0.78	0.00	16.56	0.42	100.00
AK 023	0.55	0.25	0.15	0.40	0.00	7.00	0.21	100.00
AK 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	100.00
AK 900	1.39	0.64	0.39	1.02	0.00	9.65	0.65	100.00
AJ 001	0.22	0.07	0.05	0.12	0.00	1.01	-0.02	100.00
AJ 002	0.15	0.06	0.04	0.09	0.00	0.81	-0.01	100.00
AJ 003	0.20	0.07	0.05	0.11	0.00	0.96	0.03	100.00
AJ 004	0.68	0.12	0.07	0.21	0.00	1.36	0.14	100.00
AJ 005	0.33	0.11	0.07	0.16	0.00	1.37	-0.66	100.00
AJ 006	0.69	0.45	0.27	0.74	0.01	4.55	-0.01	100.00
AJ 007	0.38	0.25	0.13	0.36	0.00	2.33	0.03	100.00
AJ 008	0.19	0.06	0.04	0.09	0.00	0.90	0.03	100.00
AJ 009	1.65	0.41	0.26	0.52	0.00	3.60	-0.35	100.00
AJ 010	0.20	0.14	0.08	0.25	0.00	1.58	0.22	100.00
AJ 011	0.79	0.41	0.25	0.65	0.00	4.16	0.14	100.00
AJ 012	1.61	0.79	0.56	1.47	0.01	7.90	0.46	100.00
AJ 013	0.52	0.29	0.17	0.45	0.00	4.34	0.34	100.00
AJ 014	1.00	1.35	0.67	2.22	0.01	14.97	0.71	100.00
AJ 015	0.61	0.37	0.22	0.57	0.01	3.51	0.74	100.00
AJ 016	1.06	0.82	0.38	1.11	0.01	7.28	-0.62	100.00
AJ 017	1.40	1.41	0.78	2.25	0.00	8.38	0.19	100.00
AJ 018	0.50	1.32	0.60	2.07	0.03	15.02	0.69	100.00
AJ 019	1.89	0.89	0.57	1.92	0.01	6.83	-3.35	100.00
AJ 020	0.45	0.33	0.19	0.54	0.00	3.50	-0.02	100.00
AJ 021	0.03	0.02	0.01	0.04	0.00	0.29	0.00	100.00
AJ 022	0.39	0.29	0.17	0.48	0.00	5.65	-0.04	100.00
AJ 023	0.20	0.16	0.10	0.25	0.00	2.61	0.15	100.00
AJ 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	100.00
AJ 900	0.55	0.46	0.25	0.73	0.00	4.66	0.01	100.00
AU 001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AU 002	0.46	0.48	0.23	0.64	0.03	13.03	-0.77	100.00
AU 003	0.25	0.36	0.19	0.25	0.00	5.17	0.29	100.00
AU 004	0.65	0.61	0.26	0.89	0.00	8.53	-1.63	100.00
AU 005	0.36	0.86	1.76	1.39	0.02	13.03	4.41	100.00
AU 006	0.11	0.35	0.34	0.26	0.00	13.05	3.14	100.00
AU 007	0.29	1.16	0.87	0.70	0.00	14.41	0.00	100.00
AU 008	0.23	0.28	0.14	0.24	0.00	4.77	0.36	100.00
AU 009	0.28	0.57	0.29	0.41	0.00	7.56	-0.05	100.00
AU 010	0.09	0.56	0.18	0.43	0.00	5.96	-0.10	100.00
AU 011	0.22	0.66	0.33	0.54	0.00	8.23	0.28	100.00
AU 012	0.60	1.04	0.66	1.26	0.00	14.81	0.71	100.00
AU 013	0.11	0.34	0.28	0.26	0.00	6.12	0.46	100.00
AU 014	0.20	1.09	0.57	0.90	0.00	13.77	0.30	100.00
AU 015	0.25	0.64	0.36	0.57	0.00	8.17	0.11	100.00
AU 016	0.46	1.34	0.66	0.96	0.00	13.96	-0.84	100.00
AU 017	0.59	2.19	1.11	1.81	0.00	17.32	-0.08	100.00
AU 018	0.23	2.01	1.34	1.42	0.01	17.31	1.27	100.00
AU 019	0.36	1.20	0.75	1.01	0.00	10.28	0.85	100.00
AU 020	0.11	0.33	0.19	0.28	0.00	4.41	0.18	100.00
AU 021	0.02	0.08	0.04	0.06	0.00	1.17	0.05	100.00
AU 022	0.16	0.65	0.40	0.52	0.00	8.05	1.22	100.00
AU 023	0.06	0.19	0.11	0.15	0.00	4.70	0.15	100.00
AU 024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AU 900	0.16	0.52	0.31	0.43	0.00	6.82	0.34	100.00