

データ篇:3 第3章 (渡辺)

権利	Copyrights 日本貿易振興機構 (ジェトロ) アジア 経済研究所 / Institute of Developing Economies, Japan External Trade Organization (IDE-JETRO) http://www.ide.go.jp
シリーズタイトル	アジア経済研究所統計資料シリーズ
シリーズ番号	95
雑誌名	アジア長期経済成長のモデル分析 (II)
ページ	250-262
発行年	2011
出版者	日本貿易振興機構アジア経済研究所 / Institute of Developing Economies (IDE-JETRO)
URL	http://hdl.handle.net/2344/00008887

データ篇：3

第3章（渡辺）

韓国プロトタイプモデル・変数名リスト

(1)内生変数

(2005年価格)

	変数名	単位	備考	期間
GDP	国内総生産	Billion Won	固定価格	1970-2010
CP	民間消費	Billion Won	固定価格	1970-2010
CF	総投資	Billion Won	固定価格	1970-2010
M	総輸入	Billion Won	固定価格	1970-2010
PGDP	GDPデフレーター	2005年=100	Index	1970-2010
CPI	消費者物価指数	2005年=100	Index	1970-2010
DMP	需要圧力		Index	1970-2010

(2)外生変数

(2005年価格)

	変数名	単位	備考	期間
CG	政府消費	Billion Won	固定価格	1970-2010
J	在庫増減	Billion Won	固定価格	1970-2010
X	総輸出	Billion Won	固定価格	1970-2010
DIS	統計誤差	Billion Won	固定価格	1970-2010
POGDP	潜在GDP	Billion Won	固定価格	1970-2010
PM	輸入デフレーター	2005年=100	Index	1970-2010
PCF	投資デフレーター	2005年=100	Index	1970-2010
POP	人口総数	Thousand		1970-2010
Z1	15歳以上人口指標(1次)(※)			1970-2010
Z2	15歳以上人口指標(2次)			1970-2010

(※) Z1およびZ2は5歳単位の14階層で算出した。

データ篇（3-1）韓国プロトタイプモデル・データ

Year	GDP	CP	CG	CF	J
1970	80286.3	52167.3	19030.1	12684.4	415.6
1971	88170.7	57150.3	20500.3	13106.7	1714.8
1972	91539.0	60167.6	21817.5	13174.1	221.9
1973	101193.9	65218.6	22387.5	16759.1	984.2
1974	112686.5	70219.8	24332.7	19062.9	4329.6
1975	118191.1	74164.5	26128.4	20710.5	1357.6
1976	129513.6	80176.5	27245.2	24847.0	1272.3
1977	142504.0	84501.4	29245.9	32350.8	1471.5
1978	157378.0	91559.8	31283.5	42566.9	692.5
1979	170913.9	99482.1	32892.1	46015.6	4360.9
1980	168873.3	99301.8	35887.4	41585.8	1229.0
1981	178090.4	104532.5	37979.4	40073.8	3521.1
1982	191820.5	112178.3	39160.2	45139.0	2737.4
1983	212513.2	122483.0	40654.3	53410.5	3361.9
1984	229271.3	131873.5	41894.9	58779.9	3620.3
1985	245678.5	141394.1	43295.8	61906.8	5668.8
1986	268833.8	153897.9	46082.2	68246.1	6147.5
1987	296313.7	166183.5	49100.1	80517.0	5713.3
1988	330183.8	181245.2	53446.9	91537.5	10521.1
1989	361791.8	200438.2	58152.3	107025.2	13342.3
1990	399988.8	219764.8	64234.7	134985.4	5835.3

データ篇（3-1）（続き）韓国プロトタイプモデル・データ

Year	GDP	CP	CG	CF	J
1991	439622.8	238869.6	67861.6	154144.4	10145.2
1992	459035.7	254504.6	72246.6	155490.0	4470.2
1993	487986.2	271044.1	75866.3	168662.5	-25.0
1994	529163.8	294438.7	78562.0	188206.2	6156.9
1995	569430.0	324713.6	81570.7	212362.1	-2292.4
1996	614234.6	348429.8	87534.5	229520.0	6308.0
1997	643340.1	362258.7	89867.7	227172.4	5234.6
1998	591855.6	316842.2	91859.3	179654.3	-13437.3
1999	641148.0	354472.6	94631.5	191617.6	-2016.3
2000	694623.7	387007.2	96290.1	211891.1	4037.9
2001	725718.2	408892.6	101124.3	214332.9	2693.1
2002	777526.4	445214.3	106110.8	229363.8	3866.9
2003	798855.1	443387.0	110809.7	240229.1	4224.2
2004	832690.9	444889.0	115040.5	245160.7	5877.2
2005	865240.9	465430.5	120010.1	249689.7	7176.2
2006	910049.0	487439.0	127908.9	258198.6	10017.2
2007	956373.8	512089.2	134806.9	269321.2	7201.7
2008	980170.9	518805.0	140633.6	264216.1	13158.6
2009	981180.2	518737.7	148471.7	260582.7	-17101.8
2010	1037071.0	540208.0	152948.6	279598.7	-6995.8

データ篇（3-1）（続き）韓国プロトタイプモデル・データ

Year	X	M	DIS	PGDP	CPI
1970	2613.7	6657.8	33.0	3.45675	6.249
1971	3258.1	7961.5	402.0	3.89540	7.093
1972	4597.7	8033.7	-406.1	4.63300	7.922
1973	7143.2	10978.8	-319.9	5.43412	8.177
1974	7533.1	12911.7	120.1	6.96215	10.164
1975	9037.8	13283.8	76.1	8.86505	12.731
1976	12461.0	16597.6	109.2	11.12671	14.682
1977	14981.3	20027.0	-19.9	12.98343	16.164
1978	17022.6	25583.1	-164.2	15.85025	18.502
1979	17233.6	28674.2	-396.2	18.75172	21.892
1980	18721.3	27532.1	-319.9	23.15920	28.174
1981	21571.7	29025.9	-562.2	27.68571	34.190
1982	22870.9	30184.5	-80.8	29.54679	36.649
1983	26278.1	33243.4	-431.2	31.37923	37.902
1984	30092.6	36207.1	-782.8	33.37679	38.764
1985	30763.8	36233.1	-1117.7	34.88266	39.717
1986	38309.1	43015.9	-833.1	37.29226	40.810
1987	46710.9	51306.9	-604.2	39.80177	42.054
1988	52160.3	58230.5	-496.7	42.55957	45.059
1989	50288.6	67523.9	69.1	43.84292	47.628
1990	52762.6	76528.8	-1065.2	47.84704	51.711

データ篇（3-1）（続き）韓国プロトタイプモデル・データ

Year	X	M	DIS	PGDP	CPI
1991	58439.6	90681.1	843.5	52.64249	56.538
1992	66556.4	95594.4	1362.3	57.51041	60.050
1993	71805.6	100236.9	869.6	61.22337	62.933
1994	83589.2	123095.7	1306.5	66.13691	66.876
1995	104242.6	150777.2	-389.4	71.94098	69.873
1996	116338.1	172967.3	-928.5	75.04504	73.314
1997	139327.4	180204.3	-316.4	78.70077	76.569
1998	157293.4	140473.6	117.3	84.65362	82.322
1999	179920.5	177567.0	89.1	85.62844	82.991
2000	212433.3	217623.7	587.8	86.84355	84.866
2001	205154.9	207038.1	558.5	89.76147	88.317
2002	229974.0	236908.6	-94.8	92.67069	90.757
2003	263281.1	263152.3	76.3	96.02665	93.946
2004	315258.8	294059.1	523.8	99.30369	97.320
2005	339756.8	316377.6	-444.8	100	100
2006	378374.7	352087.7	198.3	99.85657	102.200
2007	426070.6	393207.1	91.3	101.94895	104.800
2008	454248.9	410567.7	-323.6	104.72171	109.700
2009	448813.8	377795.8	-528.1	108.54649	112.800
2010	514032.7	441692.8	-1028.7	113.08808	116.100

データ篇（3-1）（続き）韓国プロトタイプモデル・データ

Year	DMP	PM	PCF	POGDP	POP
1970	88.42066	9.79603	5.56983	90800.4	32240.8
1971	90.84802	10.91377	5.99693	97053.0	32882.7
1972	88.24217	12.61934	6.79363	103736.1	33505.4
1973	91.26478	15.74216	7.86796	110879.5	34103.1
1974	95.08229	22.74759	11.04239	118514.7	34692.3
1975	93.30209	27.55838	13.47626	126675.7	35280.7
1976	95.65350	27.49675	14.70157	135398.7	35848.5
1977	98.46715	28.50252	16.15478	144722.4	36411.8
1978	101.73890	30.95286	19.01008	154688.1	36969.2
1979	103.37120	37.05422	23.38663	165340.0	37534.2
1980	95.55687	56.53183	30.03862	176725.4	38123.8
1981	94.28015	66.61499	34.13527	188894.9	38723.2
1982	95.00657	66.10181	35.29586	201902.4	39326.4
1983	98.47441	67.17213	36.22790	215805.5	39910.4
1984	99.39534	70.21082	37.27329	230666.0	40406.0
1985	99.64657	72.92917	39.06550	246549.9	40805.7
1986	102.01360	69.76653	40.88028	263527.5	41213.7
1987	105.19730	69.95804	42.05211	281674.2	41621.7
1988	109.66990	68.94033	44.77924	301070.5	42031.2
1989	112.42670	65.91799	46.61323	321802.5	42449.0
1990	116.28860	70.82366	51.38889	343962.0	42869.3

データ篇（3-1）（続き）韓国プロトタイプモデル・データ

Year	DMP	PM	PCF	POGDP	POP
1991	119.57730	72.16675	57.09776	367647.5	43295.7
1992	116.81370	74.59841	61.15647	392964.0	43748.0
1993	116.18060	74.75002	62.73712	420023.8	44194.6
1994	117.86780	75.51141	65.95957	448947.0	44641.5
1995	118.66540	78.75667	70.26103	479861.8	45093.0
1996	119.75590	81.13904	73.46785	512905.5	45524.7
1997	117.34970	90.36960	77.17099	548224.6	45953.6
1998	101.00340	114.61798	81.80767	585975.7	46286.5
1999	102.36640	95.13063	82.08056	626326.5	46616.7
2000	103.75950	98.97746	85.30207	669455.8	47008.1
2001	101.42030	105.33486	87.46609	715555.1	47357.4
2002	101.66020	96.26257	89.83641	764828.7	47622.2
2003	97.71982	96.49150	93.69235	817495.4	47859.3
2004	95.29659	103.27121	98.49658	873788.8	48039.4
2005	92.64232	100	100	933958.6	48138.1
2006	91.16246	98.84551	100.94977	998271.7	48297.2
2007	89.63090	100.20831	103.28481	1067013.5	48456.4
2008	85.94305	135.47045	113.84393	1140488.8	48606.8
2009	80.48901	129.74954	118.85440	1219023.8	48746.7
2010	79.59303	131.70597	120.13268	1302966.7	48874.5

データ篇 (3-1) (続き) 韓国プロトタイプモデル・データ

Year	Z1	Z2
1970	-2.88263	-41.54778
1971	-2.88506	-41.42706
1972	-2.93037	-41.90781
1973	-2.95158	-42.07246
1974	-2.96794	-42.18734
1975	-2.95973	-41.93133
1976	-2.96604	-41.94721
1977	-2.96196	-41.88511
1978	-2.95436	-41.80770
1979	-2.93929	-41.67510
1980	-2.91747	-41.48740
1981	-2.89756	-41.35903
1982	-2.86558	-41.06440
1983	-2.83478	-40.77925
1984	-2.80515	-40.48775
1985	-2.77621	-40.17867
1986	-2.75612	-39.97426
1987	-2.72589	-39.65336
1988	-2.69005	-39.27263
1989	-2.64831	-38.83862
1990	-2.59729	-38.23004

Year	Z1	Z2
1991	-2.54589	-37.72213
1992	-2.48904	-37.14264
1993	-2.42968	-36.52600
1994	-2.37120	-35.90009
1995	-2.31563	-35.27918
1996	-2.25882	-34.57034
1997	-2.20672	-33.94336
1998	-2.14867	-33.24899
1999	-2.08325	-32.49482
2000	-2.01093	-31.68279
2001	-1.93184	-30.78390
2002	-1.84770	-29.78546
2003	-1.76764	-28.80942
2004	-1.68678	-27.79819
2005	-1.60742	-26.77172
2006	-1.53180	-25.76661
2007	-1.46005	-24.76930
2008	-1.39143	-23.78677
2009	-1.32456	-22.81626
2010	-1.25793	-21.84364

データ篇 (3-2) 韓国の人口年齢構成

	1970	1971	1972	1973	1974	1975
総人口	32240.8	32882.7	33505.4	34103.1	34692.3	35280.7
15歳以上人口	18531.5	19118.6	19646.9	20253.8	20902.2	21666.3
	(15歳以上人口の構成比)					
15-19	0.1764219	0.1830633	0.1895180	0.1955244	0.1997183	0.2000464
20-24	0.1386315	0.1381363	0.1389269	0.1372775	0.1375223	0.1418983
25-29	0.1260542	0.1201844	0.1175733	0.1174313	0.1176056	0.1170141
30-35	0.1207539	0.1186797	0.1173738	0.1133848	0.1089605	0.1036485
35-39	0.1007466	0.1019197	0.1032766	0.1040947	0.1036265	0.1019613
40-44	0.0791696	0.0794288	0.0801753	0.0811068	0.0822883	0.0840115
45-49	0.0686160	0.0674176	0.0659415	0.0649149	0.0647183	0.0645425
50-54	0.0548877	0.0544526	0.0545450	0.0554192	0.0559318	0.0555215
55-59	0.0456763	0.0457399	0.0444121	0.0431829	0.0426026	0.0424336
60-64	0.0355489	0.0358208	0.0350860	0.0344757	0.0334185	0.0327314
65-69	0.0231350	0.0244281	0.0231810	0.0235298	0.0244690	0.0248499
70-74	0.0168259	0.0168314	0.0162043	0.0156511	0.0148606	0.0154646
75-79	0.0080862	0.0084994	0.0083640	0.0085042	0.0086892	0.0094682
80-	0.0054461	0.0053980	0.0054223	0.0055028	0.0055886	0.0064081

	1976	1977	1978	1979	1980	1981
総人口	35848.5	36411.8	36969.2	37534.2	38123.8	38723.2
15歳以上人口	22413.7	23138.7	23853.2	24528.9	25173.0	25798.2
	(15歳以上人口の構成比)					
15-19	0.1987628	0.1965015	0.1930150	0.1870251	0.1795451	0.1710170
20-24	0.1488610	0.1531871	0.1569509	0.1604848	0.1626110	0.1652954
25-29	0.1154833	0.1144388	0.1143373	0.1166884	0.1220672	0.1279101
30-35	0.0997887	0.0984593	0.0987692	0.0997394	0.1003144	0.1006231
35-39	0.1004316	0.0991174	0.0968694	0.0937720	0.0905560	0.0879621
40-44	0.0853856	0.0862208	0.0867535	0.0869491	0.0865439	0.0863030
45-49	0.0646429	0.0653840	0.0663695	0.0676701	0.0697608	0.0717597
50-54	0.0546453	0.0537226	0.0528903	0.0525621	0.0526328	0.0533609
55-59	0.0424680	0.0429322	0.0439004	0.0447378	0.0449225	0.0443535
60-64	0.0332209	0.0334490	0.0332478	0.0330942	0.0332053	0.0333424
65-69	0.0248517	0.0249738	0.0250007	0.0248038	0.0247868	0.0248338
70-74	0.0154165	0.0154579	0.0158602	0.0165267	0.0169227	0.0171095
75-79	0.0096321	0.0096408	0.0093506	0.0090429	0.0090517	0.0091339
80-	0.0064096	0.0065148	0.0066850	0.0069036	0.0070799	0.0069958

データ篇（3-2）（続き）韓国の人口年齢構成

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
総人口	39326.4	39910.4	40406.0	40805.7	41213.7	41621.7
15歳以上人口	26439.8	27109.4	27814.2	28501.2	29183.8	29875.3
	(15歳以上人口の構成比)					
15-19	0.1638102	0.1587942	0.1560050	0.1546523	0.1535757	0.1522987
20-24	0.1652954	0.1620648	0.1563053	0.1499704	0.1454793	0.1408491
25-29	0.1323556	0.1369842	0.1408408	0.1437796	0.1441265	0.1436501
30-35	0.1014492	0.1028302	0.1056020	0.1083909	0.1146056	0.1181364
35-39	0.0869182	0.0873955	0.0885479	0.0895468	0.0878681	0.0886245
40-44	0.0860147	0.0844370	0.0818547	0.0793967	0.0774331	0.0763939
45-49	0.0729348	0.0738409	0.0742956	0.0743597	0.0742514	0.0740249
50-54	0.0546218	0.0559906	0.0575324	0.0591821	0.0607195	0.0620200
55-59	0.0438385	0.0435880	0.0436975	0.0441588	0.0447669	0.0458483
60-64	0.0337816	0.0345184	0.0351476	0.0354478	0.0354706	0.0353454
65-69	0.0249114	0.0248719	0.0248340	0.0249887	0.0253349	0.0259198
70-74	0.0173872	0.0175278	0.0175888	0.0177660	0.0177407	0.0179297
75-79	0.0096118	0.0099745	0.0103647	0.0108104	0.0108746	0.0109927
80-	0.0070695	0.0071820	0.0073837	0.0075499	0.0077530	0.0079665

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
総人口	42031.2	42449.0	42869.3	43295.7	43748.0	44194.6
15歳以上人口	30543.8	31187.9	31895.7	32437.0	32956.5	33460.1
	(15歳以上人口の構成比)					
15-19	0.1499928	0.1459066	0.1392669	0.1324735	0.1255823	0.1194431
20-24	0.1367730	0.1349345	0.1361440	0.1365423	0.1366800	0.1354239
25-29	0.1423131	0.1392303	0.1356531	0.1314550	0.1279509	0.1256316
30-35	0.1229811	0.1271647	0.1296320	0.1313018	0.1318407	0.1308044
35-39	0.0885042	0.0899699	0.0953837	0.1009240	0.1058689	0.1109400
40-44	0.0765346	0.0775676	0.0776828	0.0784843	0.0791455	0.0800014
45-49	0.0730206	0.0711572	0.0679311	0.0664509	0.0661564	0.0671436
50-54	0.0631083	0.0639667	0.0633852	0.0636984	0.0640609	0.0635404
55-59	0.0471947	0.0486278	0.0498344	0.0516197	0.0530761	0.0544011
60-64	0.0353467	0.0356485	0.0362661	0.0371777	0.0384580	0.0398376
65-69	0.0267373	0.0277689	0.0282437	0.0283351	0.0284883	0.0288494
70-74	0.0181335	0.0182968	0.0187753	0.0190841	0.0197069	0.0206412
75-79	0.0111667	0.0113249	0.0123255	0.0126826	0.0129037	0.0129372
80-	0.0081936	0.0084357	0.0094763	0.0097703	0.0100815	0.0104050

データ篇（3-2）（続き）韓国の人口年齢構成

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
総人口	44641.5	45093.0	45524.7	45953.6	46286.5	46616.7
15歳以上人口	33988.1	34556.2	35121.4	35720.5	36195.0	36643.8
	(15歳以上人口の構成比)					
15-19	0.1150307	0.1127714	0.1125671	0.1128699	0.1121875	0.1091360
20-24	0.1321386	0.1270866	0.1209363	0.1141521	0.1088019	0.1051595
25-29	0.1246633	0.1244557	0.1236993	0.1238567	0.1226979	0.1205758
30-35	0.1280756	0.1243402	0.1212224	0.1179208	0.1149965	0.1141155
35-39	0.1154790	0.1184174	0.1197014	0.1207374	0.1204020	0.1180267
40-44	0.0822855	0.0866818	0.0916101	0.0953297	0.1001641	0.1053430
45-49	0.0687138	0.0699992	0.0705636	0.0714880	0.0721982	0.0741216
50-54	0.0621214	0.0605018	0.0590770	0.0588849	0.0600623	0.0619546
55-59	0.0553692	0.0557911	0.0558416	0.0563073	0.0560586	0.0550291
60-64	0.0413175	0.0430755	0.0452035	0.0464468	0.0476389	0.0485676
65-69	0.0295020	0.0303336	0.0313248	0.0326062	0.0339799	0.0354246
70-74	0.0215718	0.0221898	0.0224554	0.0227768	0.0232805	0.0240468
75-79	0.0129991	0.0132951	0.0137871	0.0142635	0.0149296	0.0157323
80-	0.0107324	0.0110608	0.0120105	0.0123600	0.0126023	0.0127669

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
総人口	47008.1	47357.4	47622.2	47859.3	48039.4	48138.1
15歳以上人口	37096.9	37503.6	37874.9	38253.5	38593.5	38896.9
	(15歳以上人口の構成比)					
15-19	0.1035783	0.0963950	0.0898485	0.0848621	0.0818140	0.0806354
20-24	0.1039004	0.1048430	0.1054572	0.1047556	0.1014474	0.0962197
25-29	0.1173391	0.1123870	0.1069406	0.1027269	0.0998959	0.0988259
30-35	0.1145108	0.1153330	0.1162127	0.1159650	0.1141907	0.1105756
35-39	0.1151870	0.1128740	0.1105565	0.1088671	0.1085523	0.1088355
40-44	0.1083767	0.1107063	0.1125868	0.1128540	0.1114948	0.1092217
45-49	0.0787517	0.0842289	0.0885555	0.0935053	0.0983099	0.1018173
50-54	0.0637752	0.0646590	0.0659735	0.0671088	0.0694641	0.0737301
55-59	0.0540851	0.0535718	0.0538540	0.0550222	0.0567683	0.0583479
60-64	0.0489814	0.0495881	0.0504217	0.0506009	0.0501176	0.0495287
65-69	0.0372326	0.0390821	0.0404800	0.0416777	0.0425613	0.0432556
70-74	0.0248596	0.0258140	0.0272601	0.0287358	0.0302833	0.0320392
75-79	0.0163918	0.0168489	0.0173567	0.0178782	0.0186225	0.0195821
80-	0.0130304	0.0136690	0.0144962	0.0154404	0.0164780	0.0173850

データ篇（3-2）（続き）韓国の人口年齢構成

	2006	2007	2008	2009	2010
総人口	48297.2	48456.4	48606.8	48746.7	48874.5
15歳以上人口	39301.0	39722.7	40148.7	40566.3	40967.6
	（15歳以上人口の構成比）				
15-19	0.0799431	0.0804934	0.0816132	0.0825898	0.0830477
20-24	0.0907934	0.0852406	0.0806084	0.0775429	0.0759909
25-29	0.0990557	0.0992754	0.0982633	0.0953887	0.0908190
30-35	0.1060717	0.1012494	0.0970880	0.0943720	0.0934506
35-39	0.1094063	0.1097582	0.1092203	0.1073876	0.1042339
40-44	0.1065211	0.1040433	0.1024105	0.1018734	0.1021399
45-49	0.1043179	0.1057690	0.1058162	0.1044893	0.1023244
50-54	0.0786038	0.0831477	0.0877050	0.0920336	0.0953854
55-59	0.0596382	0.0608298	0.0622077	0.0645360	0.0684737
60-64	0.0489673	0.0490944	0.0501312	0.0517813	0.0533765
65-69	0.0440425	0.0449135	0.0452474	0.0448556	0.0442138
70-74	0.0335686	0.0347662	0.0357750	0.0366248	0.0372708
75-79	0.0206953	0.0219823	0.0233180	0.0246548	0.0260436
80-	0.0183751	0.0194367	0.0205959	0.0218703	0.0232300