

データ篇：2

第3章（田口）

3. ミャンマーモデル・データ篇

(1) 変数名

変数名	内容	単位等	出所
-----	----	-----	----

内生変数			
CN	消費、2005/6価格	bil. Kyats	YS-IV-(EX-IM)
IV	投資、2005/6価格	bil. Kyats	YS* IVY
KR	資本ストック、2005/6価格	bil. Kyats	除却率4.5%(1970年代のタイの水準)
EX	輸出、2005/6価格	bil. Kyats	筆者推計
IM	輸入、2005/6価格	bil. Kyats	筆者推計
CB	貿易バランス	bil. Kyats	(EX-IM)/YS
YS	GDP、2005/6価格	bil. Kyats	IMF, UNDPより筆者推計
YD	需要サイドのGDP	bil. Kyats	CN+IV+EX-IM
YPC	一人当たりGDP		(注1)
CP	消費者物価	Index	IFS (IMF)

外生変数			
ER	実勢為替レート	Kyat/\$	IMF
IVY	投資率	GDP比率	ADB
LB	労働力	百万人	ADB
MN	貨幣供給(M1)	Index	ADB
TFPS	シナリオ2の全要素生産性(TFP)シフト、0.06 (2011-35)	---	(将来推計用ダミー)
WY	世界GDP	Index	IMF

(注1) $YPC = 741.67 * (YS / 20,946) / (LB / 30.96)$

ここで、741.67は2010年の一人当たりGDP(ドルベース)(2010年10月のWEO統計による)、20,946は2010年のGDP(固定価格、10億kyat)(中央統計局による)、30.96は2010年の労働力人口(百万人)(2012年のADBのKey Indicators統計による)である。

(※なお、過去の系列は算出していない)

3. ミャンマーモデル・データ篇（続き）

（2）内生変数

	CN	IV	KR	EX	IM	CB
1980	n.a.	n.a.	7086.1	n.a.	n.a.	n.a.
1981	5569.2	1546.1	8313.3	7.8	37.0	-0.0041
1982	5921.4	1582.8	9522.0	7.5	41.3	-0.0045
1983	6462.9	1357.5	10451.0	8.7	33.6	-0.0032
1984	6978.5	1226.6	11207.4	7.8	32.9	-0.0031
1985	7132.7	1307.0	12010.1	6.7	29.2	-0.0027
1986	7260.3	1080.3	12549.9	8.0	24.0	-0.0019
1987	6960.7	1048.7	13033.8	6.6	24.2	-0.0022
1988	6128.2	964.7	13412.1	7.5	19.8	-0.0017
1989	6393.3	957.7	13766.3	9.5	17.9	-0.0011
1990	6455.4	1236.6	14383.4	99.8	243.7	-0.0191
1991	6245.8	1432.2	15168.3	141.2	323.8	-0.0244
1992	6928.3	1450.9	15936.6	235.7	392.5	-0.0191
1993	7475.3	1570.1	16789.6	325.1	663.0	-0.0388
1994	7632.4	1941.5	17975.6	330.6	604.8	-0.0295
1995	7984.2	2512.4	19679.1	265.5	746.3	-0.0480
1996	8374.1	2836.9	21630.5	406.9	961.1	-0.0520
1997	8829.8	3132.2	23789.3	720.3	1418.0	-0.0619
1998	9141.0	3735.7	26454.5	728.7	1687.9	-0.0805
1999	9374.7	4024.4	29288.5	768.4	1654.1	-0.0708
2000	9253.0	4180.7	32151.2	1378.3	1522.8	-0.0109
2001	12520.4	1606.7	32311.1	2802.3	2949.1	-0.0105
2002	11614.8	1665.5	32522.7	4998.1	3529.2	0.0996
2003	12268.9	1825.3	32884.4	3162.3	2507.3	0.0444
2004	11700.8	2124.4	33529.1	4045.1	2383.7	0.1073
2005	11724.7	2536.6	34556.9	4593.2	2670.9	0.1188
2006	12777.1	2453.0	35454.8	6151.6	4065.3	0.1205
2007	13756.1	2962.9	36822.3	5803.7	4253.8	0.0848
2008	16197.3	3253.5	38418.8	3777.0	4301.3	-0.0277
2009	15529.4	4166.8	40856.7	3431.5	3235.9	0.0098
2010	16532.8	5321.4	44339.6	3290.7	4198.9	-0.0434

（出所）変数名表参照

3. ミャンマーモデル・データ篇（続き）

（2）内生変数（続き）

	YS	YD	CP
1980	n.a.	n.a.	0.56756
1981	7086.1	7086.1	0.56937
1982	7470.4	7470.4	0.59958
1983	7795.5	7795.5	0.63345
1984	8180.1	8180.1	0.66415
1985	8417.3	8417.3	0.70936
1986	8324.7	8324.7	0.77551
1987	7991.7	7991.7	0.96753
1988	7080.7	7080.7	1.12275
1989	7342.6	7342.6	1.42812
1990	7548.2	7548.2	1.67985
1991	7495.4	7495.4	2.22198
1992	8222.4	8222.4	2.70888
1993	8707.6	8707.6	3.57117
1994	9299.7	9299.7	4.43177
1995	10015.8	10015.8	5.54836
1996	10656.8	10656.8	6.45136
1997	11264.2	11264.2	8.36722
1998	11917.5	11917.5	12.67530
1999	12513.4	12513.4	15.00770
2000	13289.2	13289.2	14.99132
2001	13980.3	13980.3	18.15467
2002	14749.2	14749.2	28.51640
2003	14749.2	14749.2	38.95045
2004	15486.7	15486.7	40.71655
2005	16183.6	16183.6	44.53113
2006	17316.4	17316.4	53.43558
2007	18268.8	18268.8	72.15157
2008	18926.5	18926.5	91.48787
2009	19891.7	19891.7	92.83494
2010	20946.0	20946.0	100.00000

（出所）変数名表参照

3. ミャンマーモデル・データ篇（続き）

（3）外生変数

	ER	IVY	LB	MN	WY
1980	6.6	n.a.	n.a.	n.a.	37.02172
1981	7.3	0.2	14.4	0.2	37.94381
1982	7.9	0.2	14.9	0.2	38.09031
1983	8.1	0.2	14.9	0.2	39.10720
1984	8.6	0.1	15.2	0.2	41.02034
1985	8.2	0.2	15.5	0.2	42.62323
1986	7.1	0.1	15.7	0.3	44.05377
1987	6.5	0.1	15.6	0.2	45.63943
1988	6.5	0.1	15.9	0.3	47.56980
1989	6.7	0.1	16.2	0.4	49.34505
1990	58.3	0.2	16.5	0.6	50.90486
1991	84.0	0.2	17.0	0.8	52.58532
1992	99.3	0.2	19.0	1.1	54.79145
1993	119.7	0.2	19.5	1.4	56.12720
1994	113.2	0.2	20.0	1.8	58.46260
1995	110.0	0.3	20.5	2.4	60.62565
1996	159.8	0.3	22.0	3.2	62.87487
1997	240.4	0.3	22.5	4.2	65.35677
1998	249.2	0.3	23.1	5.4	66.78731
1999	258.1	0.3	23.7	6.7	69.26922
2000	286.7	0.3	24.3	9.0	72.55257
2001	547.8	0.1	24.9	12.5	74.16408
2002	829.9	0.1	25.6	18.0	76.08583
2003	737.2	0.1	26.4	21.2	78.66253
2004	859.2	0.1	26.9	26.5	82.48880
2005	1025.0	0.2	27.4	34.8	86.17718
2006	1162.0	0.1	28.0	44.1	90.52051
2007	1156.3	0.2	29.3	57.3	95.01896
2008	917.5	0.2	30.0	61.0	97.20786
2009	918.4	0.2	30.5	75.7	95.75147
2010	802.9	0.3	31.0	100.0	100.00000

（出所）変数名表参照