中国モデル 1997 年版　方程式・変数リスト

方程式凡例

1	LOG(XX)	変数XXの自然対数
2	PCH(XX)	変数XXの対前年比(%)
3	DIFF(XX)	変数XXの差分
4	XX[-n]	変数XXのn期ラグ
5	SPIKE(yy,1)	19yy年1期のダミー変数
6	STEP(yy,1)	19yy年以降継続するダミー変数
7	AR_0 = + 0.86979 * AR_1	誤差項の1次の自己回帰
8	FROM 0 TO 2 DEGREE 1 FAR	多項ラグの長さと次数。FARは終端制約。
9	(.....)	係数下のかっこ内の数字はｔ値。
10	SUM SQ	左辺の変数の平方和
11	STD ERR	推定の標準誤差
12	LHS MEAN	左辺の変数の平均
13	R SQ	決定係数
14	R BAR SQ	自由度修正済決定係数
15	F X, Y	F統計量。X,Yは自由度。
16	D.W.	ダービンワトソン比
17	H	H統計量

==========

中国モデル方程式リスト: 1997 VERSION

方程式数 ブロック A 8 ブロック B 22 ブロック C 11 ブロック D 14
ブロック E 10 ブロック F 11 ブロック G 10 総計 86

==========

A. 生産ブロック

[A-01] CH_GDP1: 国内総生産(実質: 第一次産業)
ANNUAL DATA FOR 18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
LOG(CH_GDP1/CH_KF1[-1])
= 0.51764 * LOG(CH_N1/CH_KF1[-1])
(5.17591)
- 0.07348 * LOG(CH_LANDDA/CH_LANDSO) + 0.01131 * (TREND-1977)
(2.06610) (2.02445)
- 0.09058 * SPIKE(80,1)+SPIKE(81,1)+SPIKE(82,1)
(5.17857)
+ 0.09960 * STEP(94,1) - 0.92356
(3.87731) (2.75125)
SUM SQ 0.0069 STD ERR 0.0239 LHS MEAN 0.7803
R SQ 0.9405 R BAR SQ 0.9157 F 5, 12 37.9221
D.W. 2.5366

[A-02] CH_GVINSE: 総産値(実質: 工業: 国有企業単位)
ANNUAL DATA FOR 18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
LOG(CH_GVINSE/CH_KFINSE[-1])
= 0.29384 * LOG(CH_NWINSE/CH_KFINSE[-1])
(27.1162)
- 0.05222 * SPIKE(81,1)+SPIKE(82,1)+SPIKE(83,1)
(4.54327)
- 0.03955 * SPIKE(89,1) - 0.07771 * SPIKE(90,1)+SPIKE(91,1)
(2.28420) (5.96372)
+ 0.43400
(44.4793)
SUM SQ 0.0035 STD ERR 0.0165 LHS MEAN 0.1899
R SQ 0.9873 R BAR SQ 0.9834 F 4, 13 252.310
D.W. 2.0984

[A-03] CH_GVINNSE: 総産値(実質: 工業: 非国有企業単位)
ANNUAL DATA FOR 16 PERIODS FROM 1980 TO 1995
LOG(CH_GVINNSE/CH_KFINNSED[-1])-0.177435*LOG(CH_NINNSE/CH_KFINNSED[-1])
= 0.46541 * LOG(CH_KFINNSEF[-1]/CH_KFINNSED[-1])
(17.6398)
- 0.44143 * SPIKE(82,1)+SPIKE(83,1)+SPIKE(84,1)
(4.43209)
+ 0.23385 * SPIKE(92,1)+SPIKE(93,1)+SPIKE(94,1) + 2.83643
(2.19768) (18.8101)
SUM SQ 0.2459 STD ERR 0.1431 LHS MEAN 0.3170
R SQ 0.9816 R BAR SQ 0.9770 F 3, 12 213.163
D.W. 1.7180

[A-04] CH_GVIN(IDENTITY): 総産値(実質: 工業)
CH_GVIN
= CH_GVINSE+CH_GVINNSE

[A-05] CH_GDP2: 国内総生産(実質: 第二次産業)
COCHRAN-ORCUTT
ANNUAL DATA FOR 18 PERIODS FROM 1979 TO 1996
CH_GDP2
= 0.23404 * (CH_GVINSE+CH_GVINNSE) + 2572.31
(18.9817) (2.17987)
SUM SQ 411822 STD ERR 165.695 LHS MEAN 7967.09
R SQ 0.9991 R BAR SQ 0.9989 F 2, 15 8026.54
D.W. 1.9699
AR_0 = + 0.86979 * AR_1
(6.60730)

[A-06] CH_GDP3: 国内総生産(実質: 第三次産業)
ANNUAL DATA FOR 18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
LOG(CH_GDP3/CH_KF3[-1])
= 0.50998 * LOG(CH_N3/CH_KF3[-1]) + 0.01928 * (TREND-1977)
(3.68207) (2.43665)
+ 0.07730 * SPIKE(78,1)+SPIKE(79,1)
(3.84397)
+ 0.07695 * STEP(85,1)-STEP(90,1) - 0.08949 * STEP(95,1)
(6.75672) (3.75144)
- 1.03985
(18.8346)
SUM SQ 0.0051 STD ERR 0.0207 LHS MEAN -0.9045
R SQ 0.9634 R BAR SQ 0.9482 F 5, 12 63.2084
D.W. 2.1774

[A-07] CH_GDP(IDENTITY): 国内総生産(実質)
CH_GDP = CH_GDP1+CH_GDP2+CH_GDP3+CH_DSCGDP

[A-08] CH_GDPN(IDENTITY): 国内総生産(名目)
CH_GDPN = CH_GDP*CH_PGDP/100

B. 支出ブロック

```
[B-01] CH_CPR: 居民消費(実質: 農村)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1979 TO 1996
CH_CPR
  =    0.49542 * CH_CPR[-1] + 0.37009 * CH_YHR/CH_PCPR*100
      (10.3029)              ( 9.6051)
     + 0.16542 * CH_TDPR[-1]/CH_PCPR*100 - 138.671 * SPIKE(93,1)
      (2.56499)                           (2.40300)
     + 266.391
      (2.61416)
SUM SQ    35517.1   STD ERR   52.2693   LHS MEAN  4822.18
R SQ       0.9992   R BAR SQ   0.9990   F  4, 13  4047.11
D.W.       2.2906   H         -0.9578

[B-02] CH_CPU: 居民消費(実質: 都市)
ANNUAL DATA FOR   16 PERIODS FROM 1981 TO 1996
CH_CPU
  =    0.26212 * CH_CPU[-1]
      (2.35271)
     + 0.59599 * (CH_YHU+CH_INR*CH_TDPU[-1]/100)/CH_PCPU*100
      (7.69284)
     + 231.881 * SPIKE(88,1) + 151.607 * SPIKE(91,1)+SPIKE(92,1)
      (3.25631)               (2.76099)
     + 266.720
      (4.98080)
SUM SQ    51438.3   STD ERR   68.3828   LHS MEAN  4179.02
R SQ       0.9994   R BAR SQ   0.9991   F  4, 11  4348.60
D.W.       1.2418   H          1.6041

[B-03] CH_CP(IDENTITY): 居民消費(実質: 総計)
CH_CP
  = CH_CPR+CH_CPU

[B-04] CH_CG(IDENTITY): 社会消費(実質)
CH_CG
  = CH_CGN/CH_PCP*100

[B-05] CH_C(IDENTITY): 総消費(実質)
CH_C
  = CH_CP+CH_CG

[B-06] CH_IFD: 固定資産投資(実質: 国内企業)
ANNUAL DATA FOR   16 PERIODS FROM 1980 TO 1995
CH_IFD-CH_GEEC/CH_PIF*100
  =    0.27820 * (CH_GDEN-CH_YW-CH_TAXINCM+DIFF(CH_COS))/CH_PIF*100
      (32.4722)
     - 38.6970 * CH_INR-PCH(CH_PIF)
      (4.28995)
     - 602.216 * SPIKE(84,1)+SPIKE(85,1)
      (3.48433)
     - 608.008 * SPIKE(89,1)+SPIKE(90,1)+SPIKE(91,1)
      (4.34149)
     - 800.898 * SPIKE(94,1) - 441.154
      (3.14191)               (3.56316)
SUM SQ     515412   STD ERR   207.246   LHS MEAN  2949.21
R SQ       0.9934   R BAR SQ   0.9906   F  5, 12  360.364
D.W.       2.2152

[B-07] CH_IF(IDENTITY): 固定資産投資(実質: 総計)
CH_IF
  = CH_IFD+CH_IFF

[B-08] CH_IF1(IDENTITY): 固定資産投資(実質: 第一次産業)
CH_IF1
  = CH_RIF1*CH_IF/100

[B-09] CH_IFINSE(IDENTITY): 固定資産投資(実質: 工業: 国有企業単位)
CH_IFINSE
  = CH_RIFINSE*CH_RIFIN*CH_IF/10000

[B-10] CH_IFINNSED(IDENTITY): 固定資産投資(実質: 工業: 非国有企業単位: 国内企業)
CH_IFINNSED
  = CH_RIFINNSED*CH_RIFIN*CH_IF/10000

[B-11] CH_IFINNSEF(IDENTITY): 固定資産投資(実質: 工業: 非国有企業単位: 外国企業)
CH_IFINNSEF
  = CH_RIFINNSEF*CH_RIFIN*CH_IF/10000

[B-12] CH_IFCT(IDENTITY): 固定資産投資(実質: 建築業)
CH_IFCT
  = CH_RIFCT*CH_IF/100

[B-13] CH_IF3(IDENTITY): 固定資産投資(実質: 第三次産業)
CH_IF3
  = CH_RIF3*CH_IF/100
```

```
  [B-14] CH_J: 在庫品増加(実質)
ANNUAL DATA FOR   14 PERIODS FROM 1982 TO 1995
CH_J
  =    26.6667 * PCH(CH_GDE[-3]) + 0.05364 * CH_GDE
      (2.26312)                   (8.70255)
     + 0.03446 * SPIKE(85,1)*CH_GDE
      (2.29725)
     + 0.04577 * (SPIKE(89,1)+SPIKE(90,1))*CH_GDE - 268.605
      (6.57815)                                    (1.54910)
SUM SQ     233272   STD ERR   160.994   LHS MEAN  1103.58
R SQ       0.9307   R BAR SQ   0.8999   F  4,  9  30.2332
D.W.       2.4472

[B-15] CH_NEX: 純輸出(実質)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
CH_NEX
  =  + 0.58945 * (CH_EXMN+CH_EXSN)/(CH_PEXM/4.7832)-(CH_IMMN+CH_IMSN)/(CH_PIMM
                 /4.7832)
      (8.16006)
     - 723.732 * SPIKE(82,1) - 286.003 * SPIKE(86,1)
      (8.46102)               (3.38197)
     - 352.282 * SPIKE(91,1)+SPIKE(92,1) + 318.036 * SPIKE(93,1)
      (4.66805)                           (3.73029)
     + 799.508 * SPIKE(94,1) + 1114.87 * STEP(95,1) + 239.424
      (8.99618)               (12.3650)              (9.24544)
SUM SQ    64231.4   STD ERR   80.1445   LHS MEAN  255.657
R SQ       0.9834   R BAR SQ   0.9718   F  7, 10  84.7091
D.W.       1.8797

[B-16] CH_GDE(IDENTITY): 国内総支出(実質)
CH_GDE
  = CH_CP+CH_CG+CH_IF+CH_J+CH_NEX

[B-17] CH_CPN(IDENTITY): 居民消費(名目)
CH_CPN
  = CH_CPR*CH_PCPR/100+CH_CPU*CH_PCPU/100

[B-18] CH_CGN: 社会消費(名目)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
CH_CGN
  =    1.77156 * (CH_GESC+CH_GEAD+CH_GEND+CH_GEO)
      (69.0332)
     + 142.570 * STEP(79,1)-STEP(85,1)
      (2.71352)
     - 313.604 * SPIKE(89,1)+SPIKE(90,1)+SPIKE(91,1)
      (5.69576)
     + 353.962 * SPIKE(94,1) - 389.161
      (3.66114)               (7.45915)
SUM SQ    85956.5   STD ERR   81.3144   LHS MEAN  2146.54
R SQ       0.9986   R BAR SQ   0.9981   F  4, 13  2252.69
D.W.       1.8038

[B-19] CH_IFN(IDENTITY): 固定資産投資(名目)
CH_IFN
  = CH_IF*CH_PIF/100

[B-20] CH_J(IDENTITY): 在庫品増加(名目)
CH_JN
  = CH_J*CH_PIF/100

[B-21] CH_NEXN: 純輸出(名目)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
CH_NEXN
  =    0.99794 * (CH_EXMN+CH_EXSN-CH_IMMN-CH_IMSN)*CH_RATE/100
      (381.377)
     + 27.8053 * SPIKE(78,1)+SPIKE(79,1)+SPIKE(80,1)
      (10.0497)
     - 20.1676 * SPIKE(93,1)+SPIKE(94,1) + 2.23993
      (6.19283)                           (1.82828)
SUM SQ    254.699   STD ERR    4.2653   LHS MEAN  84.3275
R SQ       0.9999   R BAR SQ   0.9999   F  3, 14       NC
D.W.       2.6480

[B-22] CH_GDEN(IDENTITY): 国内総支出(名目)
CH_GDEN
  = CH_CPN+CH_CGN+CH_IFN+CH_JN+CH_NEXN
```

C. 所得分配・その他ブロック

```
[C-01] CH_YW(IDENTITY): 職工工資
CH_YW
  = CH_WAGE*CH_NW/10000
```

```
  [C-02] CH_YHU: 居民所得(都市)
ANNUAL DATA FOR   16 PERIODS FROM 1981 TO 1996
CH_YHU
  =    2.01214 * CH_YW + 657.331 * STEP(81,1)-STEP(86,1)
      (54.5575)          (5.17014)
     + 761.061 * SPIKE(95,1) + 1772.93 * STEP(96,1) - 1460.12
      (3.06035)               (6.44042)               (10.7320)
SUM SQ     310018   STD ERR   167.879   LHS MEAN  5518.00
R SQ       0.9993   R BAR SQ   0.9991   F  4, 11  3963.32
D.W.       1.4496

[C-03] CH_YHR: 居民所得(農村)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
CH_YHR
  =    1.13813 * CH_GDP1*CH_PFSP/100
      (33.0240)
     + 0.04607 * CH_RGVINTVEN*CH_GVIN*CH_RPI/10000
      (7.13660)
     + 362.679 * STEP(84,1)-STEP(88,1) - 378.404 * SPIKE(89,1)
      (5.00459)                          (2.70825)
     + 696.047 * SPIKE(92,1)+SPIKE(93,1) + 207.939
      (7.39781)                           (2.51393)
SUM SQ     171274   STD ERR   119.469   LHS MEAN  5296.96
R SQ       0.9994   R BAR SQ   0.9992   F  5, 12  4004.50
D.W.       2.3180

[C-04] CH_KF1(IDENTITY): 資本ストック(実質: 第一次産業)
CH_KF1
  = (1-CH_RDEP/100)*CH_KF1[-1]+CH_IF1

[C-05] CH_KFINSE(IDENTITY): 資本ストック(実質: 工業: 国有企業単位)
CH_KFINSE
  = (1-CH_RDEP/100)*CH_KFINSE[-1]+CH_IFINSE

[C-06] CH_KFINNSED(IDENTITY): 資本ストック(実質: 工業: 非国有企業単位: 国内企業)
CH_KFINNSED
  = (1-CH_RDEP/100)*CH_KFINNSED[-1]+CH_IFINNSED

[C-07] CH_KFINNSEF(IDENTITY): 資本ストック(実質: 工業: 非国有企業単位: 外国企業)
CH_KFINNSEF
  = (1-CH_RDEP/100)*CH_KFINNSEF[-1]+CH_IFINNSEF

[C-08] CH_KFCT(IDENTITY): 資本ストック(実質: 建築業)
CH_KFCT
  = (1-CH_RDEP/100)*CH_KFCT[-1]+CH_IFCT

[C-09] CH_KF3(IDENTITY): 資本ストック(実質: 第三次産業)
CH_KF3
  = (1-CH_RDEP/100)*CH_KF3[-1]+CH_IF3

[C-10] CH_KF(IDENTITY): 資本ストック(実質: 総計)
CH_KF
  = CH_KF1+CH_KFINSE+CH_KFINNSED+CH_KFINNSEF+CH_KFCT+CH_KF3

[C-11] CH_KFF(IDENTITY): 資本ストック(実質: 直接投資)
CH_KFF
  = (1-CH_RDEP/100)*CH_KFF[-1]+CH_IFF
```

D. 労働ブロック

```
[D-01] CH_N1: 就業者(第一次産業)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
LOG(CH_N1)
  =    0.63627 * LOG(CH_N1)[-1] + 0.05552 * LOG(CH_GDE)
      (5.20819)                   (2.99541)
     + 0.03630 * SPIKE(82,1)
      (3.05842)
     + 0.02226 * SPIKE(89,1)+SPIKE(90,1)+SPIKE(91,1)
      (2.58911)
     - 0.03780 * STEP(93,1) + 3.24461
      (3.26270)               (2.91591)
SUM SQ     0.0015   STD ERR    0.0111   LHS MEAN  10.3647
R SQ       0.9793   R BAR SQ   0.9707   F  5, 12  113.580
D.W.       1.5195   H          0.0014

[D-02] CH_NWINSE: 就業者(工業: 国有企業単位)
ANNUAL DATA FOR   26 PERIODS FROM 1970 TO 1995
LOG(CH_NWINSE)
  =    0.68682 * LOG(CH_NWINSE)[-1] + 0.10926 * LOG(CH_GVINSE)
      (13.1189)                       (3.95453)
     - 0.05294 * STEP(93,1) + 1.60461
      (3.23252)               (7.98075)
SUM SQ     0.0083   STD ERR    0.0194   LHS MEAN   8.1327
R SQ       0.9947   R BAR SQ   0.9940   F  3, 22  1372.89
D.W.       1.1790   H          1.9759
```

[D-03] CH_NINNSE: 就業者(工業: 非国有企業単位)
ANNUAL DATA FOR 17 PERIODS FROM 1979 TO 1995
LOG(CH_NINNSE)
 = 0.51821 * LOG(CH_NINNSE)[-1] + 0.38440 * LOG(CH_GDE)
   (5.45079)   (4.94081)
  - 0.27215 * LOG(CH_YW/CH_GDE) - 0.06403 * SPIKE(83,1)
   (3.62039)   (2.69734)
  + 0.05304 * SPIKE(86,1) - 0.13140
   (2.52242)   (0.23423)
SUM SQ   0.0042 STD ERR   0.0196 LHS MEAN   8.4634
R SQ   0.9953 R BAR SQ 0.9931 F 5, 11 464.028
D.W.   2.4689 H   -1.8435

[D-04] CH_N2: 就業者(第二次産業)
ANNUAL DATA FOR 17 PERIODS FROM 1979 TO 1995
CH_N2
 = 1.49145 * (CH_NWINSE+CH_NINNSE) + 233.582 * SPIKE(85,1)
   (91.1023)   (2.82865)
  + 173.555 * STEP(93,1) - 2267.73
   (2.74420)   (16.1762)
SUM SQ 82277.4 STD ERR 79.5552 LHS MEAN 10981.9
R SQ   0.9990 R BAR SQ 0.9988 F 3, 13 4435.44
D.W.   0.9233

[D-05] CH_N3: 就業者(第三次産業)
ANNUAL DATA FOR 17 PERIODS FROM 1979 TO 1995
LOG(CH_N3)
 = 0.50296 * LOG(CH_N3)[-1] + 0.34769 * LOG(CH_GDE)
   (6.88159)   (6.93395)
  + 0.08091 * SPIKE(84,1)
   (6.90857)
  + 0.03068 * SPIKE(85,1)+SPIKE(86,1)+SPIKE(87,1) + 1.20663
   (3.99173)   (6.37711)
SUM SQ   0.0014 STD ERR   0.0107 LHS MEAN   9.0919
R SQ   0.9992 R BAR SQ 0.9989 F 4, 12 3806.25
D.W.   2.5574 H   -2.0672

[D-06] CH_NNAG(IDENTITY): 就業者(非農業)
CH_NNAG
 = CH_N2+CH_N3

[D-07] CH_N(IDENTITY): 就業者(総計)
CH_N
 = CH_NNAG+CH_N1

[D-08] CH_NW: 職工
ANNUAL DATA FOR 18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
LOG(CH_NW)
 = 0.72714 * LOG(CH_NW)[-1] + 0.20271 * LOG(CH_NU)
   (6.84949)   (2.05582)
  - 0.02523 * STEP(93,1) + 0.67747
   (3.97746)   (5.42019)
SUM SQ   0.0006 STD ERR   0.0065 LHS MEAN   9.4421
R SQ   0.9984 R BAR SQ 0.9981 F 3, 14 2918.38
D.W.   1.7944 H   0.2549

[D-09] CH_NU: 就業者(都市)
ANNUAL DATA FOR 18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
LOG(CH_NU)
 = 0.60814 * LOG(CH_NU)[-1] + 0.43008 * LOG(CH_N)
   (4.45964)   (2.47658)
  + 0.00972 * STEP(85,1)-STEP(89,1) + 0.02811 * STEP(94,1)
   (2.34904)   (4.37235)
  - 0.92934
   (1.53183)
SUM SQ   0.0006 STD ERR   0.0070 LHS MEAN   9.4862
R SQ   0.9988 R BAR SQ 0.9985 F 4, 13 2817.11
D.W.   1.3622 H   0.7319

[D-10] CH_POPR: 人口(農村)
ANNUAL DATA FOR 13 PERIODS FROM 1984 TO 1996
CH_POPR/CH_POP*100
 = 0.64206 * CH_POPR/CH_POP*100[-1]
   (5.75678)
  - 1.89026 * ((CH_YHU/CH_POPU)/(CH_YHR/CH_POPR))
   (2.42489)
  + 0.84006 * SPIKE(91,1) + 29.6038
   (3.11721)   (3.03728)
SUM SQ   0.5372 STD ERR   0.2443 LHS MEAN 73.5255
R SQ   0.9890 R BAR SQ 0.9854 F 3, 9 270.567
D.W.   1.9132 H   -0.0181

[D-11] CH_POPU(IDENTITY): 人口(都市)
CH_POPU
 = CH_POP-CH_POPR

```
  [D-12] CH_LF: 労働力人口
ANNUAL DATA FOR   21 PERIODS FROM 1975 TO 1995
DIFF(CH_LF)
  =    0.22738 * DIFF(CH_POP[-16])
      (4.04609)
     + 444.068 * SPIKE(84,1)+SPIKE(85,1)
      (2.96724)
     + 296.832 * SPIKE(87,1)+SPIKE(88,1)
      (1.99673)
     + 369.542 * SPIKE(90,1)+SPIKE(91,1) + 768.784
      (2.58218)                           (8.64340)
SUM SQ     571245   STD ERR   188.952   LHS MEAN  1216.12
R SQ       0.7544   R BAR SQ   0.6930   F  4, 16  12.2871
D.W.       3.0560

[D-13] CH_U(IDENTITY): 待業者
CH_U
  = CH_LF-CH_N

[D-14] CH_UR(IDENTITY): 待業率
CH_UR
  = CH_U/(CH_NU+CH_U)*100
```

E. 賃金･物価ブロック

```
[E-01] CH_RPI: 小売物価指数
ANNUAL DATA FOR   17 PERIODS FROM 1979 TO 1995
PCH(CH_RPI)
  =    0.16555 * PCH(CH_YW/CH_GDP) + 0.14534 * PCH(CH_M2[-1])
      (2.06209)                     (4.14404)
     + 0.37843 * PCH(CH_PFSP) - 5.07414 * SPIKE(79,1)+SPIKE(80,1)
      (8.06653)                (4.11480)
     + 7.69253 * SPIKE(88,1)+SPIKE(89,1) + 3.65783 * SPIKE(93,1)
      (5.95429)                           (2.19231)
     - 1.66925
      (1.58723)
SUM SQ    24.9460   STD ERR    1.5794   LHS MEAN   7.9467
R SQ       0.9652   R BAR SQ   0.9444   F  6, 10  46.2881
D.W.       2.5425

[E-02] CH_CPIU: 居民消費物価指数(都市)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
LOG(CH_CPIU)
  =    0.97900 * LOG(CH_RPI) + 0.09863 * LOG(CH_WAGE)
      (22.0040)               (3.74871)
     - 0.03097 * SPIKE(90,1) - 0.62677
      (3.42563)               (28.0192)
SUM SQ     0.0010   STD ERR    0.0084   LHS MEAN   4.3423
R SQ       0.9997   R BAR SQ   0.9997   F  3, 14  16836.3
D.W.       1.8502

[E-03] CH_PCP(IDENTITY): デフレータ(居民消費)
CH_PCP
  = CH_CPN/(CH_CPR+CH_CPU)*100

[E-04] CH_PCPU: デフレータ(居民消費: 都市)
ANNUAL DATA FOR   19 PERIODS FROM 1978 TO 1996
LOG(CH_PCPU)
  =    0.70222 * LOG(CH_CPIU) - 0.05931 * SPIKE(78,1)
      (136.523)                (7.95070)
     + 0.06813 * SPIKE(94,1) + 0.13234 * STEP(95,1) + 1.35774
      (8.20501)               (17.7900)              (61.6872)
SUM SQ     0.0007   STD ERR    0.0069   LHS MEAN   4.4586
R SQ       0.9998   R BAR SQ   0.9997   F  4, 14  14589.0
D.W.       2.6304

[E-05] CH_PCPR: デフレータ(居民消費: 農村)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
LOG(CH_PCPR)
  =    0.83132 * LOG(CH_RPI) + 0.12015 * LOG(CH_PFSP)
      (25.4125)               (4.23953)
     - 0.04726 * STEP(89,1)-STEP(93,1) + 0.05040 * STEP(95,1)
      (8.73332)                          (4.90093)
     + 0.27589
      (8.64667)
SUM SQ     0.0008   STD ERR    0.0079   LHS MEAN   4.3978
R SQ       0.9997   R BAR SQ   0.9996   F  4, 13  10230.6
D.W.       2.4884
```

[E-06] CH_PIF: デフレータ(固定資産投資)
ANNUAL DATA FOR 17 PERIODS FROM 1979 TO 1995
LOG(CH_PIF)
  =   0.79872 * LOG(CH_RPI) + 0.72529 * LOG(CH_IF/CH_GDE)
      (22.0652)   (4.37085)
     + 0.22752 * SPIKE(78,1)+SPIKE(79,1)
      (5.24920)
     + 0.09672 * SPIKE(84,1)+SPIKE(85,1)
      (3.35088)
     - 0.11562 * SPIKE(88,1)+SPIKE(89,1) + 0.12567 * SPIKE(93,1)
      (4.19114)   (3.18835)
     + 1.95506
      (5.71556)
SUM SQ   0.0128   STD ERR   0.0357   LHS MEAN   4.5333
R SQ   0.9938   R BAR SQ   0.9900   F 6, 10 266.320
D.W.   2.1836

[E-07] CH_PEXM: 輸出単価指数(ドルベース)
ANNUAL DATA FOR 17 PERIODS FROM 1979 TO 1995
LOG(CH_PEXM)
  =   0.35161 * LOG(CH_PEXM)[-1] + 0.54635 * LOG(CH_RPI)
      (3.35406)   (5.91070)
     - 0.29104 * LOG(CH_RATE) + 0.12073 * SPIKE(87,1)
      (4.79731)   (3.12163)
     + 0.10304 * SPIKE(90,1)+SPIKE(91,1)+SPIKE(92,1) + 0.84612
      (4.28117)   (1.97443)
SUM SQ   0.0114   STD ERR   0.0322   LHS MEAN   4.4615
R SQ   0.9589   R BAR SQ   0.9402   F 5, 11 51.3458
D.W.   2.2183   H   -0.7846

[E-08] CH_PGDP(IDENTITY): デフレータ(国内総生産)
CH_PGDP = (CH_GDEN-CH_DSCN)/(CH_GDE-CH_DSC)*100

[E-09] CH_WAGE: 一人あたり職工工資
ANNUAL DATA FOR 16 PERIODS FROM 1980 TO 1995
PCH(CH_WAGE)
  =   0.55219 * PCH(CH_LPNAG[-1]) + 0.91896 * PCH(CH_CPIU)
      (6.71058)   (13.0283)
     - 9.13410 * SPIKE(81,1) - 7.35360 * SPIKE(87,1)+SPIKE(88,1)
      (5.34739)   (5.68103)
     - 13.2092 * SPIKE(89,1) - 3.99835 * STEP(95,1) + 4.75416
      (7.57459)   (2.28454)   (6.34967)
SUM SQ   22.6232   STD ERR   1.5855   LHS MEAN 14.4956
R SQ   0.9793   R BAR SQ   0.9655   F 6, 9 70.9196
D.W.   2.1079

[E-10] CH_LPNAG(IDENTITY): 労働生産性(非農業)
CH_LPNAG
  = (CH_GDE-CH_GDP1)/CH_NNAG*100

F. 財政･金融ブロック

[F-01] CH_GTR(IDENTITY) : 財政総収入(国家財政ベース)
CH_GTR
  = CH_TAXINCM+CH_TAXAG+CH_TAXCUS+CH_TAXO

[F-02] CH_TAXINCM(IDENTITY): 税収(工商税: 国家財政ベース)
CH_TAXINCM
  = CH_RTAXINCM*(CH_GDPN-CH_GDP1*CH_PFSP/100)/100

[F-03] CH_TAXAG(IDENTITY): 税収(農牧業税: 国家財政ベース)
CH_TAXAG
  = CH_RTAXAG*CH_GDP1*CH_PFSP/10000

[F-04] CH_TAXCUS(IDENTITY): 税収(関税: 国家財政ベース)
CH_TAXCUS
  = CH_RTAXCUS*(CH_IMMN*CH_RATE)/10000

[F-05] CH_TAXO: 税収(その他: 国家財政ベース)
ANNUAL DATA FOR 17 PERIODS FROM 1979 TO 1995
CH_TAXO
  = - 0.16002 * CH_IFINSE[-1]*CH_PIF[-1]/100 + 0.17943 * CH_GTR
      (2.47108)   (3.43307)
     - 88.2882 * SPIKE(82,1) + 74.1462 * SPIKE(87,1)
      (2.46017)   (2.12180)
     + 157.849 * SPIKE(90,1)+SPIKE(91,1)+SPIKE(92,1)
      (6.77566)
     + 151.400 * STEP(95,1) + 440.514
      (2.81972)   (9.5954)
SUM SQ   11131.1   STD ERR   33.3633   LHS MEAN 718.445
R SQ   0.9685   R BAR SQ   0.9496   F 6, 10 51.2917
D.W.   2.7615

[F-06] CH_GTE(IDENTITY): 財政総支出(国家財政ベース)
CH_GTE
  = CH_GEEC+CH_GESC+CH_GEAD+CH_GEND+CH_GEO

```
  [F-07] CH_GBD: 債務収入(国内債務: 国家財政ベース)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
CH_GBD+CH_GBF
  =    1.06048 * (CH_GTE+CH_GEPL-CH_GTR)
      (61.7598)
     - 106.112 * SPIKE(79,1)+SPIKE(80,1)
      (5.05739)
     - 82.6392 * SPIKE(91,1)+SPIKE(92,1) + 21.7836
      (3.90134)                          (2.37302)
SUM SQ    10476.4   STD ERR   27.3553   LHS MEAN  350.787
R SQ       0.9967   R BAR SQ   0.9960   F  3, 14  1400.23
D.W.       1.8994

[F-08] CH_GEPL: 債務支出(利子支払等: 国家財政ベース)
ANNUAL DATA FOR   19 PERIODS FROM 1978 TO 1996
DIFF(CH_GEPL)
  =    0.03035 * CH_INR*(CH_GBD[-1]+CH_GBF[-1]) - 91.9616 * SPIKE(89,1)
      (14.2053)                                   (3.43016)
     + 91.5282 * SPIKE(92,1) - 319.872 * SPIKE(93,1)
      (3.39969)               (10.9300)
     - 77.5524 * SPIKE(94,1) + 81.7116 * STEP(96,1) - 5.60729
      (2.58708)               (2.40303)              (0.72184)
SUM SQ    7952.43   STD ERR   25.7430   LHS MEAN  69.1737
R SQ       0.9764   R BAR SQ   0.9645   F  6, 12  82.6185
D.W.       1.9852

[F-09] CH_TDPU: 貯蓄残高(都市家計: 全国ベース)
ANNUAL DATA FOR   15 PERIODS FROM 1981 TO 1995
DIFF(CH_TDPU)
  =    0.41093 * (CH_YHU+CH_INR*CH_TDPU[-1]/100)
      (87.3481)
     - 274.579 * SPIKE(88,1)+SPIKE(89,1)
      (4.30768)
     - 562.422 * SPIKE(92,1)+SPIKE(93,1) - 419.605
      (8.55484)                          (12.5776)
SUM SQ    75227.7   STD ERR   82.6975   LHS MEAN  1545.61
R SQ       0.9986   R BAR SQ   0.9983   F  3, 11  2667.36
D.W.       1.9042

[F-10] CH_TDPR: 貯蓄残高(農村家計: 全国ベース)
ANNUAL DATA FOR   18 PERIODS FROM 1978 TO 1995
DIFF(CH_TDPR)
  =    0.12259 * (CH_GDP1*CH_PFSP/100+CH_INR*CH_TDPR[-1]/100)
      (67.7741)
     - 210.087 * SPIKE(88,1)+SPIKE(89,1) - 58.4640 * SPIKE(90,1)
      (13.5811)                          (2.75294)
     + 179.621 * SPIKE(94,1) - 142.030
      (7.51443)               (16.9373)
SUM SQ    5369.72   STD ERR   20.3238   LHS MEAN  341.617
R SQ       0.9981   R BAR SQ   0.9975   F  4, 13  1686.22
D.W.       1.2742

[F-11] CH_COS: 金融機関向け信用(マネタリーサーベイ: 総括表)
ANNUAL DATA FOR   19 PERIODS FROM 1978 TO 1996
DIFF(CH_COS)
  =    0.16374 * CH_M2 + 705.142 * SPIKE(85,1)+SPIKE(86,1)
      (90.2996)          (5.92861)
     + 505.412 * SPIKE(90,1) + 5214.35 * SPIKE(94,1) + 107.800
      (3.14300)               (30.7210)               (2.13380)
SUM SQ     339182   STD ERR   155.651   LHS MEAN  3293.01
R SQ       0.9989   R BAR SQ   0.9985   F  4, 14  3090.30
D.W.       1.9950
```

G. 国際収支ブロック

```
[G-01] CH_EXMN(IDENTITY): 財輸出(国際収支ベース)
CH_EXMN
  = CH_REXMN*CH_EXMCN/100

[G-02] CH_EXSN: サービスの受取
ANNUAL DATA FOR   26 PERIODS FROM 1970 TO 1995
CH_EXSN
  =    0.15190 * CH_EXMN
      (63.9371)
     - 1315.57 * SPIKE(89,1)+SPIKE(90,1)+SPIKE(91,1)
      (6.23361)
     + 1635.79 * SPIKE(94,1) - 712.153
      (4.27957)               (7.61188)
SUM SQ    2379542   STD ERR   328.878   LHS MEAN  4046.96
R SQ       0.9962   R BAR SQ   0.9957   F  3, 22  1910.95
D.W.       1.7457
```

```
  [G-03] CH_EXMCN: 財輸出(通関ベース)
RESTRICTED ORDINARY LEAST SQUARES
LOG(CH_EXMCN/CH_PEXM)
  =  + 3.93787 * LOG(WO_GDP) - 0.44613 * LOG(CH_PEXM/WO_PGDP)
       (7.66826)               (1.55542)
     - 0.29742 * LOG(CH_PEXM/WO_PGDP)[-1]
       (1.55542)
     - 0.14871 * LOG(CH_PEXM/WO_PGDP)[-2]
       (1.55542)
     + 0.19944 * SPIKE(81,1)+SPIKE(82,1)
       (3.11754)
     + 0.09355 * SPIKE(83,1)+SPIKE(84,1)
       (1.78185)
     - 0.16454 * SPIKE(88,1)+SPIKE(89,1)+SPIKE(90,1)
       (4.15180)
     + 0.28984 * STEP(94,1) - 32.8966
       (5.50605)              (6.42496)
POLYNOMIAL LAGS:
    LOG(CH_PEXM/WO_PGDP)
    FROM  0 TO  2 DEGREE  1 FAR
SUM SQ     0.0266   STD ERR    0.0544   LHS MEAN   6.2376
R SQ       0.9945   R BAR SQ   0.9908   F  6,  9  270.213
D.W.       2.1274

[G-03] CH_EXMCN: 財輸出(通関ベース): 代替式
RESTRICTED ANNUAL DATA FOR   16 PERIODS FROM 1980 TO 1995
ANNUAL DATA FOR   16 PERIODS FROM 1980 TO 1995
LOG(CH_EXMCN/CH_PEXM)
  =    0.25311 * LOG(CH_IFF) - 0.39391 * LOG(CH_PEXM/WO_PGDP)
       ( 9.6642)               (2.06222)
     - 0.26261 * LOG(CH_PEXM/WO_PGDP)[-1]
       (2.06222)
     - 0.13130 * LOG(CH_PEXM/WO_PGDP)[-2]
       (2.06222)
     - 0.12724 * STEP(84,1)-STEP(89,1) + 0.19068 * STEP(95,1)
       (4.18939)                         (3.15244)
     + 5.11989
       (36.5469)
POLYNOMIAL LAGS:
    LOG(CH_PEXM/WO_PGDP)
    FROM  0 TO  2 DEGREE  1 FAR
SUM SQ     0.0302   STD ERR    0.0524   LHS MEAN   6.2376
R SQ       0.9937   R BAR SQ   0.9915   F  4, 11  435.976
D.W.       2.4975

[G-04] CH_IMMN(IDENTITY): 財輸入(国際収支ベース: 総計)
CH_IMMN  = CH_RIMMN*CH_IMMCN/100

[G-05] CH_IMSN: サービスの支払(国際収支ベース)
ANNUAL DATA FOR   23 PERIODS FROM 1973 TO 1995
CH_IMSN
  =    0.14970 * CH_IMMN - 2317.47 * STEP(85,1)-STEP(92,1)
       (35.7108)           (12.3650)
     + 2654.02 * SPIKE(94,1) + 9462.06 * STEP(95,1) - 715.365
       (5.48979)             (18.0316)               (5.28472)
SUM SQ    2365250   STD ERR   362.495   LHS MEAN  4432.39
R SQ       0.9970   R BAR SQ   0.9964   F  4, 18  1504.63
D.W.       2.7862

[G-06] CH_IMMCN(IDENTITY): 財輸入(通関ベース: 総計)
CH_IMMCN  = CH_IMMC7N+CH_IMMCO689N

[G-07] CH_IMMC7N: 財輸入(通関ベース: 機械)
ANNUAL DATA FOR   16 PERIODS FROM 1980 TO 1995
LOG(CH_IMMC7N*CH_RATE/CH_PIF)
  =    2.18081 * LOG(CH_GDE) - 0.52449 * SPIKE(82,1)+SPIKE(83,1)
       (30.5538)               (6.02270)
     + 0.50500 * SPIKE(85,1)+SPIKE(86,1) - 0.24597 * STEP(95,1)
       (6.43700)                           (2.11159)
     - 14.6943
       (21.2218)
SUM SQ     0.1103   STD ERR    0.1001   LHS MEAN   6.3080
R SQ       0.9936   R BAR SQ   0.9913   F  4, 11  426.072
D.W.       2.1074

[G-07] CH_IMMC7N: 財輸入(通関ベース: 機械): 代替式
ANNUAL DATA FOR   16 PERIODS FROM 1980 TO 1995
LOG(CH_IMMC7N*CH_RATE/CH_PIF)
  =    1.73026 * LOG(CH_IF) - 0.61084 * SPIKE(82,1)+SPIKE(83,1)
       (26.1893)              (6.49045)
     + 0.56976 * SPIKE(85,1)+SPIKE(86,1)
       (6.47399)
     + 0.24277 * STEP(89,1)-STEP(93,1) + 0.20892 * SPIKE(94,1)
       (3.47362)                         (1.62716)
     - 8.23460
       (14.8952)
SUM SQ     0.1186   STD ERR    0.1089   LHS MEAN   6.3080
R SQ       0.9931   R BAR SQ   0.9897   F  5, 10  288.078
D.W.       2.5720
```

```
  [G-08] CH_IMMC0689N: 財輸入(通関ベース: 機械以外)
RESTRICTED ORDINARY LEAST SQUARES
ANNUAL DATA FOR   16 PERIODS FROM 1980 TO 1995
LOG(CH_IMMC0689N/CH_PIMM)
  =    1.19654 * LOG(CH_GDE) - 0.24082 * LOG(CH_PIMM*CH_RATE/CH_RPI)
      (14.3128)               (3.98063)
     - 0.16055 * LOG(CH_PIMM*CH_RATE/CH_RPI)[-1]
      (3.98063)
     - 0.08027 * LOG(CH_PIMM*CH_RATE/CH_RPI)[-2]
      (3.98063)
     + 0.19232 * SPIKE(85,1) + 0.09117 * SPIKE(88,1)+SPIKE(89,1)
      (4.47474)               (2.83364)
     - 0.12362 * SPIKE(90,1) - 5.02326
      (2.86576)               (7.63844)
POLYNOMIAL LAGS:
    LOG(CH_PIMM*CH_RATE/CH_RPI)
    FROM  0 TO  2 DEGREE  1 FAR
SUM SQ     0.0167   STD ERR    0.0409   LHS MEAN   5.9016
R SQ       0.9932   R BAR SQ   0.9898   F  5, 10  292.699
D.W.       2.2876

[G-09] CH_TB(IDENTITY): 貿易収支
CH_TB
  = CH_EXMN-CH_IMMN

[G-10] CH_GSB(IDENTITY): 財貨・サービス収支
CH_GSB
  = CH_EXMN+CH_EXSN-(CH_IMMN+CH_IMSN)
```

変数リスト

データ出所の略称は以下の通り。

CSY	中国統計年鑑
IFS	International Financial Statistics
SIC	国家信息中心
WAFA	WEFA グループ
WT	World Tables
XX/TRN	XX のデータを加工

内生変数

	記号	型	名称	単位	出所
(1)	CH_C	ID	総消費(実質)	Yuan100M	CSY
(2)	CH_CG	ID	社会消費(実質)	Yuan100M	CSY
(3)	CH_CGN	ST	社会消費(名目)	Yuan100M	CSY
(4)	CH_COS	ST	金融機関向け信用(マネタリーサーベイ: 総括表)	Yuan100M	IFS
(5)	CH_CP	ID	居民消費(総計: 実質)	Yuan100M	CSY
(6)	CH_CPIU	ST	居民消費物価指数(都市)	1990=100	CSY
(7)	CH_CPN	ID	居民消費(名目)	Yuan100M	CSY
(8)	CH_CPR	ST	居民消費(実質: 農村)	Yuan100M	CSY
(9)	CH_CPU	ST	居民消費(実質: 都市)	Yuan100M	CSY
(10)	CH_EXMCN	ST	財輸出(通関ベース)	$M	CSY
(11)	CH_EXMN	ID	財輸出(国際収支ベース)	$M	WT/IFS
(12)	CH_EXSN	ST	サービスの受取	$M	WT/IFS
(13)	CH_GBD	ST	債務収入(国家財政ベース: 国内債務)	Yuan100M	CSY
(14)	CH_GDE	ID	国内総支出(実質)	Yuan100M	CSY
(15)	CH_GDEN	ID	国内総支出(名目)	Yuan100M	CSY
(16)	CH_GDP	ID	国内総生産(実質)	Yuan100M	CSY
(17)	CH_GDP1	ST	国内総生産(実質: 第一次産業)	Yuan100M	CSY
(18)	CH_GDP2	ST	国内総生産(実質: 第二次産業)	Yuan100M	CSY
(19)	CH_GDP3	ST	国内総生産(実質: 第三次産業)	Yuan100M	CSY
(20)	CH_GDPN	ID	国内総生産(名目)	Yuan100M	CSY
(21)	CH_GEPL	ST	債務支出(利子支払等: 国家財政ベース)	Yuan100M	CSY
(22)	CH_GSB	ID	財貨・サービス収支	$M	WT/IFS
(23)	CH_GTE	ID	財政総支出(国家財政ベース)	Yuan100M	CSY
(24)	CH_GTR	ID	財政総収入(国家財政ベース)	Yuan100M	CSY
(25)	CH_GVIN	ID	総産値(実質: 工業)	Yuan100M	CSY
(26)	CH_GVINNSE	ST	総産値(実質: 工業: 非国有企業単位)	Yuan100M	CSY
(27)	CH_GVINSE	ST	総産値(実質: 工業: 国有企業単位)	Yuan100M	CSY
(28)	CH_IF	ID	固定資産投資(実質: 総計)	Yuan100M	CSY/TRN
(29)	CH_IF1	ID	固定資産投資(実質: 第一次産業)	Yuan100M	SIC/TRN
(30)	CH_IF3	ID	固定資産投資(実質: 第三次産業)	Yuan100M	SIC/TRN
(31)	CH_IFCT	ID	固定資産投資(実質: 建築業)	Yuan100M	CSY/TRN
(32)	CH_IFD	ST	固定資産投資(実質: 国内企業)	Yuan100M	CSY/TRN
(33)	CH_IFINNSED	ID	固定資産投資(実質: 工業: 非国有企業単位: 国内企業)	Yuan100M	SIC/TRN
(34)	CH_IFINNSEF	ID	固定資産投資(実質: 工業: 非国有企業単位: 外国企業)	Yuan100M	SIC/TRN
(35)	CH_IFINSE	ID	固定資産投資(実質: 工業: 国有企業単位)	Yuan100M	SIC/TRN
(36)	CH_IFN	ID	固定資産投資(名目)	Yuan100M	CSY
(37)	CH_IMMCO689N	ST	財輸入(通関ベース: 機械以外)	$M	CSY
(38)	CH_IMMC7N	ST	財輸入(通関ベース: 機械)	$M	CSY
(39)	CH_IMMCN	ID	財輸入(通関ベース: 総計)	$M	CSY
(40)	CH_IMMN	ID	財輸入(国際収支ベース: 総計)	$M	WT/IFS
(41)	CH_IMSN	ST	サービスの支払(国際収支ベース)	$M	WT/IFS
(42)	CH_J	ST	在庫品増加(実質)	Yuan100M	CSY
(43)	CH_JN	ID	在庫品増加(名目)	Yuan100M	CSY
(44)	CH_KF	ID	資本ストック(実質: 総計)	Yuan100M	SIC/TRN
(45)	CH_KF1	ID	資本ストック(実質: 第一次産業)	Yuan100M	SIC/TRN
(46)	CH_KF3	ID	資本ストック(実質: 第三次産業)	Yuan100M	SIC/TRN
(47)	CH_KFCT	ID	資本ストック(実質: 建築業)	Yuan100M	SIC/TRN
(48)	CH_KFF	ID	資本ストック(実質: 直接投資)	Yuan100M	CSY/TRN
(49)	CH_KFINNSED	ID	資本ストック(実質: 工業: 非国有企業単位: 国内企業)	Yuan100M	SIC/TRN
(50)	CH_KFINNSEF	ID	資本ストック(実質: 工業: 非国有企業単位: 外国企業)	Yuan100M	SIC/TRN
(51)	CH_KFINSE	ID	資本ストック(実質: 工業: 国有企業単位)	Yuan100M	SIC/TRN
(52)	CH_LF	ST	労働力人口	10T	CSY
(53)	CH_LPNAG	ID	労働生産性(非農業)	Yuan	CSY/TRN
(54)	CH_N	ID	就業者(総計)	10T	CSY
(55)	CH_N1	ST	就業者(第一次産業)	10T	CSY
(56)	CH_N2	ST	就業者(第二次産業)	10T	CSY
(57)	CH_N3	ST	就業者(第三次産業)	10T	CSY
(58)	CH_NEX	ST	純輸出(実質)	Yuan100M	CSY/TRN
(59)	CH_NEXN	ST	純輸出(名目)	Yuan100M	CSY
(60)	CH_NINNSE	ST	就業者(工業: 非国有企業単位)	10T	CSY
(61)	CH_NNAG	ID	就業者(非農業)	10T	CSY/TRN
(62)	CH_NU	ST	就業者(都市)	10T	CSY
(63)	CH_NW	ST	職工	10T	CSY
(64)	CH_NWINSE	ST	就業者(工業: 国有企業単位)	10T	CSY
(65)	CH_PCP	ID	デフレータ(居民消費)	1990=100	CSY/TRN
(66)	CH_PCPR	ST	デフレータ(居民消費: 農村)	1990=100	CSY/TRN
(67)	CH_PCPU	ST	デフレータ(居民消費: 都市)	1990=100	CSY/TRN
(68)	CH_PEXM	ST	輸出単価指数(ドルベース)	1990=100	WT
(69)	CH_PGDP	ID	デフレータ(国内総生産)	1990=100	CSY/TRN

(70)	CH_PIF	ST	デフレータ(固定資産投資)	1990=100	CSY/TRN
(71)	CH_POPR	ST	人口(農村)	10T	CSY
(72)	CH_POPU	ID	人口(都市)	10T	CSY
(73)	CH_RPI	ST	小売物価指数	1990=100	CSY
(74)	CH_TAXAG	ID	税収(農牧業税: 国家財政ベース)	Yuan100M	CSY
(75)	CH_TAXCUS	ID	税収(関税: 国家財政ベース)	Yuan100M	CSY
(76)	CH_TAXINCM	ID	税収(工商税: 国家財政ベース)	Yuan100M	CSY
(77)	CH_TAXO	ST	税収(その他: 国家財政ベース)	Yuan100M	CSY
(78)	CH_TB	ID	貿易収支	$M	WT/IFS
(79)	CH_TDPR	ST	貯蓄残高(農村家計: 全国ベース)	Yuan100M	CSY
(80)	CH_TDPU	ST	貯蓄残高(都市家計: 全国ベース)	Yuan100M	CSY
(81)	CH_U	ID	待業者	10T	CSY
(82)	CH_UR	ID	待業率	%	CSY
(83)	CH_WAGE	ST	一人あたり職工工資	Yuan	CSY/TRN
(84)	CH_YHR	ST	居民所得(農村)	Yuan100M	CSY/TRN
(85)	CH_YHU	ST	居民所得(都市)	Yuan100M	CSY/TRN
(86)	CH_YW	ID	職工工資	Yuan100M	CSY

注）ST は確率型方程式、ID は恒等式。

(18)	CH_RATE	EX	為替レート	Yuan/$	CSY
(19)	CH_RDEP	EX	国有企業減価償却率	%	CSY
(20)	CH_REXMN	EX	=CH_EXMN/CH_EXMCN*100	%	CSY/TRN
(21)	CH_RGVINTVEN	EX	=CH_GVINTVEN/(CH_GVIN*CH_RPI/100)*100	%	CSY/TRN
(22)	CH_RIF1	EX	=CH_IF1/CH_IF*100	%	CSY/TRN
(23)	CH_RIF3	EX	=CH_IF3/CH_IF*100	%	CSY/TRN
(24)	CH_RIFCT	EX	=CH_IFCT/CH_IF*100	%	CSY/TRN
(25)	CH_RIFIN	EX	=CH_IFIN/CH_IF*100	%	CSY/TRN
(26)	CH_RIFINNSED	EX	=CH_IFINNSED/CH_IFIN*100	%	CSY/TRN
(27)	CH_RIFINNSEF	EX	=CH_IFINNSEF/CH_IFIN*100	%	CSY/TRN
(28)	CH_RIFINSE	EX	=CH_IFINSE/CH_IFIN*100	%	CSY/TRN
(29)	CH_RIMMN	EX	=CH_IMMN/CH_IMMCN*100	%	CSY/TRN
(30)	CH_RTAXAG	EX	=CH_TAXAG/(CH_GDP1*CH_PFSP/100)*100	%	CSY/TRN
(31)	CH_RTAXCUS	EX	=CH_TAXCUS/(CH_IMMN*CH_RATE)*10000	%	CSY/TRN
(32)	CH_RTAXINCM	EX	=CH_TAXINCM/(CH_GDPN-CH_GDP1*CH_PFSP/100)*100	%	CSY/TRN
(33)	TREND	EX	タイムトレンド		
(34)	WO_PGDP	EX	デフレータ（世界GDP）	1990=100	WEFA

注）EX は外生変数。

外生変数

	記号	型	名称	単位	出所
(1)	CH_DSC	EX	=CH_GDE-CH_GDP	Yuan100M	CSY/TRN
(2)	CH_DSCGDP	EX	=CH_GDP-CH_GDP1-CH_GDP2-CH_GDP3	Yuan100M	CSY/TRN
(3)	CH_DSCN	EX	=CH_GDEN-CH_GDPN	Yuan100M	CSY/TRN
(4)	CH_GBF	EX	債務収入(国外借款: 国家財政ベース)	Yuan100M	CSY
(5)	CH_GEAD	EX	行政管理費（国家財政ベース）	Yuan100M	CSY
(6)	CH_GEEC	EX	経済建設費（国家財政ベース）	Yuan100M	CSY
(7)	CH_GEND	EX	国防費（国家財政ベース）	Yuan100M	CSY
(8)	CH_GEO	EX	その他支出（国家財政ベース）	Yuan100M	CSY/TRN
(9)	CH_GESC	EX	社会文教費（国家財政ベース）	Yuan100M	CSY
(10)	CH_IFF	EX	固定資産投資(実質: 外商直接投資)	Yuan100M	CSY/TRN
(11)	CH_INR	EX	定期預金金利（１年もの）	%	CSY
(12)	CH_LANDDA	EX	自然災害被災耕地面積	1000ha	CSY
(13)	CH_LANDSO	EX	農作物総播種面積	1000ha	CSY
(14)	CH_M2	EX	マネーサプライ(M2: マネタリーサーベイ: 総括表)	Yuan100M	IFS
(15)	CH_PFSP	EX	農副産品収購価格指数	1990=100	CSY/TRN
(16)	CH_PIMM	EX	輸入単価指数(ドルベース)	1990=100	WT
(17)	CH_POP	EX	人口（総計）	10T	CSY