

# 経済財政モデル（第一次改定版）の方程式体系

## 【方程式凡例】

0) =:等号、+:和、-:差、\*:積、/:商、\*\*n:n乗

### 1) 関数

X-i	Xのi期ラグ
DEL(X,i)	階差(X-X-i)
GR(X,i)	対前年比変化率((X-X-i)/X-i)
EXP(X)	自然対数の底eのx乗( $e^x$ )
LOG(X)	Xの対数( $\log_e X$ )
MAX(X, Y)	X, Yの最大値
MIN(X, Y)	X, Yの最小値
ABS(X)	Xの絶対値
SUM(X,i,j)	i期からj期のXの合計値

### 2) ダミー変数

Dt1Ct2	: t1 年～t2 年の間継続するダミー変数
Dt1	: t1 年1 年のみのダミー変数
Dt1C	: t1 年以降継続するダミー変数

### 3) ラグ

( &J(I,I=k,m) ) : k期からm期までのアーモン・ラグ

### 4) その他

R2C : 自由度修正済み決定係数、SE : 推定の標準誤差、DW : ダービン・ワトソン比  
推定係数下の()内は t 値

変数名については、変数リスト 参照

【方程式数】

	内生変数 (方程式数)	推計式		外生変数
		推計式	定義式	
人口構造・労働供給	166	6	160	275
マクロ経済	263	48	215	44
財政	1434	18	1416	559
国・地方の会計	220	18	202	202
国債・地方債等	1214	0	1214	357
社会保障	565	55	510	342
医療	57	21	36	42
年金	294	30	264	153
介護	209	0	209	144
その他	5	4	1	3
合計	2428	127	2301	1220

※この他、外生変数としてダミー変数（140個）、タイムトレンド、推計式の定数調整項が存在する。

## 1. 人口構造・労働供給ブロック

### (1) 年齢階層別・男女別人口

----< P\_POP0004F : 5歳階層別女性人口(0~4歳) >----

$$P\_POP0004F = POP0F + POP1F + POP2F + POP3F + POP4F$$

※0~4歳、5~9歳、…、85~89歳の各5歳階層について同様の式が存在。  
(P\_POP1014Fであれば、1014は10~14歳、Fは女性を意味する。)

----< P\_POP0004M : 5歳階層別男性人口(0~4歳) >----

$$P\_POP0004M = POP0M + POP1M + POP2M + POP3M + POP4M$$

※0~4歳、5~9歳、…、85~89歳の各5歳階層について同様の式が存在。  
(P\_POP1014Mであれば、1014は10~14歳、Mは男性を意味する。)

----< P\_POP250VM : 25歳以上男性人口 >----

$$P\_POP250VM = P\_POP2529M + P\_POP3034M + P\_POP3539M + P\_POP4044M + P\_POP4549M + P\_POP5054M + P\_POP5559M + P\_POP6064M + P\_POP6569M + P\_POP7074M + P\_POP7579M + P\_POP8084M + P\_POP8589M + P\_POP900M$$

----< P\_POP600VM : 60歳以上男性人口 >----

$$P\_POP600VM = P\_POP6064M + P\_POP6569M + P\_POP7074M + P\_POP7579M + P\_POP8084M + P\_POP8589M + P\_POP900M$$

----< P\_POP700VM : 70歳以上男性人口 >----

$$P\_POP700VM = P\_POP7074M + P\_POP7579M + P\_POP8084M + P\_POP8589M + P\_POP900M$$

----< P\_POP700VF : 70歳以上女性人口 >----

$$P\_POP700VF = P\_POP7074F + P\_POP7579F + P\_POP8084F + P\_POP8589F + P\_POP900F$$

----< P\_POP0014 : 15歳未満人口(男女計) >----

$$P\_POP0014 = P\_POP0004F + P\_POP0004M + P\_POP0509F + P\_POP0509M + P\_POP1014F + P\_POP1014M$$

----< P\_POP2059 : 20歳以上60歳未満人口(男女計) >----

$$P\_POP2059 = P\_POP2024M + P\_POP2529M + P\_POP3034M + P\_POP3539M + P\_POP4044M + P\_POP4549M + P\_POP5054M + P\_POP5559M + P\_POP2024F + P\_POP2529F + P\_POP3034F + P\_POP3539F + P\_POP4044F + P\_POP4549F + P\_POP5054F + P\_POP5559F$$

----< P\_POP1544 : 15歳以上45歳未満人口(男女計) >----

$$P\_POP1544 = P\_POP1519F + P\_POP1519M + P\_POP2024F + P\_POP2024M + P\_POP2529F + P\_POP2529M + P\_POP3034F + P\_POP3034M + P\_POP3539F + P\_POP3539M + P\_POP4044F + P\_POP4044M$$

----< P\_POP4564 : 45歳以上65歳未満人口(男女計) >----

$$P\_POP4564 = P\_POP4549F + P\_POP4549M + P\_POP5054F + P\_POP5054M + P\_POP5559F + P\_POP5559M + P\_POP6064F + P\_POP6064M$$

----< P\_POP6569 : 65歳以上70歳未満人口(男女計) >----

$$P\_POP6569 = P\_POP6569F + P\_POP6569M$$

----< P\_POP650V : 65歳以上人口(男女計) >----

$$P\_POP650V = P\_POP6569 + P\_POP700V$$

----< P\_POP700V : 70歳以上人口(男女計) >----

$$P\_POP700V = P\_POP700VM + P\_POP700VF$$

----< P\_POPF : 女性総人口 >----

$$P\_POPF = P\_POP0004F + P\_POP0509F + P\_POP1014F + P\_POP1519F + P\_POP2024F + P\_POP2529F + P\_POP3034F + P\_POP3539F + P\_POP4044F + P\_POP4549F + P\_POP5054F + P\_POP5559F + P\_POP6064F + P\_POP6569F + P\_POP7074F + P\_POP7579F + P\_POP8084F + P\_POP8589F + P\_POP900F$$

----< P\_POPM : 男性総人口 >----

$$P\_POP M = P\_POP0004M + P\_POP0509M + P\_POP1014M + P\_POP1519M + P\_POP2024M + P\_POP2529M + P\_POP3034M + P\_POP3539M + P\_POP4044M + P\_POP4549M + P\_POP5054M + P\_POP5559M + P\_POP6064M + P\_POP6569M + P\_POP7074M + P\_POP7579M + P\_POP8084M + P\_POP8589M + P\_POP900M$$

----< P\_POP : 総人口(男女計) >----

$$P\_POP = P\_POP F + P\_POP M$$

### (2) 年齢階層別・男女別労働力人口

----< P\_LF1519F : 女性労働力人口(15~19歳) >----

$$P\_LF1519F = P\_POP1519F * P\_RLF1519F$$

※15～19歳、・・・、65～69歳の各5歳階層について同様の式が存在。  
(P\_LF1519Fであれば、1519は15～19歳、Fは女性を意味する。)

----< P\_LF700VF : 女性労働力人口 (70歳以上) >----

$$P\_LF700VF = P\_POP700VF * P\_RLF700VF$$

----< P\_LF1519M : 男性労働力人口 (15～19歳) >----

$$P\_LF1519M = P\_POP1519M * P\_RLF1519M$$

※15～19歳、・・・、65～69歳の各5歳階層について同様の式が存在。  
(P\_LF1519Mであれば、1519は15～19歳、Mは男性を意味する。)

----< P\_LF700VM : 男性労働力人口 (70歳以上) >----

$$P\_LF700VM = P\_POP700VM * P\_RLF700VM$$

----< P\_LFF : 女性労働力人口 >----

$$P\_LFF = P\_LF1519F + P\_LF2024F + P\_LF2529F + P\_LF3034F + P\_LF3539F + P\_LF4044F + P\_LF4549F + P\_LF5054F + P\_LF5559F + P\_LF6064F + P\_LF6569F + P\_LF700VF$$

----< P\_LFM : 男性労働力人口 >----

$$P\_LFM = P\_LF1519M + P\_LF2024M + P\_LF2529M + P\_LF3034M + P\_LF3539M + P\_LF4044M + P\_LF4549M + P\_LF5054M + P\_LF5559M + P\_LF6064M + P\_LF6569M + P\_LF700VM$$

----< P\_LF : 労働力人口 >----

$$P\_LF = P\_LFM + P\_LFF$$

(3) 年齢階層別・男女別高齢者労働参加率

----< P\_RLF6064F : 高齢者労働参加率 (女性、60～64歳) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(P\_RLF6064F/P\_RLF6064F, -1) &= 0.0025375 * (\text{LOG}((M\_YWIV/M\_LW)/(2.913335574*SP\_PBNF/P\_POP650V))) \\ &\quad 0.0046168) \\ &- 0.021004 * (\text{DEL}(M\_UR, -1, 1)) + \text{PCA\_RLF6064F} \\ &\quad (1.7006) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.12135 \quad SE = 0.012572 \quad DW = 1.9283 \quad (1986.1-2001.1)$$

----< P\_RLF6569F : 高齢者労働参加率 (女性、65～69歳) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(P\_RLF6569F/P\_RLF6569F, -1) &= 0.12487 * (\text{LOG}((M\_YWIV/M\_LW)/(2.913335574*SP\_PBNF/P\_POP650V))) \\ &\quad 1.5098) \\ &- 0.13673 * (\text{LOG}(P\_RLF6569M, -1)/(2.037047591*P\_RLF6569F, -1)) - 0.036320 * (\text{DEL}(M\_UR, 1)) + \text{PCA\_RLF6569F} \\ &\quad (0.66551) \quad (1.6307) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.35226 \quad SE = 0.018905 \quad DW = 1.4782 \quad (1986.1-2001.1)$$

----< P\_RLF700VF : 高齢者労働参加率 (女性、70歳以上) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(P\_RLF700VF/P\_RLF700VF, -1) &= 0.11278 * (\text{LOG}((M\_YWIV/M\_LW)/(2.913335574*SP\_PBNF/P\_POP650V))) \\ &\quad 1.0685) \\ &+ 0.32875 * (\text{LOG}(P\_RLF700VM, -1)/(2.603142086*P\_RLF700VF, -1)) + 0.0071114 * (\text{DEL}(M\_UR, -1, 1)) + \text{PCA\_RLF700VF} \\ &\quad (1.7396) \quad (0.29696) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.16922 \quad SE = 0.023701 \quad DW = 2.0534 \quad (1986.1-2001.1)$$

----< P\_RLF6064M : 高齢者労働参加率 (男性、60～64歳) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(P\_RLF6064M/P\_RLF6064M, -1) &= 0.068055 * (\text{LOG}((M\_YWIV/M\_LW)/(2.913335574*SP\_PBNF/P\_POP650V))) \\ &\quad (1.3262) \\ &- 0.013855 * (\text{DEL}(M\_UR, -1, 1)) + \text{PCA\_RLF6064M} \\ &\quad (1.2015) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.24623 \quad SE = 0.011738 \quad DW = 1.1074 \quad (1986.1-2001.1)$$

----< P\_RLF6569M : 高齢者労働参加率 (男性、65～69歳) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(P\_RLF6569M/P\_RLF6569M, -1) &= 0.046728 * (\text{LOG}((M\_YWIV/M\_LW)/(2.913335574*SP\_PBNF/P\_POP650V))) \\ &\quad 0.53482) \\ &- 0.018002 * (\text{DEL}(M\_UR, -1, 1)) + \text{PCA\_RLF6569M} \\ &\quad (0.91685) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.026099 \quad SE = 0.019986 \quad DW = 1.8597 \quad (1986.1-2001.1)$$

----< P\_RLF700VM : 高齢者労働参加率 (男性、70歳以上) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(P\_RLF700VM/P\_RLF700VM, -1) = -0.0090946 + 0.17170 * (\text{LOG}((M\_YWIV/M\_LW)/(2.913335574*SP\_PBNF/P\_POP650V))) \\ (1.8700) \quad (2.3490) \\ - 0.0033632 * (\text{DEL}(M\_UR, 1)) + PCA\_RLF700VM \\ (0.19120)$$

$$R2C = 0.32811 \quad SE = 0.016260 \quad DW = 1.5401 \quad (1986.1-2001.1)$$

----< P\\_RLF600V : 高齢者労働参加率 (男性、60歳以上) >----

$$P\_RLF600V = (P\_LF6064M + P\_LF6569M + P\_LF700VM + P\_LF6064F + P\_LF6569F + P\_LF700VF) \\ / (P\_POP6064M + P\_POP6569M + P\_POP700VM + P\_POP6064F + P\_POP6569F + P\_POP700VF)$$

(4) 年齢階層別・男女別失業者数

----< P\\_UL : 失業者数 (男女計) >----

$$P\_UL = M\_LF * (M\_UR/100) * P\_ULER$$

----< P\\_UL1519F : 女子失業者数 (15~19歳) >----

$$P\_UL1519F = P\_UL1519F\$ * P\_UL$$

※15~19歳、…、65~69歳の各5歳階層について同様の式が存在。  
(P\\_UL1519Fであれば、1519は15~19歳、Fは女性を意味する。)

----< P\\_UL700VF : 女子失業者数 (70歳以上) >----

$$P\_UL700VF = P\_UL700VF\$ * P\_UL$$

----< P\\_UL1519M : 男子失業者数 (15~19歳) >----

$$P\_UL1519M = P\_UL1519M\$ * P\_UL$$

※15~19歳、…、65~69歳の各5歳階層について同様の式が存在。  
(P\\_UL1519Mであれば、1519は15~19歳、Mは男性を意味する。)

----< P\\_UL700VM : 男子失業者数 (70歳以上) >----

$$P\_UL700VM = P\_UL700VM\$ * P\_UL$$

----< P\\_ULF : 女子失業者数 (合計) >----

$$P\_ULF = P\_UL1519F + P\_UL2024F + P\_UL2529F + P\_UL3034F + P\_UL3539F + P\_UL4044F + P\_UL4549F + P\_UL5054F + P\_UL5559F \\ + P\_UL6064F + P\_UL6569F + P\_UL700VF$$

----< P\\_ULM : 男子失業者数 (合計) >----

$$P\_ULM = P\_UL1519M + P\_UL2024M + P\_UL2529M + P\_UL3034M + P\_UL3539M + P\_UL4044M + P\_UL4549M + P\_UL5054M + P\_UL5559M \\ + P\_UL6064M + P\_UL6569M + P\_UL700VM$$

(5) 年齢階層別・男女別就業者数

----< P\\_LE1519F : 女子就業者数 (15~19歳) >----

$$P\_LE1519F = P\_LF1519F - P\_UL1519F$$

※15~19歳、…、65~69歳の各5歳階層について同様の式が存在。  
(P\\_LE1519Fであれば、1519は15~19歳、Fは女性を意味する。)

----< P\\_LE700VF : 女子就業者数 (70歳以上) >----

$$P\_LE700VF = P\_LF700VF - P\_UL700VF$$

----< P\\_LE1519M : 男子就業者数 (15~19歳) >----

$$P\_LE1519M = P\_LF1519M - P\_UL1519M$$

※15~19歳、…、65~69歳の各5歳階層について同様の式が存在。  
(P\\_LE1519Mであれば、1519は15~19歳、Mは男性を意味する。)

----< P\\_LE700VM : 男子就業者数 (70歳以上) >----

$$P\_LE700VM = P\_LF700VM - P\_UL700VM$$

----< P\\_LE600VM : 男子就業者数 (60歳以上) >----

$$P\_LE600VM = P\_LE6064M + P\_LE6569M + P\_LE700VM$$

----< P\\_LEF : 女子就業者数 (合計) >----

$$P\_LEF = P\_LE1519F + P\_LE2024F + P\_LE2529F + P\_LE3034F + P\_LE3539F + P\_LE4044F + P\_LE4549F + P\_LE5054F + P\_LE5559F \\ + P\_LE6064F + P\_LE6569F + P\_LE700VF$$

----< P\\_LEM : 男子就業者数 (合計) >----

$$P\_LEM = P\_LE1519M + P\_LE2024M + P\_LE2529M + P\_LE3034M + P\_LE3539M + P\_LE4044M + P\_LE4549M + P\_LE5054M + P\_LE5559M \\ + P\_LE6064M + P\_LE6569M + P\_LE700VM$$

----< P\_LE : 就業者数 (男女計) >----

$$P\_LE = P\_LEM + P\_LEF$$

(6) 年齢階層別・男女別雇用者数

----< P\_LW1519F : 女子雇用者数 (15~19 歳) >----

$$P\_LW1519F = P\_LE1519F * P\_RLW1519F$$

※15~19 歳、…、60~64 歳の各 5 歳階層について同様の式が存在。  
(P\_LW1519F であれば、1519 は 15~19 歳、F は女性を意味する。)

----< P\_LW650VF : 女子雇用者数 (65 歳以上) >----

$$P\_LW650VF = (P\_LE6569F + P\_LE700VF) * P\_RLW650VF$$

----< P\_LW1519M : 男子雇用者数 (15~19 歳) >----

$$P\_LW1519M = P\_LE1519M * P\_RLW1519M$$

※15~19 歳、…、60~64 歳の各 5 歳階層について同様の式が存在。  
(P\_LW1519M であれば、1519 は 15~19 歳、M は男性を意味する。)

----< P\_LW650VM : 男子雇用者数 (65 歳以上) >----

$$P\_LW650VM = (P\_LE6569M + P\_LE700VM) * P\_RLW650VM$$

----< P\_LW : 雇用者数 (合計) >----

$$P\_LW = P\_LW1519M + P\_LW2024M + P\_LW2529M + P\_LW3034M + P\_LW3539M + P\_LW4044M + P\_LW4549M + P\_LW5054M + P\_LW5559M + P\_LW6064M \\ + P\_LW650VM + P\_LW1519F + P\_LW2024F + P\_LW2529F + P\_LW3034F + P\_LW3539F + P\_LW4044F + P\_LW4549F + P\_LW5054F + P\_LW5559F \\ + P\_LW6064F + P\_LW650VF$$

----< P\_WLW : 雇用者数 (賃金比加重) >----

$$P\_WLW = P\_WPM1519 * P\_LW1519M + P\_WPF1519 * P\_LW1519F + P\_WPM2024 * P\_LW2024M + P\_WPF2024 * P\_LW2024F + P\_WPM2529 * P\_LW2529M \\ + P\_WPF2529 * P\_LW2529F + P\_WPM3034 * P\_LW3034M + P\_WPF3034 * P\_LW3034F + P\_WPM3539 * P\_LW3539M + P\_WPF3539 * P\_LW3539F \\ + P\_WPM4044 * P\_LW4044M + P\_WPF4044 * P\_LW4044F + P\_WPM4549 * P\_LW4549M + P\_WPF4549 * P\_LW4549F + P\_WPM5054 * P\_LW5054M \\ + P\_WPF5054 * P\_LW5054F + P\_WPM5559 * P\_LW5559M + P\_WPF5559 * P\_LW5559F + P\_WPM6064 * P\_LW6064M + P\_WPF6064 * P\_LW6064F \\ + P\_WPM650V * P\_LW650VM + P\_WPF650V * P\_LW650VF$$

----< P\_LW600V : 雇用者数 (60 歳以上、男女計) >----

$$P\_LW600V = P\_LW6064M + P\_LW650VM + P\_LW6064F + P\_LW650VF$$

----< P\_LW2059M : 雇用者数 (20~59 歳、男子) >----

$$P\_LW2059M = P\_LW2024M + P\_LW2529M + P\_LW3034M + P\_LW3539M + P\_LW4044M + P\_LW4549M + P\_LW5054M + P\_LW5559M$$

----< P\_LW2059F : 雇用者数 (20~59 歳、女子) >----

$$P\_LW2059F = P\_LW2024F + P\_LW2529F + P\_LW3034F + P\_LW3539F + P\_LW4044F + P\_LW4549F + P\_LW5054F + P\_LW5559F$$

## 2. マクロブロック

### (1) 支出項目

----< M\_CPY : 世帯主 60 歳未満民間最終消費支出 (実質) >----

$$M\_CPY = M\_CPVY/M\_PCP$$

----< M\_CPOW : 世帯主 60 歳以上就業者民間最終消費支出 (実質) >----

$$M\_CPOW = M\_CPVOW/M\_PCP$$

----< M\_CPOU : 世帯主 60 歳以上非就業者民間最終消費支出 (実質) >----

$$M\_CPOU = M\_CPVOU/M\_PCP$$

----< M\_CP : 民間最終消費支出 (実質) >----

$$M\_CP = M\_GDP - M\_IFP - M\_IHP - M\_IN - M\_CG - M\_IG - M\_XGS + M\_MGS$$

----< M\_IP : 民間固定資本形成 >----

$$M\_IP = M\_IFP + M\_IHP$$

----< M\_IFP : 民間企業設備固定資本形成 (実質) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$M\_IFP/M\_KFP.-1 = 1.3452 + ( \&1(I, I=0, 2) * ( M\_KFPST ) - 0.25711 * ( LOG(M\_KFP.-1) ) ) \\ (12.201) \quad (2.0628) \\ + 0.061833 * ( LOG((M\_FXS*MWE\_WPI)/M\_CGPI) ) + MCA\_IFP \\ (2.7664)$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.082550	( 1.2880 )	
1	0.055033	( 1.2880 )	
2	0.027517	( 1.2880 )	
SUM	0.16510		

$$R2C = 0.93642 \quad SE = 0.0053300 \quad DW = 1.4597 \quad (1988.1-2001.1)$$

----< M\_KFPST : 最適資本ストック >----

$$M\_KFPST = 1.1602 * LOG( 1 - (Z\_TCIV+M\_TYCV+M\_YSLIV)/M\_GDPV ) + 0.97493 * LOG( M\_GDPP ) - 0.14848 * M\_UCC + 0.030316 \\ * M\_TIME + M\_KFPSTER$$

----< M\_IHP : 民間住宅固定資本形成 (実質) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(M\_IHP/(M\_YVW/M\_PIHP), 1) = - 1.1639 * ( LOG(M\_GDP.-1/M\_GDPP.-1) ) - 0.025162 * ( LOG(M\_KHP.-1/M\_H) ) \\ (1.2214) \quad (1.9218) \\ - 0.013990 * ( SUM(DEL(M\_RCD, 1), 0, 2)/3 ) + MCA\_IHP \\ (0.49751)$$

$$R2C = 0.068813 \quad SE = 0.078443 \quad DW = 2.5303 \quad (1988.1-2003.1)$$

----< M\_CG : 政府最終消費支出 (実質) >----

$$M\_CG = M\_CGV/M\_PCG$$

----< M\_XGS : 財貨・サービスの輸出 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(M\_XGS, 1) = - 0.17535 * ( LOG(M\_XGS.-1/M\_EQXGS.-1) ) + 0.62694 * ( GR(MWE\_GDP, 1) ) \\ (2.3195) \quad (1.4415) \\ + ( \&1(I, I=0, 2) * ( GR((M\_FXS*MWE\_WPI)/M\_CGPI, 1) ) - 0.11692 * (M\_D01) + 0.075499 * (M\_D89C92) + MCA\_XGS \\ (2.9520) \quad (2.0189)$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.12383	( 1.7792 )	
1	0.082556	( 1.7792 )	
2	0.041278	( 1.7792 )	
SUM	0.24767		

$$R2C = 0.64375 \quad SE = 0.038354 \quad DW = 2.2257 \quad (1985.1-2002.1)$$

----< M\_EQXGS : 財貨・サービスの均衡輸出 (実質) >----

$$M\_EQXGS = M\_GDPP - M\_CP - M\_IN - M\_IFP - M\_IHP - M\_CG - M\_IG + M\_MGS$$

----< M\_MGS : 財貨・サービスの輸入 (実質) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(M\_MGS, 1) = 0.020631 + ( \&1(I, I=0, 2) * ( DEL(GR(M\_EQMGS, 1), 1) ) ) + ( \&2(I, I=0, 1) * ( GR(M\_GDP, 1) ) ) \\ (2.0802) \\ + ( \&3(I, I=0, 3) * ( GR((M\_FXS*MWE\_WPI)/M\_CGPI, 1) ) + 0.072448 * (M\_D99) + 0.040535 * (M\_D02) + MCA\_MGS$$





$$\begin{aligned} & 2 \quad 0.053306 \quad (1.2557) \\ \text{SUM} &= 0.31984 \end{aligned}$$

$$R2C = 0.13012 \quad SE = 0.021875 \quad DW = 2.2664 \quad (1989.1-2002.1)$$

----< M\_CPVOU : 60歳以上非就業世帯の消費 >----

$$M\_CPVOU = M\_CPVOUPH * M\_HOU$$

----< M\_CPV : 名目消費 >----

$$M\_CPV = M\_CPVY + M\_CPVOW + M\_CPVOU$$

----< M\_IFPV : 民間企業設備固定資本形成(名目) >----

$$M\_IFPV = M\_IFP * M\_PIFP$$

----< M\_IHPV : 民間住宅固定資本形成(名目) >----

$$M\_IHPV = M\_IHP * M\_PIHP$$

----< M\_XGSV : 財貨・サービスの輸出(名目) >----

$$M\_XGSV = M\_XGS * M\_PXGS$$

----< M\_MGSV : 財貨・サービスの輸入(名目) >----

$$M\_MGSV = M\_MGS * M\_PMGS$$

----< M\_GDPV : 国内総支出(名目) >----

$$M\_GDPV = M\_CPV + M\_IFPV + M\_IHPV + M\_INV + M\_CGV + M\_IGV + M\_XGSV - M\_MGSV$$

----< M\_INV : 在庫品増加(名目) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$M\_INV/M\_GDPV - M\_EQIN_{-1} * M\_PIN_{-1} / (M\_GDPP_{-1} * M\_PGDP_{-1}) = \\ 0.94349 * (M\_INV_{-1} / M\_GDPV_{-1} - M\_EQIN_{-1} * M\_PIN_{-1} / (M\_GDPP_{-1} * M\_PGDP_{-1})) + MCA\_INV \\ (21.873)$$

$$R2C = 0.97151 \quad SE = 0.0041290 \quad DW = 2.1222 \quad (1990.1-2003.1)$$

----< M\_EQIN : 均衡在庫品増加(実質) >----

$$M\_EQIN = M\_GDPP - M\_CP - M\_IFP - M\_IHP - M\_CG - M\_IG - M\_XGS + M\_MGS$$

----< M\_GDPVDT : 国内総支出成長率(名目) >----

$$M\_GDPVDT = (M\_GDPV / M\_GDPV_{-1} - 1) * 100$$

## (2) ストック蓄積

----< M\_KN : 在庫ストック(実質) >----

$$M\_KN = M\_KN_{-1} + M\_IN - M\_RKN$$

----< M\_RKN : 在庫ストック除却 >----

$$M\_RKN = M\_KN_{-1} * M\_RRKN$$

----< M\_KHP : 有形固定資産(住宅)(実質) >----

$$M\_KHP = M\_KHP_{-1} + M\_IHP - M\_RKHP$$

----< M\_RKHP : 有形固定資産(住宅)徐却(実質) >----

$$M\_RKHP = M\_KHP_{-1} * M\_RRKHP$$

----< M\_KFP : 民間企業粗資本ストック(実質) >----

$$M\_KFP = M\_KFP_{-1} + M\_IFP - M\_RKFP$$

----< M\_RKFP : 民間企業粗資本ストック徐却(実質) >----

$$M\_RKFP = M\_KFP_{-1} * M\_RRKFP$$

----< M\_KP : 民間総資本ストック >----

$$M\_KP = M\_KP_{-1} + M\_IHP + M\_IFP - M\_RP$$

----< M\_KG : 公的資本ストック >----

$$M\_KG = M\_KG_{-1} + M\_IG - M\_RKG$$

----< M\_RKG : 公的資本ストック除却(実質) >----

$$M\_RKG = M\_KG_{-1} * M\_RRKG$$

----< M\_KGV : 公的資本ストック (名目) >----

$$M\_KGV = M\_KG * M\_PIG$$

(3) 労働

----< M\_UR : 完全失業率 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} GR(M\_UR, 1) = & - 0.13082 * ( LOG(M\_UR, -1/M\_EQR, -1) ) - 1.6066 * ( LOG(M\_GDP, -1/M\_GDPP, -1) ) \\ & (2.0096) \qquad (1.4843) \\ & - 3.0137 * ( DEL(GR(M\_GDP, 1), 1) ) \\ & (5.0934) \\ & - 1.0006 * ( DEL(GR(M\_GDP, -1, 1), 1) ) + 0.73079 * ( GR(M\_UR, -1, 1) ) + 0.15499 * ( M\_D98 ) + MCA\_UR \\ & (2.0450) \qquad (5.1287) \qquad (3.3411) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.81575 \quad SE = 0.040207 \quad DW = 1.7722 \quad (1981.1-2003.1)$$

----< M\_LW : 雇用者数 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} LOG(M\_LW) = & 0.027852 + 0.99733 * ( LOG(P\_LW) ) + MCA\_LW \\ & (0.80279) \quad (242.54) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.99952 \quad SE = 0.0029824 \quad DW = 0.98900 \quad (1975.1-2003.1)$$

----< M\_LE : 就業者数 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} LOG(M\_LE) = & 0.094032 + 0.98938 * ( LOG(P\_LE) ) + MCA\_LE \\ & (1.9474) \quad (177.83) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.99896 \quad SE = 0.0028075 \quad DW = 1.8358 \quad (1970.1-2003.1)$$

----< M\_LF : 労働力人口 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} LOG(M\_LF) = & 0.086425 + 0.99031 * ( LOG(P\_LF) ) + MCA\_LF \\ & (2.3078) \quad (230.23) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.99938 \quad SE = 0.0023945 \quad DW = 2.0153 \quad (1970.1-2003.1)$$

(4) 供給力

----< M\_GAP : GDP ギャップ >----

$$M\_GAP = 100 * (M\_GDPP - M\_GDP) / M\_GDPP$$

----< M\_GDPP : 潜在 GDP >----

$$LOG(M\_GDPP) = M\_TFP + (1 - M\_EQLBSH) * LOG(M\_EQKFP * M\_EQCU) + (M\_EQLBSH) * LOG(M\_EQLE * M\_EQLH)$$

----< M\_GTFP : 全要素生産性(TFP)上昇率 >----

$$M\_GTFP = DEL(M\_TFP, 1)$$

----< M\_GGDPP : 潜在 GDP 成長率 >----

$$M\_GGDPP = GR(M\_GDPP, 1)$$

----< M\_EQKFP : 均衡資本ストック >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} GR(M\_EQKFP, 1) = & -0.0013655 + (&1(I), I=0, 5) * ( GR(M\_KFP * 0.75 + M\_KFP, -1 * 0.25, 1) ) + M\_EQKFP \\ & (0.20831) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=2	S. C=Y	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.096773	( 8.0352 )	
1	0.16129	( 8.0352 )	
2	0.19355	( 8.0352 )	
3	0.19355	( 8.0352 )	
4	0.16129	( 8.0352 )	
5	0.096773	( 8.0352 )	
SUM	0.90321		

$$R2C = 0.74288 \quad SE = 0.0078259 \quad DW = 0.21752 \quad (1981.1-2003.1)$$

----< M\_EQLF : 均衡労働力 >----

$$M\_EQLF = M\_EQLF, -1 * (1 + GR(M\_LF, 1)) * M\_EQLFER$$

----< M\_EQLE : 均衡就業者数 >----

$$M\_EQLE = M\_EQLF * (1 - M\_EQR / 100)$$

----< M\_W : 一人当り賃金・俸給 >----

$$M\_W = M\_YWIV/M\_LW$$

----< M\_WW : 一人当り雇用者報酬 >----

$$M\_WW = M\_YWV/M\_LW$$

(5) 価格

----< M\_PCP : 民間最終消費支出デフレーター >----

$$M\_PCP = M\_CPV/M\_CP$$

----< M\_PIFP : 民間企業設備固定資本形成デフレーター >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} GR(M\_PIFP, 1) = & -0.0082426 - 0.48551 * ( LOG(M\_PIFP, -1/M\_EQPIFP, -1) ) + 0.34244 * ( GR(M\_PIFP, -1, 1) ) \\ & (2.6734) \quad (1.8812) \quad (1.5492) \\ & + 0.86646 * ( GR(M\_PGDP, 1) ) - 0.26759 * ( GR(M\_PGDP, -1, 1) ) + MCA\_PIFP \\ & (6.1758) \quad (1.4602) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.92104 \quad SE = 0.0061642 \quad DW = 1.8612 \quad (1980.1-2003.1)$$

----< M\_EQPIFP : 均衡民間企業設備固定資本形成デフレーター >----

$$M\_EQPIFP = EXP(0.41979 + 0.97412 * LOG(M\_PGDP/M\_PMGS) - 0.011965 * M\_TIME + LOG(M\_PMGS))$$

----< M\_PIHHP : 民間住宅固定資本形成デフレーター >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} GR(M\_PIHHP, 1) = & 0.0072739 - 0.47140 * ( LOG(M\_PIHHP, -1/M\_EQPIHP, -1) ) + 0.78145 * ( GR(M\_PGDP, 1) ) \\ & (2.4714) \quad (4.1366) \quad (7.9752) \\ & + 0.18233 * ( GR(M\_PMGS, 1) ) + MCA\_PIHHP \\ & (8.3676) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.83215 \quad SE = 0.013289 \quad DW = 1.4519 \quad (1975.1-2003.1)$$

----< M\_EQPIHP : 均衡民間住宅固定資本形成デフレーター >----

$$M\_EQPIHP = EXP(-0.23020 + 0.90840 * LOG(M\_PGDP/M\_PMGS) + 0.0060926 * M\_TIME + LOG(M\_PMGS))$$

----< M\_PIN : 在庫品増加デフレーター >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} GR(M\_PIN, 1) = & -0.25606 * ( LOG(M\_PIN, -1/M\_EQPIN, -1) ) + 1.0411 * ( GR(M\_CGPI, 1) ) \\ & (1.9533) \quad (4.6399) \\ & + ( \&1(I), I=0, 1 ) * ( DEL(M\_IN/M\_GDP, 1) ) + MCA\_PIN \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	1.5906	( 1.6916	)
1	0.79532	( 1.6916	)
SUM	2.3860		

$$R2C = 0.60159 \quad SE = 0.017110 \quad DW = 2.4692 \quad (1985.1-2003.1)$$

----< M\_EQPIN : 均衡在庫品増加デフレーター >----

$$M\_EQPIN = EXP(-3.6802 + 0.79142 * LOG(M\_CGPI/M\_PMGS)) * M\_PMGS$$

----< M\_PCG : 政府最終消費支出デフレーター >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} GR(M\_PCG, 1) = & -0.65287 * ( LOG(M\_PCG, -1/M\_EQPCG, -1) ) + 0.78775 * ( GR(M\_PCP, 1) ) + 0.22224 * ( GR(M\_PCG, -1, 1) ) \\ & (4.7187) \quad (5.1008) \quad (1.7830) \\ & + MCA\_PCG \end{aligned}$$

$$R2C = 0.86967 \quad SE = 0.0068571 \quad DW = 1.8451 \quad (1981.1-2003.1)$$

----< M\_EQPCG : 均衡政府最終消費支出デフレーター >----

$$M\_EQPCG = EXP(0.13837 + 0.19337 * LOG((M\_WW, -1/M\_LH, -1)/M\_PCP)) * M\_PCP$$

----< M\_PIG : 公的資本形成デフレーター >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} GR(M\_PIG, 1) = & -0.16865 * ( LOG(M\_PIG, -1/M\_EQPIG, -1) ) + 0.41107 * ( GR(M\_PIFP, 1) ) + 0.49603 * ( GR(M\_PIHP, 1) ) \\ & (1.4301) \quad (5.9648) \quad (11.619) \\ & + 0.13132 * ( GR(M\_PIHP, -1, 1) ) + MCA\_PIG \\ & (4.0558) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.98594 \quad SE = 0.0072737 \quad DW = 1.8843 \quad (1970.1-2003.1)$$

----< M\_EQPIG : 均衡公的資本形成デフレーター >----

$$M\_EQPIG = EXP(-0.20195 + 0.56853 * LOG(M\_PIFP/M\_PIHP) + 0.0056855 * M\_TIME + LOG(M\_PIHP))$$

----< M\_PXGS : 財貨・サービスの輸出デフレーター >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG(M\_PXGS)} = -4.3201 + (\&1(I), I=0, 2) * (\text{LOG(M\_CGPI)}) + (\&2(I), I=0, 2) * (\text{LOG(M\_FXS*MWE\_WPI)}) \\
 - 0.010181 * (\text{M\_TIME}) + \text{MCA\_PXGS}$$

(2.0628)  
(2.8623)

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.42755	( 1.9510 )	
1	0.28504	( 1.9510 )	
2	0.14252	( 1.9510 )	
SUM	= 0.85511		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&2		
0	0.078855	( 2.9215 )	
1	0.052570	( 2.9215 )	
2	0.026285	( 2.9215 )	
SUM	= 0.15771		

R2C = 0.94796 SE = 0.032209 DW = 1.0389 (1982.1-2003.1)

----< M\_PMGS : 財貨・サービスの輸入デフレーター >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG(M\_PMGS)} = -1.8910 + (\&1(I), I=0, 1) * (\text{GR(M\_FXS, 1)}) + (\&2(I), I=0, 3) * (\text{LOG(M\_FXS)}) \\
 + (\&3(I), I=0, 1) * (\text{LOG(MWE\_WPI)}) + (\&4(I), I=0, 1) * (\text{LOG(M\_FXS*M\_POILD)}) - 0.020306 * (\text{M\_TIME}) \\
 + \text{MCA\_PMGS}$$

(2.3681)  
(4.5377)

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.30948	( 3.1076 )	
1	0.15474	( 3.1076 )	
SUM	= 0.46422		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&2		
0	0.054798	( 0.51895 )	
1	0.041098	( 0.51895 )	
2	0.027399	( 0.51895 )	
3	0.013699	( 0.51895 )	
SUM	= 0.13699		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&3		
0	0.38976	( 1.5714 )	
1	0.19488	( 1.5714 )	
SUM	= 0.58463		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&4		
0	0.18165	( 2.9969 )	
1	0.090824	( 2.9969 )	
SUM	= 0.27247		

R2C = 0.94826 SE = 0.040419 DW = 1.3022 (1984.1-2002.1)

----< M\_PGDP@ : GDP デフレーター (消費税除く) >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{GR(M\_PGDP@, 1)} = +(\&1(I), I=0, 3) * (\text{GR(M\_M2CD/M\_GDP, 1)}) - 0.0032998 * (\text{M\_GAP}) \\
 + 0.49545 * (\text{GR(M\_PGDP@, -1, 1)}) + \text{MCA\_PGDP@}$$

(-2.7823)  
(3.1120)

ALMON	DEGREE=2	S. C=Y	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.037765	( 2.2137 )	
1	0.056648	( 2.2137 )	
2	0.056648	( 2.2137 )	
3	0.037765	( 2.2137 )	
SUM	= 0.18883		

R2C = 0.77074 SE = 0.010430 DW = 1.7370 (1980.1-2002.1)

----< M\_PGDP : GDP デフレーター >----

$$\text{M\_PGDP} = \text{M\_GDPV} * \text{M\_PGDP@} / (\text{M\_GDPV} - \text{Z\_TCIV})$$

----< M\_CPI : 消費者物価指数 (生鮮食品を除く総合) >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(M\_CPI/100/M\_PCP, 1) = 0.0024490 + 0.00093700 * (M\_TRBIAS) + MCA\_CPI@$$

(0.95450) (1.9744)

$$R2C = 0.26594 \quad SE = 0.0036761 \quad DW = 2.5482 \quad (1995.1-2003.1)$$

----< M\_CPIGR : 消費者物価上昇率 >----

$$M\_CPIGR = (M\_CPI - M\_CPI_{-1}) / M\_CPI_{-1} * 100$$

----< M\_CGPI : 国内企業物価指数 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(M\_CGPI, 1) = -0.0056800 + 0.73767 * (GR(M\_PGDP, 1)) + 0.21061 * (GR(M\_PMGS, 1)) + MCA\_CGPI$$

(1.5588) (4.5838) (5.7518)

$$R2C = 0.74180 \quad SE = 0.015861 \quad DW = 1.8573 \quad (1980.1-2003.1)$$

(6) 分配

----< M\_YWIV : 賃金・俸給総額 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(M\_YWIV, 1) = -0.22011 * (LOG(M\_YWIV_{-1} / (M\_NIV_{-1} * 0.6018269634))) + 0.0020907 * (M\_GAP) + 0.59197 * (GR(M\_NIV, 1))$$

(1.5007) (1.0604) (7.0928)

$$+ 0.29752 * (GR(M\_NIV_{-1}, 1)) + MCA\_YWIV$$

(3.0075)

$$R2C = 0.93808 \quad SE = 0.011450 \quad DW = 1.1393 \quad (1980.1-2002.1)$$

----< M\_YSLIV : 雇主の現実社会負担 >----

$$M\_YSLIV = M\_RYSLIV * M\_CSSV$$

----< M\_YOLIV : 雇主の帰属社会負担 >----

$$M\_YOLIV = M\_RYOLIV * M\_YWIV$$

----< M\_YWV : 雇用者報酬 >----

$$M\_YWV = M\_YWIV + M\_YSLIV + M\_YOLIV$$

----< M\_YIVR : 配当受取を除く財産所得(非企業部門) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$LOG(M\_YIVR/M\_NIV) = -6.0718 + (&1(I, I=0, 9)) * (M\_RGB) + 0.24679 * (M\_D97C00) + MCA\_YIVR$$

(35.882) (2.7908)

ALMON	DEGREE=2	S. C=Y	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.029325	( 19.577 )	
1	0.052786	( 19.577 )	
2	0.070381	( 19.577 )	
3	0.082111	( 19.577 )	
4	0.087976	( 19.577 )	
5	0.087976	( 19.577 )	
6	0.082111	( 19.577 )	
7	0.070381	( 19.577 )	
8	0.052786	( 19.577 )	
9	0.029325	( 19.577 )	
SUM	0.64516		

$$R2C = 0.97097 \quad SE = 0.13748 \quad DW = 1.2418 \quad (1990.1-2002.1)$$

----< M\_YCVA : 企業所得(分配所得受払い後) >----

$$M\_YCVA = M\_NIV - M\_YWV - M\_YIV$$

----< M\_YICV : 公的・個人企業所得と法人企業の分配所得の受払いの合計 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$LOG(M\_YICV) = 4.2280 + (&1(I, I=0, 2)) * (LOG(M\_YWV)) + (&2(I, I=0, 2)) * (M\_RGB) + MCA\_YICV$$

(4.5921)

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.26279	( 7.2861 )	
1	0.17520	( 7.2861 )	
2	0.087598	( 7.2861 )	
SUM	0.52559		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&2		
0	-0.017273	( -4.2584 )	
1	-0.011515	( -4.2584 )	
2	-0.0057575	( -4.2584 )	
SUM	-0.034545		

$$R2C = 0.96406 \quad SE = 0.041844 \quad DW = 1.3721 \quad (1980.1-2002.1)$$

----< M\_YCVB : 企業所得（分配所得受払い前） >----  
 $M\_YCVB = M\_YCVA - M\_YICV$

----< M\_YCV : 配当前（利払い後・課税前）の法人企業所得（公的・個人含む） >----  
 $M\_YCV = M\_YCVA + M\_YCVDIV$

----< M\_YCVDIV : 配当受取（非企業部門） >----  
 $M\_YCVDIV = M\_YCV * M\_RYCVDIV$

----< M\_YIV : 財産所得（非企業部門） >----  
 $M\_YIV = M\_YIVR + M\_YCVDIV$

----< M\_YCVS : 法人企業課税対象所得（公的・個人含む） >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 $LOG(M\_YCVS/M\_YCV) = -0.38790 - 0.097176 * (M\_UR) + MCA\_YCVS$   
 (4.2928) (3.5107)  
 $R2C = 0.33983 \quad SE = 0.13486 \quad DW = 0.41704 \quad (1980.1-2002.1)$

----< M\_OYPV : 個人所得残差項目 >----  
 $M\_OYPV = M\_ROYPV * M\_NIV$

----< M\_YPV : 個人所得 >----  
 $M\_YPV = M\_YWV + M\_OYPV$

----< M\_OTYDV : 家計可処分所得残余項目 >----  
 $M\_OTYDV = M\_ROTYDV * M\_NIV$

----< M\_CCAV : 固定資本減耗 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 $LOG(M\_CCAV) = 0.77671 + 0.96041 * (LOG(M\_RP * M\_PGDP)) + MCA\_CCAV$   
 (1.1060) (14.941)  
 $R2C = 0.92894 \quad SE = 0.066254 \quad DW = 2.3173 \quad (1985.1-2002.1)$

----< M\_RP : 民間資本ストック除却(実質) >----  
 $M\_RP = M\_RKFP + M\_RKHP$

----< M\_NIV : 国民所得（要素価格表示） >----  
 $M\_NIV = M\_GDPV + M\_TRIV - M\_ITAXV - M\_SUBV - M\_CCAV - M\_SDV$

(7) 財政

----< M\_BG : 一般政府貯蓄投資差額（実質） >----  
 $M\_BG = M\_BGV/M\_PGDP$

----< M\_SBGV : 一般政府正味資産 >----  
 $M\_SBGV = (M\_SBGV_{-1} + M\_BGV) * M\_SBGVER$

----< M\_SBGVB : 一般政府負債（株式以外の証券） >----  
 $M\_SBGVB = M\_SBGVB\$ * (Z\_GBNML2 + B\_ZLGB)$

(8) 金融

----< M\_RCD① : CD レート（3ヶ月物） ※マネーサプライ内生時使用 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 $LOG(M\_RCD - SUM(GR(M\_CPI, 1) * 100, 1, 3) / 3 + 2) = 0.62197 + (&1(I), I=0, 1) * (M\_GAP)$   
 (2.2817)  
 $+ 0.53337 * (LOG(M\_RCD_{-1} - SUM(GR(M\_CPI, -1, 1) * 100, 1, 3) / 3 + 2)) + MCA\_RCD$   
 (2.9226)  

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	-0.071517	(-1.8551)	
1	-0.035758	(-1.8551)	
SUM	-0.10727		

 $R2C = 0.73101 \quad SE = 0.28308 \quad DW = 0.95419 \quad (1981.1-2003.1)$

※「改革と展望-2004年度改定」の参考資料（内閣府試算）、乗数分析（5p～9p）でM\_RCD①を使用



3	0.10842	( 7.8606 )
4	0.094378	( 4.0977 )
5	0.076513	( 2.8760 )
6	0.054828	( 2.2839 )
7	0.029324	( 1.9358 )
SUM = 0.73481		

R2C = 0.91360 SE = 865.58 DW = 0.75969 ( 1978.1-2003.1 )

----< M\_SBCV : 年度末対外純資産 >----

M\_SBCV = ( M\_SBCV.-1 + M\_BCV ) \*M\_SBCVER

----< M\_SBCVER : 年度末対外純資産調整係数 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

M\_SBCVER = -0.25601 + 1.2298 \* ( M\_FXS/M\_FXS.-1 ) + 0.44463 \* ( M\_D00 ) + MCA\_SBCVER  
(0.72219) (3.4667) (3.5267)

R2C = 0.66182 SE = 0.11913 DW = 1.1385 (1991.1-2001.1)

----< M\_BCV : 経常収支 >----

M\_BCV = M\_XGSV - M\_MGSV + M\_TRIV + M\_ERRBCV

----< M\_FXS① : 名目為替レート (対ドル) >----

GR( M\_FXS, 1 ) = GR( M\_CGPI/MWE\_WPI, 1 ) + MER\_GFXS

※「改革と展望-2004年度改定」の参考資料(内閣府試算)、乗数分析(5p~9p)でM\_FXS①を使用

----< M\_FXS② : 名目為替レート (対ドル) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

GR(M\_FXS\*MUS\_WPI/M\_CGPI, 1) = - 0.13066 \* ( LOG(M\_FXS.-1/(M\_CGPI.-1/MUS\_WPI.-1)/1.1079) )  
(1.2212)  
+ ( &1(I), I=0, 2 ) \* ( M\_RGB-MUS\_RGB ) - 0.0033645 \* ( GR(M\_SBCV/M\_GDPV, 1) ) + MCA\_FXS  
(2.7395)

ALMON	DEGREE=2	S.C=Y	E.C=Y
LAG	&1		
0	-0.0017581	( -1.0606 )	
1	-0.0023442	( -1.0606 )	
2	-0.0017581	( -1.0606 )	
SUM = -0.0058605			

R2C = 0.32577 SE = 0.082305 DW = 1.5359 ( 1983.1-2003.1 )

(10) 可処分所得

----< M\_YD : 家計可処分所得 (実質) >----

M\_YD = M\_YDV/M\_PCP

----< M\_YDVYPH : 世帯主60歳未満世帯の一世帯当り可処分所得 (名目) >----

M\_YDVYPH = M\_YDVM/M\_HY

----< M\_YDVOWPH : 世帯主60歳以上就業者世帯の一世帯当り可処分所得 (名目) >----

M\_YDVOWPH = M\_YDVOW /M\_HOW

----< M\_YDVVOUPH : 世帯主60歳以上非就業者世帯の一世帯当り可処分所得 (名目) >----

M\_YDVVOUPH = M\_YDVOU/M\_HOU

----< M\_YDVY : 世帯主60歳未満世帯の可処分所得 (名目) >----

M\_YDVY = M\_YDV - M\_YDVOW - M\_YDVOU

----< M\_YDVOW : 世帯主60歳以上就業者世帯の可処分所得 (名目) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG( (M\_YDVOW/M\_YDV)/(M\_HOW/M\_H) ) = 0.074936 \* ( LOG(M\_BSSV\*(-1)/M\_YDV) )  
(2.6708)  
+ 0.048455 \* ( LOG(M\_YIVR/M\_YDV) )  
(1.4464)  
+ 0.049026 \* ( M\_UR ) - 0.0067078 \* ( M\_TIME ) + MCA\_YDVOW  
(1.7128) (2.3952)

R2C = 0.99358 SE = 0.028291 DW = 1.3804 (1986.1-2002.1)

----< M\_YDVOU : 世帯主60歳以上非就業者世帯の可処分所得 (名目) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG( (M\_YDVOU/M\_YDV)/(M\_HOU/M\_H) ) = 0.46020 \* ( LOG(M\_BSSV\*(-1)/M\_YDV) )  
(25.317)



$$+ 0.072602 * ( \text{LOG}(M\_YIVR/M\_YDV) )$$

$$(4.4873)$$

$$+ 0.011147 * ( M\_TIME ) + MCA\_YDVOU$$

$$(5.5076)$$

$$R2C = 0.99879 \quad SE = 0.025492 \quad DW = 1.7888 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< M\_YDV : 家計可処分所得 (名目) >----

$$M\_YDV = M\_YPV - M\_BSSV - M\_TYPV - M\_CSSV + M\_OTYDV$$

----< M\_YDY : 世帯主 60 歳未満世帯の可処分所得 (実質) >----

$$M\_YDY = M\_YDVY/M\_PCP$$

----< M\_YDOW : 世帯主 60 歳以上就業者世帯の可処分所得 (実質) >----

$$M\_YDOW = M\_YDVOW/M\_PCP$$

----< M\_YDOU : 世帯主 60 歳以上非就業者世帯の可処分所得 (実質) >----

$$M\_YDOU = M\_YDVOU/M\_PCP$$

(11) 世帯ブロック

----< M\_H : 世帯数 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(M\_H, 1) = 0.0090639 + 0.38493 * ( GR(P\_POP250VM, 1) ) + MCA\_H$$

$$(4.6185) \quad (2.1995)$$

$$R2C = 0.19345 \quad SE = 0.0016980 \quad DW = 0.69433 \quad (1987.1-2003.1)$$

----< M\_HOW : 世帯主 60 歳以上就業者の世帯数 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(M\_HOW/M\_H) = -0.012737 * ( M\_TIME ) + 0.69198 * ( \text{LOG}(P\_LE600VM/P\_POP250VM) ) + MCA\_HOW$$

$$(11.136) \quad (36.282)$$

$$R2C = 0.99974 \quad SE = 0.031394 \quad DW = 1.5743 \quad (1986.1-2003.1)$$

----< M\_HOU : 世帯主 60 歳以上非就業者の世帯数 >----

$$M\_HOU = M\_HO - M\_HOW$$

----< M\_HO : 世帯主 60 歳以上の世帯数 >----

$$M\_HO = M\_H - M\_HY$$

----< M\_HY : 世帯主 60 歳未満の世帯数 >----

$$M\_HY = M\_H - M\_HOW - M\_HOU$$

----< M\_HSR : 家計貯蓄率 >----

$$M\_HSR = (M\_YDV - M\_CPV) / M\_YDV * 100$$

----< M\_HSRY : 世帯主 60 歳未満世帯の家計貯蓄率 >----

$$M\_HSRY = (M\_YDVY - M\_CPVY) / M\_YDVY * 100$$

----< M\_HSROW : 世帯主 60 歳以上就業者世帯の家計貯蓄率 >----

$$M\_HSROW = (M\_YDVOW - M\_CPVOW) / M\_YDVOW * 100$$

----< M\_HSROU : 世帯主 60 歳以上非就業者世帯の家計貯蓄率 >----

$$M\_HSROU = (M\_YDVOU - M\_CPVOU) / M\_YDVOU * 100$$

(12) マクロバランス

----< M\_BGV : 一般政府貯蓄投資差額 (名目) >----

$$M\_BGV = M\_BGCV + M\_BGLV + M\_BGFV$$

----< M\_BGCV : 国の貯蓄投資差額 >----

$$M\_BGCV = M\_TAXC + M\_YIGVC + M\_SUBVC + M\_CSSVC + M\_BSSVC + M\_TRC + M\_CGVCC + M\_CGVIC + M\_CTRC + M\_IGVC + M\_DEPC$$

----< M\_BGLV : 地方の貯蓄投資差額 >----

$$M\_BGLV = M\_TAXL + M\_YIGVL + M\_SUBVL + M\_CSSVL + M\_BSSVL + M\_TRL + M\_CGVCL + M\_CGVIL + M\_CTRL + M\_IGVL + M\_DEPL$$

----< M\_BGFV : 社会保障基金の貯蓄投資差額 >----

$$M\_BGFV = M\_YIGVF + M\_CSSVF + M\_BSSVF + M\_TRF + M\_CGVCF + M\_CGVIF + M\_CTRF + M\_IGVF + M\_DEPF$$

----< M\_TAXV : 租税総額 (SNA ベース) >----  
 $M\_TAXV = M\_TAXC + M\_TAXL$

----< M\_TAXC : 国の租税総額 (SNA ベース) >----  
 $M\_TAXC = M\_TAXC\$ * (Z\_TYPVC + Z\_TYCVC + Z\_TCIVC + Z\_OITAXVC)$

----< M\_TAXC\$ : 国の租税総額調整計数 (SNA ベース) >----  
 $M\_TAXC\$ = M\_TAXC\$. -1$

----< M\_TAXL : 地方の租税総額 (SNA ベース) >----  
 $M\_TAXL = M\_TAXL\$ * (Z\_TYPVL + Z\_TYCVL + Z\_TCIVL + Z\_OITAXVL)$

----< M\_TAXL\$ : 地方の租税総額調整計数 (SNA ベース) >----  
 $M\_TAXL\$ = M\_TAXL\$. -1$

----< M\_DTAXV : 所得・富等に課される経常税 (直接税) >----  
 $M\_DTAXV = M\_TYPV + M\_TYCV$

----< M\_TYPV : 家計所得・富等に課される経常税 (個人所得税) >----  
 $M\_TYPV = Z\_TYPV$

----< M\_TYC : 民間企業所得・富等に課される経常税 (民間企業法人) >----  
 $M\_TYCV = Z\_TYCV$

----< M\_TT : 実効法人税率 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 $LOG(M\_TT/Z\_RTYCVH) = -0.37780 - 0.27806 * (LOG(Z\_RTYCVH - Z\_RTYCVL)) + MCA\_TT$   
(11.249) (18.943)  
R2C = 0.94208 SE = 0.010895 DW = 0.58751 (1980.1-2002.1)

----< M\_ITAXV : 生産・輸入品に課される税 (間接税) >----  
 $M\_ITAXV = Z\_TCIV + M\_OITAXV$

----< MER\_TCIV : 誤差項 >----  
 $MER\_TCIV = ZER\_TCIV$

----< M\_OITAXV : 生産・輸入品に課される税 (間接税) 残余項目 >----  
 $M\_OITAXV = Z\_OITAXVC + Z\_OITAXVL$

----< M\_YIGV : 財産所得 (純) (一般政府) >----  
 $M\_YIGV = M\_YIGVC + M\_YIGVL + M\_YIGVF$

----< M\_YIGVC : 財産所得 (純) (国) >----  
 $M\_YIGVC = M\_YIGVC\$ * (Z\_PINTBON + B\_GTLR) * (-1)$

----< M\_YIGVL : 財産所得 (純) (地方) >----  
 $M\_YIGVL = M\_YIGVL\$ * B\_RRT * (-1)$

----< M\_YIGVF : 財産所得 (純) (社会保障基金) >----  
 $M\_YIGVF = SPN\_RFND + SPE\_RFND + SPM\_RFND + MER\_YIGVF$

----< M\_SUBV : 補助金 (一般政府) >----  
 $M\_SUBV = Z\_SUB * (-1)$

----< M\_SUBVC : 補助金 (中央政府) >----  
 $M\_SUBVC = M\_SUBVCR * M\_SUBV$

----< M\_SUBVCR : 補助金 (国) の補助金 (一般政府) に対する割合 >----  
 $M\_SUBVCR = M\_SUBVCR. -1$

----< M\_SUBVL : 補助金 (地方政府) >----  
 $M\_SUBVL = (1 - M\_SUBVCR) * M\_SUBV$

----< M\_CSSVG : 社会負担 (国・地方) >----  
 $M\_CSSVG = M\_CSSVG\$ * M\_BSSVUF$

----< M\_CSSVG\$ : 社会負担（国・地方）の無基金雇用者社会保障給付に対する割合 >----  

$$M\_CSSVG\$ = M\_CSSVG\$. -1$$

----< M\_CSSVC : 社会負担（国） >----  

$$M\_CSSVC = M\_CSSVC\$ * M\_CSSVG$$

----< M\_CSSVC\$ : 社会負担（国の一般政府に対する比率） >----  

$$M\_CSSVC\$ = M\_CSSVC\$. -1$$

----< M\_CSSVL : 社会負担（地方） >----  

$$M\_CSSVL = M\_CSSVG - M\_CSSVC$$

----< M\_CSSVF : 社会負担（社会保障基金） >----  

$$M\_CSSVF = (1-M\_D04C) * M\_CSSVFX + M\_D04C * M\_CSSVF. -1 * (1 + GR(SP\_RI+SM\_RI+SCS\_LCC+SE\_RLH, 1))$$

----< M\_CSSV : 社会負担（一般政府） >----  

$$M\_CSSV = M\_CSSVC + M\_CSSVL + M\_CSSVF$$

----< M\_CSSVSNA : 社会保障負担（SNA ベース） >----  

$$M\_CSSVSNA = (1-M\_D04C) * M\_CSSVSNA\$ + M\_D04C * M\_CSSVSNA. -1 * (1+GR(M\_CSSV, 1))$$

----< M\_CSSVPEN : 社会保障負担（年金） >----  

$$M\_CSSVPEN = M\_CSSVPEN. -1 * (1+GR(SP\_RI, 1))$$

----< M\_CSSVMED : 社会保障負担（医療） >----  

$$M\_CSSVMED = M\_CSSVMED. -1 * (1+GR(SM\_RI, 1))$$

----< M\_CSSVCAR : 社会保障負担（介護） >----  

$$M\_CSSVCAR = M\_CSSVCAR. -1 * (1+GR(SCS\_LCC, 1))$$

----< M\_BSSVG : 現物社会移転以外の社会保障給付（国・地方） >----  

$$M\_BSSVG = M\_BSSVUF + M\_SAG\$ * (SE\_SAG+SE\_ONK) * (-1)$$

----< M\_BSSVC : 現物社会移転以外の社会保障給付（国） >----  

$$M\_BSSVC = M\_BSSVCR * M\_BSSVG$$

----< M\_BSSVL : 現物社会移転以外の社会保障給付（地方） >----  

$$M\_BSSVL = M\_BSSVG - M\_BSSVC$$

----< M\_BSSVF : 現物社会移転以外の社会保障給付（社会保障基金） >----  

$$M\_BSSVF = (1-M\_D04C)*M\_BSSVFX + M\_D04C*M\_BSSVF. -1*(1+GR(SP\_PBNF+SE\_EL, 1))$$

----< M\_BSSV : 現物社会移転以外の社会保障給付（一般政府） >----  

$$M\_BSSV = M\_BSSVC + M\_BSSVL + M\_BSSVF$$

----< M\_BSSVSNA : 社会保障給付（SNA ベース） >----  

$$M\_BSSVSNA = M\_BSSV + M\_CGVIF - (M\_BSSVUF) * (-1) - (SE\_SAG + SE\_ONK) * (-1) + MER\_BSSVSNA$$

----< M\_BSSVPEN : 社会保障給付（年金） >----  

$$M\_BSSVPEN = M\_BSSVPEN. -1 * (1 + GR(SP\_PBNF, 1))$$

----< M\_BSSVMED : 社会保障給付（医療） >----  

$$M\_BSSVMED = M\_BSSVMED. -1 * (1 + GR(SM\_EOLD + SM\_EEA + SM\_EJA, 1))$$

----< M\_BSSVCAR : 社会保障給付（介護） >----  

$$M\_BSSVCAR = M\_BSSVCAR. -1 * (1 + GR(SC\_E, 1))$$

----< M\_TRC : その他の経常移転（純）（国） >----  

$$M\_TRC = M\_TRC\$ * M\_TRGC$$

----< M\_TRC\$ : その他の経常移転（純）（国）の一般政府内の移転に対する割合 >----  

$$M\_TRC\$ = M\_TRC\$. -1$$

----< M\_TRL : その他の経常移転（純）（地方） >----

$M\_TRL = M\_TRL\$ * M\_TRGL$   
 ----< M\\_TRL\$ : その他の経常移転(純)(地方)の一般政府内の移転に対する割合 >----  
 $M\_TRL\$ = M\_TRL\$. -1$   
 ----< M\\_TRF : その他の経常移転(純)(社会保障基金) >----  
 $M\_TRF = M\_TRF\$ * M\_TRGF$   
 ----< M\\_TRF\$ : その他の経常移転(純)(社会保障基金)の一般政府内の移転に対する割合 >----  
 $M\_TRF\$ = M\_TRF\$. -1$   
 ----< M\\_TR : その他の経常移転(純) >----  
 $M\_TR = M\_TRC + M\_TRL + M\_TRF$   
 ----< M\\_TRGC : 一般政府内のその他の経常移転(純)(国) >----  
 $M\_TRGC = M\_TRG - M\_TRGL - M\_TRGF$   
 ----< M\\_TRGL : 一般政府内のその他の経常移転(純)(地方) >----  
 $M\_TRGL = M\_TRGL\$ * (Z\_GTL + Z\_EXPX1 + Z\_EXPX33 + Z\_EXPA2 + Z\_EXPB2 + Z\_EXPC2 + Z\_EXPC3 - SM\_RJTL - SM\_ROTL - (SCT\_LC/2))$   
 ----< M\\_TRGL\$ : その他の経常移転(純)(地方)の一般政府内の移転に対する割合 >----  
 $M\_TRGL\$ = M\_TRGL\$. -1$   
 ----< M\\_TRGF : 一般政府内のその他の経常移転(純)(社会保障基金) >----  
 $M\_TRGF = M\_TRGF\$ * (Z\_EXPW11 + Z\_EXPW12 + SPM\_RNTS + Z\_EXPW14 + Z\_EXPW15 + Z\_LGEXKH + Z\_EXPW16 + Z\_LGEXRI + Z\_EXPW17 + Z\_LGEXKG + Z\_EXPW21)$   
 ----< M\\_TRGF\$ : 一般政府内のその他の経常移転(純)(社会保障基金)調整係数 >----  
 $M\_TRGF\$ = M\_TRGF\$. -1$   
 ----< M\\_CGVCC : 現実最終消費(集合消費支出)(国) >----  
 $M\_CGVCC = -Z\_CGVCC\$ * (Z\_EXPX2 + Z\_EXPX35 + Z\_EXPX31 * 0.66)$   
 ----< M\\_CGVCL : 現実最終消費(集合消費支出)(地方) >----  
 $M\_CGVCL = -Z\_CGVCL\$ * (Z\_LGEXP + Z\_LGEXOHA)$   
 ----< M\\_CGVCF : 現実最終消費(集合消費支出)(社会保障基金) >----  
 $M\_CGVCF = M\_CGVCF\$ * M\_CGVIF$   
 ----< M\\_CGVC : 現実最終消費(集合消費支出)(一般政府) >----  
 $M\_CGVC = M\_CGVCC + M\_CGVCL + M\_CGVCF$   
 ----< M\\_CGVIC : 現物社会移転(個別消費支出)(国) >----  
 $M\_CGVIC = -Z\_CGVIC\$ * (Z\_EXPX31 * 0.34)$   
 ----< M\\_CGVIL : 現物社会移転(個別消費支出)(地方) >----  
 $M\_CGVIL = -Z\_CGVIL\$ * (Z\_LGEXP + Z\_LGEXOHA)$   
 ----< M\\_CGVIF : 現物社会移転(個別消費支出)(社会保障基金) >----  
 $M\_CGVIF = M\_CGVIF\$ * (SM\_EOLD + SM\_EEA + SM\_EJA + SC\_E) * (-1)$   
 ----< M\\_CGVI : 現物社会移転(個別消費支出)(一般政府) >----  
 $M\_CGVI = M\_CGVIC + M\_CGVIL + M\_CGVIF$   
 ----< M\\_CGV : 一般政府最終消費支出 >----  
 $M\_CGV = (M\_CGVC + M\_CGVI) * (-1)$   
 ----< M\\_CTRC : 資本移転(純)(国) >----  
 $M\_CTRC = M\_CTRC + Z\_TXOH + M\_CTRCER - Z\_EXPX34$   
 ----< M\\_CTRCER : 資本移転(純)(国)誤差項 >----  
 $M\_CTRCER = M\_CTRCER. -1$   
 ----< M\\_CTRL : 資本移転(純)(地方) >----  
 $M\_CTRL = M\_CTRL\$ * (M\_CTRGL + Z\_LGEXOHB)$

----< M\_CTRL\$ : 資本移転(純)(地方)調整係数 >----  

$$M\_CTRL\$ = M\_CTRL\$ \cdot -1$$

----< M\_CTR : 資本移転(純)(一般政府) >----  

$$M\_CTR = M\_CTRC + M\_CTRL + M\_CTRF$$

----< M\_CTRGC : 一般政府内の資本移転(純)(国) >----  

$$M\_CTRGC = M\_CTRGC\$ * (Z\_EXPA2 + Z\_EXPA4 + Z\_EXPB2 + Z\_EXPC2 + Z\_EXPC3)$$

----< M\_CTRGC\$ : 一般政府内の資本移転(純)(国)調整係数 >----  

$$M\_CTRGC\$ = M\_CTRGC\$$$

----< M\_CTRGL : 一般政府内の資本移転(純)(地方) >----  

$$M\_CTRGL = M\_CTRGL\$ * (Z\_EXPA2 + Z\_EXPA4 + Z\_EXPB2 + Z\_EXPC2 + Z\_EXPC3)$$

----< M\_CTRGL\$ : 一般政府内の資本移転(純)(地方)調整係数 >----  

$$M\_CTRGL\$ = M\_CTRGL\$$$

----< M\_CTRGF : 一般政府内の資本移転(純)(社会保障基金) >----  

$$M\_CTRGF = -M\_CTRGC - M\_CTRGL$$

----< M\_IG : 公的資本形成(実質) >----  

$$M\_IG = M\_IGV/M\_PIG$$

----< M\_IGV : 公的資本形成(名目) >----  

$$M\_IGV = (-M\_IGVX) * M\_IGV\$$$

----< M\_IGVX : 総固定資本形成(一般政府) >----  

$$M\_IGVX = M\_IGVC + M\_IGVL + M\_IGVF$$

----< M\_IGVC : 総固定資本形成(国) >----  

$$M\_IGVC = -M\_IGVC\$ * Z\_IG1$$

----< M\_IGVC\$ : 総固定資本形成(国)調整係数 >----  

$$M\_IGVC\$ = M\_IGVC\$ \cdot -1$$

----< M\_IGVL : 総固定資本形成(地方) >----  

$$M\_IGVL = -M\_IGVL\$ * Z\_IG3$$

----< M\_IGVL\$ : 総固定資本形成(地方)調整係数 >----  

$$M\_IGVL\$ = M\_IGVL\$ \cdot -1$$

----< M\_IGVF : 総固定資本形成(社会保障基金) >----  

$$M\_IGVF = -M\_IGVF\$ * Z\_IG5$$

----< M\_IGVF\$ : 総固定資本形成(社会保障基金)調整係数 >----  

$$M\_IGVF\$ = M\_IGVF\$ \cdot -1$$

----< M\_DEPC : 固定資本減耗(国) >----  

$$M\_DEPC = M\_DEPC\$ * M\_DEP$$

----< M\_DEPC\$ : 固定資本減耗(国)調整係数 >----  

$$M\_DEPC\$ = M\_DEPC\$ \cdot -1$$

----< M\_DEPL : 固定資本減耗(地方) >----  

$$M\_DEPL = M\_DEPL\$ * M\_DEP$$

----< M\_DEPL\$ : 固定資本減耗(地方)調整係数 >----  

$$M\_DEPL\$ = M\_DEPL\$ \cdot -1$$

----< M\_DEPF : 固定資本減耗(社会保障基金) >----  

$$M\_DEPF = M\_DEP - M\_DEPC - M\_DEPL$$

----< M\_DEP : 固定資本減耗(一般政府) >----  

$$M\_DEP = M\_DEP\$ * M\_CCAV$$

----< M\_DEP\$ : 固定資本減耗（一般政府）調整係数 >----  
 $M\_DEP\$ = M\_DEP\$ \cdot -1$

----< M\_BCV@GDPV : 經常収支（名目 GDP 比） >----  
 $M\_BCV@GDPV = M\_BCV/M\_GDPV * 100$

----< M\_PNB@NIV : 潜在的国民負担率（国民所得比） >----  
 $M\_PNB@NIV = M\_CSSVSNA/M\_NIV * 100 + M\_TAXV@NIV - (M\_BGCV+M\_BGLV)/M\_NIV * 100$

----< M\_SBGVB@GD : 一般政府負債（名目 GDP 比） >----  
 $M\_SBGV@GD = M\_SBGV/M\_GDPV$

----< M\_BGV@GDPV : 貯蓄投資差額（一般政府）（名目 GDP 比） >----  
 $M\_BGV@GDPV = M\_BGV/M\_GDPV * 100$

----< M\_BGGV@GDP : 貯蓄投資差額（国・地方） >----  
 $M\_BGGV@GDP = (M\_BGCV+M\_BGLV)/M\_GDPV * 100$

----< M\_PBG@GDPV : 基礎的財政収支（国・地方）（名目 GDP 比） >----  
 $M\_PBG@GDPV = M\_PBG/M\_GDPV * 100$

----< M\_PBG : 基礎的財政収支（国・地方） >----  
 $M\_PBG = M\_BGCV + M\_BGLV - M\_YIGVC - M\_YIGVL - M\_PBGER$

----< M\_PBC : 基礎的財政収支（国） >----  
 $M\_PBC = M\_BGCV - M\_YIGVC - M\_PBCER$

----< M\_PBL : 基礎的財政収支（地方） >----  
 $M\_PBL = M\_BGLV - M\_YIGVL - M\_PBLER$

----< M\_CSSV@GDP : 社会保障負担（一般政府）（名目 GDP 比） >----  
 $M\_CSSV@GDP = M\_CSSVSNA/M\_GDPV * 100$

----< M\_TAXV@GDP : 租税総額（SNA ベース）（名目 GDP 比） >----  
 $M\_TAXV@GDP = M\_TAXV/M\_GDPV * 100$

----< M\_NB@GDP : 国民負担率（名目 GDP 比） >----  
 $M\_NB@GDP = M\_CSSVSNA/M\_GDPV * 100 + M\_TAXV@GDP$

----< M\_CSSV@NIV : 社会保障負担（一般政府）（国民所得比） >----  
 $M\_CSSV@NIV = M\_CSSVSNA/M\_NIV * 100$

----< M\_TAXV@NIV : 租税総額（SNA ベース）（国民所得比） >----  
 $M\_TAXV@NIV = M\_TAXV/M\_NIV * 100$

----< M\_NB@NIV : 国民負担率（国民所得比） >----  
 $M\_NB@NIV = M\_CSSVSNA/M\_NIV * 100 + M\_TAXV@NIV$

----< M\_BGCV@GDP : 貯蓄投資差額（国）（名目 GDP 比） >----  
 $M\_BGCV@GDP = M\_BGCV/M\_GDPV * 100$

----< M\_BGLV@GDP : 貯蓄投資差額（地方）（名目 GDP 比） >----  
 $M\_BGLV@GDP = M\_BGLV/M\_GDPV * 100$

----< M\_BGFV@GDP : 貯蓄投資差額（社会保障基金）（名目 GDP 比） >----  
 $M\_BGFV@GDP = M\_BGFV/M\_GDPV * 100$

----< M\_PBC@GDPV : 基礎的財政収支（国）（名目 GDP 比） >----  
 $M\_PBC@GDPV = M\_PBC /M\_GDPV * 100$

----< M\_PBL@GDPV : 基礎的財政収支（地方）（名目 GDP 比） >----  
 $M\_PBL@GDPV = M\_PBL /M\_GDPV * 100$

----< M\_LW600V : 60 歳以上の雇用者数 >----

$$M\_LW600V = M\_LW * ((P\_LW6064M + P\_LW6064F + P\_LW650VM + P\_LW650VF)/P\_LW)$$

(13) 連鎖指数

----< MNEW\_GGDP : 潜在 GDP 成長率(連鎖系列) >----

$$MNEW\_GGDP = MNEW\_GTFP + (1-M\_EQLBSH) * GR(M\_EQKFP*M\_EQCU, 1) + (M\_EQLBSH) * GR(M\_EQLE *M\_EQLH, 1)$$

----< MNEW\_GTFP : 全要素生産性上昇率(連鎖系列) >----

$$MNEW\_GTFP = M\_GTFP - M\_TFPBIAS$$

----< MNEW\_PGDP : GDP デフレーター(連鎖系列) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(MNEW\_PGDP/M\_PGDP, 1) = 0.00063316 * (M\_TRBIAS) + MNEWCA\_PGDP$$

(2.8221)

$$R2C = 0.43624 \quad SE = 0.0036389 \quad DW = 1.7074 \quad (1995.1-2003.1)$$

----< MNEW\_PCP : 民間最終消費デフレーター(連鎖系列) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(MNEW\_PCP/M\_PCP, 1) = 0.00070923 * (M\_TRBIAS) + MNEWCA\_PCP$$

(5.0213)

$$R2C = 0.72902 \quad SE = 0.0022909 \quad DW = 2.2145 \quad (1995.1-2003.1)$$

----< MNEW\_PIFP : 民間企業設備固定資本形成デフレーター(連鎖系列) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(MNEW\_PIFP/M\_PIFP, 1) = 0.00095084 * (M\_TRBIAS) + MNEWCA\_PIFP$$

(1.9376)

$$R2C = 0.23432 \quad SE = 0.0079593 \quad DW = 1.8752 \quad (1995.1-2003.1)$$

----< MNEW\_PIHP : 民間住宅固定資本形成デフレーター(連鎖系列) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(MNEW\_PIHP/M\_PIHP, 1) = -0.3130E-05 * (M\_TRBIAS) + MNEWCA\_PIHP$$

(0.76261)

$$R2C = -0.048759 \quad SE = 0.6657E-04 \quad DW = 2.9006 \quad (1995.1-2003.1)$$

----< MNEW\_PIN : 民間在庫品増加デフレーター(連鎖系列) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(MNEW\_PIN /M\_PIN, 1) = -0.00085393 * (M\_TRBIAS) + MNEWCA\_PIN$$

(0.55329)

$$R2C = -0.083537 \quad SE = 0.025032 \quad DW = 1.5050 \quad (1995.1-2003.1)$$

----< MNEW\_PCG : 政府最終消費支出(実質)デフレーター(連鎖系列) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(MNEW\_PCG /M\_PCG, 1) = 0.00016826 * (M\_TRBIAS) + MNEWCA\_PCG$$

(2.6445)

$$R2C = 0.39973 \quad SE = 0.0010320 \quad DW = 1.3779 \quad (1995.1-2003.1)$$

----< MNEW\_PIG : 政府最終消費支出(実質)デフレーター(連鎖系列) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(MNEW\_PIG /M\_PIG, 1) = 0.3511E-04 * (M\_TRBIAS) + MNEWCA\_PIG$$

(0.25152)

$$R2C = -0.13262 \quad SE = 0.0019063 \quad DW = 1.7590 \quad (1995.1-2002.1)$$

----< MNEW\_PXGS : 財貨・サービスの輸出デフレーター(連鎖系列) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(MNEW\_PXGS/M\_PXGS, 1) = 0.00063625 * (M\_TRBIAS) + MNEWCA\_PXGS$$

(2.8110)

$$R2C = 0.43402 \quad SE = 0.0036711 \quad DW = 1.2978 \quad (1995.1-2003.1)$$

----< MNEW\_PMGS : 財貨・サービスの輸入デフレーター(連鎖系列) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(MNEW\_PMGS/M\_PMGS, 1) = 0.00098472 * (M\_TRBIAS) + MNEWCA\_PMGS$$

(3.8776)

$$R2C = 0.60931 \quad SE = 0.0041188 \quad DW = 1.9278 \quad (1995.1-2003.1)$$

----< MNEW\_GDP : 国内総支出(実質)(連鎖系列) >----

$$MNEW\_GDP = M\_GDPV/MNEW\_PGDP$$

----< MNEW\_CP : 民間最終消費支出（実質）（連鎖系列） >----

$$\text{MNEW\_CP} = \text{M\_CPV} / \text{MNEW\_PCP}$$

----< MNEW\_IFP : 民間企業設備固定資本形成（実質）（連鎖系列） >----

$$\text{MNEW\_IFP} = \text{M\_IFPV} / \text{MNEW\_PIFP}$$

----< MNEW\_IHP : 民間企業設備固定資本形成（実質）（連鎖系列） >----

$$\text{MNEW\_IHP} = \text{M\_IHPV} / \text{MNEW\_PIHP}$$

----< MNEW\_CG : 政府最終消費支出（実質）（連鎖系列） >----

$$\text{MNEW\_CG} = \text{M\_CGV} / \text{MNEW\_PCG}$$

----< MNEW\_IG : 公的資本形成（実質）（連鎖系列） >----

$$\text{MNEW\_IG} = \text{M\_IGV} / \text{MNEW\_PIG}$$

----< MNEW\_XGS : 財貨・サービスの輸出（実質）（連鎖系列） >----

$$\text{MNEW\_XGS} = \text{M\_XGSV} / \text{MNEW\_PXGS}$$

----< MNEW\_MGS : 財貨・サービスの輸入（実質）（連鎖系列） >----

$$\text{MNEW\_MGS} = \text{M\_MGSV} / \text{MNEW\_PMGS}$$

----< MNEW\_IN : 在庫品増加（実質）（連鎖系列） >----

$$\text{MNEW\_IN} = \text{MNEW\_GDP} - \text{MNEW\_CP} - \text{MNEW\_IFP} - \text{MNEW\_IHP} - \text{MNEW\_CG} - \text{MNEW\_IG} - \text{MNEW\_XGS} + \text{MNEW\_MGS}$$



### 3. 財政ブロック

(1) 国の一般会計歳出

----< Z\_EXPTN : 国の歳出総額 (含 NTT-B 償還時補助) >----

$$Z\_EXPTN = Z\_EXPT + Z\_NTT$$

----< Z\_EXPT : 国の一般会計歳出総額 >----

$$Z\_EXPT = Z\_EXPGRL + Z\_DST + Z\_EXPGB + Z\_DIF - Z\_EXPTER$$

----< Z\_EXPGRL : 国の一般歳出 >----

$$Z\_EXPGRL = Z\_EXPW + Z\_EXPA + Z\_EXPB + Z\_EXPX$$

----< Z\_EXPWXP : 社会保障関係費 >----

$$Z\_EXPWXP = Z\_EXPW - Z\_EXPW4 + Z\_EW3D$$

----< Z\_EXPW : 社会保障関係費 (含恩給費) >----

$$Z\_EXPW = Z\_EXPW1 + Z\_EXPW2 + Z\_EXPW3 + Z\_EXPW4$$

----< Z\_EXPWXPW4 : 社会保障関係費 (恩給費除く) >----

$$Z\_EXPWXPW4 = Z\_EXPW - Z\_EXPW4$$

----< Z\_EXPW1 : 社会保険費 >----

$$Z\_EXPW1 = Z\_EXPW11 + Z\_EXPW12 + Z\_EXPW13 + Z\_EXPW14 + Z\_EXPW15 + Z\_EXPW16 + Z\_EXPW17 + Z\_EXPW18$$

----< Z\_EXPW11 : 厚生年金保険国庫負担金 >----

$$Z\_EXPW11 = SPE\_RNTS * Z\_REPW11\$$$

----< Z\_REPW11\$ : Z\_EXPW11 の比率変数 >----

$$Z\_REPW11\$ = Z\_REPW11\$. -1 + DZ\_REPW11\$$$

----< Z\_EXPW12 : 国民年金国庫負担金 >----

$$Z\_EXPW12 = (SPN\_RNTS + SPW\_RNTS) * Z\_REPW12\$$$

----< Z\_REPW12\$ : Z\_EXPW12 の比率変数 >----

$$Z\_REPW12\$ = Z\_REPW12\$. -1 + DZ\_REPW12\$$$

----< Z\_EXPW13 : 年金給付金 >----

$$Z\_EXPW13 = (SPN\_PBNF + SPW\_PBNF + SPB\_PBNF + SPE\_PBNF) * Z\_REPW13\$$$

----< Z\_REPW13\$ : Z\_EXPW13 の比率変数 >----

$$Z\_REPW13\$ = Z\_REPW13\$. -1 + DZ\_REPW13\$$$

----< Z\_EXPW14 : 社会保険国庫負担金等 >----

$$Z\_EXPW14 = SM\_RETC * Z\_REPW14\$$$

----< Z\_REPW14\$ : Z\_EXPW14 の比率変数 >----

$$Z\_REPW14\$ = Z\_REPW14\$. -1 + DZ\_REPW14\$$$

----< Z\_EXPW15 : 国民健康保険助成金 >----

$$Z\_EXPW15 = SM\_RJCA * Z\_REPW15\$$$

----< Z\_REPW15\$ : Z\_EXPW15 の比率変数 >----

$$Z\_REPW15\$ = Z\_REPW15\$. -1 + DZ\_REPW15\$$$

----< Z\_EXPW16 : 老人医療給付諸費 >----

$$Z\_EXPW16 = SM\_ROTC * Z\_REPW16\$$$

----< Z\_REPW16\$ : Z\_EXPW16 の比率変数 >----

$$Z\_REPW16\$ = Z\_REPW16\$. -1 + DZ\_REPW16\$$$

----< Z\_EXPW17 : 介護保険給付国庫負担金 >----

$$Z\_EXPW17 = SCT\_TC * Z\_REPW17\$$$

----< Z\_REPW17\$ : Z\_EXPW17 の比率変数 >----

$$Z\_REPW17\$ = Z\_REPW17\$. -1 + DZ\_REPW17\$$$

----< Z\_EXPW18 : 児童手当国庫負担金 >----  

$$Z\_EXPW18 = Z\_REPW18*(P\_POP0M+P\_POP0F+P\_POP1M+P\_POP1F+P\_POP2M+P\_POP2F) + M\_DO0C *Z\_REPW18*(P\_POP3M+P\_POP3F+P\_POP4M+P\_POP4F+P\_POP5M+P\_POP5F+P\_POP6M+P\_POP6F) + M\_D04C *Z\_REPW18*(P\_POP7M+P\_POP7F+P\_POP8M+P\_POP8F+P\_POP9M+P\_POP9F)$$

----< Z\_REPW18\$ : Z\_EXPW18 の比率変数 >----  

$$Z\_REPW18\$ = Z\_REPW18\$. -1 + DZ\_REPW18\$$$

----< Z\_EXPW2 : 失業対策費 >----  

$$Z\_EXPW2 = Z\_EXPW21 + Z\_EXPW22$$

----< Z\_EXPW21 : 雇用保険国庫負担金 >----  

$$Z\_EXPW21 = SE\_RLTC*Z\_REPW21\$$$

----< Z\_REPW21\$ : Z\_EXPW21 の比率変数 >----  

$$Z\_REPW21\$ = Z\_REPW21\$. -1 + DZ\_REPW21\$$$

----< Z\_EXPW22 : 失業対策費中その他 >----  

$$Z\_EXPW22 = Z\_EXPW22. -1*(M\_W/M\_W. -1)*ZER\_EXPW22$$

----< Z\_EXPW3 : その他の社会保障関係費 >----  

$$Z\_EXPW3 = Z\_EXPW3. -1 *M\_GDPV/M\_GDPV. -1*Z\_EXPW3ER$$

----< Z\_EXPA : 公共事業関係費 >----  

$$Z\_EXPA = Z\_EXPA1 + Z\_EXPA2 + Z\_EXPA3 + Z\_EXPA4 + Z\_EXPA5$$

----< Z\_EXPA3 : 公共事業関係費（特別会計への繰入） >----  

$$Z\_EXPA3 = Z\_REXPA3*(Z\_EXPC-Z\_EXPC3)$$

----< Z\_REXPA3 : Z\_EXPA3 の比率変数 >----  

$$Z\_REXPA3 = Z\_REXPA3. -1 + DZ\_REXPA3$$

----< Z\_EXPB : 施設費 >----  

$$Z\_EXPB = Z\_EXPB1 + Z\_EXPB2 + Z\_EXPB3$$

----< Z\_EXPC : 公共事業 6 特別会計 >----  

$$Z\_EXPC = Z\_EXPC1 + Z\_EXPC2 + Z\_EXPC3 + Z\_EXPC4$$

----< Z\_EXPC3 : 地方道路整備臨時交付金 >----  

$$Z\_EXPC3 = M\_OITAXV*Z\_REXPC3\$$$

----< Z\_REXPC3\$ : Z\_EXPC3 の比率変数 >----  

$$Z\_REXPC3\$ = Z\_REXPC3\$. -1 + DZ\_REXPC3\$$$

----< Z\_EXPXAP : その他支出（国の一般会計） >----  

$$Z\_EXPXAP = Z\_EXPX + Z\_EXPW4 + Z\_EXPB - Z\_EW3D$$

----< Z\_EXPX : その他一般歳出 >----  

$$Z\_EXPX = Z\_EXPX1 + Z\_EXPX2 + Z\_EXPX3$$

----< Z\_EXPX1 : 義務教育国庫負担金 >----  

$$Z\_EXPX1 = Z\_EXPX1. -1*M\_WW. -1/M\_WW. -2 *Z\_LEGIMU/Z\_LEGIMU. -1 *Z\_EXPX1ER2$$

----< Z\_EXPX2 : 雇用者報酬 >----  

$$Z\_EXPX2 = Z\_EXPX2. -1*M\_WW/M\_WW. -1 *Z\_LEKOUU/Z\_LEKOUU. -1 *Z\_EXPX2ER$$

----< Z\_EXPX2ER : Z\_EXPX2 の比率変数 >----  

$$Z\_EXPX2ER = Z\_EXPX2ER. -1 + DZ\_EXPX2ER$$

----< Z\_EXPX3 : その他一般歳出のうちその他 >----  

$$Z\_EXPX3 = Z\_EXPX31 + Z\_EXPX32 + Z\_EXPX33 + Z\_EXPX34 + Z\_EXPX35$$

----< Z\_EXPX32 : 経常補助金等 >----  

$$Z\_EXPX32 = Z\_EXPX32. -1*(M\_CPI/M\_CPI. -1)*ZER\_EXPX32$$

----< Z\_EXPX33 : 地方政府補助金 >----  
 $Z\_EXPX33 = Z\_EXPX33 \cdot -1 * (M\_CPI / M\_CPI - 1) * ZER\_EXPX33$

----< Z\_EXPX34 : 貸付金・出資金 >----  
 $Z\_EXPX34 = Z\_EXPX34 \cdot -1 * (M\_CPI / M\_CPI - 1) * ZER\_EXPX34$

----< Z\_EXPX35 : その他一般歳出のうちその他経費のその他 >----  
 $Z\_EXPX35 = Z\_EXPX35 \cdot -1 * (M\_CPI / M\_CPI - 1) * ZER\_EXPX35$

----< Z\_DST : 地方交付税（入口ベース） >----  
 $Z\_DST = Z\_RDST * (Z\_DSTWB + Z\_DSTB) + B\_SPLGPTC$

----< Z\_DSTWB : 地方交付税（入口ベース、除臨時財政対策分） >----  
 $Z\_DSTWB = Z\_DSTA + Z\_DSTC + Z\_DSTD + Z\_DSTE + Z\_DSTF + Z\_SGTL$

----< Z\_DSTA : 地方交付税（法定5税分） >----  
 $Z\_DSTA = Z\_RKF1 * Z\_TXA + Z\_RKF2 * Z\_TXB + Z\_RKFC * Z\_TCIVC + Z\_RKFIDLQR * Z\_TXLQR + Z\_RKFIDTBC * Z\_TXTBC + Z\_DSTAER$

----< Z\_DSTC : 地方交付税（法定加算） >----  
 $Z\_DSTC = Z\_DSTCA + Z\_DSTCB$

----< Z\_DSTCA : 地方交付税（法定加算、借入金利子負担分（国）） >----  
 $Z\_DSTCA = (M\_RGB + Z\_SPPRM) / 100 * B\_SLBSTCC$

----< Z\_SGTL : 地方特例交付金 >----  
 $Z\_SGTL = Z\_SGTL1 + Z\_SGTL2$

----< Z\_SGTL1 : 地方特例交付金（恒久的な減税に係る補填分） >----  
 $Z\_SGTL1 = Z\_LGPTAXD * 3/4 - Z\_TXB * Z\_DRKF2 - Z\_LGPTBC + Z\_SGTLER$

----< Z\_LGPTBC : たばこ税（減税補填分） >----  
 $Z\_LGPTBC = Z\_OITAXV * Z\_RLPTBC\$$

----< Z\_RLPTBC\$ : Z\_LGPTBCの比率変数 >----  
 $Z\_RLPTBC\$ = Z\_RLPTBC\$. -1 + DZ\_RLPTBC\$$

----< Z\_EXPGB : 国債費 >----  
 $Z\_EXPGB = Z\_EXPGBR + Z\_GBRGRL + Z\_PINTBON + Z\_PINBRW + Z\_PINMOF + Z\_EXPGBOP$

----< Z\_EXPGBR : 債務償還費 >----  
 $Z\_EXPGBR = Z\_EXPGBRF + Z\_GBRSAN + Z\_DMSOTH$

----< Z\_EXPGBRF : 定率繰入 >----  
 $Z\_EXPGBRF = 0.016 * Z\_GBNML2 \cdot -2 + RES\_EXPGBRF$

----< Z\_GBNML2 : 普通国債残高 >----  
 $Z\_GBNML2 = Z\_RGBNML\$ * B\_BOUT$

----< Z\_PINTBON : 普通国債利払 >----  
 $Z\_PINTBON = B\_BRPAY + RES\_PINTBON$

(2) 国の一般会計歳入

----< Z\_REVTN : 国の歳入総額（含NTT-B償還時補助） >----  
 $Z\_REVTN = Z\_REVT + Z\_NTT$

----< Z\_REVT : 国の一般会計歳入 >----  
 $Z\_REVT = Z\_REV1 + Z\_REVOH + Z\_BONREV$

----< Z\_REV1 : 税収及び印紙収入（国の一般会計） >----  
 $Z\_REV1 = Z\_TXA + Z\_TXB + Z\_TXOH + Z\_TXLQR + Z\_TXTBC + Z\_TCIVC + Z\_TITX + Z\_INSI$

----< Z\_TXA : 所得税（源泉分+申告分） >----  
 $Z\_TXA = Z\_TXA1 + Z\_TXA2$

----< Z\_TXA1 : 所得税 (源泉分+申告分) (除く郵貯分) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$GR(Z\_TXA1+Z\_TPSV, 1) = -0.75506 - 0.33273 * ( \text{LOG}(M\_TYPV, -1/(M\_YWIV, -1+M\_OYPV, -1)) ) + 1.1678 * ( GR(M\_YWIV+M\_YICV, 1) )$$

(1.6342) (1.6896) (1.2763)

$$+ ( \&1(I, I=0, 1) ) * ( GR(M\_YIV, -1, 1) ) + ZCA\_TXA1$$
  

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.085058	( 0.79755 )	
1	0.042529	( 0.79755 )	
SUM	= 0.12759		

  
R2C = 0.17623 SE = 0.057901 DW = 1.7260 (1985.1-2002.1)

----< Z\_TXB : 法人税 >----  
Z\_TXB = Z\_TXBST + Z\_TXBX

----< Z\_TXBST : 法人税 (累積増税額除く) >----  
Z\_TXBST = M\_YCVS/((1+Z\_YCVSS)/(Z\_RTVCVH+Z\_RTVCVL\*Z\_YCVSS))

----< Z\_TXOH : その他直接税 (相続税+地価税) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}((Z\_TXOH+Z\_TXOHXX)/M\_GDPV) = -5.5245 + 1.0412 * ( \text{LOG}(M\_M2CD/M\_GDP) ) + ZCA\_TXOH$$

(83.622) (3.0362)

R2C = 0.26326 SE = 0.32233 DW = 0.18854 (1980.1-2003.1)

----< Z\_TXLQR : 酒税 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z\_TXLQR+Z\_TXLQRXX) = -1.6034 + 0.81018 * ( \text{LOG}(M\_CPV) ) - 0.026110 * ( M\_TIME ) + ZCA\_TXLQR$$

(0.94789) (5.3727) (4.7214)

R2C = 0.54726 SE = 0.063919 DW = 1.0541 (1980.1-2003.1)

----< Z\_TXTBC : たばこ税 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z\_TXTBC+Z\_TXTBCXX) = -1.2944 + 0.72620 * ( \text{LOG}(M\_CPV) ) - 0.024459 * ( M\_TIME ) + ZCA\_TXTBC$$

(0.72983) (4.7223) (5.4521)

R2C = 0.60732 SE = 0.048011 DW = 1.3370 (1985.1-2003.1)

----< Z\_TCIVC : 消費税 (国税) >----  
Z\_TCIVC = Z\_RTCIVC\*Z\_TCIV

----< Z\_TITX : その他間接税 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z\_TITX) = -4.2481 + 0.98574 * ( \text{LOG}(M\_NIV) ) + ZCA\_TITX$$

(0.77541) (2.3081)

R2C = 0.26503 SE = 0.042034 DW = 1.0416 (1990.1-2002.1)

----< Z\_INSI : 印紙収入 >----  
Z\_INSI = Z\_INSI. -1

----< Z\_TYPVC : SNA ベース 所得税 (国) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z\_TYPVC) = 1.0019 * ( \text{LOG}(Z\_TXA) ) + ZCA\_TYPVC$$

1725.2)

R2C = 1.00000 SE = 0.020718 DW = 0.15687 (1990.1-2002.1)

----< Z\_TYCVC : SNA ベース法人税 (国) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z\_TYCVC) = 1.0142 * ( \text{LOG}(Z\_TXB) ) + ZCA\_TYCVC$$

1095.7)

R2C = 0.99999 SE = 0.031570 DW = 1.1862 (1990.1-2002.1)

----< Z\_OITAXVC : SNA ベースその他間接税 (国) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z\_OITAXVC) = 1.0074 * ( \text{LOG}(Z\_TXLQR+Z\_TXTBC+Z\_TITX+Z\_INSI) ) + ZCA\_OITAXVC$$

982.98)

R2C = 0.99999 SE = 0.033643 DW = 0.35576 (1990.1-2002.1)

----< Z\_REVOH : その他収入 >----  
 $Z\_REVOH = M\_GDPV * Z\_RREVOH\$$

----< Z\_RREVOH\$ : Z\_REVOH の比率変数 >----  
 $Z\_RREVOH\$ = Z\_RREVOH\$. -1 + DZ\_RREVOH\$$

----< Z\_REVOHT : その他収入 (含 NTT-B 償還時補助) >----  
 $Z\_REVOHT = Z\_REVOH + Z\_NTT$

----< Z\_BONREV : 公債金収入 >----  
 $Z\_BONREV = Z\_EXPT - Z\_REV1 - Z\_REVOH + Z\_RJYOYO$

(3) 地方普通会計歳出

----< Z\_LGEXTCN : 地方普通会計歳出計 (含 NTT-B 償還、繰越金) >----  
 $Z\_LGEXTCN = Z\_LGEXT + Z\_CFB + Z\_NTTL$

----< Z\_LGEXTXC : 地方普通会計一般歳出 >----  
 $Z\_LGEXTXC = Z\_LGEXT - Z\_CLB$

----< Z\_LGEXT : 地方普通会計歳出計 >----  
 $Z\_LGEXT = Z\_LGEXP + Z\_LGEXSS + Z\_LGEXI + Z\_CLB + Z\_LGEXOHA + Z\_LGEXOHB + Z\_LGEXTM$

----< Z\_LGEXP : 人件費 (地方普通会計) >----  
 $LOG(Z\_LGEXP) = Z\_LLGEXP + LOG(M\_WW * Z\_LGPS)$

----< Z\_LGEXP@G : 人件費 (地方普通会計) 名目 GDP 比の上昇率 >----  
 $Z\_LGEXP@G = GR(Z\_LGEXP/M\_GDPV, 1)$

----< Z\_LGEXSS : 社会保障関係費 (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXSS = Z\_LGEXSAG + Z\_LGEXKH + Z\_LGEXRI + Z\_LGEXKG$

----< Z\_LGEXSAG : 社会扶助関係費 (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXSAG = Z\_LGEXSAG1 + Z\_LGEXSAG2$

----< Z\_LGEXSAG1 : 社会扶助関係費 (補助事業) (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXSAG1 = Z\_PPTS * Z\_RLGPESG\$$

----< Z\_LGEXSAG2 : 社会扶助関係費 (単独事業) (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXSAG2 = Z\_LGEXSAG2. -1 * SE\_SAG/SE\_SAG. -1 * Z\_LGESA2ER$

----< Z\_LGEXKH : 国保特会関係費 (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXKH = SM\_RJTL * Z\_RLGEXKH\$$

----< Z\_RLGEXKH\$ : Z\_LGEXKH の比率変数 >----  
 $Z\_RLGEXKH\$ = Z\_RLGEXKH\$. -1 + DZ\_RLGEXKH\$$

----< Z\_LGEXRI : 老人医療特会関係費 (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXRI = SM\_ROTL * Z\_RLGEXRI\$$

----< Z\_RLGEXRI\$ : Z\_LGEXRI の比率変数 >----  
 $Z\_RLGEXRI\$ = Z\_RLGEXRI\$. -1 + DZ\_RLGEXRI\$$

----< Z\_LGEXKG : 介護保険特会関係費 (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXKG = SCT\_L * Z\_RLGEXKG\$$

----< Z\_LGEXI : 公共投資関係費 (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXI = Z\_LGEXIH + Z\_LGEXIT + Z\_LGEXIC + Z\_LGEXIO$

----< Z\_LGEXIH : 公共投資関係費 (補助事業関係費) (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXIH = Z\_LGEXIH. -1 * (M\_CPI/M\_CPI. -1) * M\_D06C + ZZ\_LGEXIH * (1 - M\_D06C)$

----< Z\_LGEXIC : 公共投資関係費 (国直轄事業関係費) (地方普通会計) >----  
 $Z\_LGEXIC = Z\_RLGEXIC * (Z\_EXPA1 + Z\_EXPC1)$

----< Z\_CLB : 公債費 (地方普通会計) >----

$$Z\_CLB = B\_ROPT + B\_RRT$$

----< Z\_LGEXOH : 地方普通会計歳出その他 >----

$$Z\_LGEXOH = Z\_LGEXOHA + Z\_LGEXOHB$$

----< Z\_LGEXOHB : その他 (地方普通会計) >----

$$Z\_LGEXOHB = Z\_LGEXOHB \cdot -1 * (M\_CPI / M\_CPI \cdot -1) * ZER\_LGEXOHB$$

(4) 地方普通会計歳入

----< Z\_LGINTN : 地方普通会計歳入計 (含 NTT-B 償還) >----

$$Z\_LGINTN = Z\_LGINT + Z\_NTTL$$

----< Z\_LGINT : 地方普通会計歳入計 >----

$$Z\_LGINT = Z\_TXL + Z\_TTL + Z\_GTL + Z\_SGTL + Z\_PPT + Z\_OTXLM + Z\_LGB + Z\_CF$$

----< Z\_TXL : 地方税収 >----

$$Z\_TXL = Z\_TXLL + Z\_TXFL + Z\_TXFP + Z\_TCIVL + Z\_TXOL$$

----< Z\_TXLL : 住民税 >----

$$Z\_TXLL = Z\_TXPL + Z\_TXCL + Z\_TXRL$$

----< Z\_TXPL : 個人住民税 >----

$$Z\_TXPL = Z\_TXPLW0 + Z\_TXPLE$$

----< Z\_TXPLW0 : 住民税 (個人所得割) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(Z\_TXPLW0 + Z\_TXPLWCUT) &= -0.66830 + 0.80003 * (\text{LOG}(M\_YPV \cdot -1)) + ZCA\_TXPLW0 \\ &\quad (0.036276) \quad (0.55486) \end{aligned}$$

$$R2C = -0.067146 \quad SE = 0.13912 \quad DW = 0.19788 \quad (1991.1-2002.1)$$

----< Z\_TXPLE : 住民税 (個人均等割) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(Z\_TXPLE / M\_CPI / M\_LE) &= -8.5977 - 0.22399 * (M\_D90C95) + 0.0078487 * (M\_TIME) + ZCA\_TXPLE \\ &\quad (62.980) \quad (8.7620) \quad (2.3044) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.97491 \quad SE = 0.022975 \quad DW = 1.8140 \quad (1990.1-2002.1)$$

----< Z\_TXCL : 法人住民税 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(Z\_TXCL + Z\_TXCLXX) &= -1.3525 + (\&1(I, I=0, 1)) * (\text{LOG}(Z\_TXBST)) + ZCA\_TXCL \\ &\quad (0.72732) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=N
LAG	&1		
0	0.47293	( 1.9438 )	
1	0.52328	( 1.8692 )	
SUM	0.99621		

$$R2C = 0.72973 \quad SE = 0.067420 \quad DW = 1.5689 \quad (1993.1-2002.1)$$

----< Z\_TXRL : 住民税 (利子割) >----

$$Z\_TXRL = Z\_TXRL1 + Z\_TXRL2$$

----< Z\_TXRL1 : 住民税 (利子割) (除く郵貯分) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(Z\_TXRL1) &= -3.1151 + 0.95734 * (\text{LOG}(M\_YIVR)) + ZCA\_TXRL1 \\ &\quad (2.3467) \quad (7.1490) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.78162 \quad SE = 0.38164 \quad DW = 1.5909 \quad (1988.1-2002.1)$$

----< Z\_TXFL : 事業税 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(Z\_TXFL + Z\_TXFLXX) &= -1.3792 + 1.0044 * (\text{LOG}(M\_TYCV)) + ZCA\_TXFL \\ &\quad (1.8353) \quad (13.124) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.93451 \quad SE = 0.047577 \quad DW = 1.4975 \quad (1990.1-2002.1)$$

----< Z\_TXFP : 固定資産税 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z_{\text{TXFP}}) = -5.5727 + 1.0846 * (\text{LOG}(M_{\text{GDPP}} * M_{\text{PGDP}})) - 0.017873 * (M_{\text{RCD}}) + 0.010818 * (M_{\text{TIME}})$$

$$(0.98030) (2.5291) \quad (1.6980) \quad (4.1830)$$

$$+ Z_{\text{CA\_TXFP}}$$

R2C = 0.98774    SE = 0.015675    DW = 1.3970    ( 1990.1-2002.1 )

----< Z\_TCIVL : SNA ベース消費税 (地方) >----

Z\_TCIVL = Z\_RTCIVL \* Z\_TCIV

----< Z\_TXOL : その他の地方税 >----

ORDINARY LEAST SQUARES    LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z_{\text{TXOL}} + Z_{\text{TXOLXX}}) = -6.3508 + 1.2149 * (\text{LOG}(M_{\text{CPV}})) + Z_{\text{CA\_TXOL}}$$

$$(2.8136) \quad (6.7399)$$

R2C = 0.78733    SE = 0.038198    DW = 1.4387    ( 1990.1-2002.1 )

----< Z\_TYPVL : SNA ベース個人住民税 (地方) >----

ORDINARY LEAST SQUARES    LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z_{\text{TYPVL}}) = 1.0020 * (\text{LOG}(Z_{\text{TXPL}} + Z_{\text{TXRL}})) + Z_{\text{CA\_TYPVL}}$$

$$1619.2)$$

R2C = 1.00000    SE = 0.020552    DW = 0.15561    ( 1990.1-2002.1 )

----< Z\_TYCVL : SNA ベース法人税 (地方) >----

ORDINARY LEAST SQUARES    LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z_{\text{TYCVL}}) = 1.0166 * (\text{LOG}(Z_{\text{TXCL}})) + Z_{\text{CA\_TYCVL}}$$

$$948.06)$$

R2C = 0.99999    SE = 0.031245    DW = 1.1544    ( 1990.1-2002.1 )

----< Z\_OITAXVL : SNA ベースその他間接税 (地方) >----

ORDINARY LEAST SQUARES    LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(Z_{\text{OITAXVL}}) = 1.0067 * (\text{LOG}(Z_{\text{TXFL}} + Z_{\text{TXFP}} + Z_{\text{TXOL}})) + Z_{\text{CA\_OITAXVL}}$$

$$1058.5)$$

R2C = 0.99999    SE = 0.033999    DW = 0.35103    ( 1990.1-2002.1 )

----< Z\_TTL : 地方譲与税 >----

Z\_TTL = Z\_OITAXV \* Z\_RTTL

----< Z\_RTTL : Z\_TTL の比率変数 >----

Z\_RTTL = Z\_RTTL .-1 + DZ\_RTTL

----< Z\_GTLTTL : 地方交付税等 (地方普通会計) >----

Z\_GTLTTL = Z\_GTL + Z\_SGTL

----< Z\_GTL : 地方交付税 (出口ベース) >----

Z\_GTL = Z\_GTLWB + Z\_DSTB + RES\_GTL

----< Z\_GTLWB : 地方交付税 (出口ベース、除臨時財政対策分、決算値) >----

Z\_GTLWB = Z\_PGTLWB

----< Z\_PGTLWB : 地方交付税 (出口ベース、除臨時財政対策分、計画値) >----

Z\_PGTLWB = B\_SREV - Z\_DSTB - (Z\_SGTL + Z\_TNS + Z\_SPLGP + B\_GTLR)

----< B\_SREV : 交付税特会歳入 >----

B\_SREV = Z\_DST + Z\_SPB + Z\_SPS + Z\_SPO

----< Z\_SPB : 交付税特会借入金総額 >----

Z\_SPB = B\_SLBSTC2

----< Z\_DSTB : 地方交付税 (臨時財政対策分) >----

Z\_DSTB = Z\_RRINZAI \* (Z\_LGADJ - Z\_ZAITAIBD) + RES\_DSTB

----< Z\_PPT : 国庫支出金 >----

Z\_PPT = Z\_PPTE + Z\_PPST + Z\_PPTP + Z\_PPTO

----< Z\_PPTE : 国庫支出金 (義務教育国庫負担金) >----

Z\_PPTE = Z\_EXPX1 - Z\_EXPX1ER

----< Z\_PPST : 国庫支出金 (扶助費関係負担金) >----

$Z\_PPTS = (Z\_EXPW3+Z\_EXPW16+Z\_EXPW17+Z\_EXPW18)*Z\_RPPTS3$   
 ----< Z\_RPPTS3 : Z\_PPTS の比率変数 >----  
 $Z\_RPPTS3 = Z\_RPPTS3.-1 + DZ\_RPPTS3$   
 ----< Z\_PPTP : 国庫支出金（公共事業等関係負担金） >----  
 $Z\_PPTP = (Z\_EXPA2+Z\_EXPB2+Z\_EXPC2) - Z\_EXPA2X + Z\_PPTPER$   
 ----< Z\_PPTO : 国庫支出金（その他） >----  
 $Z\_PPTO = Z\_EXPC3 + Z\_EXPX33 + Z\_PPTOX$   
 ----< Z\_OTXLM : その他歳入 >----  
 $Z\_OTXLM = Z\_OITAXV * Z\_ROTXLM\$$   
 ----< Z\_ROTXLM\\$ : Z\_OTXLM の比率変数 >----  
 $Z\_ROTXLM\$ = Z\_ROTXLM\$. -1 + DZ\_ROTXLM\$$   
 ----< Z\_LGB : 地方債 >----  
 $Z\_LGB = Z\_RLGB*(Z\_LGBWRT+Z\_LGPBR1+Z\_ZAITAIBD)$   
 ----< Z\_LGBWRT : 地方債（実績、除臨時財政対策債、財源対策債） >----  
 $Z\_LGBWRT = Z\_LGBPVRT$   
 ----< Z\_LGPBR1 : 臨時財政対策債 >----  
 $Z\_LGPBR1 = Z\_DSTB$   
 ----< Z\_ZAITAIBD : 財源対策債 >----  
 $Z\_ZAITAIBD = Z\_ZAITAIBX + (1-Z\_DLDEF)*(Z\_LGADJ-Z\_ZAITAIBX)$   
 ----< Z\_DLDEF : ダミー変数 >----  
 $Z\_DLDEF = (Z\_LGPDFC+ABS(Z\_LGPDFC)) / (2*ABS(Z\_LGPDFC)+0.00000001)$   
 ----< Z\_LGPDFC : 臨時財政対策にて補填すべき赤字額 >----  
 $Z\_LGPDFC = Z\_LGADJ - Z\_ZAITAIBX$   
 ----< Z\_LGADJ : 計画上補填すべき地方の赤字額（含財源対策債分） >----  
 $Z\_LGADJ = Z\_LGPEXT - Z\_PTXL - Z\_PTTL - Z\_SGTL - Z\_PPPT - Z\_POTXL - Z\_GTLWB - Z\_LGPBMAE$   
 $+ Z\_SPB - Z\_SPLGP + B\_SPLGPTC - B\_SPBC - B\_SPBL - B\_SPLGLN + B\_SPLGPTL + RES\_LGPDFC$   
 ----< Z\_SPLGP : 交付税特会借入金償還額 >----  
 $Z\_SPLGP = B\_RSPLGP*B\_SLBSTC2.-1$   
 ----< Z\_SPLGPTL : 交付税特会借入金償還額（地方分） >----  
 $Z\_SPLGPTL = B\_SPLGPTL$   
 ----< Z\_CF : 繰越金収入 >----  
 $Z\_CF = Z\_RCF\$*Z\_CFB.-1$   
 ----< Z\_CFB : 次年度への繰越金 >----  
 $Z\_CFB = Z\_LGINT - Z\_LGEXT$   
  
 (5) 地方歳出（計画ベース）  
 ----< Z\_LGPEXT : 地方歳出（計画ベース） >----  
 $Z\_LGPEXT = Z\_LGPEXP + Z\_LGPEXSS + Z\_LGPEXI + Z\_LGPEXOH + Z\_CPLB$   
 ----< Z\_LGPEXP : 人件費（地方差出、計画ベース） >----  
 $Z\_LGPEXP = Z\_LGPEXP.-1*Z\_LGEXP/Z\_LGEXP.-1 * Z\_LGPEXPER$   
 ----< Z\_LGPEXSS : 社会保障関係費（計画ベース） >----  
 $Z\_LGPEXSS = Z\_LGPEXSS1 + Z\_LGPEXSS2 + Z\_LGPEXSS3$   
 ----< Z\_LGPEXSS1 : 社会保障関係費（計画ベース、補助分） >----  
 $Z\_LGPEXSS1 = Z\_LGPEXS1C + Z\_LGPEXS1L$   
 ----< Z\_LGPEXS1C : 社会保障関係費（計画ベース、補助分のうち国負担分） >----



$Z\_LGPEXS1C = Z\_RLGPES1C * Z\_EXPW3$   
 ----< Z\_LGPEXS1L : 社会保障関係費（計画ベース、補助分のうち地方負担分） >----  
 $Z\_LGPEXS1L = Z\_RLGPES1L * Z\_LGPEXS1C$   
 ----< Z\_LGPEXS2 : 社会保障関係費（計画ベース、単独分） >----  
 $Z\_LGPEXS2 = Z\_LGPEXS2.-1 * SE\_SAG / SE\_SAG.-1 * Z\_LGPE2ER$   
 ----< Z\_LGPES2ER : Z\_LGPEXS2 の比率変数 >----  
 $Z\_LGPE2ER = Z\_LGPE2ER.-1 + DZ\_LGPE2ER$   
 ----< Z\_LGPEXS3 : 社会保障関係費（計画ベース、社会保険関係費） >----  
 $Z\_LGPEXS3 = Z\_LGPEXS3.-1 * ((Z\_LGEXKH + Z\_LGEXRI + Z\_LGEXKG) / (Z\_LGEXKH.-1 + Z\_LGEXRI.-1 + Z\_LGEXKG.-1)) * Z\_LPXS3ER$   
 ----< Z\_LPXS3ER : Z\_LGPEXS3 の比率変数 >----  
 $Z\_LPXS3ER = Z\_LPXS3ER.-1 + DZ\_LPXS3ER$   
 ----< Z\_LGPEXI : 投資的経費（計画ベース） >----  
 $Z\_LGPEXI = Z\_LGPEXIC + Z\_LGPEXIH + Z\_LGPEXIT$   
 ----< Z\_LGPEXIC : 投資的経費（計画ベース、直轄分） >----  
 $Z\_LGPEXIC = Z\_LGEXIC * Z\_RLPEXIC\$$   
 ----< Z\_RLPEXIC\$ : Z\_LGPEXIC の比率変数 >----  
 $Z\_RLPEXIC\$ = Z\_RLPEXIC\$.-1 + DZ\_RLPEXIC\$$   
 ----< Z\_LGPEXIH : 投資的経費（計画ベース、補助事業分） >----  
 $Z\_LGPEXIH = Z\_LGEXIH * Z\_RLPEXIH\$$   
 ----< Z\_RLPEXIH\$ : Z\_LGPEXIH の比率変数 >----  
 $Z\_RLPEXIH\$ = Z\_RLPEXIH\$.-1 + DZ\_RLPEXIH\$$   
 ----< Z\_LGPEXIT : 投資的経費（計画ベース、単独分） >----  
 $Z\_LGPEXIT = Z\_LGEXIT * Z\_RLPEXIT\$$   
 ----< Z\_RLPEXIT\$ : Z\_LGPEXIT の比率変数 >----  
 $Z\_RLPEXIT\$ = Z\_RLPEXIT\$.-1 + DZ\_RLPEXIT\$$   
 ----< Z\_LGPEXOH : その他地方歳出（計画ベース） >----  
 $Z\_LGPEXOH = Z\_LGEXOH * Z\_RLPEXOH\$$   
 ----< Z\_RLPEXOH\$ : Z\_LGPEXOH の比率変数 >----  
 $Z\_RLPEXOH\$ = Z\_RLPEXOH\$.-1 + DZ\_RLPEXOH\$$   
 ----< Z\_CPLB : 公債費（地方歳出、計画ベース） >----  
 $Z\_CPLB = Z\_CLB * Z\_RCPLBER\$$   
 ----< Z\_RCPLBER\$ : Z\_CPLB の比率変数 >----  
 $Z\_RCPLBER\$ = Z\_RCPLBER\$.-1 + DZ\_RCPLBER\$$

(6) 地方歳入（計画ベース）  
 ----< Z\_LGPIN : 地方財政計画上の歳入総額 >----  
 $Z\_LGPIN = Z\_PTXL + Z\_PTTL + Z\_POTXL + Z\_PPPT + Z\_PGTL + Z\_SGTL + Z\_LGPB$   
 ----< Z\_PTXL : 税収総額（地方財政計画） >----  
 $Z\_PTXL = (Z\_PTXL.-1 * (Z\_TXL / Z\_TXL.-1)) * Z\_PTXLER$   
 ----< Z\_PTTL : 地方譲与税（地方財政計画） >----  
 $Z\_PTTL = (Z\_PTTL.-1 * (Z\_TTL / Z\_TTL.-1)) * Z\_PTTLER$   
 ----< Z\_POTXL : その他歳入（地方財政計画） >----  
 $Z\_POTXL = (Z\_POTXL.-1 * (Z\_OTXLM / Z\_OTXLM.-1)) * Z\_POTXLER$   
 ----< Z\_POTXLER : Z\_POTXL の比率変数 >----

$Z\_POTXLER = Z\_POTXLER \cdot -1 + DZ\_POTXLER$   
 ----< Z\_PPPT : 国庫支出金 (地方財政計画) >----  
 $Z\_PPPT = Z\_PPT - Z\_PPTER$   
 ----< Z\_PGTL : 地方交付税 (地方財政計画) >----  
 $Z\_PGTL = Z\_PGTLWB + Z\_DSTB$   
 ----< Z\_LGPB : 公債金収入 (地方債、計画ベース) >----  
 $Z\_LGPB = Z\_RLGPB\$ * Z\_LGB$   
 ----< Z\_LGPBVRT : 地方債 (計画、除臨時財政対策債、財源対策債) >----  
 $Z\_LGPBVRT = Z\_LGPBMAE + Z\_LGPBTC2 + Z\_LGPBR2 + Z\_LGPBOH$   
 ----< Z\_LGPBMAE : 地方債 (計画ベース、事前分) >----  
 $Z\_LGPBMAE = Z\_LGPBTAN2 + Z\_LGPBHOJ2 + Z\_LGPBCMP + Z\_LGPBTC1$   
 ----< Z\_LGPBTAN2 : 地方債 (計画ベース、単独債のうち独自分) >----  
 $Z\_LGPBTAN2 = Z\_LGPBTAN * Z\_RLPBTN2\$$   
 ----< Z\_LGPBTAN : 地方債 (計画ベース、単独分) >----  
 $Z\_LGPBTAN = Z\_LGPEXIT * Z\_RLGPBTA\$$   
 ----< Z\_LGPBTAN1 : 地方債 (計画ベース、単独債のうち財源対策債分) >----  
 $Z\_LGPBTAN1 = Z\_LGPBTAN * Z\_RLPBTN1\$$   
 ----< Z\_LGPBHOJ2 : 地方債 (計画ベース、一般債のうち独自分) >----  
 $Z\_LGPBHOJ2 = Z\_LGPBHOJ * Z\_RLPBHJ2\$$   
 ----< Z\_LGPBHOJ : 地方債 (計画ベース、補助分) >----  
 $Z\_LGPBHOJ = (Z\_LGPEXIH + Z\_LGPEXIC - Z\_PPTP) * Z\_RLGPBHO\$$   
 ----< Z\_RLGPBHO\$ : Z\_LGPBHOJ の比率変数 >----  
 $Z\_RLGPBHO\$ = Z\_RLGPBHO\$, -1 + DZ\_RLGPBHO\$$   
 ----< Z\_LGPBHOJ1 : 地方債 (計画ベース、一般債のうち財源対策債分) >----  
 $Z\_LGPBHOJ1 = Z\_LGPBHOJ * Z\_RLPBHJ1\$$   
 ----< Z\_LGPBTC1 : 特別減税補填債 (恒久的な減税の補填) >----  
 $Z\_LGPBTC1 = Z\_LGPTAXD * 1/4 + RES\_LGPBTC1$   
 ----< Z\_LGPTAXD : 減収見込み額 (計画ベース) >----  
 $Z\_LGPTAXD = (Z\_TXLL + Z\_TXFL) * Z\_RLPTAXD\$$   
 ----< Z\_RLPTAXD\$ : Z\_LGPTAXD の比率変数 >----  
 $Z\_RLPTAXD\$ = Z\_RLPTAXD\$, -1 + DZ\_RLPTAXD\$$

(7) マクロブロックとの接合等  
 ----< Z\_TYPV : SNA ベース所得税 >----  
 $Z\_TYPV = Z\_TYPVC + Z\_TYPVL$   
 ----< Z\_TYCV : SNA ベース法人税 >----  
 $Z\_TYCV = Z\_TYCVC + Z\_TYCVL$   
 ----< Z\_TCIV : 消費税 >----  
 $Z\_TCIV = Z\_RTCIV / (1 + Z\_RTCIV) * (Z\_RTCICP * M\_CPV + M\_IHPV + Z\_RTCICG * M\_CGV + Z\_RTCIG * M\_IGV) + MER\_TCIV$   
 ----< Z\_OITAXV : SNA ベースその他間接税 >----  
 $Z\_OITAXV = Z\_OITAXVC + Z\_OITAXVL$   
 ----< Z\_IG : 公的固定資本形成 >----  
 $Z\_IG = Z\_IG1 + Z\_IG2 + Z\_IG3 + Z\_IG4 + Z\_IG5$   
 ----< Z\_IG1 : 公的固定資本形成 (中央政府) >----

$Z\_IG1 = (Z\_EXPA1+Z\_EXPB1+Z\_EXPC1+Z\_EXPA5)*Z\_RIG1\$$   
 ----< Z\_RIG1\$ : Z\_IG1 の比率変数 >----  
 $Z\_RIG1\$ = Z\_RIG1\$. -1$   
 ----< Z\_IG3 : 公的固定資本形成 (地方政府) >----  
 $Z\_IG3 = (Z\_LGEXIH+Z\_LGEXIT+Z\_EXPB3)*Z\_RIG3\$$   
 ----< Z\_RIG3\$ : Z\_IG3 の比率変数 >----  
 $Z\_RIG3\$ = Z\_RIG3\$. -1$   
 ----< Z\_CG : 政府最終消費支出 (計) >----  
 $Z\_CG = Z\_CGC + Z\_CGL + Z\_CGS$   
 ----< Z\_CGC : 政府最終消費支出 (中央政府) >----  
 $Z\_CGC = (Z\_EXPX2+Z\_EXPX31) *Z\_RCGC\$$   
 ----< Z\_CGL : 政府最終消費支出 (地方政府) >----  
 $Z\_CGL = (Z\_LGEXP + Z\_LGEXOHA) *Z\_RCGL\$$   
 ----< Z\_CGS : 政府最終消費支出 (社会保障基金) >----  
 $Z\_CGS = (SM\_EYNGA+SM\_IOLD+SCC\_LC)*Z\_RCGS\$$   
 ----< Z\_CGD : 政府最終消費支出 (固定資本減耗) >----  
 $Z\_CGD = (M\_RKG*M\_PIG) * Z\_RCGD\$$   
 ----< Z\_GOVEXP : 一般政府支出規模 >----  
 $Z\_GOVEXP = Z\_EXPA + Z\_EXPB + Z\_EXPC - Z\_EXPA3 + Z\_EXPX + Z\_LGEXT - Z\_CLB - Z\_PPT - Z\_LGEXIC$   
 $- Z\_LGEXSS - M\_BSSV - M\_BSSVUF + Z\_CGS + Z\_PINTBON + Z\_PINBRW + B\_GTLR + B\_RRT$   
 ----< Z\_DEBTOUT : 公債等残高 >----  
 $Z\_DEBTOUT = B\_SLBSTC2 + Z\_GBNML2 + B\_ZLGB$   
 ----< Z\_DEBT@GDP : 公債等残高 (名目 GDP 比) >----  
 $Z\_DEBT@GDP = (Z\_DEBTOUT / M\_GDPV) * 100$   
 ----< M\_IGV\$ : 公的資本形成 (名目) の総固定資本形成 (一般政府) に対する割合 >----  
 $M\_IGV\$ = M\_IGV\$. -1 + DM\_IGV\$$   
 ----< Z\_CGVCC\$ : 現実最終消費 (集合消費支出) (国) SNA ベースへの調整係数 >----  
 $Z\_CGVCC\$ = Z\_CGVCC\$. -1 + DZ\_CGVCC\$$   
 ----< Z\_CGVCL\$ : 現実最終消費 (集合消費支出) (地方) SNA ベースへの調整係数 >----  
 $Z\_CGVCL\$ = Z\_CGVCL\$. -1 + DZ\_CGVCL\$$   
 ----< M\_CGVCF\$ : 現実最終消費 (集合消費支出) (社会保障基金) SNA ベースへの調整係数 >----  
 $M\_CGVCF\$ = M\_CGVCF\$. -1 + DM\_CGVCF\$$   
 ----< Z\_CGVIC\$ : 現物社会移転 (個別消費支出) (国) SNA ベースへの調整係数 >----  
 $Z\_CGVIC\$ = Z\_CGVIC\$. -1 + DZ\_CGVIC\$$   
 ----< Z\_CGVIL\$ : 現物社会移転 (個別消費支出) (地方) SNA ベースへの調整係数 >----  
 $Z\_CGVIL\$ = Z\_CGVIL\$. -1 + DZ\_CGVIL\$$   
 ----< M\_CGVIF\$ : 現物社会移転 (個別消費支出) (社会保障基金) SNA ベースへの調整係数 >----  
 $M\_CGVIF\$ = M\_CGVIF\$. -1 + DM\_CGVIF\$$   
 ----< M\_YIGVC\$ : 財産所得 (純) (国) SNA ベースへの調整係数 >----  
 $M\_YIGVC\$ = M\_YIGVC\$. -1 + DM\_YIGVC\$$   
 ----< M\_YIGVL\$ : 財産所得 (純) (地方) SNA ベースへの調整係数 >----  
 $M\_YIGVL\$ = M\_YIGVL\$. -1 + DM\_YIGVL\$$   
 ----< MER\_YIGVF : 誤差項 >----  
 $MER\_YIGVF = MER\_YIGVF. -1 + DMER\_YIGVF$

----< M\_BSSVUF : 無基金雇用者社会保障給付（公務災害補償含む） >----  

$$M\_BSSVUF = M\_BSSVUF.\ -1 + DM\_BSSVUF$$

----< M\_BSSVCR : 現物社会移転以外の社会給付（国の一般政府に対する比率） >----  

$$M\_BSSVCR = M\_BSSVCR.\ -1 + DM\_BSSVCR$$

----< Z\_SGOVEXP : SNA ベース一般政府支出 >----  

$$Z\_SGOVEXP = Z\_CGV\# + Z\_SOCBNF + Z\_SGOVINV + Z\_SEXPOTH + Z\_SSPCEXP$$

----< Z\_CGV# : SNA ベース政府最終消費（除く減耗） >----  

$$Z\_CGV\# = (M\_CGV - Z\_CGD) * Z\_RCGV\#\$$$

----< Z\_SOCBNF : SNA ベース現物社会移転以外の社会給付 >----  

$$Z\_SOCBNF = Z\_SKYUUFU + Z\_SMUKIKIN$$

----< Z\_SKYUUFU : SNA ベース現物社会移転以外の社会給付、無基金雇用者社会給付 >----  

$$Z\_SKYUUFU = -M\_BSSV * Z\_RSKYUFU\$\$$

----< Z\_SGOVINV : SNA ベース総固定資本形成 >----  

$$Z\_SGOVINV = -M\_IGV * Z\_RSGOVIN\$\$$

----< Z\_SEXPOTH : SNA ベースその他支出 >----  

$$Z\_SEXPOTH = Z\_SNETLND + Z\_SUB + Z\_SASTEXP + Z\_SCUREXP + Z\_SCPTEXP$$

----< Z\_SNETLND : SNA ベース土地純購入 >----  

$$Z\_SNETLND = -M\_IGV * Z\_RSNETLN\$\$$

----< Z\_SUB : 一般政府による補助金 >----  

$$Z\_SUB = (Z\_EXPA4 + Z\_EXPX32 + Z\_LGEXOHA) * Z\_RSUB\$\$$

----< Z\_RSUB\\$ : Z\_SUB の比率変数 >----  

$$Z\_RSUB\$\ = Z\_RSUB\$. -1$$

----< Z\_SASTEXP : SNA ベース財産所得支払 >----  

$$Z\_SASTEXP = (B\_BRPAY + B\_RRT + B\_GTLR) * Z\_RSASTEXP\$\$$

----< Z\_SCUREXP : SNA ベースその他経常移転支出 >----  

$$Z\_SCUREXP = (Z\_EXPX35 + Z\_LGEXOHB) * Z\_RSCUREXP\$\$$

----< Z\_SCPTEXP : SNA ベースその他資本移転支払 >----  

$$Z\_SCPTEXP = (Z\_EXPX35 + Z\_LGEXOHB) * Z\_RSCPTEXP\$\$$

(8) 国債・地方債等

----< B\_BS58&01 : 普通国債償還額（昭和 58 年度発行・1 年債） >----  

$$B\_BS58\&01 = (B\_DBS58\&01 + B\_BS58\&01.\ -1) * B\_DDBNEW + B\_RDBNEW * (B\_DBS58\&01 + B\_BS58\&01.\ -1) * (1 - B\_DDBNEW)$$

※昭和 58（1983）年度～平成 11（1999）年度まで同様の式が存在。  
 ※1 年債、2 年債、5 年債、10 年債、15 年債、20 年債、30 年債の各々について同様の式が存在。  
 （B\_BS58&01 であれば、S58 は昭和 58 年度、01 は 1 年債を意味する。）

----< B\_BH12&01 : 普通国債残高（平成 12 年度・1 年債） >----  

$$B\_BH12\&01 = (B\_DBH12\&01 + B\_BH12\&01.\ -1) * (1 - M\_D00) + B\_DBNEW01 * M\_D00$$

※平成 12（2000）年度～平成 42（2030）年度まで同様の式が存在。  
 ※1 年債、2 年債、5 年債、10 年債、15 年債、20 年債、30 年債の各々について同様の式が存在。  
 （B\_BH12&01 であれば、H12 は平成 12 年度、01 は 1 年債を意味する。）

----< B\_DBH17&01 : 普通国債償還額（平成 17 年度・1 年債） >----  

$$B\_DBH17\&01 = -B\_BH17\&01.\ -1 * M\_D06 + (1 - M\_D06) * B\_RDBNEW * B\_BH17\&01.\ -1 * (1 - B\_DDBNEW)$$

※平成 17（2005）年度～平成 42（2030）年度まで同様の式が存在。  
 ※1 年債、2 年債、5 年債、10 年債、15 年債、20 年債、30 年債の各々について同様の式が存在。  
 （B\_BH17&01 であれば、H17 は平成 17 年度、01 は 1 年債を意味する。）

----< B\_DBS58 : 普通国債償還額（昭和 58 年度発行分） >----  

$$B\_DBS58 = B\_DBS58\&01 + B\_DBS58\&02 + B\_DBS58\&05 + B\_DBS58\&10 + B\_DBS58\&15$$

$$+ B\_DBS58\&20 + B\_DBS58\&30$$

※昭和 58（1983）年度～平成 42（2030）年度まで同様の式が存在。  
 （B\\_DBS58 であれば、S58 は昭和 58 年度を意味する。）

----< B\\_DB1980 : 普通国債償還額（1983～90 年度） >----

$$B\_DB1980 = B\_DBS58 + B\_DBS59 + B\_DBS60 + B\_DBS61 + B\_DBS62 + B\_DBS63 + B\_DBH01 + B\_DBH02$$

※90 年代、2000 年代、2010 年代、2020 年代も同様の式が存在。

----< B\\_DBALL : 普通国債償還額合計 >----

$$B\_DBALL = B\_DB1980 + B\_DB1990 + B\_DB2000 + B\_DB2010 + B\_DB2020$$

----< B\\_BOUT01 : 普通国債残高（1 年債） >----

$$B\_BOUT01 = B\_BS58\&01 + B\_BS59\&01 + B\_BS60\&01 + B\_BS61\&01 + B\_BS62\&01 + B\_BS63\&01 \\
+ B\_BH01\&01 + B\_BH02\&01 + B\_BH03\&01 + B\_BH04\&01 + B\_BH05\&01 + B\_BH06\&01 \\
+ B\_BH07\&01 + B\_BH08\&01 + B\_BH09\&01 + B\_BH10\&01 + B\_BH11\&01 + B\_BH12\&01 \\
+ B\_BH13\&01 + B\_BH14\&01 + B\_BH15\&01 + B\_BH16\&01 + B\_BH17\&01 + B\_BH18\&01 \\
+ B\_BH19\&01 + B\_BH20\&01 + B\_BH21\&01 + B\_BH22\&01 + B\_BH23\&01 + B\_BH24\&01 \\
+ B\_BH25\&01 + B\_BH26\&01 + B\_BH27\&01 + B\_BH28\&01 + B\_BH29\&01 + B\_BH30\&01 \\
+ B\_BH31\&01 + B\_BH32\&01 + B\_BH33\&01 + B\_BH34\&01 + B\_BH35\&01 + B\_BH36\&01 \\
+ B\_BH37\&01 + B\_BH38\&01 + B\_BH39\&01 + B\_BH40\&01 + B\_BH41\&01 + B\_BH42\&01$$

※1 年債、2 年債、5 年債、10 年債、15 年債、20 年債、30 年債の各々について同様の式が存在。  
 （B\\_BOUT01 であれば、1 年債を意味する。）

----< B\\_BOUT : 普通国債残高合計 >----

$$B\_BOUT = B\_BOUT01 + B\_BOUT02 + B\_BOUT05 + B\_BOUT10 + B\_BOUT15 + B\_BOUT20 + B\_BOUT30$$

----< B\\_DBNEW : 普通国債新規発行額 >----

$$B\_DBNEW = ((Z\_BONREV - B\_DBALL - 0.016 * B\_BOUT, -2 + B\_DBNEWER) \\
+ ABS(Z\_BONREV - B\_DBALL - 0.016 * B\_BOUT, -2 + B\_DBNEWER)) / 2$$

----< B\\_DBNEW01 : 普通国債（1 年債）新規発行額 >----

$$B\_DBNEW01 = ((B\_DBNEW - (B\_DBNEW02 + B\_DBNEW05 + B\_DBNEW10 + B\_DBNEW15 + B\_DBNEW20 + B\_DBNEW30)) \\
* (1 + ((M\_RGB - M\_RCD) * (0.75 / 9.75) + M\_RCD) / 100)) * M\_D05C + B\_DBNEW01D * (1 - M\_D05C)$$

----< B\\_DBNEW02 : 普通国債（2 年債）新規発行額 >----

$$B\_DBNEW02 = B\_RBH\&02 * B\_DBNEW * M\_D05C + B\_DBNEW02D * (1 - M\_D05C)$$

※2 年債、5 年債、10 年債、15 年債、20 年債、30 年債の各々について同様の式が存在。

----< B\\_DDBNEW : 普通国債新規発行額ダミー >----

$$B\_DDBNEW = ((Z\_BONREV - B\_DBALL - 0.016 * B\_BOUT, -2 + B\_DBNEWER) \\
+ ABS(Z\_BONREV - B\_DBALL - 0.016 * B\_BOUT, -2 + B\_DBNEWER)) \\
/ (2 * ABS(Z\_BONREV - B\_DBALL - 0.016 * B\_BOUT, -2 + B\_DBNEWER))$$

----< B\\_RDBNEW : 普通国債償還割合 >----

$$B\_RDBNEW = 1 + (1 - B\_DDBNEW) * (Z\_BONREV - B\_DBALL - 0.016 * B\_BOUT, -2 + B\_DBNEWER) / B\_BOUT, -2$$

----< B\\_RAGBZ : 財投貸出利回り >----

$$B\_RAGBZ = (M\_RGB + B\_RISKPRM) / 100$$

----< B\\_PBS58\&01 : 普通国債利払費（昭和 58 年度・1 年債） >----

$$B\_PBS58\&01 = B\_BS58\&01 * B\_RBS58\&01 / 100$$

※昭和 58（1983）年度～平成 42（2030）年度まで同様の式が存在。  
 ※1 年債、2 年債、5 年債、10 年債、15 年債、20 年債、30 年債の各々について同様の式が存在。  
 （B\\_PBS58\&01 であれば、S58 は昭和 58 年度、01 は 1 年債を意味する。）

----< B\\_PBS58 : 普通国債利払費（昭和 58 年度） >----

$$B\_PBS58 = B\_PBS58\&01 + B\_PBS58\&02 + B\_PBS58\&05 + B\_PBS58\&10 + B\_PBS58\&15 \\
+ B\_PBS58\&20 + B\_PBS58\&30$$

※昭和 58（1983）年度～平成 42（2030）年度まで同様の式が存在。  
 （B\\_PBS58 であれば、S58 は昭和 58 年度を意味する。）

----< B\\_PB1980 : 普通国債利払費（1983～90 年度） >----

$$B\_PB1980 = B\_PBS58 + B\_PBS59 + B\_PBS60 + B\_PBS61 + B\_PBS62 + B\_PBS63 + B\_PBH01 + B\_PBH02$$

※90 年代、2000 年代、2010 年代、2020 年代も同様の式が存在。

----< B\\_BRPAY : 普通国債利払費合計 >----

$$B\_BRPAY = B\_PB1980 + B\_PB1990 + B\_PB2000 + B\_PB2010 + B\_PB2020$$

----< B\_RBH16&02 : 普通国債金利 (平成 16 年度・2 年債) >----

$$B\_RBH16&02 = ((M\_RGB-M\_RCD)*(1.75/9.75)+M\_RCD)*M\_D04 + B\_RBH16&02.-1*(1-M\_D04)$$

----< B\_RBH16&05 : 普通国債金利 (平成 16 年度・5 年債) >----

$$B\_RBH16&05 = ((M\_RGB-M\_RCD)*(4.75/9.75)+M\_RCD)*M\_D04 + B\_RBH16&05.-1*(1-M\_D04)$$

----< B\_RBH16&10 : 普通国債金利 (平成 16 年度・10 年債) >----

$$B\_RBH16&10 = M\_RGB *M\_D04 + B\_RBH16&10.-1*(1-M\_D04)$$

----< B\_RBH16&15 : 普通国債金利 (平成 16 年度・15 年債) >----

$$B\_RBH16&15 = M\_RGB - B\_RB15$$

----< B\_RBH16&20 : 普通国債金利 (平成 16 年度・20 年債) >----

$$B\_RBH16&20 = M\_RGB *M\_D04 + B\_RBH16&20.-1*(1-M\_D04)$$

----< B\_RBH16&30 : 普通国債金利 (平成 16 年度・30 年債) >----

$$B\_RBH16&30 = M\_RGB *M\_D04 + B\_RBH16&30.-1*(1-M\_D04)$$

※平成 16 (2004) 年度～平成 42 (2030) 年度まで同様の式が存在。

----< B\_RIP : 当期発行地方債の毎年度返済額 (元利均等) >----

$$B\_RIP = Z\_LGB*(B\_RAGBZ*(1+B\_RAGBZ)**(20-3))/((1+B\_RAGBZ)**(20-3)-1)*M\_D05C$$

----< B\_LRZ00 : 当期発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ00 = Z\_LGB - B\_ROP00$$

----< B\_LRZ01 : 1 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ01 = B\_LRZ00.-1 - B\_ROP01$$

----< B\_LRZ02 : 2 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ02 = B\_LRZ01.-1 - B\_ROP02$$

----< B\_LRZ03 : 3 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ03 = B\_LRZ02.-1 - B\_ROP03$$

----< B\_LRZ04 : 4 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ04 = B\_LRZ03.-1 - B\_ROP04$$

----< B\_LRZ05 : 5 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ05 = B\_LRZ04.-1 - B\_ROP05$$

----< B\_LRZ06 : 6 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ06 = B\_LRZ05.-1 - B\_ROP06$$

----< B\_LRZ07 : 7 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ07 = B\_LRZ06.-1 - B\_ROP07$$

----< B\_LRZ08 : 8 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ08 = B\_LRZ07.-1 - B\_ROP08$$

----< B\_LRZ09 : 9 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ09 = B\_LRZ08.-1 - B\_ROP09$$

----< B\_LRZ10 : 10 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ10 = B\_LRZ09.-1 - B\_ROP10$$

----< B\_LRZ11 : 11 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ11 = B\_LRZ10.-1 - B\_ROP11$$

----< B\_LRZ12 : 12 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ12 = B\_LRZ11.-1 - B\_ROP12$$

----< B\_LRZ13 : 13 年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----

$$B\_LRZ13 = B\_LRZ12.-1 - B\_ROP13$$

----< B\_LRZ14 : 14年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----  

$$B\_LRZ14 = B\_LRZ13 \cdot -1 - B\_ROP14$$

----< B\_LRZ15 : 15年前に発行した地方債の当期期末元本残高 >----  

$$B\_LRZ15 = B\_LRZ14 \cdot -1 - B\_ROP15$$

----< B\_RRT : 利払費（地方債） >----  

$$B\_RRT = B\_RR01 + B\_RR02 + B\_RR03 + B\_RR04 + B\_RR05 + B\_RR06 + B\_RR07 + B\_RR08 \\ + B\_RR09 + B\_RR10 + B\_RR11 + B\_RR12 + B\_RR13 + B\_RR14 + B\_RR15 + B\_DRP$$

----< B\_RR01 : 1年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR01 = DB\_LRZ00 \cdot B\_LRZ00 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -1 \cdot M\_D06C \\ + (1 - DB\_LRZ00) \cdot B\_LRZ00 \cdot -1 \cdot \text{SUM}(B\_RAGBZ, 1, 15) / 15 \cdot M\_D06C$$

----< DB\_LRZ00 : ダミー変数 >----  

$$DB\_LRZ00 = (B\_LRZ00 \cdot -1 + \text{ABS}(B\_LRZ00 \cdot -1)) / (2 \cdot \text{ABS}(B\_LRZ00 \cdot -1))$$

----< B\_RR02 : 2年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR02 = DB\_LRZ01 \cdot B\_LRZ01 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -2 \cdot M\_D07C \\ + (1 - DB\_LRZ01) \cdot B\_LRZ01 \cdot -1 \cdot \text{SUM}(B\_RAGBZ, 2, 16) / 15 \cdot M\_D07C$$

----< DB\_LRZ01 : ダミー変数 >----  

$$DB\_LRZ01 = (B\_LRZ01 \cdot -1 + \text{ABS}(B\_LRZ01 \cdot -1)) / (2 \cdot \text{ABS}(B\_LRZ01 \cdot -1))$$

----< B\_RR03 : 3年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR03 = DB\_LRZ02 \cdot B\_LRZ02 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -3 \cdot M\_D08C \\ + (1 - DB\_LRZ02) \cdot B\_LRZ02 \cdot -1 \cdot \text{SUM}(B\_RAGBZ, 3, 17) / 15 \cdot M\_D08C$$

----< DB\_LRZ02 : ダミー変数 >----  

$$DB\_LRZ02 = (B\_LRZ02 \cdot -1 + \text{ABS}(B\_LRZ02 \cdot -1)) / (2 \cdot \text{ABS}(B\_LRZ02 \cdot -1))$$

----< B\_RR04 : 4年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR04 = DB\_LRZ03 \cdot B\_LRZ03 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -4 \cdot M\_D09C \\ + (1 - DB\_LRZ03) \cdot B\_LRZ03 \cdot -1 \cdot \text{SUM}(B\_RAGBZ, 4, 18) / 15 \cdot M\_D09C$$

----< DB\_LRZ03 : ダミー変数 >----  

$$DB\_LRZ03 = (B\_LRZ03 \cdot -1 + \text{ABS}(B\_LRZ03 \cdot -1)) / (2 \cdot \text{ABS}(B\_LRZ03 \cdot -1))$$

----< B\_RR05 : 5年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR05 = DB\_LRZ04 \cdot B\_LRZ04 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -5 \cdot M\_D10C \\ + (1 - DB\_LRZ04) \cdot B\_LRZ04 \cdot -1 \cdot \text{SUM}(B\_RAGBZ, 5, 19) / 15 \cdot M\_D10C$$

----< DB\_LRZ04 : ダミー変数 >----  

$$DB\_LRZ04 = (B\_LRZ04 \cdot -1 + \text{ABS}(B\_LRZ04 \cdot -1)) / (2 \cdot \text{ABS}(B\_LRZ04 \cdot -1))$$

----< B\_RR06 : 6年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR06 = DB\_LRZ05 \cdot B\_LRZ05 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -6 \cdot M\_D11C \\ + (1 - DB\_LRZ05) \cdot B\_LRZ05 \cdot -1 \cdot \text{SUM}(B\_RAGBZ, 6, 20) / 15 \cdot M\_D11C$$

----< DB\_LRZ05 : ダミー変数 >----  

$$DB\_LRZ05 = (B\_LRZ05 \cdot -1 + \text{ABS}(B\_LRZ05 \cdot -1)) / (2 \cdot \text{ABS}(B\_LRZ05 \cdot -1))$$

----< B\_RR07 : 7年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR07 = B\_LRZ06 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -7 \cdot M\_D12C$$

----< B\_RR08 : 8年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR08 = B\_LRZ07 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -8 \cdot M\_D13C$$

----< B\_RR09 : 9年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR09 = B\_LRZ08 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -9 \cdot M\_D14C$$

----< B\_RR10 : 10年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR10 = B\_LRZ09 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -10 \cdot M\_D15C$$

----< B\_RR11 : 11年前に発行した地方債の利払費 >----  

$$B\_RR11 = B\_LRZ10 \cdot -1 \cdot B\_RAGBZ \cdot -11 \cdot M\_D16C$$

----< B\_RR12 : 12年前に発行した地方債の利払費 >----  
 $B\_RR12 = B\_LRZ11. -1*B\_RAGBZ. -12*M\_D17C$

----< B\_RR13 : 13年前に発行した地方債の利払費 >----  
 $B\_RR13 = B\_LRZ12. -1*B\_RAGBZ. -13*M\_D18C$

----< B\_RR14 : 14年前に発行した地方債の利払費 >----  
 $B\_RR14 = B\_LRZ13. -1*B\_RAGBZ. -14*M\_D19C$

----< B\_RR15 : 15年前に発行した地方債の利払費 >----  
 $B\_RR15 = B\_LRZ14. -1*B\_RAGBZ. -15*M\_D20C$

----< B\_ROPT : 地方債費のうち元金償還分 >----  
 $B\_ROPT = B\_ROP00 + B\_ROP01 + B\_ROP02 + B\_ROP03 + B\_ROP04 + B\_ROP05 + B\_ROP06 + B\_ROP07$   
 $+ B\_ROP08 + B\_ROP09 + B\_ROP10 + B\_ROP11 + B\_ROP12 + B\_ROP13 + B\_ROP14 + B\_ROP15 + B\_ROP$

----< B\_ROP00 : 当期に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP00 = 0$

----< B\_ROP01 : 1年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP01 = 0$

----< B\_ROP02 : 2年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP02 = 0$

----< B\_ROP03 : 3年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP03 = 0$

----< B\_ROP04 : 4年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP04 = (B\_RIP. -4 -B\_RR04)*M\_D09C$

----< B\_ROP05 : 5年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP05 = (B\_RIP. -5 -B\_RR05)*M\_D10C$

----< B\_ROP06 : 6年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP06 = (B\_RIP. -6 -B\_RR06)*M\_D11C$

----< B\_ROP07 : 7年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP07 = (B\_RIP. -7 -B\_RR07)*M\_D12C$

----< B\_ROP08 : 8年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP08 = (B\_RIP. -8 -B\_RR08)*M\_D13C$

----< B\_ROP09 : 9年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP09 = (B\_RIP. -9 -B\_RR09)*M\_D14C$

----< B\_ROP10 : 10年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP10 = (B\_RIP. -10 -B\_RR10)*M\_D15C$

----< B\_ROP11 : 11年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP11 = (B\_RIP. -11 -B\_RR11)*M\_D16C$

----< B\_ROP12 : 12年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP12 = (B\_RIP. -12 -B\_RR12)*M\_D17C$

----< B\_ROP13 : 13年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP13 = (B\_RIP. -13 -B\_RR13)*M\_D18C$

----< B\_ROP14 : 14年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP14 = (B\_RIP. -14 -B\_RR14)*M\_D19C$

----< B\_ROP15 : 15年前に発行した地方債の元本償還 >----  
 $B\_ROP15 = (B\_RIP. -15 -B\_RR15)*M\_D20C$

----< B\_ZLGB : 地方債残高 >----



$B\_ZLGB = B\_ZLGB.\text{-}1 + Z\_LGB - B\_ROPT + B\_ZLGBER$   
 ----< B\_RKOUFU : 交付税特会借入金利率 >----  
 $B\_RKOUFU = M\_RGB/100 + BER\_RKOUFU$   
 ----< B\_SPLGPTC : 交付税特会の既借入分の償還系列(国) >----  
 $B\_SPLGPTC = B\_SPLGPYC + B\_SPBFSC$   
 ----< Z\_SPLGPTC : 交付税特会の既借入分の償還系列(国) >----  
 $Z\_SPLGPTC = B\_SPLGPTC$   
 ----< B\_SPBFSC : 交付税特会の新規借入分の償還系列(国) >----  
 $B\_SPBFSC = (B\_SPBC.\text{-}6+B\_SPBC.\text{-}7+B\_SPBC.\text{-}8+B\_SPBC.\text{-}9+B\_SPBC.\text{-}10+B\_SPBC.\text{-}11$   
 $+B\_SPBC.\text{-}12+B\_SPBC.\text{-}13+B\_SPBC.\text{-}14+B\_SPBC.\text{-}15)*0.1$   
 ----< B\_SPBFSCST : 交付税特会における新規借入金の残高系列(国) >----  
 $B\_SPBFSCST = B\_SPBFSCST.\text{-}1 + B\_SPBC - B\_SPBFSC$   
 ----< B\_SPLGBNC : 交付税特会借入金残高(国、既借入分) >----  
 $B\_SPLGBNC = B\_SPLGBNC.\text{-}1 - B\_SPLGPYC$   
 ----< B\_SLBSTCC : 交付税特会借入金残高(国負担分) >----  
 $B\_SLBSTCC = B\_SPBFSCST + B\_SPLGBNC$   
 ----< B\_SPLGPTL : 交付税特会の既借入金の償還系列(地方) >----  
 $B\_SPLGPTL = B\_SPLGPYL + B\_SPBFSL$   
 ----< B\_SPBFSL : 交付税特会における新規借入分の償還系列(地方) >----  
 $B\_SPBFSL = (B\_SPBL.\text{-}6+B\_SPBL.\text{-}7+B\_SPBL.\text{-}8+B\_SPBL.\text{-}9+B\_SPBL.\text{-}10+B\_SPBL.\text{-}11$   
 $+B\_SPBL.\text{-}12+B\_SPBL.\text{-}13+B\_SPBL.\text{-}14+B\_SPBL.\text{-}15)*0.1$   
 ----< B\_SPBFSLST : 交付税特会における新規借入金の残高系列(地方分) >----  
 $B\_SPBFSLST = B\_SPBFSLST.\text{-}1 + B\_SPBL - B\_SPBFSL$   
 ----< B\_SPLGBNL : 交付税特会借入金残高(地方、既借入分) >----  
 $B\_SPLGBNL = B\_SPLGBNL.\text{-}1 - B\_SPLGPYL$   
 ----< B\_SLBSTCL : 交付税特会借入金残高(地方負担分) >----  
 $B\_SLBSTCL = B\_SPBFSLST + B\_SPLGBNL$   
 ----< B\_SLBSTC2 : 交付税特会借入金残高 >----  
 $B\_SLBSTC2 = B\_SLBSTCC + B\_SLBSTCL$   
 ----< B\_GTLR2 : 交付税特会借入金利率負担額 >----  
 $B\_GTLR2 = B\_RKOUFU * B\_SLBSTC2$   
 ----< Z\_SPLGP : 交付税特会借入金利率負担額 >----  
 $B\_GTLR = B\_RGTLR\$ * B\_GTLR2$

#### 4. 社会保障ブロック

##### (1) 医療

----< SM\_MFD : 診療報酬及び薬価基準の指数 >----

$$SM\_MFD = SM\_MFD * SM\_MFD. -1 * M\_CPI / M\_CPI. -1$$

----< SM\_CI0014PH : 0~14歳の一人当たり入院医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(SM\_CI0014PH/SM\_MFD) = & -0.96075 + 0.25951 * (\text{LOG}(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) \\ & (1.1886) \quad (1.2046) \\ & + 0.90301 * (\text{LOG}(SM\_CI0014PH. -1/SM\_MFD. -1)) + SMCA\_CI0014PH \\ & (10.723) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.95589 \quad SE = 0.046241 \quad DW = 2.7201 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SM\_C00014PH : 0~14歳の一人当たり入院外医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(SM\_C00014PH/SM\_MFD) = & -0.49886 + 0.14192 * (\text{LOG}(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) \\ & (0.58804) \quad (0.58199) \\ & + 0.90122 * (\text{LOG}(SM\_C00014PH. -1/SM\_MFD. -1)) + SMCA\_C00014PH \\ & (9.9821) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.95539 \quad SE = 0.047159 \quad DW = 2.6151 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SM\_CI1544PH : 15~44歳の一人当たり入院医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}((SM\_CI1544PH/SM\_MFD)/(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) = & -1.0286 \\ & (1.1987) \\ & + 0.74533 * (\text{LOG}((SM\_CI1544PH. -1/SM\_MFD. -1)/(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V)))) - 0.0029325 * (M\_TIME) \\ & (3.3427) \quad (0.64323) \\ & + SMCA\_CI1544PH \end{aligned}$$

$$R2C = 0.79147 \quad SE = 0.045517 \quad DW = 1.6565 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SM\_C01544PH : 15~44歳の一人当たり入院外医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(SM\_C01544PH/SM\_MFD) = & -3.6943 - 0.0037010 * (M\_TIME) + 0.89061 * (\text{LOG}(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) \\ & (11.937) \quad (1.9136) \quad (7.8190) \\ & + SMCA\_C01544PH \end{aligned}$$

$$R2C = 0.89686 \quad SE = 0.020639 \quad DW = 1.0103 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SM\_CI4564PH : 45~64歳の一人当たり入院医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(SM\_CI4564PH/SM\_MFD) = & -0.66508 + 0.15631 * (\text{LOG}(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) \\ & (2.0106) \quad (1.7614) \\ & + 0.26302 * (\text{LOG}(SM\_CI4564PH. -1/SM\_MFD. -1)) + SMCA\_CI4564PH \\ & (1.0929) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.54677 \quad SE = 0.017946 \quad DW = 1.8835 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SM\_C04564PH : 45~64歳の一人当たり入院外医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(SM\_C04564PH/SM\_MFD) = & -3.8423 - 0.015837 * (M\_TIME) + 1.3698 * (\text{LOG}(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) \\ & (11.109) \quad (7.3273) \quad (10.761) \\ & + SMCA\_C04564PH \end{aligned}$$

$$R2C = 0.88695 \quad SE = 0.023065 \quad DW = 1.8811 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SM\_CI6569PH : 65~69歳の一人当たり入院医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(SM\_CI6569PH/SM\_MFD) = & -0.48965 + 0.23862 * (\text{LOG}((M\_YDOW+M\_YDOU)/P\_POP600V)) \\ & (0.97158) \quad (1.2876) \\ & + 0.46880 * (\text{LOG}(SM\_CI6569PH. -1/SM\_MFD. -1)) + SMCA\_CI6569PH \\ & (2.2114) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.50730 \quad SE = 0.040350 \quad DW = 2.4923 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SM\_C06569PH : 65~69歳の一人当たり入院外医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{LOG}(SM\_C06569PH/SM\_MFD) = & -0.62753 + 0.27988 * (\text{LOG}((M\_YDOW+M\_YDOU)/P\_POP600V)) \\ & (1.2290) \quad (1.4538) \\ & + 0.65020 * (\text{LOG}(SM\_C06569PH. -1/SM\_MFD. -1)) - 0.12890 * (SM\_OLDRJ\$) + SMCA\_C06569PH \\ & (3.9153) \quad (0.28787) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.94217 \quad SE = 0.021566 \quad DW = 1.8936 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SM\_CI700VPH : 70歳以上の一人当たり入院医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}(\text{SM\_CI700VPH}/\text{SM\_MFD}) = 0.20688 + 0.25656 * (\text{LOG}((\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/(\text{P\_POP600V})))$$

$$(0.70205) (1.9038)$$

$$+ 0.21028 * (\text{LOG}(\text{SM\_CI700VPH.}-1/\text{SM\_MFD.}-1)) - 0.90092 * (\text{SM\_OLDRJ\$}) + \text{SMCA\_CI700VPH}$$

$$(0.91773) (2.5276)$$
R2C = 0.39351 SE = 0.021133 DW = 1.9913 (1986.1-2002.1)

----< SM\_C0700VPH : 70歳以上の一人当たり入院外医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}((\text{SM\_C0700VPH}/\text{SM\_MFD})/(\text{SM\_C0700VPH.}-1/\text{SM\_MFD.}-1)) = -2.1667$$

$$(4.2168)$$

$$+ 0.81391 * (\text{LOG}(((\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/(\text{P\_POP600V}))/(\text{SM\_C0700VPH.}-1/\text{SM\_MFD.}-1)))) - 3.6321 * (\text{SM\_OLDRJ\$})$$

$$(4.3982) (3.4967)$$

$$+ 0.019024 * (\text{M\_TIME}) + \text{SMCA\_C0700VPH}$$

$$(3.2895)$$
R2C = 0.80373 SE = 0.015449 DW = 2.4979 (1986.1-2002.1)

----< SM\_CDPH : 一人当たり歯科診療医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}((\text{SM\_CDPH}/\text{SM\_MFD})/(\text{M\_YD}/\text{P\_POP})) = -0.79302 + 0.84382 * (\text{LOG}((\text{SM\_CDPH.}-1/\text{SM\_MFD.}-1)/(\text{M\_YD}/\text{P\_POP})))$$

$$(1.1253) (5.4871)$$

$$- 0.021626 * (\text{LOG}(\text{P\_POP650V}/\text{P\_POP})) + \text{SMCA\_CDPH}$$

$$(0.56310)$$
R2C = 0.77587 SE = 0.018661 DW = 1.8117 (1986.1-2002.1)

----< SM\_CD0014PH : 0~14歳の一人当たり歯科診療医療費 >----  

$$\text{SM\_CD0014PH} = (\text{SM\_CDPH}*\text{P\_POP}-\text{SM\_CD1544PH}*\text{P\_POP1544} - \text{SM\_CD4564PH}*\text{P\_POP4564}$$

$$-\text{SM\_CD6569PH}*\text{P\_POP6569} - \text{SM\_CD700VPH}*\text{P\_POP700V})/\text{P\_POP0014}$$

----< SM\_CD1544PH : 15~44歳の一人当たり歯科診療医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}(\text{SM\_CD1544PH}/\text{SM\_MFD}) = -1.4713 - 0.012052 * (\text{M\_UR}) + 0.11900 * (\text{LOG}(\text{M\_YDV}/(\text{P\_POP}-\text{P\_POP600V})/\text{M\_PCP}))$$

$$(1.7304) (1.0365) (0.91135)$$

$$+ 0.41331 * (\text{LOG}(\text{SM\_CD1544PH.}-1/\text{SM\_MFD.}-1)) + \text{SMCA\_CD1544PH}$$

$$(1.5407)$$
R2C = 0.33611 SE = 0.032266 DW = 1.1697 (1986.1-2002.1)

----< SM\_CD4564PH : 45~64歳の一人当たり歯科診療医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}(\text{SM\_CD4564PH}/\text{SM\_MFD}) = -1.4555 + 0.0023454 * (\text{M\_GAP}) + 0.26253 * (\text{LOG}(\text{M\_YDY}/(\text{P\_POP}-\text{P\_POP600V})))$$

$$(1.8283) (0.64345) (1.5073)$$

$$+ 0.57739 * (\text{LOG}(\text{SM\_CD4564PH.}-1/\text{SM\_MFD.}-1)) + \text{SMCA\_CD4564PH}$$

$$(3.4065)$$
R2C = 0.93145 SE = 0.022271 DW = 1.5681 (1986.1-2002.1)

----< SM\_CD6569PH : 65~69歳の一人当たり歯科診療医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}(\text{SM\_CD6569PH}/\text{SM\_MFD}) = -0.53655 + 0.12450 * (\text{LOG}((\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/(\text{P\_POP600V})))$$

$$(0.65045) (0.51881)$$

$$+ 0.86360 * (\text{LOG}(\text{SM\_CD6569PH.}-1/\text{SM\_MFD.}-1)) + \text{SMCA\_CD6569PH}$$

$$(9.4464)$$
R2C = 0.92913 SE = 0.047222 DW = 2.4907 (1986.1-2002.1)

----< SM\_CD700VPH : 70歳以上の一人当たり歯科診療医療費 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}((\text{SM\_CD700VPH}/\text{SM\_MFD})/(\text{SM\_CD700VPH.}-1/\text{SM\_MFD.}-1)) = -2.3641 + 0.013254 * (\text{M\_TIME})$$

$$(2.3630) (2.0680)$$

$$+ 0.41680 * (\text{LOG}(((\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/(\text{P\_POP600V}))/(\text{SM\_CD700VPH.}-1/\text{SM\_MFD.}-1)))) + \text{SMCA\_CD700VPH}$$

$$(2.4917)$$
R2C = 0.32201 SE = 0.026175 DW = 2.5820 (1986.1-2002.1)

----< SM\_CIO650V : 一般診療医療費(入院+入院外)(65歳以上) >----  

$$\text{SM\_CIO650V} = (\text{SM\_CI6569PH}+\text{SM\_C06569PH})*\text{P\_POP6569} + (\text{SM\_CI700VPH}+\text{SM\_C0700VPH})*\text{P\_POP700V}$$

----< SM\_CIO : 一般診療医療費(入院+入院外)(合計) >----  

$$\text{SM\_CIO} = (\text{SM\_CI0014PH}+\text{SM\_C00014PH})*\text{P\_POP0014} + (\text{SM\_CI1544PH}+\text{SM\_C01544PH})*\text{P\_POP1544}$$

$$+ (\text{SM\_CI4564PH}+\text{SM\_C04564PH})*\text{P\_POP4564} + (\text{SM\_CI6569PH}+\text{SM\_C06569PH})*\text{P\_POP6569}$$

$$+ (\text{SM\_CI700VPH}+\text{SM\_C0700VPH})*\text{P\_POP700V}$$

----< SM\_CIOD : 一般診療医療費 (入院+入院外+歯科) >----  
 $SM\_CIOD = SM\_CIO + SM\_CDPH * P\_POP$

----< SM\_C : 国民医療費 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 $LOG(SM\_C) = 1.0084 * ( LOG(SM\_IOLDA + SM\_IYNGA) ) + SMCA\_C$   
 (2073.0)  
 R2C = 0.99999 SE = 0.023065 DW = 0.040823 ( 1980.1-2002.1 )

----< SM\_IOLD : 老人医療費 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 $LOG(SM\_IOLD) = -0.69916 + 1.0953 * ( LOG(P\_POP700V * (SM\_CI700VPH + SM\_CO700VPH + SM\_CD700VPH)) )$   
 (0.53048) (7.6142)  
 $- 0.0046785 * ( M\_D00C * LOG(P\_POP700V * (SM\_CI700VPH + SM\_CO700VPH + SM\_CD700VPH)) )$   
 (4.0604)  
 $+ 0.0021902 * ( M\_D02C * LOG(P\_POP700V * (SM\_CI700VPH + SM\_CO700VPH + SM\_CD700VPH)) )$   
 (1.9895)  
 $+ SMCA\_IOLD$   
 R2C = 0.94318 SE = 0.0082560 DW = 2.3809 ( 1998.1-2002.1 )

----< SM\_IOLDA : 老人医療費 (制度改正用) >----  
 $SM\_IOLDA = SM\_IOLD - DRAGE. -1 * SM\_IOLD * (P\_POP71F + P\_POP71M) / P\_POP700V$   
 $- DRAGE. -2 * SM\_IOLD * (P\_POP72F + P\_POP72M) / P\_POP700V$   
 $- DRAGE. -3 * SM\_IOLD * (P\_POP73F + P\_POP73M) / P\_POP700V$   
 $- DRAGE. -4 * SM\_IOLD * (P\_POP74F + P\_POP74M) / P\_POP700V$

----< SM\_C0069PH : 若年医療費 (入院+入院外+歯科) >----  
 $SM\_C0069PH = (P\_POP0014 * (SM\_CI0014PH + SM\_C00014PH + SM\_CD0014PH) + P\_POP1544 * (SM\_CI1544PH + SM\_CO1544PH + SM\_CD1544PH)$   
 $+ P\_POP4564 * (SM\_CI4564PH + SM\_C04564PH + SM\_CD4564PH)$   
 $+ P\_POP6569 * (SM\_CI6569PH + SM\_C06569PH + SM\_CD6569PH)) / P\_POP0069$

----< SM\_IYNG : 若年医療費 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 $LOG(SM\_IYNG) = 1.0016 * ( LOG(P\_POP0069 * SM\_C0069PH) ) + SMCA\_IYNG$   
 (1217.5)  
 R2C = 0.99999 SE = 0.023995 DW = 0.28444 ( 1994.1-2002.1 )

----< SM\_IYNGA : 若年医療費 (制度改正用) >----  
 $SM\_IYNGA = SM\_IYNG + SM\_IOLD - SM\_IOLDA$

----< SM\_EOLD : 老人医療給付費 (制度改正用) >----  
 $SM\_EOLD = (1 - SM\_OLDRJ\$) * SM\_IOLDA$

----< SM\_EYNG : 若年医療給付費 >----  
 $SM\_EYNG = SM\_IYNG * (1 - SM\_YNGRJ\$)$

----< SM\_EYNGA : 若年医療給付費 (制度改正用) >----  
 $SM\_EYNGA = SM\_EYNG + (1 - SM\_OLDRJ\$) * (SM\_IYNGA - SM\_IYNG)$

----< M\_LW600V : 60歳以上雇用者数 >----  
 $M\_LW600V = M\_LW * ( (P\_LW6064M + P\_LW6064F + P\_LW650VM + P\_LW650VF) / P\_LW )$

----< SM\_RLW6069 : 60~69歳人口の雇用労働力率 >----  
 $SM\_RLW6069 = M\_LW600V / (P\_POP6064M + P\_POP6064F + P\_POP6569M + P\_POP6569F)$

----< SM\_KH\$ : 地域保険加入者割合 >----  
 $SM\_KH\$ = (SM\_KH0004 * (P\_POP0004M + P\_POP0004F) + SM\_KH0509 * (P\_POP0509M + P\_POP0509F)$   
 $+ SM\_KH1014 * (P\_POP1014M + P\_POP1014F) + SM\_KH1519 * (P\_POP1519M + P\_POP1519F)$   
 $+ SM\_KH2024 * (P\_POP2024M + P\_POP2024F) + SM\_KH2529 * (P\_POP2529M + P\_POP2529F)$   
 $+ SM\_KH3034 * (P\_POP3034M + P\_POP3034F) + SM\_KH3539 * (P\_POP3539M + P\_POP3539F)$   
 $+ SM\_KH4044 * (P\_POP4044M + P\_POP4044F) + SM\_KH4549 * (P\_POP4549M + P\_POP4549F)$   
 $+ SM\_KH5054 * (P\_POP5054M + P\_POP5054F) + SM\_KH5559 * (P\_POP5559M + P\_POP5559F)$   
 $+ SM\_KH6064 * (P\_POP6064M + P\_POP6064F) + SM\_KH6569 * (P\_POP6569M + P\_POP6569F)$   
 $+ SM\_KH700V * (P\_POP700VM + P\_POP700VF)) / P\_POP$

----< SM\_EJ : 地域保険医療給付 >----  
 $SM\_EJ = SM\_EYNG - SM\_EE$

----< SM\_EJA : 地域保険医療給付 (制度改正用) >----

SM\_EJA = SM\_EJ + (1-SM\_OLDRJ\$)\*SM\_KH700V\$(SM\_IYNGA-SM\_IYNG)

----< SM\_KH700VH\$ : 70歳以上の被用者保険への加入割合 >----

SM\_KH700VH\$ = 1 - SM\_KH700V\$

----< SM\_EE : 被用者保険医療給付 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SM\_EE) = 1.4991 + 0.43783 \* ( M\_D97C ) + 0.82476 \* ( LOG((1-SM\_KH\$)\*SM\_EYNG) )  
(6.3047) (0.11833) (30.707)  
- 0.050426 \* ( M\_D97C\*LOG((1-SM\_KH\$)\*SM\_EYNG) ) + SMCA\_EE  
(0.12358)

R2C = 0.98411 SE = 0.021572 DW = 0.67467 ( 1983.1-2002.1 )

----< SM\_EEA : 被用者保険医療給付(制度改正用) >----

SM\_EEA = SM\_EE + (1-SM\_OLDRJ\$)\*(1-SM\_KH700V\$)\*(SM\_IYNGA-SM\_IYNG)

----< SM\_REH : 被用者保険保険料収入 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SM\_REH) = -4.1240 + 0.82765 \* ( LOG(SM\_RE\$\*M\_W\*M\_LW) ) + 0.22159 \* ( LOG(M\_UR) ) + SMCA\_REH  
(3.1551) (8.8830) (4.6910)

R2C = 0.92379 SE = 0.051955 DW = 0.52733 ( 1985.1-2002.1 )

----< SM\_RETC : 被用者保険への国庫負担 >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SM\_RETC/SM\_RETC@) = - 0.10199 \* ( M\_D88 ) - 0.16206 \* ( M\_D93C94 ) + SMCA\_RETC  
(2.4977) (5.6128)

R2C = 0.70439 SE = 0.040834 DW = 0.76436 ( 1988.1-2002.1 )

----< SM\_RETC@ : 被用者保険への国庫負担率 >----

SM\_RETC@ = (SM\_EEA\*SM\_EEASK\$\*SM\_EEA\$ + (SM\_EETO\*SM\_EETOSK\$+SM\_KIGN\*SM\_KIGNSK\$)\*SM\_EEB\$)/SM\_R\$SK\$

----< SM\_KIGN : 介護納付金合計 >----

LOG(SM\_KIGN) = SMER\_KIGN + LOG(SCS\_CLC)

----< SM\_EETO : 被用者保険の老人保健への拠出 >-----

SM\_EETO = SM\_EOLD\*SM\_EETO\$(1-SM\_KH\$)

----< SM\_EETJ : 被用者保険から地域保険への拠出(退職者医療分) >----

LOG(SM\_EETJ) = SMER\_EETJ + LOG(SM\_EYNG \* (P\_POP6064+P\_POP6569)/(P\_POP-P\_POP700V)  
\*(1-M\_LW\*(P\_LW6064M+P\_LW650VM+P\_LW6064F+P\_LW650VF)/P\_LW)  
/ (P\_POP6064+P\_POP6569))

----< SM\_EEBLN : 被用者保険要調整額 >----

SM\_EEBLN = SM\_EEA + SM\_EETO + SM\_EETJ - SM\_REH - SM\_RETC

----< SM\_TREH : 被用者保険事後的保険料収入 >----

SM\_TREH = SM\_REH + SM\_EEBLN

----< SM\_RJH : 地域保険保険料収入 >----

SM\_RJH = (1+GR(SM\_EJA, -1+SM\_EJTO, -1, 1))\*SM\_RJH, -1\*SM\_RJH\$

----< SM\_RJTCA : 地域保険への国庫負担 >----

SM\_RJTCA = SM\_RJTC\$ \*(SM\_EJ+SM\_EJTO+(SM\_EJA-SM\_EJ)\*SM\_PP7074J\$)-SM\_OLDT\$\*SM\_ULEJ\$\*SM\_EJTO

----< SM\_RJTT : 被用者保険からの受取(退職者医療分) >----

SM\_RJTT = SM\_EETJ

----< SM\_EJTO : 地域保険の老人保健拠出金 >----

SM\_EJTO = SM\_EOLD\*SM\_EJTO\$\*SM\_KH\$

----< SM\_EJBLN : 地域保険要調整額 >----

SM\_EJBLN = SM\_EJA + SM\_EJTO - SM\_RJH - SM\_RJTCA - SM\_RJTT - SM\_RJTL

----< SM\_TRJH : 地域保険事後的保険料収入 >----

SM\_TRJH = SM\_RJH + SM\_EJBLN

----< SM\_RI : 医療保険料収入合計 >----

SM\_RI = SM\_TREH + SM\_TRJH  
 ----< SM\_RJTL : 地域保険への地方負担 >----  
 SM\_RJTL = SM\_RJTL\$\*SM\_RJH. -1 + SM\_EJZ + SMER\_RJTL  
 ----< SM\_EJZ : 医療保険料収入合計 >----  
 SM\_EJZ = SM\_EJZ + SM\_EJZ\$\*SM\_EJBLN  
 ----< SM\_ROT C : 老人保健への国庫負担 >----  
 SM\_ROT C = SM\_ROT C\$\*SM\_EOLD  
 ----< SM\_ROT L : 老人保健への地方負担 >----  
 SM\_ROT L = SM\_ROT L\$\*SM\_EOLD  
 ----< SM\_ROT T : 老人保健拠出金 >----  
 SM\_ROT T = SM\_ROT T\$\*SM\_EOLD  
 ----< SM\_RNT S : 医療費公費負担総額 >----  
 SM\_RNT S = SM\_RETC + SM\_RJTCA + SM\_RJTL + SM\_ROT C + SM\_ROT L

(2) 年金  
 ----< SPN\_R : 国民年金収入総額 >----  
 SPN\_R = SPN\_RI + SPN\_RNT S + SPN\_RB + SPN\_RFND + SPN\_ROT R + SPN\_RTRN  
 ----< SPN\_P : 国民年金支出総額 >----  
 SPN\_P = SPN\_PBNF + SPN\_PB + SPN\_POTR  
 ----< SPN\_BLN : 国民年金収支 >----  
 SPN\_BLN = SPN\_R - SPN\_P  
 ----< SPN\_RTRN : 前年度受入剰余金 >----  
 SPN\_RTRN = SPN\_BLN. -1\*SPN\_RTRN\$  
 ----< SPN\_FND : 国民年金積立金 >----  
 SPN\_FND = SPN\_FND. -1 + SPN\_BLN + SPNER\_FND  
 ----< SPN\_RI : 国民年金保険料 >----  
 SPN\_RI = SPN\_RI@\*SPN\_RP1\*SPN\_RI@AD  
 ----< SPN\_RI@ : 一人当たり国民年金保険料 >----  
 SPN\_RI@ = SPN\_RI@&\*(1+M\_D06C\*(M\_W. -1/SPN\_W04-1))  
 ----< SPN\_RNT S : 国民年金一般会計より受入 >----  
 SPN\_RNT S = SPN\_PB\*SP\_SHARE+SPN\_RNT S\$\*SPN\_PL  
 ----< SPN\_RB : 基礎年金から国民年金勘定への繰入 >----  
 SPN\_RB = SPN\_RB\$\*SPN\_PL  
 ----< SPN\_RFND : 国民年金積立金運用収入 >----  
 SPN\_RFND = SPN\_RFND\$\*SPN\_FND. -1  
 ----< SPN\_RFND\$ : 国民年金積立金運用利回り >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 SPN\_RFND\$ = + ( &1(I), I=1, 6 ) \* ( M\_RGB/100 ) + SPNCA\_RFND\$

ALMON	DEGREE=2	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
1	0.027114	( 0.39110 )	
2	0.12949	( 5.2788 )	
3	0.18912	( 22.124 )	
4	0.20598	( 7.9281 )	
5	0.18008	( 5.8689 )	
6	0.11142	( 5.0558 )	
SUM	0.84320		

R2C = 0.98501 SE = 0.0066359 DW = 0.55915 ( 1976.1-2002.1 )

----< SPN\_ROTTR : 国民年金その他収入 >----  
 $SPN\_ROTTR = SPN\_ROTTR\$*(SPN\_RI+SPN\_RB)$

----< SPN\_PB : 国民年金勘定から基礎年金勘定への繰入 >----  
 $SPN\_PB = SPN\_PB\$*SPB\_RI$

----< SPN\_PBNF : 国民年金給付費 (決算ベース) >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 $LOG(SP\_PBNF) = 0.99795 * ( LOG(SP\_PBNF\&) ) + SPNCA\_PBNF$   
 (698.16)  
 $R2C = 0.99994 \quad SE = 0.058456 \quad DW = 0.26959 \quad ( 1975.1-2002.1 )$

----< SPN\_PBNF& : 国民年金給付費 (事業ベース) >----  
 $SPN\_PBNF\& = SPN\_PL + SPN\_P0$

----< SPN\_PL : 国民年金給付費 (旧法拠出性) >----  
 $SPN\_PL = SPN\_PLP*SPN\_PL@*SPE\_WIC$

----< SPN\_PLP : 国民年金受給者 (旧法拠出性) >----  
 $SPN\_PLP = SPN\_PLP. -1*SPN\_PLP\$$

----< SPN\_P0 : 一人当たり国民年金給付費 (旧法拠出性) >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 $LOG(SP\_P0) = -0.14476 + 0.74186 * ( LOG(SP\_PBNF\&) ) + 0.94345 * ( M\_D86C*LOG(SP\_PBNF\&) ) - 7.9487 * ( M\_D86C )$   
 (0.22724) (8.5377) (2.8119) (2.9862)  
 $+ SPNCA\_P0$   
 $R2C = 0.78449 \quad SE = 0.14004 \quad DW = 0.50896 \quad ( 1975.1-2002.1 )$

----< SPN\_POTR : 国民年金その他の支出 >----  
 $SPN\_POTR = SPN\_POTR\$*(SPN\_PBNF+SPN\_PB)$

----< SPN\_RP1 : 国民年金1号被保険者数 >----  
 $SPN\_RP1 = SPN\_RP1M + SPN\_RP1F$

----< SPN\_RP1M : 国民年金1号被保険者数 (男) >----  
 $SPN\_RP1M = SP\_RPM - SPN\_RP2M - SPN\_RP3M$

----< SPN\_RP1F : 国民年金1号被保険者数 (女) >----  
 $SPN\_RP1F = SP\_RPF - SPN\_RP2F - SPN\_RP3F$

----< SPN\_R16064M : 国民年金1号被保険者数 (60~64歳男性) >----  
 $SPN\_R16064M = SPN\_RP1M*SPN\_R16064M\$$

----< SPN\_R16064F : 国民年金1号被保険者数 (60~64歳女性) >----  
 $SPN\_R16064F = SPN\_RP1F*SPN\_R16064F\$$

----< SPN\_RP2 : 国民年金2号被保険者数 >----  
 $SPN\_RP2 = SPN\_RP2M + SPN\_RP2F$

----< SPN\_RP2M : 国民年金2号被保険者数 (男) >----  
 $SPN\_RP2M = SPN\_RP21519M + SPN\_RP22059M + SPN\_RP26064M + M\_D02C *SPE\_RP\$M *SPN\_RP2H\$M *M\_LW *(P\_LW650VM/P\_LW)$   
 $+ SPNER\_RP2M$

----< SPN\_RP21519M : 国民年金2号被保険者数 (男) 15-19歳 >----  
 $SPN\_RP21519M = SPN\_RP2L\$M*M\_LW*(P\_LW1519M/P\_LW)$

----< SPN\_RP22059M : 国民年金2号被保険者数 (男) 20-59歳 >----  
 $SPN\_RP22059M = SPN\_RP2\$M*M\_LW*(P\_LW2059M/P\_LW)$

----< SPN\_RP26064M : 国民年金2号被保険者数 (男) 60-64歳 >----  
 $SPN\_RP26064M = SPN\_RP2H\$M*M\_LW*(P\_LW6064M/P\_LW)$

----< SPN\_RP2F : 国民年金2号被保険者数 (女) >----  
 $SPN\_RP2F = SPN\_RP21519F + SPN\_RP22059F + SPN\_RP26064F + M\_D02C *SPE\_RP\$F *SPN\_RP2H\$F *M\_LW *(P\_LW650VF/P\_LW)$   
 $+ SPNER\_RP2F$

----< SPN\_RP21519F : 国民年金2号被保険者数(女)15-19歳 >----  

$$\text{SPN\_RP21519F} = \text{SPN\_RP2L\$F*M\_LW}*(\text{P\_LW1519F}/\text{P\_LW})$$

----< SPN\_RP22059F : 国民年金2号被保険者数(女)20-59歳 >----  

$$\text{SPN\_RP22059F} = \text{SPN\_RP2\$F*M\_LW}*(\text{P\_LW2059F}/\text{P\_LW})$$

----< SPN\_RP26064F : 国民年金2号被保険者数(女)60-64歳 >----  

$$\text{SPN\_RP26064F} = \text{SPN\_RP2H\$F*M\_LW}*(\text{P\_LW6064F}/\text{P\_LW})$$

----< SPN\_RP3 : 国民年金3号被保険者数 >----  

$$\text{SPN\_RP3} = \text{SPN\_RP3M} + \text{SPN\_RP3F}$$

----< SPN\_RP3M : 国民年金3号被保険者数(男) >----  

$$\text{SPN\_RP3M} = \text{SPN\_RP3\$M*P\_POP2059M}$$

----< SPN\_RP3F : 国民年金3号被保険者数(女) >----  

$$\text{SPN\_RP3F} = \text{SPN\_RP3\$F*P\_POP2059F}$$

----< SP\_RP6064M : 国民年金被保険者数(男)60-64歳 >----  

$$\text{SP\_RP6064M} = \text{SPN\_R16064M} + \text{SPN\_RP26064M}$$

----< SP\_RP6064F : 国民年金被保険者数(女)60-64歳 >----  

$$\text{SP\_RP6064F} = \text{SPN\_R16064F} + \text{SPN\_RP26064F}$$

----< SPB\_R : 基礎年金収入総額 >----  

$$\text{SPB\_R} = \text{SPB\_RI} + \text{SPB\_ROTR} + \text{SPB\_RTRN}$$

----< SPB\_P : 基礎年金支出総額 >----  

$$\text{SPB\_P} = \text{SPB\_PBNF} + \text{SPB\_PB} + \text{SPB\_POTR}$$

----< SPB\_BLN : 基礎年金収支 >----  

$$\text{SPB\_BLN} = \text{SPB\_R} - \text{SPB\_P}$$

----< SPB\_RI : 基礎年金拠出金等収入 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}(\text{SPB\_RI}) = 0.15379 + 0.98359 * (\text{LOG}(\text{SPB\_PBNF} + \text{SPB\_PB})) + \text{SPBCA\_RI}$$

$$(2.0791) \quad (121.83)$$

$$\text{R2C} = 0.99892 \quad \text{SE} = 0.011092 \quad \text{DW} = 0.96094 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SPB\_ROTR : 基礎年金雑収入 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{SPB\_ROTR} = 0.92696 * (\text{M\_RCD}/100) * \text{SPB\_RI} + \text{SPBCA\_ROTR}$$

$$(7.4180)$$

$$\text{R2C} = 0.87102 \quad \text{SE} = 19.446 \quad \text{DW} = 1.8520 \quad (1995.1-2002.1)$$

----< SPB\_RTRN : 基礎年金前年度剰余金 >----  

$$\text{SPB\_RTRN} = \text{SPB\_BLN} - 1$$

----< SPB\_PBNF : 基礎年金給付費 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}(\text{SPB\_PBNF}) = 0.98969 * (\text{LOG}(\text{SPB\_PBNF\&})) + \text{SPBCA\_PBNF}$$

$$(719.57)$$

$$\text{R2C} = 0.99998 \quad \text{SE} = 0.040805 \quad \text{DW} = 0.14267 \quad (1991.1-2002.1)$$

----< SPB\_PBNF& : 基礎年金給付費(決算ベース) >----  

$$\text{SPB\_PBNF\&} = \text{SPB\_PE} + \text{SPB\_PH} + \text{SPB\_PS}$$

----< SPB\_PE : 基礎年金給付費(計) >----  

$$\text{SPB\_PE} = \text{SPB\_PEX} + \text{SPB\_PE0}$$

----< SPB\_PEX : 基礎年金給付費(繰上支給) >----  

$$\text{SPB\_PEX} = \text{SPB\_PEXP} * \text{SPB\_PEX@}$$

----< SPB\_PEXP : 基礎年金受給者(繰上支給) >----  

$$\text{SPB\_PEXP} = \text{SPB\_PEXP\$*P\_POP6064}$$



```

----< SPB_PEX@ : 一人当たり基礎年金給付費（繰上支給） >----
SPB_PEX@ = (1-M_D02C)*SPB_PEX@R *SPB_PEX@. -1 + M_D02C *SPB_PEX@2001 *SPE_WICZ + SPBER_PEX@

----< SPB_PEO : 基礎年金給付費（本来支給+繰下支給） >----
SPB_PEO = SPB_PEOP*SPB_PEO@

----< SPB_PEOP : 基礎年金受給者（本来支給+繰下支給） >----
SPB_PEOP = SPB_PEOP$(SPE_POPNEPM+SPE_POPNEPF)

----< SPB_PEP : 基礎年金受給者 >----
SPB_PEP = SPB_PEXP + SPB_PEOP

----< SPB_PEO@ : 一人当たり基礎年金給付費（本来支給+繰下支給） >----
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SPB_PEO@)-M_D02C *LOG(SPB_PEO@. -1
*(((P_POP65 *SPE_WICZ +(P_POP65OV -P_POP65 )*SPE_WICX )/P_POP65OV )
/(P_POP65. -1*SPE_WICZ. -1+(P_POP65OV. -1-P_POP65. -1)*SPE_WICX. -1)/P_POP65OV. -1))
= 1.0420 * ( (1-M_D02C)*LOG(SPB_PEO@T) ) - 0.00092508 * ( (1-M_D02C)*M_TIME ) - 0.17356 * ( 1-M_D02C )
(5.7169) (0.47752) (0.55634)
+ SPBCA_PEO@

R2C = 0.99999 SE = 0.0068511 DW = 2.5853 (1993.1-2002.1)

----< SPB_PH : 基礎年金障害者年金 >----
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SPB_PH) = 5.6307 + 0.15173 * ( LOG(SPB_PE) ) + SPBCA_PH
(124.86) (25.269)

R2C = 0.97552 SE = 0.040967 DW = 0.64044 (1986.1-2002.1)

----< SPB_PS : 基礎年金遺族年金 >----
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SPB_PS) = -2.2297 + 0.77862 * ( LOG(SPB_PE) ) + SPBCA_PS
(3.8657) (11.220)

R2C = 0.91906 SE = 0.17683 DW = 0.78094 (1991.1-2002.1)

----< SPB_PB : 基礎年金相当給付費繰入及交付金（見なし基礎年金） >----
SPB_PB = SPN_RB + SPE_RB + SPM_RB + SPBER_RB

----< SPB_POTR : 基礎年金雑支出 >----
SPB_POTR = SPB_POTR$(SPB_PBNF+SPB_PB)

----< SPW_R : 福祉年金収入総額 >----
SPW_R = SPW_RNTS + SPW_ROTTR + SPW_RTRN

----< SPW_P : 福祉年金支出総額 >----
SPW_P = SPW_PBNF + SPW_POTR

----< SPW_BLN : 福祉年金収支差引剰余金 >----
SPW_BLN = SPW_R - SPW_P

----< SPW_ROTTR : 福祉年金雑収入 >----
SPW_ROTTR = SPW_ROTTR$*SPW_RNTS

----< SPW_RNTS : 福祉年金一般会計より受入 >----
SPW_RNTS = SPW_RNTS$*SPW_PBNF

----< SPW_RTRN : 福祉年金前年度からの繰越 >----
SPW_RTRN = SPW_BLN. -1

----< SPW_PBNF : 福祉年金給付費 >----
SPW_PBNF = SPW_PL@*SPW_PLP

----< SPW_PL@ : 一人当たり福祉年金給付費 >----
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SPW_PL@)-M_D02C *LOG(SPW_PL@. -1*(SPE_WICX/SPE_WICX. -1)) =
1.2656 * ( (1-M_D02C)*LOG(SPB_PEO@T) ) - 1.1204 * ( 1-M_D02C ) + SPWCA_PL@

```

(20.329) (8.8941)

R2C = 0.99989 SE = 0.014442 DW = 0.45851 (1989.1-2002.1)

----< SPW\_PLP : 福祉年金受給者数 >----  
 SPW\_PLP = SPW\_PLP\$\*SPW\_PLP. -1

----< SPW\_POTR : 福祉年金雑支出金 >----  
 SPW\_POTR = SPW\_POTR\$\*SPW\_PBNF

----< SPM\_R : 共済年金収入総額 >----  
 SPM\_R = SPM\_RI + SPM\_RNTS + SPM\_RB + SPM\_RFND + SPM\_ROT

----< SPM\_RI : 共済年金保険料金 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 LOG(SPM\_RI) = -0.82719 + 0.85604 \* ( LOG(SPE\_RI) ) + SPMCA\_RI  
 (5.8544) (55.548)

R2C = 0.99164 SE = 0.054352 DW = 0.89250 (1975.1-2001.1)

----< SPM\_RNTS : 共済年金国(公)庫負担金 >----  
 SPM\_RNTS = SPM\_PB\*SP\_SHARE + SPM\_RNTS\$\*SPM\_PBNF

----< SPM\_RB : 基礎年金から共済年金勘定への繰入(みなし基礎年金) >----  
 SPM\_RB = SPM\_RB\$\*SPM\_PL@\*SPE\_WIC\*SPM\_PLP\*(P\_POP650V/P\_POP600V)

----< SPM\_PLP : 共済年金受給者数(旧法) >----  
 SPM\_PLP = (SPE\_PLTP/SPE\_PLTP. -1)\*SPM\_PLP. -1

----< SPM\_RFND : 共済年金積立金運用収入 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 SPM\_RFND = 0.88555 \* ( SPM\_FND. -1\*SPE\_RFND\$ ) + SPMCA\_RFND  
 (47.188)

R2C = 0.98845 SE = 135.40 DW = 0.56436 (1976.1-2001.1)

----< SPM\_P : 共済年金支出総額 >----  
 SPM\_P = SPM\_PBNF + SPM\_PB + SPM\_POTR

----< SPM\_PB : 共済年金勘定から基礎年金勘定への繰入 >----  
 SPM\_PB = SPM\_PB\$\*SPB\_RI

----< SPM\_PBNF : 共済年金給付総額 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 LOG(SPM\_PBNF) = 0.75397 + 0.81765 \* ( LOG(SPE\_PBNF) ) - 0.12048 \* ( M\_D97C ) + SPMCA\_PBNF  
 (11.509) (108.72) (7.3031)

R2C = 0.99832 SE = 0.028106 DW = 1.7492 (1975.1-2001.1)

----< SPM\_BLN : 共済年金収支 >----  
 SPM\_BLN = SPM\_R - SPM\_P

----< SPM\_FND : 共済年金長期給付積立金 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  
 LOG(SPM\_FND) = 1.0030 \* ( LOG(SPM\_FND. -1+SPM\_RFND) ) + SPMCA\_FND  
 (1250.9)

R2C = 0.99998 SE = 0.040882 DW = 0.90491 (1976.1-2001.1)

----< SPE\_R : 厚生年金収入総額 >----  
 SPE\_R = SPE\_RI + SPE\_RNTS + SPE\_RB + SPE\_RFND + SPE\_ROT

----< SPE\_RI : 厚生年金保険料金 >----  
 SPE\_RI = SPE\_RI@\*SPE\_RP

----< SPE\_RI@ : 一人当たり厚生年金保険料金 >----  
 SPE\_RI@ = SPE\_RRVN@\*SPE\_RI\$ + SPER\_RI@

----< SPE\_RRVN@ : 一人当たり厚生年金標準報酬年額 >----  
 ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(\text{SPE\_RRVN@}) = 0.068998 + 0.90179 * (\text{LOG}(\text{M\_W})) + 0.10849 * (\text{LOG}((\text{M\_UR}+\text{M\_UR}-.1)/2)) + \text{SPECA\_RRVN@}$$

(0.26978) (13.206) (20.222)

$$\text{R2C} = 0.98553 \quad \text{SE} = 0.0059206 \quad \text{DW} = 1.2369 \quad (1990.1-2002.1)$$

----< SPE\_RP : 厚生年金被保険者数 >----

$$\text{SPE\_RP} = \text{SPE\_RPM} + \text{SPE\_RPF}$$

----< SPE\_RPM : 厚生年金被保険者数(男) >----

$$\text{SPE\_RPM} = \text{SPE\_RP1519M} + \text{SPE\_RP2059M} + \text{SPE\_RP6064M} + \text{M\_D02C} * \text{SPE\_RP\$M} * \text{SPN\_RP2H\$M} * \text{M\_LW} * (\text{P\_LW650VM}/\text{P\_LW}) + \text{SPEER\_RPM}$$

----< SPE\_RP1519M : 厚生年金被保険者数(男) 15-19歳 >----

$$\text{SPE\_RP1519M} = \text{SPE\_RP1519M\$} * \text{SPE\_RP\$M} * \text{SPN\_RP2M}$$

----< SPE\_RP2059M : 厚生年金被保険者数(男) 20-59歳 >----

$$\text{SPE\_RP2059M} = \text{SPE\_RP\$M} * \text{SPN\_RP2M} - \text{SPE\_RP1519M} - \text{SPE\_RP6064M}$$

----< SPE\_RP6064M : 厚生年金被保険者数(男) 60-64歳 >----

$$\text{SPE\_RP6064M} = \text{SPE\_RP6064M\$} * \text{SPE\_RP\$M} * \text{SPN\_RP2M}$$

----< SPE\_RPF : 厚生年金被保険者数(女) >----

$$\text{SPE\_RPF} = \text{SPE\_RP1519F} + \text{SPE\_RP2059F} + \text{SPE\_RP6064F} + \text{M\_D02C} * \text{SPE\_RP\$F} * \text{SPN\_RP2H\$F} * \text{M\_LW} * (\text{P\_LW650VF}/\text{P\_LW}) + \text{SPEER\_RPF}$$

----< SPE\_RP1519F : 厚生年金被保険者数(女) 15-19歳 >----

$$\text{SPE\_RP1519F} = \text{SPE\_RP1519F\$} * \text{SPE\_RP\$F} * \text{SPN\_RP2F}$$

----< SPE\_RP2059F : 厚生年金被保険者数(女) 20-59歳 >----

$$\text{SPE\_RP2059F} = \text{SPE\_RP\$F} * \text{SPN\_RP2F} - \text{SPE\_RP1519F} - \text{SPE\_RP6064F}$$

----< SPE\_RP6064F : 厚生年金被保険者数(女) 60-64歳 >----

$$\text{SPE\_RP6064F} = \text{SPE\_RP6064F\$} * \text{SPE\_RP\$F} * \text{SPN\_RP2F}$$

----< SPE\_RNTS : 厚生年金一般会計より受入 >----

$$\text{SPE\_RNTS} = \text{SPE\_PB} * \text{SP\_SHARE} + \text{SPE\_RNTS\$} * \text{SPE\_PLT}$$

----< SPE\_RB : 基礎年金から厚生年金勘定への繰入 >----

$$\text{SPE\_RB} = \text{SPE\_RB\$} * (\text{SPE\_PLTM} + \text{SPE\_PLTF})$$

----< SPE\_RFND : 厚生年金運用収入 >----

$$\text{SPE\_RFND} = \text{SPE\_FND} - 1 * \text{SPE\_RFND\$}$$

----< SPE\_RFND\$ : 厚生年金運用利回り >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{SPE\_RFND\$} = + (\&1(I), I=1, 6) * (\text{M\_RGB}/100) + \text{SPECA\_RFND\$}$$

ALMON	DEGREE=2	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
1	0.066976	( 1.4045 )	
2	0.16267	( 9.6403 )	
3	0.21562	( 36.671 )	
4	0.22583	( 12.637 )	
5	0.19329	( 9.1584 )	
6	0.11802	( 7.7854 )	
SUM	0.98240		

$$\text{R2C} = 0.99468 \quad \text{SE} = 0.0045645 \quad \text{DW} = 0.35932 \quad (1976.1-2002.1)$$

----< SPE\_ROTTR : 厚生年金その他の収入 >----

$$\text{SPE\_ROTTR} = \text{SPE\_ROTTR\$} * (\text{SPE\_RI} + \text{SPE\_RB})$$

----< SPE\_P : 厚生年金支出総額 >----

$$\text{SPE\_P} = \text{SPE\_PBNF} + \text{SPE\_PB} + \text{SPE\_POTR}$$

----< SPE\_PBNF : 厚生年金給付総額(決算ベース) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PBNF}) = 0.99384 * (\text{LOG}(\text{SPE\_PBNF\&})) + \text{SPECA\_PBNF}$$

(1663.1)

R2C = 0.99999 SE = 0.026263 DW = 0.48249 ( 1981.1-2002.1 )

----< SPE\_PB : 厚生年金勘定から基礎年金勘定への繰入 >----

SPE\_PB = SPE\_PB\$\*SPB\_RI

----< SPE\_POTR : 厚生年金その他支出 >----

SPE\_POTR = SPE\_POTR\$(SPE\_PBNF+SPE\_PB)

----< SPE\_PBNF& : 厚生年金給付総額 (事業ベース) >----

SPE\_PBNF& = SPE\_PBNFL + SPE\_PO + SPER\_PBNF&

----< SPE\_PBNFL : 厚生年金老齢給付総額 >----

SPE\_PBNFL = SPE\_PLT + SPE\_PLZ + SPE\_PNXT + SPE\_PNXZ + SPE\_PNBT + SPE\_PNBZ + SPE\_PNO + SPE\_PNK

----< SPE\_PLT : 旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含旧法船員保険) >----

SPE\_PLT = SPE\_PLTM + SPE\_PLTF

----< SPE\_PLTM : 旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含旧法船員保険) (男) >----

SPE\_PLTM = SPE\_PLT\*M\*SPE\_PLTPM

----< SPE\_PLTF : 旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含旧法船員保険) (女) >----

SPE\_PLTF = SPE\_PLT@F\*SPE\_PLTPF

----< SPE\_PLZ : 旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含旧法船員保険) >----

SPE\_PLZ = SPE\_PLZM + SPE\_PLZF

----< SPE\_PLZM : 旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含旧法船員保険) (男) >----

SPE\_PLZM = SPE\_PLZ\*M\*SPE\_PLZPM

----< SPE\_PLZF : 旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含旧法船員保険) (女) >----

SPE\_PLZF = SPE\_PLZ@F\*SPE\_PLZPF

----< SPE\_PNXT : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) >----

SPE\_PNXT = SPE\_PNXTM + SPE\_PNXTF

----< SPE\_PNXTM : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) (男) >----

SPE\_PNXTM = SPE\_PNXT\*M\*SPE\_PNXTPM

----< SPE\_PNXTF : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) (女) >----

SPE\_PNXTF = SPE\_PNXT@F\*SPE\_PNXTPF

----< SPE\_PNXZ : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (在職) >----

SPE\_PNXZ = SPE\_PNXZM + SPE\_PNXZF

----< SPE\_PNXZM : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (在職) (男) >----

SPE\_PNXZM = SPE\_PNXZ\*M\*SPE\_PNXZPM

----< SPE\_PNXZF : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (在職) (女) >----

SPE\_PNXZF = SPE\_PNXZ@F\*SPE\_PNXZPF

----< SPE\_PNBT : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (退職) >----

SPE\_PNBT = SPE\_PNBTM + SPE\_PNBTF

----< SPE\_PNBTM : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (退職) (男) >----

SPE\_PNBTM = SPE\_PNBT\*M\*SPE\_PNBTPM

----< SPE\_PNBTF : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (退職) (女) >----

SPE\_PNBTF = SPE\_PNBT@F\*SPE\_PNBTPF

----< SPE\_PNBZ : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (在職) >----

SPE\_PNBZ = SPE\_PNBZM + SPE\_PNBZF

----< SPE\_PNBZM : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (在職) (男) >----

SPE\_PNBZM = SPE\_PNBZ\*M\*SPE\_PNBZPM

----< SPE\_PNBZF : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (在職) (女) >----

SPE\_PNBZF = SPE\_PNBZ@F\*SPE\_PNBZPF

----< SPE\_PNO : 新法厚生年金老齢給付支給開始年齢到達以後支給額 (65 歳以上) >----  
SPE\_PNO = SPE\_PNOM + SPE\_PNOF

----< SPE\_PNOM : 新法厚生年金老齢給付支給開始年齢到達以後支給額 (65 歳以上) (男) >----  
SPE\_PNOM = SPE\_PNO@M\*SPE\_PNOPM

----< SPE\_PNOF : 新法厚生年金老齢給付支給開始年齢到達以後支給額 (65 歳以上) (女) >----  
SPE\_PNOF = SPE\_PNO@F\*SPE\_PNOFF

----< SPE\_PNK : 新法厚生年金老齢給付繰下支給額 >----  
SPE\_PNK = SPE\_PNK\$\*SPE\_PBNFL

----< SPE\_PO : その他の厚生年金支給額 (障害+遺族) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PO}) = \frac{-1.9068}{(9.7322)} + \frac{1.0212}{(49.665)} * (\text{LOG}(\text{SPE\_PBNF})) + \text{SPEC\_A\_PO}$$

$$\text{R2C} = 0.99355 \quad \text{SE} = 0.026652 \quad \text{DW} = 0.72398 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SPE\_PLT@M : 1人当たり旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含旧法船員保険) (男) >----  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PLT@M}) = (1-\text{M\_D02C}) * \text{LOG}(\text{SPB\_PEO@T}) + \text{M\_D02C} * \text{LOG}(\text{SPB\_PEO@T} * \text{SPE\_WIC}) + \text{SPER\_PLT@M}$$

----< SPE\_PLT@F : 1人当たり旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含旧法船員保険) (女) >----  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PLT@F}) = (1-\text{M\_D02C}) * \text{LOG}(\text{SPB\_PEO@T}) + \text{M\_D02C} * \text{LOG}(\text{SPB\_PEO@T} * \text{SPE\_WIC}) + \text{SPER\_PLT@F}$$

----< SPE\_PLZ@M : 1人当たり旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含旧法船員保険) (男) >----  
SPE\_PLZ@M = SPE\_PLZ@M\$\*SPE\_PLT@M

----< SPE\_PLZ@F : 1人当たり旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含旧法船員保険) (女) >----  
SPE\_PLZ@F = SPE\_PLZ@F\$\*SPE\_PLT@F

----< SPE\_PNXT@M : 1人当たり新法厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) (男) >----  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PNXT@M}) = \text{LOG}(\text{SPE\_P@6064M} + \text{SPE\_PNXT@M}) + \text{SPER\_PNXT@M}$$

----< SPE\_P@60PM : 厚生年金別個の支給受給者数 60 歳 (男) >----  
SPE\_P@60PM = SPE\_P@60PM\$\*P\_POP60M

----< SPE\_P@61PM : 厚生年金別個の支給受給者数 61 歳 (男) >----  
SPE\_P@61PM = SPE\_P@61PM\$\*P\_POP61M

----< SPE\_P@62PM : 厚生年金別個の支給受給者数 62 歳 (男) >----  
SPE\_P@62PM = SPE\_P@62PM\$\*P\_POP62M

----< SPE\_P@63PM : 厚生年金別個の支給受給者数 63 歳 (男) >----  
SPE\_P@63PM = SPE\_P@63PM\$\*P\_POP63M

----< SPE\_P@64PM : 厚生年金別個の支給受給者数 64 歳 (男) >----  
SPE\_P@64PM = SPE\_P@64PM\$\*P\_POP64M

----< SPE\_P@6064M : 厚生年金別個の支給受給者数合計 (男) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@6064M} = & (\text{SPE\_P@60M} * \text{SPE\_P@60PM} * (1-\text{M\_D01C}) + \text{SPE\_P@61M} * \text{SPE\_P@61PM} * (1-\text{M\_D04C}) + \text{SPE\_P@62M} * \text{SPE\_P@62PM} * (1-\text{M\_D07C}) + \\ & \text{SPE\_P@63M} * \text{SPE\_P@63PM} * (1-\text{M\_D10C}) + \text{SPE\_P@64M} * \text{SPE\_P@64PM}) \\ & / (\text{SPE\_P@60PM} * (1-\text{M\_D01C}) + \text{SPE\_P@61PM} * (1-\text{M\_D04C}) \\ & + \text{SPE\_P@62PM} * (1-\text{M\_D07C}) + \text{SPE\_P@63PM} * (1-\text{M\_D10C}) + \text{SPE\_P@64PM}) \end{aligned}$$

----< SPE\_P@60M : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 60 歳 (男) >----  
SPE\_P@60M = M\_DC01\*SPE\_RNTT@MZ\*SPE\_PNOZ\$\$\*SPE\_WICZ

----< SPE\_P@61M : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 61 歳 (男) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@61M} = & \text{M\_DC04} * ((\text{SPE\_P@61M\$} - \text{SPE\_P@60M\$}) / \text{SPE\_P@61M\$}) * \text{SPE\_RNTT@MZ} * \text{SPE\_PNOZ} * \text{SPE\_WICZ} \\ & + (\text{SPE\_P@60M\$} / \text{SPE\_P@61M\$}) * \text{SPE\_RNTT@MZ} * -1 * \text{SPE\_PNOZ} * -1 * \text{SPE\_WICZ} * -1 \end{aligned}$$

----< SPE\_P@62M : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 62 歳 (男) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@62M} = & \text{M\_DC07} * ((\text{SPE\_P@62M\$} - \text{SPE\_P@61M\$}) / \text{SPE\_P@62M\$}) * \text{SPE\_RNTT@MZ} * \text{SPE\_PNOZ} * \text{SPE\_WICZ} \\ & + ((\text{SPE\_P@61M\$} - \text{SPE\_P@60M\$}) / \text{SPE\_P@62M\$}) * \text{SPE\_RNTT@MZ} * -1 * \text{SPE\_PNOZ} * -1 * \text{SPE\_WICZ} * -1 \end{aligned}$$

$$+ (SPE\_P@60M\$ /SPE\_P@62M\$)*SPE\_RNTT@MZ. -2*SPE\_PNOZ\$\$. -2*SPE\_WICZ. -2$$

----< SPE\_P@63M : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 63 歳 (男) >----  

$$SPE\_P@63M = M\_DC10*((SPE\_P@63M\$-SPE\_P@62M\$)/SPE\_P@63M\$)*SPE\_RNTT@MZ *SPE\_PNOZ\$\$ *SPE\_WICZ$$

$$+((SPE\_P@62M\$-SPE\_P@61M\$)/SPE\_P@63M\$)*SPE\_RNTT@MZ. -1*SPE\_PNOZ\$\$. -1*SPE\_WICZ. -1$$

$$+((SPE\_P@61M\$-SPE\_P@60M\$)/SPE\_P@63M\$)*SPE\_RNTT@MZ. -2*SPE\_PNOZ\$\$. -2*SPE\_WICZ. -2$$

$$+ (SPE\_P@60M\$ /SPE\_P@63M\$)*SPE\_RNTT@MZ. -3*SPE\_PNOZ\$\$. -3*SPE\_WICZ. -3$$

----< SPE\_P@64M : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 64 歳 (男) >----  

$$SPE\_P@64M = ((SPE\_P@64M\$-SPE\_P@63M\$)/SPE\_P@64M\$)*SPE\_RNTT@MZ *SPE\_PNOZ\$\$ *SPE\_WICZ$$

$$+((SPE\_P@63M\$-SPE\_P@62M\$)/SPE\_P@64M\$)*SPE\_RNTT@MZ. -1*SPE\_PNOZ\$\$. -1*SPE\_WICZ. -1$$

$$+((SPE\_P@62M\$-SPE\_P@61M\$)/SPE\_P@64M\$)*SPE\_RNTT@MZ. -2*SPE\_PNOZ\$\$. -2*SPE\_WICZ. -2$$

$$+((SPE\_P@61M\$-SPE\_P@60M\$)/SPE\_P@64M\$)*SPE\_RNTT@MZ. -3*SPE\_PNOZ\$\$. -3*SPE\_WICZ. -3$$

$$+ (SPE\_P@60M\$/SPE\_P@64M\$) *SPE\_RNTT@MZ. -4*SPE\_PNOZ\$\$. -4*SPE\_WICZ. -4$$

----< SPE\_PNXT¥M : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 (男) >----  

$$SPE\_PNXT¥M = (SPE\_PNXT¥60M*M\_DC00*SPE\_PNP60M+SPE\_PNXT¥61M*M\_DC03*SPE\_PNP61M+SPE\_PNXT¥62M*M\_DC06*SPE\_PNP62M$$

$$+SPE\_PNXT¥63M*M\_DC09*SPE\_PNP63M+SPE\_PNXT¥64M* SPE\_PNP64M$$

$$/(( M\_DC00*SPE\_PNP60M+ M\_DC03*SPE\_PNP61M +M\_DC06*SPE\_PNP62M$$

$$+M\_DC09*SPE\_PNP63M+ SPE\_PNP64M$$

----< SPE\_PNXT¥60M : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 60 歳 (男) >----  

$$SPE\_PNXT¥60M = SPE\_PNXT@T*SPE\_WICZ*SPE\_PNX@TJ60*SPE\_RNJTMZ$$

----< SPE\_PNXT¥61M : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 61 歳 (男) >----  

$$SPE\_PNXT¥61M = SPE\_PNXT@T*SPE\_WICZ*SPE\_PNX@TJ61*SPE\_RNJTMZ$$

----< SPE\_PNXT¥62M : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 62 歳 (男) >----  

$$SPE\_PNXT¥62M = SPE\_PNXT@T*SPE\_WICZ*SPE\_PNX@TJ62*SPE\_RNJTMZ$$

----< SPE\_PNXT¥63M : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 63 歳 (男) >----  

$$SPE\_PNXT¥63M = SPE\_PNXT@T*SPE\_WICZ*SPE\_PNX@TJ63*SPE\_RNJTMZ$$

----< SPE\_PNXT¥64M : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 64 歳 (男) >----  

$$SPE\_PNXT¥64M = SPE\_PNXT@T*SPE\_WICZ*SPE\_PNX@TJ64*SPE\_RNJTMZ$$

----< SPE\_PNXT@F : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 (女) >----  

$$LOG(SPE\_PNXT@F) = LOG(SPE\_P@6064F+SPE\_PNXT¥F) + SPER\_PNXT@F$$

----< SPE\_P@60PF : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 60 歳 (女) >----  

$$SPE\_P@60PF = SPE\_P@60PF\$\$*P\_POP60F$$

----< SPE\_P@61PF : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 61 歳 (女) >----  

$$SPE\_P@61PF = SPE\_P@61PF\$\$*P\_POP61F$$

----< SPE\_P@62PF : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 62 歳 (女) >----  

$$SPE\_P@62PF = SPE\_P@62PF\$\$*P\_POP62F$$

----< SPE\_P@63PF : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 63 歳 (女) >----  

$$SPE\_P@63PF = SPE\_P@63PF\$\$*P\_POP63F$$

----< SPE\_P@64PF : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 64 歳 (女) >----  

$$SPE\_P@64PF = SPE\_P@64PF\$\$*P\_POP64F$$

----< SPE\_P@6064F : 厚生年金別個の支給受給者数合計 (女) >----  

$$SPE\_P@6064F = (SPE\_P@60F*SPE\_P@60PF*(1-M\_D06C)+SPE\_P@61F*SPE\_P@61PF*(1-M\_D09C)$$

$$+SPE\_P@62F*SPE\_P@62PF*(1-M\_D12C)+SPE\_P@63F*SPE\_P@63PF*(1-M\_D15C)+SPE\_P@64F*SPE\_P@64PF)$$

$$/(( SPE\_P@60PF*(1-M\_D06C)+ SPE\_P@61PF*(1-M\_D09C)$$

$$+SPE\_P@62PF*(1-M\_D12C)+ SPE\_P@63PF*(1-M\_D15C)+ SPE\_P@64PF)$$

----< SPE\_P@60F : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 60 歳 (女) >----  

$$SPE\_P@60F = M\_DC06*SPE\_RNTT@FZ*SPE\_PNOZ\$\$\$*SPE\_WICZ$$

----< SPE\_P@61F : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 61 歳 (女) >----  

$$SPE\_P@61F = M\_DC09*((SPE\_P@61F\$\$-SPE\_P@60F\$\$)/SPE\_P@61F\$\$)*SPE\_RNTT@FZ *SPE\_PNOZ\$\$ *SPE\_WICZ$$

$$+(SPE\_P@60F\$\$ /SPE\_P@61F\$\$)*SPE\_RNTT@FZ. -1*SPE\_PNOZ\$\$. -1*SPE\_WICZ. -1$$

----< SPE\_P@62F : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 62 歳 (女) >----  

$$SPE\_P@62F = M\_DC12*((SPE\_P@62F\$\$-SPE\_P@61F\$\$)/SPE\_P@62F\$\$)*SPE\_RNTT@FZ *SPE\_PNOZ\$\$ *SPE\_WICZ$$

$$+((\text{SPE\_P@61F\$}-\text{SPE\_P@60F\$})/\text{SPE\_P@62F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ}.-1*\text{SPE\_PNOZ}\$\$. -1*\text{SPE\_WICZ}.-1$$

$$+(\text{SPE\_P@60F\$}/\text{SPE\_P@62F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ}.-2*\text{SPE\_PNOZ}\$\$. -2*\text{SPE\_WICZ}.-2$$

----< SPE\_P@63F : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 63 歳 (女) >----

$$\text{SPE\_P@63F} = \text{M\_DC15}*((\text{SPE\_P@63F\$}-\text{SPE\_P@62F\$})/\text{SPE\_P@63F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ} \quad *\text{SPE\_PNOZ}\$\$ \quad *\text{SPE\_WICZ}$$

$$+((\text{SPE\_P@62F\$}-\text{SPE\_P@61F\$})/\text{SPE\_P@63F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ}.-1*\text{SPE\_PNOZ}\$\$. -1*\text{SPE\_WICZ}.-1$$

$$+(\text{SPE\_P@61F\$}-\text{SPE\_P@60F\$})/\text{SPE\_P@63F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ}.-2*\text{SPE\_PNOZ}\$\$. -2*\text{SPE\_WICZ}.-2$$

$$+(\text{SPE\_P@60F\$}/\text{SPE\_P@63F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ}.-3*\text{SPE\_PNOZ}\$\$. -3*\text{SPE\_WICZ}.-3$$

----< SPE\_P@64F : 厚生年金別個の支給一人当たり給付額 64 歳 (女) >----

$$\text{SPE\_P@64F} = ((\text{SPE\_P@64F\$}-\text{SPE\_P@63F\$})/\text{SPE\_P@64F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ} \quad *\text{SPE\_PNOZ}\$\$ \quad *\text{SPE\_WICZ}$$

$$+((\text{SPE\_P@63F\$}-\text{SPE\_P@62F\$})/\text{SPE\_P@64F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ}.-1*\text{SPE\_PNOZ}\$\$. -1*\text{SPE\_WICZ}.-1$$

$$+((\text{SPE\_P@62F\$}-\text{SPE\_P@61F\$})/\text{SPE\_P@64F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ}.-2*\text{SPE\_PNOZ}\$\$. -2*\text{SPE\_WICZ}.-2$$

$$+((\text{SPE\_P@61F\$}-\text{SPE\_P@60F\$})/\text{SPE\_P@64F\$})*\text{SPE\_RNTT@FZ}.-3*\text{SPE\_PNOZ}\$\$. -3*\text{SPE\_WICZ}.-3$$

$$+(\text{SPE\_P@60F\$}/\text{SPE\_P@64F\$}) \quad *\text{SPE\_RNTT@FZ}.-4*\text{SPE\_PNOZ}\$\$. -4*\text{SPE\_WICZ}.-4$$

----< SPE\_PNXT¥F : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 (女) >----

$$\text{SPE\_PNXT¥F} = (\text{SPE\_PNXT¥60F}* \text{M\_DC05}*\text{SPE\_PNP60F}+\text{SPE\_PNXT¥61F}* \text{M\_DC08}*\text{SPE\_PNP61F}$$

$$+\text{SPE\_PNXT¥62F}* \text{M\_DC11}*\text{SPE\_PNP62F}+\text{SPE\_PNXT¥63F}* \text{M\_DC14}*\text{SPE\_PNP63F}+\text{SPE\_PNXT¥64F}* \text{SPE\_PNP64F})$$

$$/ ($$

M_DC05*SPE_PNP60F+	M_DC08*SPE_PNP61F	
+M_DC11*SPE_PNP62F+	M_DC14*SPE_PNP63F+	SPE_PNP64F)

----< SPE\_PNXT¥60F : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 60 歳 (男) >----

$$\text{SPE\_PNXT¥60F} = \text{SPE\_PNXT@T}*\text{SPE\_WICZ}*\text{SPE\_PNX@TJ60}*\text{SPE\_RNJTFZ}$$

----< SPE\_PNXT¥61F : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 61 歳 (男) >----

$$\text{SPE\_PNXT¥61F} = \text{SPE\_PNXT@T}*\text{SPE\_WICZ}*\text{SPE\_PNX@TJ61}*\text{SPE\_RNJTFZ}$$

----< SPE\_PNXT¥62F : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 62 歳 (男) >----

$$\text{SPE\_PNXT¥62F} = \text{SPE\_PNXT@T}*\text{SPE\_WICZ}*\text{SPE\_PNX@TJ62}*\text{SPE\_RNJTFZ}$$

----< SPE\_PNXT¥63F : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 63 歳 (男) >----

$$\text{SPE\_PNXT¥63F} = \text{SPE\_PNXT@T}*\text{SPE\_WICZ}*\text{SPE\_PNX@TJ63}*\text{SPE\_RNJTFZ}$$

----< SPE\_PNXT¥64F : 厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 定額部分 1 人当たり給付額 64 歳 (男) >----

$$\text{SPE\_PNXT¥64F} = \text{SPE\_PNXT@T}*\text{SPE\_WICZ}*\text{SPE\_PNX@TJ64}*\text{SPE\_RNJTFZ}$$

----< SPE\_PNXZ@M : 厚生年金老齢給付特別支給額 (在職) 定額部分 1 人当たり給付額 (男) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PNXZ@M}) = 1.1939 * ( \text{LOG}(\text{SPE\_PNXT@M}) ) - 0.71576 * ( \text{LOG}(\text{M\_W}/\text{SPE\_PNXT@M}) ) + \text{SPECA\_PNXZ@M}$$

(12.823) (2.2295)

$$\text{R2C} = 0.99967 \quad \text{SE} = 0.051912 \quad \text{DW} = 0.55192 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SPE\_PNXZ@F : 厚生年金老齢給付特別支給額 (在職) 定額部分 1 人当たり給付額 (女) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PNXZ@F}) = -1.0964 + 1.1129 * ( \text{LOG}(\text{SPE\_PNXT@M}) ) + \text{SPECA\_PNXZ@F}$$

(2.5609) (7.5319)

$$\text{R2C} = 0.77694 \quad \text{SE} = 0.036310 \quad \text{DW} = 1.6409 \quad (1986.1-2002.1)$$

----< SPE\_PNBT@M : 厚生年金老齢給付別個の支給 1 人当たり給付額 (退職) (男) >----

$$\text{SPE\_PNBT@M} = \text{SPE\_PNBT@M\$}* \text{SPE\_P@6064M}$$

----< SPE\_PNBT@F : 厚生年金老齢給付別個の支給 1 人当たり給付額 (退職) (女) >----

$$\text{SPE\_PNBT@F} = \text{M\_D06C}* \text{SPE\_PNBT@F\$}* \text{SPE\_P@6064F}$$

----< SPE\_PNBZ@M : 厚生年金老齢給付別個の支給 1 人当たり給付額 (在職) (男) >----

$$\text{SPE\_PNBZ@M} = \text{SPE\_PNBZ@M\$}* \text{SPE\_P@6064M}$$

----< SPE\_PNBZ@F : 厚生年金老齢給付別個の支給 1 人当たり給付額 (在職) (女) >----

$$\text{SPE\_PNBZ@F} = \text{SPE\_PNBZ@F\$}* \text{SPE\_P@6064F}$$

----< SPE\_PNO@M : 厚生年金老齢給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 1 人当たり給付額 (男) >----

$$\text{SPE\_PNO@M} = \text{SPE\_PNO\$M}* \text{SPE\_RNTT@M}* \text{SPE\_WICX}$$

----< SPE\_PNO\\$M : 厚生年金老齢給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 支給乗率 (男) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PNO\$M}) = 0.98638 * ( \text{LOG}(\text{SPE\_PNO}\$\$) ) + 0.00059314 * ( \text{M\_D00} ) + \text{SPECA\_PNO\$M}$$

(723.41) (0.034850)

R2C = 0.99999 SE = 0.015753 DW = 1.6302 (1996.1-2002.1)

----< SPE\_PNO@MZ : 厚生年金老齡給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 1人当たり給付額 (新規裁定) (男) >----

SPE\_PNO@MZ = SPE\_PNO\$MZ\*SPE\_RNTT@MZ\*SPE\_WICZ

----< SPE\_PNO\$MZ : 厚生年金老齡給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 支給乗率 (新規裁定) (男) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SPE\_PNO\$MZ) = 2.4481 + 1.8652 \* ( LOG(SPE\_PNOZ\$\$) ) + 0.056856 \* ( M\_D00C ) + 0.036063 \* ( M\_D02C )  
(0.65194) (2.3741) (0.79279) (1.2087)  
+ SPECA\_PNO\$MZ

R2C = 0.91264 SE = 0.019260 DW = 2.2803 (1997.1-2002.1)

----< SPE\_PNO@F : 厚生年金老齡給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 1人当たり給付額 (女) >----

SPE\_PNO@F = SPE\_PNO\$F\*SPE\_RNTT@F\*SPE\_WICX

----< SPE\_PNO\$F : 厚生年金老齡給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 支給乗率 (女) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SPE\_PNO\$F) = 1.0155 \* ( LOG(SPE\_PNO\$\$) ) - 0.0099033 \* ( M\_D97 ) + 0.017793 \* ( M\_D00 ) + SPECA\_PNO\$F  
(390.71) (0.32982) (0.59207)

R2C = 0.99997 SE = 0.027427 DW = 0.93970 (1996.1-2002.1)

----< SPE\_PNO@FZ : 厚生年金老齡給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 1人当たり給付額 (新規裁定) (女) >----

SPE\_PNO@FZ = SPE\_PNO\$FZ\*SPE\_RNTT@FZ\*SPE\_WICZ

----< SPE\_PNO\$FZ : 厚生年金老齡給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 支給乗率 (新規裁定) (女) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

GR(SPE\_PNO\$FZ, 1) = -0.084077 + 0.81336 \* ( GR(SPE\_PNO\$MZ, 1) ) - 0.11730 \* ( M\_D02C ) + SPECA\_PNO\$FZ  
(2.8729) (2.3389) (2.1242)

R2C = 0.46981 SE = 0.041709 DW = 2.6506 (1997.1-2002.1)

----< SPE\_RNTT@M : 1人当たり新法厚生年金老齡給付累積標準額 (退職) (男) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SPE\_RNTT@M) = -0.34473 + 1.0526 \* ( LOG((1-P\_POP65M/SPE\_POPNEPM)\*SPE\_RNTT@M. -1  
(2.1332) (46.403)  
+(P\_POP65M/SPE\_POPNEPM)\*SPE\_R@6064M. -1\* SPE\_P@64M\$  
+(P\_POP65M/SPE\_POPNEPM)\*SPE\_RNTT@MZ. -1\*SPE\_MZ@ALL\$(1-SPE\_P@64M\$)) )  
- 0.0083459 \* ( M\_D02C ) + SPECA\_RNTT@M  
(4.4077)

R2C = 0.99806 SE = 0.0013814 DW = 2.9802 (1996.1-2002.1)

----< SPE\_RNTT@F : 1人当たり新法厚生年金老齡給付累積標準額 (退職) (女) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

LOG(SPE\_RNTT@F) = -5.3540 + 1.8748 \* ( LOG((1-P\_POP65F/SPE\_POPNEPF)\*SPE\_RNHGTF. -1\*SPE\_RNJTF. -1  
(2.2050) (4.7355)  
+(P\_POP65F/SPE\_POPNEPF)\*SPE\_R@6064F. -1\* SPE\_P@64F\$  
+(P\_POP65F/SPE\_POPNEPF)\*SPE\_RNTT@FZ. -1\*SPE\_FZ@ALL\$(1-SPE\_P@64F\$)) )  
- 0.034535 \* ( M\_D02C ) + SPECA\_RNTT@F  
(1.6067)

R2C = 0.84526 SE = 0.012145 DW = 1.4082 (1996.1-2002.1)

----< SPE\_RNTT@MZ : 1人当たり新法厚生年金老齡給付累積標準額 (退職) (新規裁定) (男) >----

SPE\_RNTT@MZ = SPE\_RNHGTMZ\*SPE\_RNJTMZ

----< SPE\_RNTT@FZ : 1人当たり新法厚生年金老齡給付累積標準額 (退職) (新規裁定) (男) >----

SPE\_RNTT@FZ = SPE\_RNHGTFZ\*SPE\_RNJTFZ

----< SPE\_RNHGTM : 1人当たり新法厚生年金老齡給付標準報酬月額 (退職) (男) >----

SPE\_RNHGTM = SPE\_RNHGTM. -1\*(1-P\_POP65M/SPE\_POPNEPM)+SPE\_RNHGTMZ. -1\*P\_POP65M/SPE\_POPNEPM+SPER\_RNHGTM

----< SPE\_RNHGTF : 1人当たり新法厚生年金老齡給付標準報酬月額 (退職) (女) >----

SPE\_RNHGTF = SPE\_RNHGTF. -1\*(1-P\_POP65F/SPE\_POPNEPF)+SPE\_RNHGTFZ. -1\*P\_POP65F/SPE\_POPNEPF+SPER\_RNHGTF

----< SPE\_RNHGTMZ : 1人当たり新法厚生年金老齡給付標準報酬月額 (退職) (新規裁定) (男) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

SPE\_RNHGTMZ/SPE\_RNHGTMZ. -1-1 = 0.013323 \* ( (M\_W-M\_W. -34)/(35\*SPE\_RNHGTMZ. -1) ) + SPECA\_RNHGTMZ  
(2.6162)

R2C = 0.53894 SE = 0.0038159 DW = 1.9800 (1998.1-2002.1)



----< SPE\_RNHGTFZ : 1人当たり新法厚生年金老齢給付標準報酬月額(退職)(新規裁定)(女) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{SPE\_RNHGTFZ} = -2.3204 + 1.2435 * (\text{SPE\_RNHGTMZ}) + \text{SPECA\_RNHGTFZ}$$
(2.9592) (5.1633)  
R2C = 0.81048 SE = 0.019123 DW = 1.7221 (1996.1-2002.1)

----< SPE\_PBNFLP : 厚生年金老齢給付受給者数 >----  

$$\text{SPE\_PBNFLP} = \text{SPE\_PTP} + \text{SPE\_PZP}$$

----< SPE\_PTP : 厚生年金老齢給付受給者数(退職) >----  

$$\text{SPE\_PTP} = \text{SPE\_PTPM} + \text{SPE\_PTPF}$$

----< SPE\_PTPM : 厚生年金老齢給付受給者数(退職)(男) >----  

$$\text{SPE\_PTPM} = \text{SPE\_PLTPM} + \text{SPE\_PNXTPM} + \text{SPE\_PNOPM} + \text{SPE\_PNBTPM} + \text{SPE\_PNKPM}$$

----< SPE\_PTPF : 厚生年金老齢給付受給者数(退職)(女) >----  

$$\text{SPE\_PTPF} = \text{SPE\_PLTPF} + \text{SPE\_PNXTPF} + \text{SPE\_PNOPF} + \text{SPE\_PNBTPE} + \text{SPE\_PNKPF}$$

----< SPE\_PZP : 厚生年金老齢給付受給者数(在職) >----  

$$\text{SPE\_PZP} = \text{SPE\_PLZP} + \text{SPE\_PNXZP} + \text{SPE\_PNBZP}$$

----< SPE\_PLTP : 旧法厚生年金老齢給付受給者数(退職)(含む旧法船員保険) >----  

$$\text{SPE\_PLTP} = \text{SPE\_PLTPM} + \text{SPE\_PLTPF}$$

----< SPE\_PLTPM : 旧法厚生年金老齢給付受給者数(退職)(含む旧法船員保険)(男) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PLTPM}) = 1.3966 + 0.70099 * (\text{LOG}(\text{SPE\_POPOEPM})) + 0.086234 * (\text{M\_D97C}) + \text{SPECA\_PLTPM}$$
(7.5018) (23.523) (5.6363)  
R2C = 0.99153 SE = 0.013630 DW = 1.0483 (1989.1-2002.1)

----< SPE\_PLTPF : 旧法厚生年金老齢給付受給者数(退職)(含む旧法船員保険)(女) >----  
ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PLTPF}) = 2.3225 + 0.45317 * (\text{LOG}(\text{SPE\_POPOEPF})) + \text{SPECA\_PLTPF}$$
(25.307) (32.507)  
R2C = 0.98507 SE = 0.0092965 DW = 0.46641 (1986.1-2002.1)

----< SPE\_PLZP : 旧法厚生年金老齢給付受給者数(在職)(含む旧法船員保険) >----  

$$\text{SPE\_PLZP} = \text{SPE\_PLZPM} + \text{SPE\_PLZPF}$$

----< SPE\_PLZPM : 旧法厚生年金老齢給付受給者数(在職)(含む旧法船員保険)(男) >----  

$$\text{SPE\_PLZPM} = \text{SPE\_PLZPM} * \text{SPE\_PLTPM}$$

----< SPE\_PLZPF : 旧法厚生年金老齢給付受給者数(在職)(含む旧法船員保険)(女) >----  

$$\text{SPE\_PLZPF} = \text{SPE\_PLZPF} * \text{SPE\_PLTPF}$$

----< SPE\_PNXTP : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数(退職) >----  

$$\text{SPE\_PNXTP} = \text{SPE\_PNXTPM} + \text{SPE\_PNXTPF}$$

----< SPE\_PNBP : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 >----  

$$\text{SPE\_PNBP} = \text{SPE\_PNBTP} + \text{SPE\_PNBZP}$$

----< SPE\_PNBTP : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数(退職) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP} = \text{SPE\_PNBTPM} + \text{SPE\_PNBTPE}$$

----< SPE\_PNBTP60 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給60歳受給者数(退職) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP60} = \text{SPE\_PNBTP60M} + \text{SPE\_PNBTP60F}$$

----< SPE\_PNBTP61 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給61歳受給者数(退職) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP61} = \text{SPE\_PNBTP61M} + \text{SPE\_PNBTP61F}$$

----< SPE\_PNBTP62 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給62歳受給者数(退職) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP62} = \text{SPE\_PNBTP62M} + \text{SPE\_PNBTP62F}$$

----< SPE\_PNBTP63 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給63歳受給者数(退職) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP63} = \text{SPE\_PNBTP63M} + \text{SPE\_PNBTP63F}$$

----< SPE\_PNBTP64 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 64 歳受給者数 (退職) >----  
SPE\_PNBTP64 = SPE\_PNBTP64M + SPE\_PNBTP64F

----< SPE\_PNXZP : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数 (在職) >----  
SPE\_PNXZP = SPE\_PNXZPM + SPE\_PNXZPF

----< SPE\_PNBZP : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (在職) >----  
SPE\_PNBZP = SPE\_PNBZPM + SPE\_PNBZPF

----< SPE\_PNBZP60 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 60 歳受給者数 (在職) >----  
SPE\_PNBZP60 = SPE\_PNBZP60M + SPE\_PNBZP60F

----< SPE\_PNBZP61 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 61 歳受給者数 (在職) >----  
SPE\_PNBZP61 = SPE\_PNBZP61M + SPE\_PNBZP61F

----< SPE\_PNBZP62 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 62 歳受給者数 (在職) >----  
SPE\_PNBZP62 = SPE\_PNBZP62M + SPE\_PNBZP62F

----< SPE\_PNBZP63 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 63 歳受給者数 (在職) >----  
SPE\_PNBZP63 = SPE\_PNBZP63M + SPE\_PNBZP63F

----< SPE\_PNBZP64 : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 64 歳受給者数 (在職) >----  
SPE\_PNBZP64 = SPE\_PNBZP64M + SPE\_PNBZP64F

----< SPE\_PNXTPM : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数 (退職) (男) >----  
SPE\_PNXTPM = (1-M\_D13C)\*(SPE\_PNXTP\$M\*((M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP6064M) - SPE\_PNBTPM1)

----< SPE\_PNBTPM : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (退職) (男) >----  
SPE\_PNBTPM = M\_D01C12\*SPE\_PNBTP60M + M\_D04C15\*SPE\_PNBTP61M + M\_D07C18\*SPE\_PNBTP62M  
+ M\_D10C21\*SPE\_PNBTP63M + M\_D13C24\*SPE\_PNBTP64M

----< SPE\_PNBTPM1 : 同上、特別支給受給者から控除用 >----  
SPE\_PNBTPM1 = M\_D01C\*SPE\_PNBTP60M + M\_D04C\*SPE\_PNBTP61M + M\_D07C\*SPE\_PNBTP62M  
+ M\_D10C\*SPE\_PNBTP63M + M\_D13C\*SPE\_PNBTP64M

----< SPE\_PNBTP60M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 60 歳受給者数 (退職) (男) >----  
SPE\_PNBTP60M = SPE\_BTP60\$M\*(M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP60M

----< SPE\_PNBTP61M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 61 歳受給者数 (退職) (男) >----  
SPE\_PNBTP61M = SPE\_BTP61\$M\*(M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP61M

----< SPE\_PNBTP62M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 62 歳受給者数 (退職) (男) >----  
SPE\_PNBTP62M = SPE\_BTP62\$M\*(M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP62M

----< SPE\_PNBTP63M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 63 歳受給者数 (退職) (男) >----  
SPE\_PNBTP63M = SPE\_BTP63\$M\*(M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP63M

----< SPE\_PNBTP64M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 64 歳受給者数 (退職) (男) >----  
SPE\_PNBTP64M = SPE\_BTP64\$M\*(M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP64M

----< SPE\_PNXZPM : 新法厚生年金老齢給付特別支給者数 (在職) (男) >----  
SPE\_PNXZPM = (1-M\_D13C)\*(SPE\_PNXZP\$M\*((M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP6064M) -SPE\_PNBZPM1)

----< SPE\_PNBZPM : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (在職) (男) >----  
SPE\_PNBZPM = SPE\_PNBZP60M\*M\_D01C12 + SPE\_PNBZP61M\*M\_D04C15 + SPE\_PNBZP62M\*M\_D07C18  
+ SPE\_PNBZP63M\*M\_D10C21 + SPE\_PNBZP64M\*M\_D13C24

----< SPE\_PNBZPM1 : 同上、特別支給受給者から控除用 >----  
SPE\_PNBZPM1 = SPE\_PNBZP60M\*M\_D01C + SPE\_PNBZP61M\*M\_D04C + SPE\_PNBZP62M\*M\_D07C  
+ SPE\_PNBZP63M\*M\_D10C + SPE\_PNBZP64M\*M\_D13C

----< SPE\_PNBZP60M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 60 歳受給者数 (在職) (男) >----  
SPE\_PNBZP60M = SPE\_BZP60\$M\*(M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP60M

----< SPE\_PNBZP61M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 61 歳受給者数 (在職) (男) >----

$SPE\_PNBZP61M = SPE\_BZP61\$M * (M\_LW * (P\_LW5559M / P\_LW) / P\_POP5559M) * P\_POP61M$   
 ----< SPE\_PNBZP62M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 62 歳受給者数 (在職) (男) >----  
 $SPE\_PNBZP62M = SPE\_BZP62\$M * (M\_LW * (P\_LW5559M / P\_LW) / P\_POP5559M) * P\_POP62M$   
 ----< SPE\_PNBZP63M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 63 歳受給者数 (在職) (男) >----  
 $SPE\_PNBZP63M = SPE\_BZP63\$M * (M\_LW * (P\_LW5559M / P\_LW) / P\_POP5559M) * P\_POP63M$   
 ----< SPE\_PNBZP64M : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 64 歳受給者数 (在職) (男) >----  
 $SPE\_PNBZP64M = SPE\_BZP64\$M * (M\_LW * (P\_LW5559M / P\_LW) / P\_POP5559M) * P\_POP64M$   
 ----< SPE\_PNXTPF : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数 (退職) (女) >----  
 $SPE\_PNXTPF = (1 - M\_D18C) * (SPE\_PNXTPF\$ * ((M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP6064F) - SPE\_PNBTPF1)$   
 ----< SPE\_PNBTPF : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (退職) (女) >----  
 $SPE\_PNBTPF = M\_D06C17 * SPE\_PNBTP60F + M\_D09C20 * SPE\_PNBTP61F + M\_D12C23 * SPE\_PNBTP62F$   
 $+ M\_D15C26 * SPE\_PNBTP63F + M\_D18C29 * SPE\_PNBTP64F$   
 ----< SPE\_PNBTPF1 : 同上、特別支給受給者から控除用 >----  
 $SPE\_PNBTPF1 = M\_D06C * SPE\_PNBTP60F + M\_D09C * SPE\_PNBTP61F + M\_D12C * SPE\_PNBTP62F$   
 $+ M\_D15C * SPE\_PNBTP63F + M\_D18C * SPE\_PNBTP64F$   
 ----< SPE\_PNBTP60F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 60 歳受給者数 (退職) (女) >----  
 $SPE\_PNBTP60F = SPE\_BTP60\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP60F$   
 ----< SPE\_PNBTP61F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 61 歳受給者数 (退職) (女) >----  
 $SPE\_PNBTP61F = SPE\_BTP61\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP61F$   
 ----< SPE\_PNBTP62F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 62 歳受給者数 (退職) (女) >----  
 $SPE\_PNBTP62F = SPE\_BTP62\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP62F$   
 ----< SPE\_PNBTP63F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 63 歳受給者数 (退職) (女) >----  
 $SPE\_PNBTP63F = SPE\_BTP63\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP63F$   
 ----< SPE\_PNBTP64F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 64 歳受給者数 (退職) (女) >----  
 $SPE\_PNBTP64F = SPE\_BTP64\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP64F$   
 ----< SPE\_PNXZPF : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数 (在職) (女) >----  
 $SPE\_PNXZPF = (1 - M\_D18C) * (SPE\_PNXZPF\$ * ((M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP6064F) - SPE\_PNBZPF1)$   
 ----< SPE\_PNBZPF : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (在職) (女) >----  
 $SPE\_PNBZPF = SPE\_PNBZP60F * M\_D06C17 + SPE\_PNBZP61F * M\_D09C20 + SPE\_PNBZP62F * M\_D12C23$   
 $+ SPE\_PNBZP63F * M\_D15C26 + SPE\_PNBZP64F * M\_D18C29$   
 ----< SPE\_PNBZPF1 : 同上、特別支給受給者から控除用 >----  
 $SPE\_PNBZPF1 = SPE\_PNBZP60F * M\_D06C + SPE\_PNBZP61F * M\_D09C + SPE\_PNBZP62F * M\_D12C$   
 $+ SPE\_PNBZP63F * M\_D15C + SPE\_PNBZP64F * M\_D18C$   
 ----< SPE\_PNBZP60F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 60 歳受給者数 (在職) (女) >----  
 $SPE\_PNBZP60F = SPE\_BZP60\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP60F$   
 ----< SPE\_PNBZP61F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 61 歳受給者数 (在職) (女) >----  
 $SPE\_PNBZP61F = SPE\_BZP61\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP61F$   
 ----< SPE\_PNBZP62F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 62 歳受給者数 (在職) (女) >----  
 $SPE\_PNBZP62F = SPE\_BZP62\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP62F$   
 ----< SPE\_PNBZP63F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 63 歳受給者数 (在職) (女) >----  
 $SPE\_PNBZP63F = SPE\_BZP63\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP63F$   
 ----< SPE\_PNBZP64F : 新法厚生年金老齢給付別個の支給 64 歳受給者数 (在職) (女) >----  
 $SPE\_PNBZP64F = SPE\_BZP64\$F * (M\_LW * (P\_LW5559F / P\_LW) / P\_POP5559F) * P\_POP64F$   
 ----< SPE\_PNP60M : 新法厚生年金老齢給付 60 歳受給者数 (男) >----  
 $SPE\_PNP60M = SPE\_PNP60\$M * ((M\_LW * (P\_LW5559M / P\_LW) / P\_POP5559M) * P\_POP60M)$   
 ----< SPE\_PNP61M : 新法厚生年金老齢給付 61 歳受給者数 (男) >----

SPE\_PNP61M = SPE\_PNP61M\$ \* ((M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP61M)

----< SPE\_PNP62M : 新法厚生年金老齡給付 62 歳受給者数 (男) >----

SPE\_PNP62M = SPE\_PNP62M\$ \* ((M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP62M)

----< SPE\_PNP63M : 新法厚生年金老齡給付 63 歳受給者数 (男) >----

SPE\_PNP63M = SPE\_PNP63M\$ \* ((M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP63M)

----< SPE\_PNP64M : 新法厚生年金老齡給付 64 歳受給者数 (男) >----

SPE\_PNP64M = SPE\_PNP64M\$ \* ((M\_LW\*(P\_LW5559M/P\_LW)/P\_POP5559M)\*P\_POP64M)

----< SPE\_PNP60F : 新法厚生年金老齡給付 60 歳受給者数 (女) >----

SPE\_PNP60F = SPE\_PNP60F\$ \* ((M\_LW\*(P\_LW5559F/P\_LW)/P\_POP5559F)\*P\_POP60F)

----< SPE\_PNP61F : 新法厚生年金老齡給付 61 歳受給者数 (女) >----

SPE\_PNP61F = SPE\_PNP61F\$ \* ((M\_LW\*(P\_LW5559F/P\_LW)/P\_POP5559F)\*P\_POP61F)

----< SPE\_PNP62F : 新法厚生年金老齡給付 62 歳受給者数 (女) >----

SPE\_PNP62F = SPE\_PNP62F\$ \* ((M\_LW\*(P\_LW5559F/P\_LW)/P\_POP5559F)\*P\_POP62F)

----< SPE\_PNP63F : 新法厚生年金老齡給付 63 歳受給者数 (女) >----

SPE\_PNP63F = SPE\_PNP63F\$ \* ((M\_LW\*(P\_LW5559F/P\_LW)/P\_POP5559F)\*P\_POP63F)

----< SPE\_PNP64F : 新法厚生年金老齡給付 64 歳受給者数 (女) >----

SPE\_PNP64F = SPE\_PNP64F\$ \* ((M\_LW\*(P\_LW5559F/P\_LW)/P\_POP5559F)\*P\_POP64F)

----< SPE\_PNOP : 新法厚生年金老齡給付支給開始年齢到達以後受給者数 >----

SPE\_PNOP = SPE\_PNOPM + SPE\_PNOPF

----< SPE\_PNOPM : 新法厚生年金老齡給付本来支給 (開始年齢到達以後) 受給者数 (男) >----

SPE\_PNOPM = SPE\_PNOPM\$\*SPE\_POPNEPM

----< SPE\_POPNEPM : 新法厚生年金老齡給付本来支給 (開始年齢到達以後) 対象人口 (男) >----

SPE\_POPNEPM = P\_POP65M\*M\_D91C + P\_POP66M \*M\_D92C + P\_POP67M\*M\_D93C + P\_POP68M\*M\_D91C  
+ P\_POP69M\*M\_D95C + P\_POP70M \*M\_D96C + P\_POP71M\*M\_D97C + P\_POP72M\*M\_D98C  
+ P\_POP73M\*M\_D99C + P\_POP74M \*M\_D00C + P\_POP75M\*M\_D01C + P\_POP76M\*M\_D02C  
+ P\_POP77M\*M\_D03C + P\_POP78M \*M\_D04C + P\_POP79M\*M\_D05C + P\_POP80M\*M\_D06C  
+ P\_POP81M\*M\_D07C + P\_POP82M \*M\_D08C + P\_POP83M\*M\_D09C + P\_POP84M\*M\_D10C  
+ P\_POP85M\*M\_D11C + P\_POP86M \*M\_D12C + P\_POP87M\*M\_D13C + P\_POP88M\*M\_D14C  
+ P\_POP89M\*M\_D15C + P\_POP900M\*M\_D16C

----< SPE\_PNOPF : 新法厚生年金老齡給付本来支給 (開始年齢到達以後) 受給者数 (女) >----

SPE\_PNOPF = SPE\_PNOPF\$\*SPE\_POPNEPF

----< SPE\_POPNEPF : 新法厚生年金老齡給付本来支給 (開始年齢到達以後) 対象人口 (女) >----

SPE\_POPNEPF = P\_POP65F\*M\_D91C + P\_POP66F\*M\_D92C + P\_POP67F\*M\_D93C + P\_POP68F\*M\_D91C  
+ P\_POP69F\*M\_D95C + P\_POP70F\*M\_D96C + P\_POP71F\*M\_D97C + P\_POP72F\*M\_D98C  
+ P\_POP73F\*M\_D99C + P\_POP74F\*M\_D00C + P\_POP75F\*M\_D01C + P\_POP76F\*M\_D02C  
+ P\_POP77F\*M\_D03C + P\_POP78F\*M\_D04C + P\_POP79F\*M\_D05C + P\_POP80F\*M\_D06C  
+ P\_POP81F\*M\_D07C + P\_POP82F\*M\_D08C + P\_POP83F\*M\_D09C + P\_POP84F\*M\_D10C  
+ P\_POP85F\*M\_D11C + P\_POP86F\*M\_D12C + P\_POP87F\*M\_D13C + P\_POP88F\*M\_D14C  
+ P\_POP89F\*M\_D15C + P\_POP900F\*M\_D16C

----< SPE\_PNKPM : 新法厚生年金老齡給付繰上支給受給者数 (男) >----

SPE\_PNKPM = SPE\_PNKPM\$\*SPE\_PNOPM

----< SPE\_PNKPF : 新法厚生年金老齡給付繰上支給受給者数 (女) >----

SPE\_PNKPF = SPE\_PNKPF\$\*SPE\_PNOPF

----< SPE\_BLN : 厚生年金収支 >----

SPE\_BLN = SPE\_R - SPE\_P

----< SPE\_FND : 厚生年金積立金 >----

SPE\_FND = SPER\_FND + SPE\_FND. -1 + SPE\_BLN

----< SPE\_WIC : 物価スライド (指数) >----

SPE\_WIC = SPE\_WIC. -1\*(SP\_SP+1)\*SPE\_X



SP\_RI = SPN\_RI + SPE\_RI + SPM\_RI

----< SP\_RNTS : 年金公庫負担金 >----

SP\_RNTS = SPN\_RNTS + SPE\_RNTS + SPM\_RNTS + SPW\_RNTS

----< SP\_RB : 基礎年金から年金勘定への繰入（みなし基礎年金） >----

SP\_RB = SPN\_RB + SPE\_RB + SPM\_RB

----< SP\_RFND : 年金積立金運用収入 >----

SP\_RFND = SPN\_RFND + SPE\_RFND + SPM\_RFND

----< SP\_PB : 各年金勘定からの基礎年金勘定への繰入 >----

SP\_PB = SPN\_PB + SPE\_PB + SPM\_PB

----< SP\_BLN : 年金収支 >----

SP\_BLN = SPN\_BLN + SPE\_BLN + SPM\_BLN

----< SP\_FND : 年金積立金 >----

SP\_FND = SPN\_FND + SPE\_FND + SPM\_FND

----< SP\_PBNF : 年金給付額 >----

SP\_PBNF = SPB\_PBNF + SPN\_PBNF + SPE\_PBNF + SPM\_PBNF + SPW\_PBNF

----< SPE\_POPOEPM : 旧法厚生年金対象人口（男） >----

SPE\_POPOEPM = P\_POP65M\*M\_DC90 + P\_POP66M\*M\_DC91 + P\_POP67M\*M\_DC92 + P\_POP68M\*M\_DC93  
+ P\_POP69M\*M\_DC94 + P\_POP70M\*M\_DC95 + P\_POP71M\*M\_DC96 + P\_POP72M\*M\_DC97  
+ P\_POP73M\*M\_DC98 + P\_POP74M\*M\_DC99 + P\_POP75M\*M\_DC00 + P\_POP76M\*M\_DC01  
+ P\_POP77M\*M\_DC02 + P\_POP78M\*M\_DC03 + P\_POP79M\*M\_DC04 + P\_POP80M\*M\_DC05  
+ P\_POP81M\*M\_DC06 + P\_POP82M\*M\_DC07 + P\_POP83M\*M\_DC08 + P\_POP84M\*M\_DC09  
+ P\_POP85M\*M\_DC10 + P\_POP86M\*M\_DC11 + P\_POP87M\*M\_DC12 + P\_POP88M\*M\_DC13  
+ P\_POP89M\*M\_DC14 + P\_POP90M\*M\_DC15

----< SPE\_POPOEPF : 旧法厚生年金対象人口（女） >----

SPE\_POPOEPF = P\_POP65F\*M\_DC90 + P\_POP66F\*M\_DC91 + P\_POP67F\*M\_DC92 + P\_POP68F\*M\_DC93  
+ P\_POP69F\*M\_DC94 + P\_POP70F\*M\_DC95 + P\_POP71F\*M\_DC96 + P\_POP72F\*M\_DC97  
+ P\_POP73F\*M\_DC98 + P\_POP74F\*M\_DC99 + P\_POP75F\*M\_DC00 + P\_POP76F\*M\_DC01  
+ P\_POP77F\*M\_DC02 + P\_POP78F\*M\_DC03 + P\_POP79F\*M\_DC04 + P\_POP80F\*M\_DC05  
+ P\_POP81F\*M\_DC06 + P\_POP82F\*M\_DC07 + P\_POP83F\*M\_DC08 + P\_POP84F\*M\_DC09  
+ P\_POP85F\*M\_DC10 + P\_POP86F\*M\_DC11 + P\_POP87F\*M\_DC12 + P\_POP88F\*M\_DC13  
+ P\_POP89F\*M\_DC14 + P\_POP90F\*M\_DC15

### (3) 介護

----< SCS\_PA : 第1号要支援認定者数 >----

SCS\_PA = SCS\_PA\*\$P\_POP650V

----< SCS\_PB : 第2号要支援認定者数 >----

SCS\_PB = SCS\_PB\*\$P\_POP4064

----< SCS\_P : 要支援認定者数合計 >----

SCS\_P = SCS\_PA + SCS\_PB

----< SCL\_T1A : 第1号要介護1認定者数 >----

SCL\_T1A = SCL\_T1A\*\$P\_POP650V

----< SCL\_T1B : 第2号要介護1認定者数 >----

SCL\_T1B = SCL\_T1B\*\$P\_POP4064

----< SCL\_T1 : 要介護1認定者数合計 >----

SCL\_T1 = SCL\_T1A + SCL\_T1B

----< SCL\_T2A : 第1号要介護2認定者数合計 >----

SCL\_T2A = SCL\_T2A\*\$P\_POP650V

----< SCL\_T2B : 第2号要介護2認定者数合計 >----

SCL\_T2B = SCL\_T2B\*\$P\_POP4064

----< SCL\_T2 : 要介護2認定者数合計 >----

$SCL\_T2 = SCL\_T2A + SCL\_T2B$   
 ----< SCL\_T3A : 第1号要介護3認定者数 >----  
 $SCL\_T3A = SCL\_T3A\$*P\_POP650V$   
 ----< SCL\_T3B : 第2号要介護3認定者数 >----  
 $SCL\_T3B = SCL\_T3B\$*P\_POP4064$   
 ----< SCL\_T3 : 要介護3認定者数合計 >----  
 $SCL\_T3 = SCL\_T3A + SCL\_T3B$   
 ----< SCL\_T4A : 第1号要介護4認定者数 >----  
 $SCL\_T4A = SCL\_T4A\$*P\_POP650V$   
 ----< SCL\_T4B : 第2号要介護4認定者数 >----  
 $SCL\_T4B = SCL\_T4B\$*P\_POP4064$   
 ----< SCL\_T4 : 要介護4認定者数合計 >----  
 $SCL\_T4 = SCL\_T4A + SCL\_T4B$   
 ----< SCL\_T5A : 第1号要介護5認定者数 >----  
 $SCL\_T5A = SCL\_T5A\$*P\_POP650V$   
 ----< SCL\_T5B : 第2号要介護5認定者数 >----  
 $SCL\_T5B = SCL\_T5B\$*P\_POP4064$   
 ----< SCL\_T5 : 要介護5認定者数合計 >----  
 $SCL\_T5 = SCL\_T5A + SCL\_T5B$   
 ----< SCL\_T : 要介護認定者数合計 >----  
 $SCL\_T = SCL\_T1 + SCL\_T2 + SCL\_T3 + SCL\_T4 + SCL\_T5$   
 ----< SCS\_PLTA : 第1号認定者数合計 >----  
 $SCS\_PLTA = SCS\_PA + SCL\_T1A + SCL\_T2A + SCL\_T3A + SCL\_T4A + SCL\_T5A$   
 ----< SCS\_PLTB : 第2号認定者数合計 >----  
 $SCS\_PLTB = SCS\_PB + SCL\_T1B + SCL\_T2B + SCL\_T3B + SCL\_T4B + SCL\_T5B$   
 ----< SCS\_PLT : 認定者数合計 >----  
 $SCS\_PLT = SCS\_PLTA + SCS\_PLTB$   
 ----< SCA\_CC SA : 第1号要支援受給者比率 >----  
 $SCA\_CC SA = SCA\_CC SAD + SCA\_ADJA*SCA\_CC SAD*(SM\_OLDRJ\$-SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\\_CC SB : 第2号要支援受給者比率 >----  
 $SCA\_CC SB = SCA\_CC SBD + SCA\_ADJB*SCA\_CC SBD*(SM\_OLDRJ\$-SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\\_CCL1A : 第1号要介護1受給者比率 >----  
 $SCA\_CCL1A = SCA\_CCL1AD + SCA\_ADJA*SCA\_CCL1AD*(SM\_OLDRJ\$-SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\\_CCL1B : 第2号要介護1受給者比率 >----  
 $SCA\_CCL1B = SCA\_CCL1BD + SCA\_ADJB*SCA\_CCL1BD*(SM\_OLDRJ\$-SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\\_CCL2A : 第1号要介護2受給者比率 >----  
 $SCA\_CCL2A = SCA\_CCL2AD + SCA\_ADJA*SCA\_CCL2AD*(SM\_OLDRJ\$-SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\\_CCL2B : 第2号要介護2受給者比率 >----  
 $SCA\_CCL2B = SCA\_CCL2BD + SCA\_ADJB*SCA\_CCL2BD*(SM\_OLDRJ\$-SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\\_CCL3A : 第1号要介護3受給者比率 >----  
 $SCA\_CCL3A = SCA\_CCL3AD + SCA\_ADJA*SCA\_CCL3AD*(SM\_OLDRJ\$-SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\\_CCL3B : 第2号要介護3受給者比率 >----  
 $SCA\_CCL3B = SCA\_CCL3BD + SCA\_ADJB*SCA\_CCL3BD*(SM\_OLDRJ\$-SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\\_CCL4A : 第1号要介護4受給者比率 >----

$SCA\_CCL4A = SCA\_CCL4AD + SCA\_ADJA * SCA\_CCL4AD * (SM\_OLDRJ\$ - SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\_CCL4B : 第2号要介護4受給者比率 >----  
 $SCA\_CCL4B = SCA\_CCL4BD + SCA\_ADJB * SCA\_CCL4BD * (SM\_OLDRJ\$ - SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\_CCL5A : 第1号要介護5受給者比率 >----  
 $SCA\_CCL5A = SCA\_CCL5AD + SCA\_ADJA * SCA\_CCL5AD * (SM\_OLDRJ\$ - SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCA\_CCL5B : 第2号要介護5受給者比率 >----  
 $SCA\_CCL5B = SCA\_CCL5BD + SCA\_ADJB * SCA\_CCL5BD * (SM\_OLDRJ\$ - SM\_OLDRJ\$D)$   
 ----< SCS\_PAACAH : 第1号要支援在宅サービス受給者数 >----  
 $SCS\_PAACAH = SCS\_PAAH\$ * SCA\_CCSA * SCS\_PA$   
 ----< SCS\_PAACAHS : 第1号要支援在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCS\_PAACAHS = SCS\_PAAHS\$ * SCS\_PAACAH$   
 ----< SCS\_PAAC : 第1号要支援受給者数合計 >----  
 $SCS\_PAAC = SCS\_PAACAH + SCS\_PAACSH$   
 ----< SCS\_PBACAH : 第2号要支援在宅サービス受給者数 >----  
 $SCS\_PBACAH = SCS\_PBAH\$ * SCA\_CCSB * SCS\_PB$   
 ----< SCS\_PBACAHS : 第2号要支援在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCS\_PBACAHS = SCS\_PBAHS\$ * SCS\_PBACAH$   
 ----< SCS\_PBAC : 第2号要支援受給者数合計 >----  
 $SCS\_PBAC = SCS\_PBACAH + SCS\_PBACSH$   
 ----< SCS\_PAC : 要支援受給者数合計 >----  
 $SCS\_PAC = SCS\_PAAC + SCS\_PBAC$   
 ----< SCL\_T1AACAH : 第1号要介護1在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T1AACAH = SCL\_T1AAH\$ * SCA\_CCL1A * SCL\_T1A$   
 ----< SCL\_T1AACAHs : 第1号要介護1在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T1AACAHs = ST1\_AACAHs\$ * SCL\_T1AACAH$   
 ----< SCL\_T1AACSH : 第1号要介護1介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T1AACSH = SCL\_T1ASH\$ * SCA\_CCL1A * SCL\_T1A$   
 ----< SCL\_T1AACHC : 第1号要介護1介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T1AACHC = SCL\_T1AHC\$ * SCA\_CCL1A * SCL\_T1A$   
 ----< SCL\_T1AACGH : 第1号要介護1介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T1AACGH = SCL\_T1AGH\$ * SCA\_CCL1A * SCL\_T1A$   
 ----< SCL\_T1AAC : 第1号要介護1受給者数合計 >----  
 $SCL\_T1AAC = SCL\_T1AACAH + SCL\_T1AACSH + SCL\_T1AACHC + SCL\_T1AACGH$   
 ----< SCL\_T1BACAH : 第2号要介護1在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T1BACAH = SCL\_T1BAH\$ * SCA\_CCL1B * SCL\_T1B$   
 ----< SCL\_T1BACAHS : 第2号要介護1在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T1BACAHS = ST1\_BACAHS\$ * SCL\_T1BACAH$   
 ----< SCL\_T1BACSH : 第2号要介護1介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T1BACSH = SCL\_T1BSH\$ * SCA\_CCL1B * SCL\_T1B$   
 ----< SCL\_T1BACHC : 第2号要介護1介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T1BACHC = SCL\_T1BHC\$ * SCA\_CCL1B * SCL\_T1B$   
 ----< SCL\_T1BACGH : 第2号要介護1介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T1BACGH = SCL\_T1BGH\$ * SCA\_CCL1B * SCL\_T1B$



----< SCL\_T1BAC : 第2号要介護1受給者数合計 >----  
 $SCL\_T1BAC = SCL\_T1BACAH + SCL\_T1BACSH + SCL\_T1BACHC + SCL\_T1BACGH$

----< SCL\_T1AC : 要介護1受給者数合計 >----  
 $SCL\_T1AC = SCL\_T1AAC + SCL\_T1BAC$

----< SCL\_T2AACAH : 第1号要介護2在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T2AACAH = SCL\_T2AAH\$*SCA\_CCL2A*SCL\_T2A$

----< SCL\_T2AACAHs : 第1号要介護2在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T2AACAHs = ST2\_AACAHs\$*SCL\_T2AACAH$

----< SCL\_T2AACSH : 第1号要介護2介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T2AACSH = SCL\_T2ASH\$*SCA\_CCL2A*SCL\_T2A$

----< SCL\_T2AACHC : 第1号要介護2介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T2AACHC = SCL\_T2AHC\$*SCA\_CCL2A*SCL\_T2A$

----< SCL\_T2AACGH : 第1号要介護2介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T2AACGH = SCL\_T2AGH\$*SCA\_CCL2A*SCL\_T2A$

----< SCL\_T2AAC : 第1号要介護2受給者数合計 >----  
 $SCL\_T2AAC = SCL\_T2AACAH + SCL\_T2AACSH + SCL\_T2AACHC + SCL\_T2AACGH$

----< SCL\_T2BACAH : 第2号要介護2在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T2BACAH = SCL\_T2BAH\$*SCA\_CCL2B*SCL\_T2B$

----< SCL\_T2BACAHs : 第2号要介護2在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T2BACAHs = ST2\_BACAHs\$*SCL\_T2BACAH$

----< SCL\_T2BACSH : 第2号要介護2介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T2BACSH = SCL\_T2BSH\$*SCA\_CCL2B*SCL\_T2B$

----< SCL\_T2BACHC : 第2号要介護2介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T2BACHC = SCL\_T2BHC\$*SCA\_CCL2B*SCL\_T2B$

----< SCL\_T2BACGH : 第2号要介護2介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T2BACGH = SCL\_T2BGH\$*SCA\_CCL2B*SCL\_T2B$

----< SCL\_T2BAC : 第2号要介護2受給者数合計 >----  
 $SCL\_T2BAC = SCL\_T2BACAH + SCL\_T2BACSH + SCL\_T2BACHC + SCL\_T2BACGH$

----< SCL\_T2AC : 要介護2受給者数合計 >----  
 $SCL\_T2AC = SCL\_T2AAC + SCL\_T2BAC$

----< SCL\_T3AACAH : 第1号要介護3在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T3AACAH = SCL\_T3AAH\$*SCA\_CCL3A*SCL\_T3A$

----< SCL\_T3AACAHs : 第1号要介護3在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T3AACAHs = ST3\_AACAHs\$*SCL\_T3AACAH$

----< SCL\_T3AACSH : 第1号要介護3介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3AACSH = SCL\_T3ASH\$*SCA\_CCL3A*SCL\_T3A$

----< SCL\_T3AACHC : 第1号要介護3介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3AACHC = SCL\_T3AHC\$*SCA\_CCL3A*SCL\_T3A$

----< SCL\_T3AACGH : 第1号要介護3介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3AACGH = SCL\_T3AGH\$*SCA\_CCL3A*SCL\_T3A$

----< SCL\_T3AAC : 第1号要介護3受給者数合計 >----  
 $SCL\_T3AAC = SCL\_T3AACAH + SCL\_T3AACSH + SCL\_T3AACHC + SCL\_T3AACGH$

----< SCL\_T3BACAH : 第2号要介護3在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T3BACAH = SCL\_T3BAH\$*SCA\_CCL3B*SCL\_T3B$

----< SCL\_T3BACAHS : 第2号要介護3在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T3BACAHS = ST3\_BACAHS * SCL\_T3BACAH$

----< SCL\_T3BACSH : 第2号要介護3介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3BACSH = SCL\_T3BSSH * SCA\_CCL3B * SCL\_T3B$

----< SCL\_T3BACHC : 第2号要介護3介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3BACHC = SCL\_T3BHC * SCA\_CCL3B * SCL\_T3B$

----< SCL\_T3BACGH : 第2号要介護3介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3BACGH = SCL\_T3BGH * SCA\_CCL3B * SCL\_T3B$

----< SCL\_T3BAC : 第2号要介護3受給者数合計 >----  
 $SCL\_T3BAC = SCL\_T3BACAH + SCL\_T3BACSH + SCL\_T3BACHC + SCL\_T3BACGH$

----< SCL\_T3AC : 要介護3受給者数合計 >----  
 $SCL\_T3AC = SCL\_T3AAC + SCL\_T3BAC$

----< SCL\_T4AACAH : 第1号要介護4在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T4AACAH = SCL\_T4AAH * SCA\_CCL4A * SCL\_T4A$

----< SCL\_T4ACAHS : 第1号要介護4在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T4ACAHS = ST4\_ACAHS * SCL\_T4AACAH$

----< SCL\_T4AACSH : 第1号要介護4介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T4AACSH = SCL\_T4ASH * SCA\_CCL4A * SCL\_T4A$

----< SCL\_T4AACHC : 第1号要介護4介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T4AACHC = SCL\_T4AHC * SCA\_CCL4A * SCL\_T4A$

----< SCL\_T4AACGH : 第1号要介護4介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T4AACGH = SCL\_T4AGH * SCA\_CCL4A * SCL\_T4A$

----< SCL\_T4AAC : 第1号要介護4受給者数合計 >----  
 $SCL\_T4AAC = SCL\_T4AACAH + SCL\_T4AACSH + SCL\_T4AACHC + SCL\_T4AACGH$

----< SCL\_T4BACAH : 第2号要介護4在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T4BACAH = SCL\_T4BAH * SCA\_CCL4B * SCL\_T4B$

----< SCL\_T4BACAHS : 第2号要介護4在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T4BACAHS = ST4\_BACAHS * SCL\_T4BACAH$

----< SCL\_T4BACSH : 第2号要介護4介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T4BACSH = SCL\_T4BSSH * SCA\_CCL4B * SCL\_T4B$

----< SCL\_T4BACHC : 第2号要介護4介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T4BACHC = SCL\_T4BHC * SCA\_CCL4B * SCL\_T4B$

----< SCL\_T4BACGH : 第2号要介護4介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T4BACGH = SCL\_T4BGH * SCA\_CCL4B * SCL\_T4B$

----< SCL\_T4BAC : 第2号要介護4受給者数合計 >----  
 $SCL\_T4BAC = SCL\_T4BACAH + SCL\_T4BACSH + SCL\_T4BACHC + SCL\_T4BACGH$

----< SCL\_T4AC : 要介護4受給者数合計 >----  
 $SCL\_T4AC = SCL\_T4AAC + SCL\_T4BAC$

----< SCL\_T5AACAH : 第1号要介護5在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T5AACAH = SCL\_T5AAH * SCA\_CCL5A * SCL\_T5A$

----< SCL\_T5ACAHS : 第1号要介護5在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T5ACAHS = ST5\_ACAHS * SCL\_T5AACAH$

----< SCL\_T5AACSH : 第1号要介護5介護老人福祉施設受給者数 >----

$SCL\_T5AACSH = SCL\_T5ASH\$*SCA\_CCL5A*SCL\_T5A$   
 ----< SCL\_T5AACHC : 第1号要介護5介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T5AACHC = SCL\_T5AHC\$*SCA\_CCL5A*SCL\_T5A$   
 ----< SCL\_T5AACGH : 第1号要介護5介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T5AACGH = SCL\_T5AGH\$*SCA\_CCL5A*SCL\_T5A$   
 ----< SCL\_T5AAC : 第1号要介護5受給者数合計 >----  
 $SCL\_T5AAC = SCL\_T5AACAH + SCL\_T5AACSH + SCL\_T5AACHC + SCL\_T5AACGH$   
 ----< SCL\_T5BACAH : 第2号要介護5在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T5BACAH = SCL\_T5BAH\$*SCA\_CCL5B*SCL\_T5B$   
 ----< SCL\_T5BACAHS : 第2号要介護5在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T5BACAHS = ST5\_BACAHS\$*SCL\_T5BACAH$   
 ----< SCL\_T5BACSH : 第2号要介護5介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T5BACSH = SCL\_T5BSH\$*SCA\_CCL5B*SCL\_T5B$   
 ----< SCL\_T5BACHC : 第2号要介護5介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T5BACHC = SCL\_T5BHC\$*SCA\_CCL5B*SCL\_T5B$   
 ----< SCL\_T5BACGH : 第2号要介護5介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T5BACGH = SCL\_T5BGH\$*SCA\_CCL5B*SCL\_T5B$   
 ----< SCL\_T5BAC : 第2号要介護5受給者数合計 >----  
 $SCL\_T5BAC = SCL\_T5BACAH + SCL\_T5BACSH + SCL\_T5BACHC + SCL\_T5BACGH$   
 ----< SCL\_T5AC : 要介護5受給者数合計 >----  
 $SCL\_T5AC = SCL\_T5AAC + SCL\_T5BAC$   
 ----< SCA\_CAHA : 第1号在宅サービス受給者合計 >----  
 $SCA\_CAHA = SCS\_PAACAH + SCL\_T1AACAH + SCL\_T2AACAH + SCL\_T3AACAH + SCL\_T4AACAH + SCL\_T5AACAH$   
 ----< SCA\_CAHB : 第2号在宅サービス受給者合計 >----  
 $SCA\_CAHB = SCS\_PBACAH + SCL\_T1BACAH + SCL\_T2BACAH + SCL\_T3BACAH + SCL\_T4BACAH + SCL\_T5BACAH$   
 ----< SCA\_CAH : 在宅サービス受給者合計 >----  
 $SCA\_CAH = SCA\_CAHA + SCA\_CAHB$   
 ----< SCA\_CAHA : 第1号在宅介護支援受給者合計 >----  
 $SCA\_CAHA = SCS\_PAACAHS + SCL\_T1ACAHS + SCL\_T2ACAHS + SCL\_T3ACAHS + SCL\_T4ACAHS + SCL\_T5ACAHS$   
 ----< SCA\_CAHSB : 第2号在宅介護支援受給者合計 >----  
 $SCA\_CAHSB = SCS\_PBACAHS + SCL\_T1BACAHS + SCL\_T2BACAHS + SCL\_T3BACAHS + SCL\_T4BACAHS + SCL\_T5BACAHS$   
 ----< SCA\_CAHS : 在宅介護支援受給者合計 >----  
 $SCA\_CAHS = SCA\_CAHA + SCA\_CAHSB$   
 ----< SCA\_CSHA : 第1号介護老人福祉施設受給者数合計 >----  
 $SCA\_CSHA = SCS\_PAACSH + SCL\_T1ACSH + SCL\_T2ACSH + SCL\_T3ACSH + SCL\_T4ACSH + SCL\_T5ACSH$   
 ----< SCA\_CSHB : 第2号介護老人福祉施設受給者数合計 >----  
 $SCA\_CSHB = SCS\_PBACSH + SCL\_T1BACSH + SCL\_T2BACSH + SCL\_T3BACSH + SCL\_T4BACSH + SCL\_T5BACSH$   
 ----< SCA\_CSH : 介護老人福祉施設受給者数合計 >----  
 $SCA\_CSH = SCA\_CSHA + SCA\_CSHB$   
 ----< SCA\_CHCA : 第1号介護老人保健施設受給者数合計 >----  
 $SCA\_CHCA = SCL\_T1AACHC + SCL\_T2AACHC + SCL\_T3AACHC + SCL\_T4AACHC + SCL\_T5AACHC$   
 ----< SCA\_CHCB : 第2号介護老人保健施設受給者数合計 >----  
 $SCA\_CHCB = SCL\_T1BACHC + SCL\_T2BACHC + SCL\_T3BACHC + SCL\_T4BACHC + SCL\_T5BACHC$   
 ----< SCA\_CHC : 介護老人保健施設受給者数合計 >----

SCA\_CHC = SCA\_CHCA + SCA\_CHCB

----< SCA\_CGHA : 第1号介護療養施設受給者数合計 >----

SCA\_CGHA = SCL\_T1AACGH + SCL\_T2AACGH + SCL\_T3AACGH + SCL\_T4AACGH + SCL\_T5AACGH

----< SCA\_CGHB : 第2号介護療養施設受給者数合計 >----

SCA\_CGHB = SCL\_T1BACGH + SCL\_T2BACGH + SCL\_T3BACGH + SCL\_T4BACGH + SCL\_T5BACGH

----< SCA\_CGH : 介護療養施設受給者数合計 >----

SCA\_CGH = SCA\_CGHA + SCA\_CGHB

----< SCA\_CA : 第1号受給者数合計 >----

SCA\_CA = SCA\_CAHA + SCA\_CAHA + SCA\_CSHA + SCA\_CHCA + SCA\_CGHA

----< SCA\_CB : 第2号受給者数合計 >----

SCA\_CB = SCA\_CAHB + SCA\_CAHSB + SCA\_CSHB + SCA\_CHCB + SCA\_CGHB

----< SCA\_CTOTAL : 受給者数合計 >----

SCA\_CTOTAL = SCA\_CA + SCA\_CB

----< SCS\_PAAH@ : 第1号要支援在宅サービス一人当たり費用 >----

SCS\_PAAH@ = SCS\_PAAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCS\_PAAH@. -1

----< SCS\_PBAH@ : 第2号要支援在宅サービス一人当たり費用 >----

SCS\_PBAH@ = SCS\_PBAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCS\_PBAH@. -1

----< SCS\_PAAHS@ : 第1号要支援在宅介護支援一人当たり費用 >----

SCS\_PAAHS@ = SCS\_PAAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCS\_PAAHS@. -1

----< SCS\_PBAHS@ : 第2号要支援在宅介護支援一人当たり費用 >----

SCS\_PBAHS@ = SCS\_PBAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCS\_PBAHS@. -1

----< SCS\_PASH@ : 第1号要支援介護老人福祉施設一人当たり費用 >----

SCS\_PASH@ = SCS\_PASH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCS\_PASH@. -1

----< SCS\_PBSH@ : 第2号要支援介護老人福祉施設一人当たり費用 >----

SCS\_PBSH@ = SCS\_PBSH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCS\_PBSH@. -1

----< SCL\_T1AAH@ : 第1号要介護1在宅サービス一人当たり費用 >----

SCL\_T1AAH@ = SCL\_T1AAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1AAH@. -1

----< SCL\_T1BAH@ : 第2号要介護1在宅サービス一人当たり費用 >----

SCL\_T1BAH@ = SCL\_T1BAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1BAH@. -1

----< SCL\_T1AAHS@ : 第1号要介護1在宅介護支援一人当たり費用 >----

SCL\_T1AAHS@ = SCL\_T1AAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1AAHS@. -1

----< SCL\_T1BAHS@ : 第2号要介護1在宅介護支援一人当たり費用 >----

SCL\_T1BAHS@ = SCL\_T1BAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1BAHS@. -1

----< SCL\_T1ASH@ : 第1号要介護1介護老人福祉施設一人当たり費用 >----

SCL\_T1ASH@ = SCL\_T1ASH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1ASH@. -1

----< SCL\_T1BSH@ : 第2号要介護1介護老人福祉施設一人当たり費用 >----

SCL\_T1BSH@ = SCL\_T1BSH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1BSH@. -1

----< SCL\_T1AHC@ : 第1号要介護1介護老人保健施設一人当たり費用 >----

SCL\_T1AHC@ = SCL\_T1AHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1AHC@. -1

----< SCL\_T1BHC@ : 第2号要介護1介護老人保健施設一人当たり費用 >----

SCL\_T1BHC@ = SCL\_T1BHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1BHC@. -1

----< SCL\_T1AGH@ : 第1号要介護1介護療養施設一人当たり費用 >----

SCL\_T1AGH@ = SCL\_T1AGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1AGH@. -1

----< SCL\_T1BGH@ : 第2号要介護1介護療養施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T1BGH@ = SCL\_T1BGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T1BGH@. -1

----< SCL\_T2AAH@ : 第1号要介護2在宅サービス一人当たり費用 >----  
SCL\_T2AAH@ = SCL\_T2AAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2AAH@. -1

----< SCL\_T2BAH@ : 第2号要介護2在宅サービス一人当たり費用 >----  
SCL\_T2BAH@ = SCL\_T2BAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2BAH@. -1

----< SCL\_T2AAHS@ : 第1号要介護2在宅介護支援一人当たり費用 >----  
SCL\_T2AAHS@ = SCL\_T2AAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2AAHS@. -1

----< SCL\_T2BAHS@ : 第2号要介護2在宅介護支援一人当たり費用 >----  
SCL\_T2BAHS@ = SCL\_T2BAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2BAHS@. -1

----< SCL\_T2ASH@ : 第1号要介護2介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T2ASH@ = SCL\_T2ASH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2ASH@. -1

----< SCL\_T2BSH@ : 第2号要介護2介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T2BSH@ = SCL\_T2BSH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2BSH@. -1

----< SCL\_T2AHC@ : 第1号要介護2介護老人保健施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T2AHC@ = SCL\_T2AHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2AHC@. -1

----< SCL\_T2BHC@ : 第2号要介護2介護老人保健施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T2BHC@ = SCL\_T2BHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2BHC@. -1

----< SCL\_T2AGH@ : 第1号要介護2介護療養施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T2AGH@ = SCL\_T2AGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2AGH@. -1

----< SCL\_T2BGH@ : 第2号要介護2介護療養施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T2BGH@ = SCL\_T2BGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T2BGH@. -1

----< SCL\_T3AAH@ : 第1号要介護3在宅サービス一人当たり費用 >----  
SCL\_T3AAH@ = SCL\_T3AAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3AAH@. -1

----< SCL\_T3BAH@ : 第2号要介護3在宅サービス一人当たり費用 >----  
SCL\_T3BAH@ = SCL\_T3BAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3BAH@. -1

----< SCL\_T3AAHS@ : 第1号要介護3在宅介護支援一人当たり費用 >----  
SCL\_T3AAHS@ = SCL\_T3AAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3AAHS@. -1

----< SCL\_T3BAHS@ : 第2号要介護3在宅介護支援一人当たり費用 >----  
SCL\_T3BAHS@ = SCL\_T3BAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3BAHS@. -1

----< SCL\_T3ASH@ : 第1号要介護3介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T3ASH@ = SCL\_T3ASH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3ASH@. -1

----< SCL\_T3BSH@ : 第2号要介護3介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T3BSH@ = SCL\_T3BSH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3BSH@. -1

----< SCL\_T3AHC@ : 第1号要介護3介護老人保健施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T3AHC@ = SCL\_T3AHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3AHC@. -1

----< SCL\_T3BHC@ : 第2号要介護3介護老人保健施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T3BHC@ = SCL\_T3BHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3BHC@. -1

----< SCL\_T3AGH@ : 第1号要介護3介護療養施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T3AGH@ = SCL\_T3AGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3AGH@. -1

----< SCL\_T3BGH@ : 第2号要介護3介護療養施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T3BGH@ = SCL\_T3BGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T3BGH@. -1

----< SCL\_T4AAH@ : 第1号要介護4在宅サービス一人当たり費用 >----  
SCL\_T4AAH@ = SCL\_T4AAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4AAH@. -1

----< SCL\_T4BAH@ : 第2号要介護4在宅サービス一人当たり費用 >----  
SCL\_T4BAH@ = SCL\_T4BAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4BAH@. -1

----< SCL\_T4AAHS@ : 第1号要介護4在宅介護支援一人当たり費用 >----  
SCL\_T4AAHS@ = SCL\_T4AAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4AAHS@. -1

----< SCL\_T4BAHS@ : 第2号要介護4在宅介護支援一人当たり費用 >----  
SCL\_T4BAHS@ = SCL\_T4BAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4BAHS@. -1

----< SCL\_T4ASH@ : 第1号要介護4介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T4ASH@ = SCL\_T4ASH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4ASH@. -1

----< SCL\_T4BSH@ : 第2号要介護4介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T4BSH@ = SCL\_T4BSH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4BSH@. -1

----< SCL\_T4AHC@ : 第1号要介護4介護老人保健施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T4AHC@ = SCL\_T4AHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4AHC@. -1

----< SCL\_T4BHC@ : 第2号要介護4介護老人保健施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T4BHC@ = SCL\_T4BHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4BHC@. -1

----< SCL\_T4AGH@ : 第1号要介護4介護療養施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T4AGH@ = SCL\_T4AGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4AGH@. -1

----< SCL\_T4BGH@ : 第2号要介護4介護療養施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T4BGH@ = SCL\_T4BGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T4BGH@. -1

----< SCL\_T5AAH@ : 第1号要介護5在宅サービス一人当たり費用 >----  
SCL\_T5AAH@ = SCL\_T5AAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5AAH@. -1

----< SCL\_T5BAH@ : 第2号要介護5在宅サービス一人当たり費用 >----  
SCL\_T5BAH@ = SCL\_T5BAH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5BAH@. -1

----< SCL\_T5AAHS@ : 第1号要介護5在宅介護支援一人当たり費用 >----  
SCL\_T5AAHS@ = SCL\_T5AAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5AAHS@. -1

----< SCL\_T5BAHS@ : 第2号要介護5在宅介護支援一人当たり費用 >----  
SCL\_T5BAHS@ = SCL\_T5BAHS@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5BAHS@. -1

----< SCL\_T5ASH@ : 第1号要介護5介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T5ASH@ = SCL\_T5ASH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5ASH@. -1

----< SCL\_T5BSH@ : 第2号要介護5介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T5BSH@ = SCL\_T5BSH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5BSH@. -1

----< SCL\_T5AHC@ : 第1号要介護5介護老人保健施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T5AHC@ = SCL\_T5AHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5AHC@. -1

----< SCL\_T5BHC@ : 第2号要介護5介護老人保健施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T5BHC@ = SCL\_T5BHC@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5BHC@. -1

----< SCL\_T5AGH@ : 第1号要介護5介護療養施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T5AGH@ = SCL\_T5AGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5AGH@. -1

----< SCL\_T5BGH@ : 第2号要介護5介護療養施設一人当たり費用 >----  
SCL\_T5BGH@ = SCL\_T5BGH@\$(M\_CPI. -1/M\_CPI. -2)\*SCL\_T5BGH@. -1

----< SCA\_HA : 第1号在宅サービス費用 >----  
SCA\_HA = SCS\_PAH@ \*SCS\_PAACAH + SCL\_T1AAH@\*SCL\_T1AACAH + SCL\_T2AAH@\*SCL\_T2AACAH  
+ SCL\_T3AAH@\*SCL\_T3AACAH + SCL\_T4AAH@\*SCL\_T4AACAH + SCL\_T5AAH@\*SCL\_T5AACAH

----< SCA\_HB : 第2号在宅サービス費用 >----  
SCA\_HB = SCS\_PBAH@ \*SCS\_PBACAH + SCL\_T1BAH@\*SCL\_T1BACAH + SCL\_T2BAH@\*SCL\_T2BACAH  
+ SCL\_T3BAH@\*SCL\_T3BACAH + SCL\_T4BAH@\*SCL\_T4BACAH + SCL\_T5BAH@\*SCL\_T5BACAH

----< SCA\_H : 在宅サービス費用合計 >----  
 $SCA_H = SCA_{HA} + SCA_{HB}$

----< SCA\_HSA : 第1号在宅介護支援費用 >----  
 $SCA_{HSA} = SCS_{PAAHS@} * SCS_{PAACAHS} + SCL_{T1AAHS@} * SCL_{T1AACAHs} + SCL_{T2AAHS@} * SCL_{T2AACAHs}$   
 $+ SCL_{T3AAHS@} * SCL_{T3AACAHs} + SCL_{T4AAHS@} * SCL_{T4AACAHs} + SCL_{T5AAHS@} * SCL_{T5AACAHs}$

----< SCA\_HSB : 第2号在宅介護支援費用 >----  
 $SCA_{HSB} = SCS_{PBAHS@} * SCS_{PBACAHS} + SCL_{T1BAHS@} * SCL_{T1BACAHS} + SCL_{T2BAHS@} * SCL_{T2BACAHS}$   
 $+ SCL_{T3BAHS@} * SCL_{T3BACAHS} + SCL_{T4BAHS@} * SCL_{T4BACAHS} + SCL_{T5BAHS@} * SCL_{T5BACAHS}$

----< SCA\_HS : 在宅介護支援費用 >----  
 $SCA_{HS} = SCA_{HSA} + SCA_{HSB}$

----< SCS\_HA : 第1号介護老人福祉施設費用 >----  
 $SCS_{HA} = SCS_{PASH@} * SCS_{PAACSH} + SCL_{T1ASH@} * SCL_{T1AACSH} + SCL_{T2ASH@} * SCL_{T2AACSH}$   
 $+ SCL_{T3ASH@} * SCL_{T3AACSH} + SCL_{T4ASH@} * SCL_{T4AACSH} + SCL_{T5ASH@} * SCL_{T5AACSH}$

----< SCS\_HB : 第2号介護老人福祉施設費用 >----  
 $SCS_{HB} = SCS_{PBSH@} * SCS_{PBACSH} + SCL_{T1BSH@} * SCL_{T1BACSH} + SCL_{T2BSH@} * SCL_{T2BACSH}$   
 $+ SCL_{T3BSH@} * SCL_{T3BACSH} + SCL_{T4BSH@} * SCL_{T4BACSH} + SCL_{T5BSH@} * SCL_{T5BACSH}$

----< SCS\_H : 介護老人福祉施設費用 >----  
 $SCS_H = SCS_{HA} + SCS_{HB}$

----< SCH\_CA : 第1号介護老人保健施設費用 >----  
 $SCH_{CA} = SCL_{T1AHC@} * SCL_{T1AACHC} + SCL_{T2AHC@} * SCL_{T2AACHC} + SCL_{T3AHC@} * SCL_{T3AACHC}$   
 $+ SCL_{T4AHC@} * SCL_{T4AACHC} + SCL_{T5AHC@} * SCL_{T5AACHC}$

----< SCH\_CB : 第2号介護老人保健施設費用 >----  
 $SCH_{CB} = SCL_{T1BHC@} * SCL_{T1BACHC} + SCL_{T2BHC@} * SCL_{T2BACHC} + SCL_{T3BHC@} * SCL_{T3BACHC}$   
 $+ SCL_{T4BHC@} * SCL_{T4BACHC} + SCL_{T5BHC@} * SCL_{T5BACHC}$

----< SCH\_C : 介護老人保健施設費用 >----  
 $SCH_C = SCH_{CA} + SCH_{CB}$

----< SCG\_HA : 第1号介護療養施設費用 >----  
 $SCG_{HA} = SCL_{T1AGH@} * SCL_{T1AACGH} + SCL_{T2AGH@} * SCL_{T2AACGH} + SCL_{T3AGH@} * SCL_{T3AACGH}$   
 $+ SCL_{T4AGH@} * SCL_{T4AACGH} + SCL_{T5AGH@} * SCL_{T5AACGH}$

----< SCG\_HB : 第2号介護療養施設費用 >----  
 $SCG_{HB} = SCL_{T1BGH@} * SCL_{T1BACGH} + SCL_{T2BGH@} * SCL_{T2BACGH} + SCL_{T3BGH@} * SCL_{T3BACGH}$   
 $+ SCL_{T4BGH@} * SCL_{T4BACGH} + SCL_{T5BGH@} * SCL_{T5BACGH}$

----< SCG\_H : 介護療養施設費用 >----  
 $SCG_H = SCG_{HA} + SCG_{HB}$

----< SCC\_LC : 介護保険費用総額 >----  
 $SCC_{LC} = (SCA_H + SCA_{HS} + SCS_H + SCH_C + SCG_H) * 12$

----< SCS\_BLC : 介護給付費総額 >----  
 $SCS_{BLC} = SCC_{LC} * (1 - SC_{RJ\$})$

----< SCS\_CLC : 介護保険保険料 >----  
 $SCS_{CLC} = SCS_{BLC} * (1 - SCT_{LC\$})$

----< SCT\_LC : 介護保険公費負担 >----  
 $SCT_{LC} = SCS_{BLC} * SCT_{LC\$}$

----< SCT\_C : 介護保険国庫負担 >----  
 $SCT_C = SCT_{LC} * SCT_C\$$

----< SCT\_L : 介護保険地方負担 >----  
 $SCT_L = SCT_{LC} * (1 - SCT_C\$)$

----< SCT\_LCC : 介護納付金負担金 >----  
 $SCT_{LCC} = SCS_{CLC} * SCT_{LCC\$}$

----< SCT\_T : 介護保険総公費負担 >----

$$SCT_T = SCT_{LC} + SCT_{LCC}$$

----< SCT\_TC : 介護保険総国庫負担 >----

$$SCT_{TC} = SCT_C + SCT_{LCC}$$

----< SCS\_LCC : 介護保険保険料 (被保険者負担分) >----

$$SCS_{LCC} = SCS_{CLC} - SCT_{LCC}$$

----< SC\_E : 介護給付費 >----

$$SC_E = SC_E\$ * SCS_{BLC}$$

----< SC\_RNTS : 介護保険総公費負担 (実績値調整後) >----

$$SC_{RNTS} = SCT_T + SCER_{RNTS}$$

----< SC\_RI : 介護保険保険料 (被保険者負担分) (公費負担調整後) >----

$$SC_{RI} = SC_E - SC_{RNTS}$$

----< SC\_RJ : 介護保険自己負担 >----

$$SC_{RJ} = SCC_{LC} - SC_E$$

#### (4) その他

----< SE\_EL : 雇用保険・保険給付 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$SE_{EL} = 230.31 + 0.0015690 * ( ((M_{UR} * M_W * M_{LF}) + (M_{UR} - 1 * M_W - 1 * M_{LF} - 1)) / 2 ) \\ (1.9282) \quad (13.410) \\ + 0.080628 * ( (DEL(M_{UR} * M_{LF}, 1) + ABS(DEL(M_{UR} * M_{LF}, 1))) / 2 ) + SECA_{EL} \\ (3.0969)$$

$$R2C = 0.95032 \quad SE = 136.64 \quad DW = 0.73773 \quad (1990.1-2002.1)$$

----< SE\_RLH : 雇用保険・保険料収入 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$LOG(SE_{RLH}) = 0.12459 + 0.93103 * ( LOG(SE_{RL} * M_W * M_{LW}) ) + SECA_{RLH} \\ (0.16649) \quad (9.9335)$$

$$R2C = 0.89058 \quad SE = 0.036545 \quad DW = 1.4921 \quad (1990.1-2002.1)$$

----< SE\_RLTC : 雇用保険・国庫負担 >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$LOG(SE_{RLTC}) = 0.98435 * ( LOG(SE_{RLTC} * SE_{EL}) ) + SECA_{RLTC} \\ (182.65)$$

$$R2C = 0.99961 \quad SE = 0.11488 \quad DW = 2.4676 \quad (1990.1-2002.1)$$

----< SE\_SAG : 社会扶助給付 (除く恩給) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$LOG(SE_{SAG} / M_{NIV}) = -3.6867 - 0.97523 * ( GR(M_{NIV} / M_{PCP}, 1) ) + 0.49136 * ( LOG(P_{POP650V} / P_{POP}) ) \\ (4.2676) \quad (1.6943) \quad (1.2926) \\ + 0.076974 * ( M_{UR} - 1 ) + SECA_{SAG} \\ (1.7130)$$

$$R2C = 0.96241 \quad SE = 0.031603 \quad DW = 1.3429 \quad (1990.1-2002.1)$$

----< SE\_ONK : 恩給 >----

$$SE_{ONK} = Z_{EXPW4} + SE_{ONKER}$$