

# 経済財政モデル（2010年度版）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

M_Dt1Ct2	: t1 年～t2 年の間継続するダミー変数
M_Dt1	: t1 年1 年だけのダミー変数
M_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】

経済財政モデル(2010年度版)

	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	168	0	168	299
マクロ経済	281	49	232	133
財政	1182	12	1170	660
国債・地方債	942	0	942	452
その他	240	12	228	208
社会保障	714	50	664	464
医療	113	21	92	88
年金	314	25	289	164
介護	273	0	273	208
その他	14	4	10	4
合計	2345	111	2234	1556

※この他、外生変数としてダミー変数、タイムトレンドが存在する。

## 1. 人口構造・労働供給ブロック

### (1) 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\_POP65 : 65歳人口 (男女計) >----

$$P\_POP65 = P\_POP65M + P\_POP65F$$

----< P\_POP66 : 66歳人口 (男女計) >----

$$P\_POP66 = P\_POP66M + P\_POP66F$$

----< 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 >----

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

----< 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) 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 >----

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

----< P\_LFM : 男性労働力人口 >----

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

----< M\_LF : 労働力人口 >----

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

(3) 失業者数

----< P\_UL : 失業者数 (男女計) >----

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

----< P\_UL1519F : 女性失業者数 (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 : 女性失業者数 (70 歳以上) >----

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

----< P\_UL1519M : 男性失業者数 (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 : 男性失業者数 (70 歳以上) >----

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

----< P\_ULF : 女性失業者数 >----

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

----< P\_ULM : 男性失業者数 >----

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

(4) 就業者数

----< P\_LE1519F : 女性就業者数 (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 : 女性就業者数 (70 歳以上) >----

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

----< P\_LE1519M : 男性就業者数 (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 : 男性就業者数 (70 歳以上) >----

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

----< P\_LE600VM : 男性就業者数 (60 歳以上) >----

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

----< P\_LE600VF : 女性就業者数 (60 歳以上) >----

$$P\_LE600VF = P\_LE6064F + P\_LE6569F + P\_LE700VF$$

----< P\_LEF : 女性就業者数 >----

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

----< P\_LEM : 男性就業者数 >----

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

----< M\_LE : 就業者数 >----

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

#### (5) 雇用者数

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

$$P\_LW1519F = P\_LE1519F * P\_RLW1519F * (1 - M\_D08C) + (P\_LW1519F_{-1} + (P\_LE1519F - P\_LE1519F_{-1})) * M\_D08C$$

※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 : 女性雇用者数 (65 歳以上) >----

$$P\_LW650VF = (P\_LE6569F + P\_LE700VF) * P\_RLW650VF * (1 - M\_D08C) + (P\_LW650VF_{-1} + (P\_LE6569F + P\_LE700VF - P\_LE6569F_{-1} - P\_LE700VF_{-1})) * M\_D08C$$

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

$$P\_LW1519M = P\_LE1519M * P\_RLW1519M * (1 - M\_D08C) + (P\_LW1519M_{-1} + (P\_LE1519M - P\_LE1519M_{-1})) * M\_D08C$$

※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 : 男性雇用者数 (65 歳以上) >----

$$P\_LW650VM = (P\_LE6569M + P\_LE700VM) * P\_RLW650VM * (1 - M\_D08C) + (P\_LW650VM_{-1} + (P\_LE6569M + P\_LE700VM - P\_LE6569M_{-1} - P\_LE700VM_{-1})) * M\_D08C$$

----< M\_LW : 雇用者数 >----

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

----< P\_LW600V : 雇用者数 (60 歳以上) >----

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

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

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

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

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

## 2. マクロ経済ブロック

### (1) 総供給

----< M\_GDPP2 : 潜在GDP >----

$$\text{LOG}(M\_GDPP2) = M\_TFP2 + (1-M\_EQLBSH)*\text{LOG}(M\_EQKFP2*M\_EQCU2) + (M\_EQLBSH)*\text{LOG}(M\_EQLE2*M\_EQLH2)$$

----< M\_GTFP2 : 全要素生産性(TFP)上昇率 >----

$$M\_GTFP2 = \text{DEL}(M\_TFP2, 1)$$

----< M\_EQKFP2 : 潜在資本ストック >----

$$\text{LOG}(M\_EQKFP2) = (1-M\_D10C)*\text{LOG}(M\_EQKFPX2) + M\_D10 * \text{LOG}(M\_EQKFP2. -1 * (1+\text{GR}(\text{SUM}(M\_KFP, 0, 1)/2, 1))) + M\_D11C*\text{LOG}(M\_EQKFP2. -1 * (1+\text{GR}(\text{SUM}(M\_KFP, 0, 2)/3, 1)))$$

----< M\_EQLF2 : 潜在労働力人口 >----

$$\text{LOG}(M\_EQLF2) = (1-M\_D10C)*\text{LOG}(M\_EQLFX2) + M\_D10 * \text{LOG}(M\_EQLF2. -1*(1+\text{GR}(M\_LF, 1))) + M\_D11 * \text{LOG}(M\_EQLF2. -1*(1+\text{GR}(\text{SUM}(M\_LF, 0, 2)/3, 1))) + M\_D12 * \text{LOG}(M\_EQLF2. -1*(1+\text{GR}(M\_LF, 1)/2)) + M\_D13 * \text{LOG}(M\_EQLF2. -1*(1+\text{GR}(\text{SUM}(M\_LF, 0, 2)/3, 1)*5/3)) + M\_D14C*\text{LOG}(M\_EQLF2. -1*(1+\text{GR}(\text{SUM}(M\_LF, 0, 2)/3, 1)))$$

----< M\_EQLE2 : 潜在就業者数 >----

$$M\_EQLE2 = M\_EQLF2 * (1 - M\_EQR2 / 100)$$

----< M\_EQLH2 : 潜在労働時間 >----

$$M\_EQLH2 = (1-M\_D09C)*M\_EQLH2X + M\_D09C * M\_EQLH2. -1 * (1+\text{GR}(M\_LEH/(P\_LEM+P\_LEF), 1))$$

----< M\_LEH : 就業者数(マンアワーベース) >----

$$M\_LEH = M\_LEHM + M\_LEHF$$

----< M\_LEHM : 就業者数(マンアワーベース)(男性) >----

$$M\_LEHM = P\_LE1519M*M\_WT1519M + P\_LE2024M*M\_WT2024M + P\_LE2529M*M\_WT2529M + P\_LE3034M*M\_WT3034M + P\_LE3539M*M\_WT3539M + P\_LE4044M*M\_WT4044M + P\_LE4549M*M\_WT4549M + P\_LE5054M*M\_WT5054M + P\_LE5559M*M\_WT5559M + P\_LE6064M*M\_WT6064M + (P\_LE6569M+P\_LE700VM)*M\_WT650VM$$

----< M\_LEHF : 就業者数(マンアワーベース)(女性) >----

$$M\_LEHF = P\_LE1519F*M\_WT1519F + P\_LE2024F*M\_WT2024F + P\_LE2529F*M\_WT2529F + P\_LE3034F*M\_WT3034F + P\_LE3539F*M\_WT3539F + P\_LE4044F*M\_WT4044F + P\_LE4549F*M\_WT4549F + P\_LE5054F*M\_WT5054F + P\_LE5559F*M\_WT5559F + P\_LE6064F*M\_WT6064F + (P\_LE6569F+P\_LE700VF)*M\_WT650VF$$

### (2) 総需要

----< M\_CPYPH : 世帯主60歳未満の世帯当たり消費(実質) >----

$$\text{GR}(M\_CPYPH+M\_CPPHYCA, 1) = -0.29988 * ( \text{LOG}((M\_CPYPH. -1/M\_YDYPH. -1)/M\_EQCPYYDY. -1) ) + ( \&1(I), I=0, 2 ) * ( \text{GR}(M\_YDYPH-M\_CHI/M\_HY, 1) ) - 0.040542 * ( M\_D91 ) + 0.029561 * ( M\_D01 ) - 0.025659 * ( M\_D08 )$$

LAG	ALMON &1	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
0	0.47707	( 6.8856 )		
1	0.31805	( 6.8856 )		
2	0.15902	( 6.8856 )		
SUM = 0.95414				

$$R2C = 0.73234 \quad SE = 0.0098523 \quad DW = 2.0401 \quad (1989.1-2008.1)$$

----< M\_EQCPYYDY : 世帯主60歳未満世帯の均衡消費性向 >----

$$M\_EQCPYYDY = \text{EXP}(-0.29712 -0.35369*\text{DEL}(\text{LOG}(M\_SBGVB. -1/M\_GDPV), 1) +0.0040949*M\_TIMEST +\text{LOG}(M\_GDPP2/M\_GDP))$$

----< M\_CPOWPH : 世帯主60歳以上の就業世帯当たり消費(実質) >----

$$\text{GR}((M\_CPOWPH+M\_CPPHOCA)/M\_YDOWPH, 1) = -0.16718 * ( \text{LOG}((M\_CPOWPH. -1/M\_YDOWPH. -1)/0.98961) ) + 0.15238 * ( \text{DEL}(M\_VSHARE/(M\_KFP. -1*M\_PIFP), 1) ) - 0.047915 * ( M\_D93 ) + 0.051144 * ( M\_D08 )$$

$$R2C = 0.29677 \quad SE = 0.022332 \quad DW = 1.9970 \quad (1989.1-2008.1)$$

----< M\_CPOUPH : 世帯主 60 歳以上の非就業世帯当たり消費 (実質) >----

$$\begin{aligned} &GR((M\_CPOUPH+M\_CPPHOCA)/M\_YDOUPH, 1) \\ &= - 0.34196 * ( LOG((M\_CPOUPH.-1)/M\_YDOUPH.-1)/1.4394 ) \\ &\quad (4.4399) \\ &+ 0.18439 * ( GR(M\_BSSVPEN/M\_HOU/M\_YDOUPH, 1) ) - 0.035765 * ( M\_D93C98 ) \\ &\quad (2.0754) \quad (3.3119) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.52682 \quad SE = 0.014011 \quad DW = 2.6772 \quad (1993.1-2008.1)$$

----< M\_CPPHYCA : 世帯主 60 歳未満の世帯当たり消費 (実質) 誤差調整項 >----

$$M\_CPPHYCA = (1-M\_D07C)*M\_ZERO + M\_D07C*M\_CPPHYCA.-1$$

----< M\_CPPHOCA : 世帯主 60 歳以上の世帯当たり消費 (実質) 誤差調整項 >----

$$M\_CPPHOCA = (1-M\_D07C)*M\_ZERO + M\_D07C*M\_CPPHOCA.-1$$

----< M\_CPY : 世帯主 60 歳未満の世帯の最終消費支出 (実質) >----

$$M\_CPY = M\_CPYPH * M\_HY$$

----< M\_CPOW : 世帯主 60 歳以上の就業世帯の最終消費支出 (実質) >----

$$M\_CPOW = M\_CPOWPH * M\_HOW$$

----< M\_CPOU : 世帯主 60 歳以上の非就業世帯の最終消費支出 (実質) >----

$$M\_CPOU = M\_CPOUPH * M\_HOU$$

----< M\_CP : 民間最終消費支出 (実質) >----

$$M\_CP = M\_CPY + M\_CPOW + M\_CPOU$$

----< M\_VSHARE : 株式時価総額 >----

$$\begin{aligned} &GR(M\_VSHARE/(M\_KFP.-1*M\_PIFP), 1) \\ &= 0.73320 * ( GR(((M\_YCV-M\_YICV)/(M\_KFP.-1*M\_PIFP)), 1) ) + 0.38059 * ( M\_D86 ) + 0.41009 * ( M\_D99 ) \\ &\quad (3.1561) \quad (2.3692) \quad (2.5541) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.40806 \quad SE = 0.16056 \quad DW = 1.4328 \quad (1982.1-2008.1)$$

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

$$\begin{aligned} M\_IFP/M\_KFP.-1-M\_RRKFPX &= + ( \&1(I), I=0, 4 ) * ( LOG(M\_KFP.-1)-M\_KFPST3 ) \\ &+ 0.069873 * ( M\_DC87 ) + 0.049794 * ( M\_D88 ) \\ &\quad (7.8424) \quad (3.4457) \\ &+ 0.063537 * ( M\_D89C92 ) + 0.036014 * ( M\_D93 ) + 0.026681 * ( M\_D94C99 ) \\ &\quad (8.7275) \quad (2.5530) \quad (4.5143) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	-0.021678	( -3.7149 )	
1	-0.017342	( -3.7149 )	
2	-0.013007	( -3.7149 )	
3	-0.0086711	( -3.7149 )	
4	-0.0043355	( -3.7149 )	
SUM	= -0.065033		

$$R2C = 0.92131 \quad SE = 0.014093 \quad DW = 2.1431 \quad (1985.1-2007.1)$$

----< M\_KFPST3 : 最適資本ストック >----

$$M\_KFPST3 = LOG(1-(M\_ITAXV+Z\_TYCV+M\_YWV)/M\_GDPV) + LOG(M\_GDPP2) - LOG(M\_UCC3) - 0.38850$$

----< M\_UCC3 : 資本の使用者費用 (実質) >----

$$M\_UCC3 = (M\_PIFP/M\_PGDP@)/(1-M\_TT2) * (M\_RGB/100-GR(M\_PIFP, 1)+M\_RRKFP)*(1 - M\_TT2* M\_MPVDP - M\_TINCR)$$

----< M\_TT2 : 法人実効税率 >----

$$M\_TT2 = (Z\_TXB+Z\_TXCL+Z\_TXFL+Z\_TXFLT)/(M\_YCV-M\_YICV+Z\_TXFL+Z\_TXFLT)$$

----< M\_IHP : 民間住宅固定資本形成 (実質) >----

$$\begin{aligned} M\_IHP/M\_KHP. -1 -M\_RRKHP \\ = - 0.77419 * ( LOG(M\_KHP. -1/M\_EQKHP) ) + ( \&1(I), I=1, 4 ) * ( DEL(M\_RGB-GR(M\_PIHP@, 1)*100, 1) ) \\ (11.151) \\ + 0.027312 * ( M\_D96 ) + 0.014311 * ( M\_D98C99 ) - 0.0087582 * ( M\_D01C06 ) - 0.039089 * ( M\_D07 ) \\ (4.7785) (3.5171) (3.4726) (6.5978) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG &1			
1	-0.0027236	( -2.2308 )	
2	-0.0020427	( -2.2308 )	
3	-0.0013618	( -2.2308 )	
4	-0.681E-03	( -2.2308 )	
SUM	= -0.0068089		

$$R2C = 0.92776 \quad SE = 0.0057040 \quad DW = 1.5186 \quad (1988.1-2007.1)$$

----< M\_EQKHP : 均衡住宅ストック >----

$$M\_EQKHP = EXP(0.54749*LOG(SUM(M\_GDPP2, 0, 2)/3) + 0.50315*LOG(SUM(M\_HY, 0, 2)/3))$$

----< 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 (実質) >----

$$\begin{aligned} GR(M\_XGS, 1) = + ( \&1(I), I=1, 2 ) * ( LOG(M\_XGS/M\_EQXGS) ) + 0.40299 * ( MWE\_GGDP ) \\ (3.0899) \\ + ( \&2(I), I=0, 3 ) * ( GR((M\_FXS*MWE\_WPI2)/M\_CGPI@, 1) ) + 0.076663 * ( M\_D88C92 ) \\ (4.3549) \\ - 0.097792 * ( M\_D98 ) - 0.14987 * ( M\_D01 ) - 0.090247 * ( M\_D08 ) \\ (3.6882) (5.5553) (3.5175) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG &1			
1	-0.15511	( -6.1701 )	
2	-0.077555	( -6.1701 )	
SUM	= -0.23267		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG &2			
0	0.15112	( 3.7395 )	
1	0.11334	( 3.7395 )	
2	0.075558	( 3.7395 )	
3	0.037779	( 3.7395 )	
SUM	= 0.37779		

$$R2C = 0.88800 \quad SE = 0.025482 \quad DW = 2.0201 \quad (1986.1-2008.1)$$

----< M\_EQXGS : 財貨・サービスの均衡輸出 >----

$$M\_EQXGS = (M\_GDPP2*M\_PGDP -M\_CPV-M\_IFPV-M\_IHPV-M\_INV-M\_CGV-M\_IGV +M\_MGSV)/M\_PXGS$$

----< M\_MGS : 財貨・サービスの輸入 (実質) >----

$$\begin{aligned} GR(M\_MGS/M\_GDP, 1) \\ = - 0.038573 * ( LOG(M\_MGS. -1/M\_EQMGS. -1) ) + 0.19562 * ( GR(M\_EQMGS, 1) ) \\ (0.94871) (5.9950) \\ + ( \&1(I), I=0, 1 ) * ( GR(M\_FXS*MWE\_WPI2/M\_CGPI@, 1) ) - 0.033065 * ( M\_D90C91 ) \\ (1.3899) \\ + 0.053176 * ( M\_D93C02 ) - 0.081080 * ( M\_D00 ) \\ (2.9530) (2.2601) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG &1			
0	-0.16492	( -2.5786 )	
1	-0.082462	( -2.5786 )	
SUM	= -0.24739		

$$R2C = 0.74309 \quad SE = 0.030102 \quad DW = 1.5317 \quad (1987.1-2008.1)$$

----< M\_EQMGS : 財貨・サービスの均衡輸入 >----

$$M\_EQMGS = (-M\_GDPP2*M\_PGDP+M\_CPV+M\_IFPV+M\_IHPV+M\_INV+M\_CGV+M\_IGV +M\_XGSV)/M\_PMGS$$

----< M\_IN : 在庫品増加 (実質) >----

$$M\_IN = M\_INV/(M\_PIN*M\_RPINER)$$

----< M\_GDP : 国内総支出 (実質) >----

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

----< M\_GDPDT : 実質GDP成長率 >----

$$M\_GDPDT = (M\_GDP/M\_GDP. -1-1)*100$$

----< M\_CPVY : 世帯主 60 歳未満の世帯の最終消費支出 (名目) >----

$$M\_CPVY = M\_CPY * M\_PCP$$

----< M\_CPVOW : 世帯主 60 歳以上の就業世帯の最終消費支出 (名目) >----

$$M\_CPVOW = M\_CPOW * M\_PCP$$

----< M\_CPVOU : 世帯主 60 歳以上の非就業世帯の最終消費支出 (名目) >----

$$M\_CPVOU = M\_CPOU * M\_PCP$$

----< M\_CPV : 民間最終消費支出 (名目) >----

$$M\_CPV = M\_CP * M\_PCP$$

----< 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) >----

$$M\_INV = M\_GDPV * M\_RINV$$

----< M\_RINV : 在庫品増加 (名目) 比率 (名目 GDP 比) >----

$$M\_RINV = M\_D07C * M\_RINV. -1$$

----< M\_GDPVDT : 名目 GDP 成長率 >----

$$M\_GDPVDT = (M\_GDPV / M\_GDPV. -1 -1) * 100$$

(3) 需給ギャップと価格調整

----< M\_GAP2 : GDP ギャップ >----

$$M\_GAP2 = (M\_GDPP2 - M\_GDP) / M\_GDPP2 * 100$$

----< M\_PCP@ : 民間最終消費支出デフレーター (消費税除く) >----

$$\begin{aligned} GR(M\_PCP@, 1) = & -0.45717 - 0.070615 * ( LOG(M\_PCP@. -1 / M\_EQPCP@4. -1) ) \\ & (7.9728) \quad (1.9903) \\ & + ( \&1(I), I=0, 1 ) * ( M\_GAP2 ) + ( \&2(I), I=1, 2 ) * ( LOG(M\_PCP@ / M\_CGPI@) ) \\ & - 0.011016 * ( M\_D86 ) + 0.0097831 * ( M\_D89C94 ) + 0.014904 * ( M\_D97 ) \\ & (3.3650) \quad (6.0158) \quad (4.6180) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	-0.699E-03	( -2.0872 )	
1	-0.350E-03	( -2.0872 )	
SUM	= -0.0010491		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&2		
1	-0.064549	( -7.9995 )	
2	-0.032274	( -7.9995 )	
SUM	= -0.096823		

$$R2C = 0.93641 \quad SE = 0.0030373 \quad DW = 2.1129 \quad ( 1982.1-2008.1 )$$

----< M\_EQPCP@4 : 均衡民間最終消費支出デフレーター (消費税除く) >----

$$\begin{aligned} M\_EQPCP@4 = & EXP(0.60057 * LOG((M\_YVW / M\_GDPP2) / M\_CGPI@) + 0.33911 * LOG((M\_M2CD / M\_GDPP2) / M\_CGPI@) + LOG(M\_CGPI@)) \end{aligned}$$

----< M\_PCP : 民間最終消費支出デフレーター >----

$$M\_PCP = M\_PCP@ * M\_CPV / (M\_CPV - Z\_RTCIV * M\_RTCICP * M\_CPV)$$

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

$$\begin{aligned} \text{GR}(\text{M\_PIFP}, 1) &= + ( \&1(\text{I}, \text{I}=1, 2) * ( \text{LOG}(\text{M\_PIFP}/\text{M\_EQPIFP@}) ) - 0.0027098 * ( \text{M\_GAP2} ) \\ &\quad (4.9207) \\ &\quad + ( \&2(\text{I}, \text{I}=0, 2) * ( \text{GR}(\text{M\_CGPI@}, 1) ) + 0.0094169 * ( \text{M\_D89C91} ) \\ &\quad (3.7363) \\ &\quad - 0.0099969 * ( \text{M\_D96} ) - 0.0051099 * ( \text{M\_D00C} ) \\ &\quad (2.4235) \quad (2.7171) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
1	-0.051189	( -2.3422 )	
2	-0.025594	( -2.3422 )	
SUM	= -0.076783		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&2		
0	0.25971	( 7.2460 )	
1	0.17314	( 7.2460 )	
2	0.086569	( 7.2460 )	
SUM	= 0.51941		

$$\text{R2C} = 0.93837 \quad \text{SE} = 0.0039961 \quad \text{DW} = 1.8096 \quad (1986.1-2008.1)$$

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

$$\text{M\_EQPIFP@} = \text{EXP}(0.11473 + 0.80999 * \text{LOG}(\text{M\_PCP@}/\text{M\_PMGS}) + \text{LOG}(\text{M\_PMGS}) - 0.13069 * \text{M\_D98C})$$

----< M\_PIHP@ : 民間住宅固定資本形成デフレーター (消費税除く) >----

$$\begin{aligned} \text{GR}(\text{M\_PIHP@}, 1) &= - 0.26969 * ( \text{LOG}(\text{M\_PIHP@} / -1 / \text{M\_EQPIHP@} / -1) ) + 0.90349 * ( \text{GR}(\text{M\_PCP@}, 1) ) \\ &\quad (3.3536) \quad (5.4512) \\ &\quad + 0.017883 * ( \text{M\_D96} ) - 0.013602 * ( \text{M\_D98} ) + 0.028662 * ( \text{M\_D04C08} ) \\ &\quad (2.4218) \quad (1.8180) \quad (7.9427) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.84035 \quad \text{SE} = 0.0071279 \quad \text{DW} = 2.1240 \quad (1988.1-2008.1)$$

----< M\_EQPIHP@ : 均衡民間住宅固定資本形成デフレーター (消費税除く) >----

$$\text{M\_EQPIHP@} = \text{EXP}(-0.024687 + 0.82148 * \text{LOG}(\text{M\_PCP@}/\text{M\_PMGS}) + \text{LOG}(\text{M\_PMGS}))$$

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

$$\text{M\_PIHP} = \text{M\_PIHP@} * \text{M\_IHPV} / (\text{M\_IHPV} - \text{Z\_RTCIV} * \text{M\_IHPV})$$

----< M\_PIN : 在庫品増加デフレーター >----

$$\text{M\_PIN} = (1 + \text{Z\_RTCIV}) * \text{M\_PIN@}$$

----< M\_PIN@ : 在庫品増加デフレーター (消費税除く) >----

$$\begin{aligned} \text{GR}(\text{M\_PIN@}, 1) &= - 0.62888 * ( \text{LOG}(\text{M\_PIN@} / -1 / \text{M\_EQPIN@} / -1) ) - 1.6988 * ( \text{M\_D92C95} ) + 64.358 * ( \text{M\_D95} ) \\ &\quad (3.6919) \quad (10.425) \quad (110.14) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.99976 \quad \text{SE} = 0.24323 \quad \text{DW} = 2.4056 \quad (1992.1-2008.1)$$

----< M\_EQPIN@ : 均衡在庫品増加デフレーター (消費税除く) >----

$$\text{M\_EQPIN@} = \text{EXP}(-5.7276 + 1.24689 * \text{LOG}(\text{M\_CGPI@}/\text{M\_PMGS}) + \text{LOG}(\text{M\_PMGS}))$$

----< M\_PCG@ : 政府最終消費支出デフレーター (消費税除く) >----

ORDINARY LEAST SQUARES LOGARITHMIC TYPE = NO

$$\begin{aligned} \text{GR}(\text{M\_PCG@}, 1) &= 0.91970 * ( \text{GR}(\text{M\_PCP@}, 1) ) + 0.018712 * ( \text{M\_D85} ) + 0.022890 * ( \text{M\_D89} ) \\ &\quad (6.7034) \quad (2.1791) \quad (2.6639) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.72536 \quad \text{SE} = 0.0084202 \quad \text{DW} = 1.6743 \quad (1982.1-2008.1)$$

----< M\_PCG : 政府最終消費支出デフレーター >----

$$\text{M\_PCG} = \text{M\_PCG@} * \text{M\_CGV} / (\text{M\_CGV} - \text{Z\_RTCIV} * \text{M\_RTCICG} * \text{M\_CGV})$$

----< M\_PIG@ : 公的固定資本形成デフレーター (消費税除く) >----

$$\begin{aligned} \text{GR}(\text{M\_PIG@}, 1) &= - 0.33357 * ( \text{LOG}(\text{M\_PIG@} / -1 / \text{M\_EQPIG} / -1) ) + ( \&1(\text{I}, \text{I}=0, 2) * ( \text{GR}(\text{M\_PIFP}, 1) ) ) \\ &\quad (1.8964) \\ &\quad + 0.80039 * ( \text{GR}(\text{M\_PIHP@}, 1) ) + 0.011534 * ( \text{M\_D04} ) \\ &\quad (9.3156) \quad (1.8131) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.21544	( 4.8756 )	
1	0.14363	( 4.8756 )	
2	0.071815	( 4.8756 )	
SUM	= 0.43089		

$$\text{R2C} = 0.85862 \quad \text{SE} = 0.0060516 \quad \text{DW} = 1.6477 \quad (1981.1-2008.1)$$

----< M\_EQPIG : 均衡公的固定資本形成デフレーター (消費税除く) >----

$$M\_EQPIG = \text{EXP}(0.30198 * \text{LOG}(M\_PIFP) + 0.58787 * \text{LOG}(M\_PIHP))$$

----< M\_PIG : 公的固定資本形成デフレーター >----

$$M\_PIG = M\_PIG * M\_IGV / (M\_IGV - Z\_RTCIV * M\_RTCIG * M\_IGV)$$

----< M\_PXGS : 財貨・サービスの輸出デフレーター >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}(M\_PXGS) = & -2.7435 + (\&1(I, I=0, 1)) * (\text{LOG}(M\_CGPI)) + (\&2(I, I=0, 1)) * (\text{LOG}(M\_FXS * M\_WWE\_WPI2)) \\ & (4.3129) \\ & - 0.012981 * (M\_TIMEST) + 0.047332 * (M\_D89) + 0.037959 * (M\_D96C98) - 0.027482 * (M\_D08) \\ & (10.206) \quad (3.2195) \quad (4.4732) \quad (1.4326) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.24942	( 2.6555 )	
1	0.12471	( 2.6555 )	
SUM	= 0.37413		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&2		
0	0.21940	( 8.9380 )	
1	0.10970	( 8.9380 )	
SUM	= 0.32910		

$$R2C = 0.98233 \quad SE = 0.013451 \quad DW = 1.9161 \quad (1987.1-2008.1)$$

----< M\_PMGS : 財貨・サービスの輸入デフレーター >----

$$\begin{aligned} \text{GR}(M\_PMGS, 1) = & 0.43495 * (\text{GR}(M\_FXS * M\_WWE\_WPI2, 1)) + (\&1(I, I=0, 1)) * (\text{GR}(M\_FXS * M\_POILD, 1)) - 0.034619 * (M\_D98C03) \\ & (11.034) \quad (6.3754) \\ & + 0.038132 * (M\_D07) \\ & (2.9008) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.11111	( 9.8118 )	
1	0.055556	( 9.8118 )	
SUM	= 0.16667		

$$R2C = 0.95357 \quad SE = 0.012634 \quad DW = 2.1419 \quad (1991.1-2008.1)$$

----< M\_PGDP : GDPデフレーター >----

$$\begin{aligned} M\_PGDP = & M\_PGDP - 1 / ((M\_CPV / M\_GDPV) * (M\_PCP - 1 / M\_PCP)) + (M\_IFPV / M\_GDPV) * (M\_PIFP - 1 / M\_PIFP) \\ & + (M\_IHPV / M\_GDPV) * (M\_PIHP - 1 / M\_PIHP) + (M\_INV / M\_GDPV) * (M\_PIN - 1 / M\_PIN) \\ & + (M\_CGV / M\_GDPV) * (M\_PCG - 1 / M\_PCG) + (M\_IGV / M\_GDPV) * (M\_PIG - 1 / M\_PIG) \\ & + (M\_XGSV / M\_GDPV) * (M\_PXGS - 1 / M\_PXGS) - (M\_MGSV / M\_GDPV) * (M\_PMGS - 1 / M\_PMGS) \end{aligned}$$

----< M\_PGDP@ : GDPデフレーター (消費税除く) >----

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

----< M\_CPI : 消費者物価指数 (生鮮食品を除く総合) >----

$$\begin{aligned} \text{GR}(M\_CPI, 1) = & 0.99963 * (\text{GR}(M\_PCP, 1)) + 0.0027274 * (M\_D89C96) + 0.0056306 * (M\_D97C) - 0.0043995 * (M\_D98) \\ & (26.268) \quad (3.7412) \quad (10.492) \quad (2.6980) \\ & + 0.0062122 * (M\_D08) \\ & (3.7814) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.98516 \quad SE = 0.0015521 \quad DW = 2.7961 \quad (1986.1-2008.1)$$

----< M\_CPIG : 消費者物価指数 (総合) >----

$$\text{GR}(M\_CPIG, 1) = 1.0002 * (\text{GR}(M\_CPI, 1))$$

(113.22)

$$R2C = 0.99728 \quad SE = 0.0025717 \quad DW = 2.5989 \quad (1974.1-2008.1)$$

----< M\_CGPI@ : 国内企業物価指数 (連鎖系列) (消費税除く) >----

$$\text{GR}(M\_CGPI@ / M\_PMGS, 1) = 0.77881 * (\text{GR}(M\_PGDP@ / M\_PMGS, 1)) - 0.029800 * (M\_D96)$$

(33.177) (2.0753)

$$R2C = 0.97547 \quad SE = 0.014181 \quad DW = 1.3985 \quad (1980.1-2008.1)$$

----< M\_CGPI : 国内企業物価指数 (連鎖系列) >----

$$\text{GR}(M\_CGPI, 1) = 0.97270 * (\text{GR}(M\_CGPI@, 1)) + 0.66642 * (\text{GR}(1 + Z\_RTCIV, 1)) - 0.0035019 * (M\_D97C08)$$

(37.373) (9.5452) (4.8581)

$$R2C = 0.98310 \quad SE = 0.0024627 \quad DW = 2.1385 \quad (1983.1-2008.1)$$

----< O\_CGPI : 国内企業物価指数 (固定基準系列) (2000年基準) >----

$$O\_CGPI = (1 - M\_D07C) * O\_CGPIX + M\_D07C * (0.006044 + 1.133559 * \text{GR}(M\_CGPI, 1) + 1) * O\_CGPI - 1$$

----< ONEW\_CGPI : 国内企業物価指数 (固定基準系列) (2005年基準) >----

$$\text{ONEW\_CGPI} = (1-\text{M\_D09C}) * \text{ONEW\_CGPIX} + \text{M\_D09C} * (1 + (\text{GR}(\text{O\_CGPI}, 1) - 0.007)) * \text{ONEW\_CGPI} - 1$$

----< M\_UR : 完全失業率 >----

$$\begin{aligned} \text{DEL}(\text{M\_UR}, 1) = & + (\&1(\text{I}, \text{I}=1, 2)) * (\text{M\_UR} - \text{M\_EQUR2}) \\ & + (\&2(\text{I}, \text{I}=0, 1)) * (\text{M\_GAP2}) + (\&3(\text{I}, \text{I}=0, 1)) * (\text{DEL}(\text{M\_GAP2}, 1)) \\ & + 0.26943 * (\text{M\_D95C01}) + 0.23414 * (\text{M\_D90}) - 0.26924 * (\text{M\_D04}) \\ & (5.1502) \quad (2.1741) \quad (2.4574) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
1	-0.076057	(-3.4112)	)
2	-0.038029	(-3.4112)	)
SUM	= -0.11409		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&2		
0	0.039398	(2.9665)	)
1	0.019699	(2.9665)	)
SUM	= 0.059097		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&3		
0	0.098929	(6.8369)	)
1	0.049464	(6.8369)	)
SUM	= 0.14839		

$$\text{R2C} = 0.90656 \quad \text{SE} = 0.098385 \quad \text{DW} = 2.6448 \quad (1986.1-2008.1)$$

#### (4) 分配

----< M\_NIV : 国民所得 (要素価格表示) >----

$$\text{M\_NIV} = \text{M\_GDPV} + \text{M\_TRIV} - \text{M\_ITAXV} - \text{M\_SUBV} - \text{M\_CCAV} - \text{M\_SDV}$$

----< M\_SDV : 統計上の不突合 >----

$$\text{M\_SDV} = (1-\text{M\_D09C}) * \text{M\_SDVX} + \text{M\_D09C} * \text{M\_SDV} - 1$$

----< M\_W : 一人当たり賃金・俸給 >----

$$\text{M\_W} = \text{M\_YWIV} / \text{M\_LW}$$

----< M\_WW : 一人当たり雇用者報酬 >----

$$\text{M\_WW} = \text{M\_YWV} / \text{M\_LW}$$

----< M\_YWV : 雇用者報酬 >----

$$\text{M\_YWV} = \text{M\_YWIV} + \text{M\_YSLIV} + \text{M\_YOLIV}$$

----< M\_YWIV : 賃金・俸給総額 >----

$$\begin{aligned} \text{DEL}(\text{M\_YWIV} / (\text{M\_NIV} - \text{M\_TRIV}), 1) = & 0.082381 \\ & (1.9761) \\ & + (\&1(\text{I}, \text{I}=1, 3)) * (\text{M\_YWIV} / (\text{M\_NIV} - \text{M\_TRIV})) + (\&2(\text{I}, \text{I}=0, 4)) * (\text{DEL}(\text{M\_KFP} - 1 / \text{M\_GDP}, 1)) \\ & - 0.011802 * (\text{M\_D87C88}) + 0.014836 * (\text{M\_D92}) + 0.011355 * (\text{M\_D04C}) \\ & (2.1688) \quad (1.9737) \quad (1.8718) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
1	-0.073987	(-2.1930)	)
2	-0.049325	(-2.1930)	)
3	-0.024662	(-2.1930)	)
SUM	= -0.14797		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&2		
0	0.086517	(2.7115)	)
1	0.069213	(2.7115)	)
2	0.051910	(2.7115)	)
3	0.034607	(2.7115)	)
4	0.017303	(2.7115)	)
SUM	= 0.25955		

$$\text{R2C} = 0.57366 \quad \text{SE} = 0.0065313 \quad \text{DW} = 2.7139 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< M\_YSLIV : 雇主の現実社会負担 >----

$$\text{M\_YSLIV} = \text{M\_YSLIGV} + \text{M\_YSLIPV}$$

----< M\_YOLIV : 雇主の帰属社会負担 >----

$$\text{M\_YOLIV} = \text{M\_YOLIGV} + \text{M\_YOLIPV}$$

----< M\_YWGV : 雇用者報酬 (政府) >----

$$M\_YWGV = (1-M\_D10C)*M\_YWGVX + M\_D10C*M\_YWGV - 1*(1+GR(Z\_EXPX2-SPM\_PBK*SP\_SHARE-SPM\_RNTSKER + Z\_LGEXP-SPM\_PBC*SP\_SHARE-SPM\_RNTSCER, 1))$$

----< M\_YWIGV : 賃金・俸給総額 (政府) >----

$$M\_YWIGV = M\_YWGV - M\_YSLIGV - M\_YOLIGV$$

----< M\_YSLIGV : 雇主の現実社会負担 (政府) >----

$$M\_YSLIGV = (1-M\_D09C)*M\_YSLIGVX + M\_D09C*M\_YSLIGV - 1*(1+GR(SPM\_RIK+SPM\_RIC, 1))$$

----< M\_YOLIGV : 雇主の帰属社会負担 (政府) >----

$$M\_YOLIGV = M\_RYOLIGV*M\_YWIGV$$

----< M\_YWPV : 雇用者報酬 (民間) >----

$$M\_YWPV = M\_YWIPV + M\_YSLIPV + M\_YOLIPV$$

----< M\_YWIPV : 賃金・俸給総額 (民間) >----

$$M\_YWIPV = M\_YWIV - M\_YWIGV$$

----< M\_YSLIPV : 雇主の現実社会負担 (民間) >----

$$M\_YSLIPV = (1-M\_D09C)*M\_YSLIPVX + M\_D09C*M\_YSLIPV - 1*(1+GR(SPE\_RI+SPN\_RI+SPM\_RIS+SM\_RI+SCS\_LCC+SE\_RLH, 1))$$

----< M\_YOLIPV : 雇主の帰属社会負担 (民間) >----

$$M\_YOLIPV = M\_RYOLIPV*M\_YWIPV$$

----< M\_YIV : 財産所得 (非企業部門) >----

$$M\_YIV = M\_YIVR + M\_YCVDIV$$

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

$$M\_YIVR = \text{MIN}(M\_NIV - M\_YWV - M\_YCVDIV, M\_YIVRA)$$

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

$$\text{DEL}(M\_YIVRA/M\_NIV, 1) = + (&1(I), I=0, 6) * (M\_RGB) + (&2(I), I=1, 3) * (M\_YIVRA/M\_NIV) + 0.025631 * (M\_D89) + 0.029530 * (M\_D90) \\ (6.0128) \quad (5.2434)$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG &1			
0	0.00077210	( 4.3715 )	
1	0.00066180	( 4.3715 )	
2	0.00055150	( 4.3715 )	
3	0.00044120	( 4.3715 )	
4	0.00033090	( 4.3715 )	
5	0.00022060	( 4.3715 )	
6	0.00011030	( 4.3715 )	
SUM	= 0.0030884		

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG &2			
1	-0.12166	( -5.8175 )	
2	-0.081107	( -5.8175 )	
3	-0.040553	( -5.8175 )	
SUM	= -0.24332		

$$R2C = 0.77310 \quad SE = 0.0047471 \quad DW = 1.6684 \quad (1983.1-2008.1)$$

----< M\_YCVDIV : 配当受取 (非企業部門) >----

$$M\_YCVDIV = M\_YCV*M\_RYCVDIV$$

----< M\_YIEV : 財産所得 (家計) >----

$$M\_YIEV = M\_YIV - M\_YIGV$$

----< M\_YCVA : 企業所得 (公的・個人含む) (分配所得受払い後、課税前) >----

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

----< M\_YCV : 企業所得 (公的・個人含む) (分配所得受払い前、課税前) >----

$$M\_YCV = M\_YCVA + M\_YCVDIV$$

----< M\_YCVB : 企業所得 (分配所得受払い前、課税前) >----

$$M\_YCVB = M\_YCVA - M\_YICV$$

----< M\_YICV : 公的・個人企業所得等 >----

$$M\_YICV = M\_RYICV * M\_YCVA$$

----< M\_RYICV : 公的・個人企業所得比率 >----

$$M\_RYICV = 0.45530 + 0.011274 * ( M\_GAP2 ) \\ (69.908) \quad (3.8896)$$

$$R2C = 0.33538 \quad SE = 0.032057 \quad DW = 0.76158 \quad ( 1980.1-2008.1 )$$

----< M\_YCVS : 法人税課税標準>----

$$\text{LOG}((M\_YCVS+Z\_YTCSV)/(M\_YCV-M\_YICV)) = -0.23645 - 0.042158 * ( M\_GAP2 ) \\ (13.936) \quad (6.9587) \\ - 0.18680 * ( M\_D85 ) + 0.22169 * ( M\_D89C95 ) + 0.14627 * ( M\_D99 ) \\ (3.2702) \quad (8.6580) \quad (2.6117)$$

$$R2C = 0.89560 \quad SE = 0.052143 \quad DW = 1.7576 \quad ( 1984.1-2006.1 )$$

(5) 可処分所得

----< M\_YPV : 個人所得 >----

$$M\_YPV = M\_YWV + M\_OYPV$$

----< M\_OYPV : 個人所得残余項目 >----

$$M\_OYPV = M\_YIEV + M\_YFSEV$$

----< M\_YFSEV : 家計の営業余剰・混合所得(純) >----

$$\text{GR}(M\_YFSEV, 1) = + ( \&1(I, I=0, 1) ) * ( \text{GR}(M\_KHPV, -1, 1) ) + 0.24471 * ( \text{GR}(M\_YCV, 1) ) - 0.037007 * ( M\_D94C96 ) \\ (3.1076) \quad (2.3024) \\ - 0.096523 * ( M\_D00 ) \\ (3.5768)$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.37696	( 3.7971 )	
1	0.18848	( 3.7971 )	
SUM	0.56545		

$$R2C = 0.53540 \quad SE = 0.025676 \quad DW = 2.3128 \quad ( 1986.1-2008.1 )$$

----< M\_YDV : 家計可処分所得(名目) >----

$$M\_YDV = M\_YPV - M\_BSSV - Z\_TYPV - M\_CSSV + M\_OTYDV + Z\_ADJ35B$$

----< M\_OTYDV : 家計可処分所得残余項目 >----

$$M\_OTYDV = M\_ROTYDV * M\_NIV$$

----< M\_YD : 家計可処分所得(実質) >----

$$M\_YD = M\_YDV / M\_PCP$$

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

$$M\_YDY = M\_YD - M\_YDOW - M\_YDOU$$

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

$$M\_YDOW = M\_YDOWPH * M\_HOW$$

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

$$M\_YDOU = M\_YDOUPH * M\_HOU$$

----< M\_YDYPH : 世帯主60歳未満世帯の世帯当たり可処分所得(実質) >----

$$M\_YDYPH = M\_YDY / M\_HY$$

----< M\_YDOWPH : 世帯主60歳以上就業者世帯の世帯当たり可処分所得(実質) >----

$$\text{GR}(M\_YDOWPH - ((SP\_PBNF/M\_PCP)/M\_HO), 1) = 1.0699 * ( \text{GR}((M\_YDV - M\_CHI - SP\_PBNF)/(M\_H * M\_PCP), 1) ) - 0.11655 * ( M\_D89 ) \\ (2.2759) \quad (2.4340) \\ + 0.11751 * ( M\_D07 ) \\ (2.5170)$$

$$R2C = 0.33493 \quad SE = 0.046133 \quad DW = 2.3935 \quad ( 1987.1-2007.1 )$$

----< M\_YDOUPH : 世帯主 60 歳以上非就業者世帯の世帯当たり可処分所得 (実質) >----

$$\begin{aligned} \text{GR}(\text{M\_YDOUPH} - ((\text{SP\_PBNF}/\text{M\_PCP})/\text{M\_H0}), 1) &= 1.4359 * ( \text{GR}((1 - \text{Z\_TYPV}/\text{M\_YPV}) * (\text{M\_YIEV} + \text{M\_YFSEV}) / (\text{M\_H} * \text{M\_PCP}), 1) ) \\ &\quad (3.0756) \\ &+ 0.34598 * ( \text{M\_D92} ) - 0.24941 * ( \text{M\_D06} ) \\ &\quad (3.0674) \quad (2.2635) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.43684 \quad \text{SE} = 0.10914 \quad \text{DW} = 2.3167 \quad (1988.1 - 2007.1)$$

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

$$\text{M\_YDVY} = \text{M\_YDY} * \text{M\_PCP}$$

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

$$\text{M\_YDVOW} = \text{M\_YDOW} * \text{M\_PCP}$$

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

$$\text{M\_YDVOU} = \text{M\_YDOU} * \text{M\_PCP}$$

----< M\_HSR : 家計貯蓄率 >----

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

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

$$\text{M\_HSRV} = (\text{M\_YDVY} - \text{M\_CPVY}) / \text{M\_YDVY} * 100$$

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

$$\text{M\_HSRW} = (\text{M\_YDVOW} - \text{M\_CPVOW}) / \text{M\_YDVOW} * 100$$

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

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

(6) 金融

----< M\_RCD : 譲渡性預金平均金利 (新規発行分 都銀等) 90 日以上 120 日未満 >----

$$\text{M\_RCD} = \text{MAX}(0.01, \text{M\_RCDX})$$

----< M\_RCDX : 譲渡性預金平均金利 (新規発行分 都銀等) 90 日以上 120 日未満 >----

$$\begin{aligned} \text{M\_RCDX} - \text{M\_PSTAR} - \text{SUM}(\text{GR}(\text{M\_GDPP2}, 1) * 100, 0, 3) / 4 &= 1.1404 * ( \text{GR}(\text{M\_PCP@}, 1) * 100 - \text{M\_PSTAR} ) - 0.20202 * ( \text{M\_GAP2} ) \\ &\quad (9.0740) \quad (2.2754) \\ &- 1.4077 * ( \text{M\_D92} ) + 1.4215 * ( \text{M\_D98C03} ) \\ &\quad (2.3363) \quad (3.6493) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.91012 \quad \text{SE} = 0.60229 \quad \text{DW} = 1.8331 \quad (1985.1 - 2008.1)$$

----< M\_RGB : 公社債店頭売買参考統計値 (平均値) 利付国債 (10 年) >----

$$\begin{aligned} \text{DEL}(\text{M\_RGB}, 1) &= -0.45938 + 0.37641 * ( \text{DEL}(\text{M\_RCD}, 1) ) + ( \&1(I), I=1, 4 ) * ( \text{Z\_DEBT@GDP}/100 ) \\ &\quad (3.1514) \quad (5.5713) \\ &+ 0.21266 * ( \text{DEL}(\text{GR}(\text{M\_PCP@}, 1) * 100, 1) ) - 0.24919 * ( \text{M\_RGB} - 1 - \text{SUM}(\text{M\_RCD}, 1, 3) / 3 ) - 0.63649 * ( \text{M\_D85} ) \\ &\quad (2.6888) \quad (3.5805) \quad (2.6306) \\ &+ 0.82220 * ( \text{M\_D90} ) + 0.66933 * ( \text{M\_D94} ) + 0.27071 * ( \text{M\_D98C05} ) \\ &\quad (3.1561) \quad (2.9836) \quad (2.2717) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
1	0.18630	( 2.3443 )	
2	0.13972	( 2.3443 )	
3	0.093150	( 2.3443 )	
4	0.046575	( 2.3443 )	
SUM	= 0.46575		

$$\text{R2C} = 0.88101 \quad \text{SE} = 0.21002 \quad \text{DW} = 2.6665 \quad (1983.1 - 2007.1)$$

----< M\_M2CD : マネーサプライ (名目、平均残高) >----

$$\begin{aligned} \text{DEL}(\text{LOG}(\text{M\_M2CD}/\text{M\_CGPI@}), 1) - \text{DEL}(\text{LOG}(\text{M\_GDP}), 1) &= -0.39127 * ( \text{LOG}(\text{M\_M2CD} - 1 / \text{M\_EQM2CDX} - 1) ) \\ &\quad (5.0692) \\ &+ ( \&1(I), I=0, 1 ) * ( \text{DEL}(\text{M\_RGB}, 1) ) + 0.064757 * ( \text{M\_D86C90} ) - 0.030772 * ( \text{M\_D95C97} ) + 0.014265 * ( \text{M\_D98C08} ) \\ &\quad (9.2022) \quad (2.7040) \quad (2.9351) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	-0.024001	( -5.4173 )	
1	-0.012001	( -5.4173 )	
SUM	= -0.036002		

$$\text{R2C} = 0.86770 \quad \text{SE} = 0.015565 \quad \text{DW} = 1.9022 \quad (1985.1 - 2008.1)$$

----< M\_EQM2CDX : 均衡マネーサプライ (名目、平均残高) >----

$$M\_EQM2CDX = M\_PCP@ * \exp(-26.971 + 1.00000 * \log(M\_GDPP2) + 0.17694 * \log(M\_VSHARE. -1/M\_PCP@) - 5.4387 * \log(M\_RSTAR/100/(1+M\_RSTAR/100)))$$

----< M\_RSTAR : 均衡名目利子率>----

$$M\_RSTAR = (1-M\_D09C) * M\_RSTARX + M\_D09C * (1 + (M\_PSTAR + \text{SUM}(GR(M\_GDPP2, 1) * 100, 0, 3) / 4) / 100)$$

(7) 対外関係

----< M\_BCV : 経常収支 >----

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

----< M\_TRIV : 海外からの所得 (純) >----

$$M\_TRIV = M\_RTRIV - M\_PTRIV$$

----< M\_ERRBCV : 経常収支残余項目 >----

$$M\_ERRBCV = (1-M\_D09C) * M\_ERRBCVX + M\_D09C * M\_ERRBCV. -1$$

----< M\_FASSTV : 対外資産残高 >----

$$M\_FASSTV = M\_SBCV * 1 / (1 - M\_ROLA)$$

----< M\_FLIABV : 対外負債残高 >----

$$M\_FLIABV = M\_SBCV * M\_ROLA / (1 - M\_ROLA)$$

----< M\_RTRIV : 海外からの所得 >----

$$\text{DEL}(M\_RTRIV/M\_FASSTV, -1, 1) = + ( \&1(I), I=0, 4 ) * ( \text{DEL}(MUS\_RGB2/100, 1) ) - 0.021360 * ( M\_D96 ) \\ (5.3061)$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.13267	( 2.0135 )	
1	0.10613	( 2.0135 )	
2	0.079600	( 2.0135 )	
3	0.053066	( 2.0135 )	
4	0.026533	( 2.0135 )	
SUM	= 0.39800		

$$R2C = 0.57965 \quad SE = 0.0040174 \quad DW = 1.6987 \quad ( 1986.1-2008.1 )$$

----< M\_PTRIV : 海外に対する所得 >----

$$\text{DEL}(M\_PTRIV/M\_FLIABV, -1, 1) = + ( \&1(I), I=0, 4 ) * ( \text{DEL}(M\_RGB/100, 1) ) + 0.010315 * ( M\_D94 ) - 0.037703 * ( M\_D96 ) \\ (3.2147) \quad (11.491)$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
0	0.13611	( 2.4074 )	
1	0.10889	( 2.4074 )	
2	0.081665	( 2.4074 )	
3	0.054443	( 2.4074 )	
4	0.027222	( 2.4074 )	
SUM	= 0.40832		

$$R2C = 0.88188 \quad SE = 0.0031468 \quad DW = 2.4374 \quad ( 1986.1-2008.1 )$$

----< M\_SBCV : 年度末対外純資産 >----

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

----< M\_SBCVER : 年度末対外純資産調整項 >----

$$M\_SBCVER-1.0 = 0.50204 * ( GR(M\_FXS, 1) ) - 0.44332 * ( M\_D89 ) - 0.15444 * ( M\_D97C99 ) + 0.41369 * ( M\_D00 ) \\ 2.0344 \quad (3.4548) \quad (2.1021) \quad (3.2417)$$

$$R2C = 0.49408 \quad SE = 0.12692 \quad DW = 2.1138 \quad ( 1985.1-2008.1 )$$

----< M\_FXS : 名目為替レート (対ドル) >----

$$M\_FXS = M\_FXS. -1 * (M\_FXSX/M\_FXSX. -1)$$

----< M\_FXSX : 名目為替レート (対ドル) >----

$$\begin{aligned} \text{DEL}(\text{LOG}(\text{M\_FXSX}), 1) + \text{DEL}((\text{M\_RGB}-\text{MUS\_RGB2}), 1)/100 - \text{MER\_FXSX} &= 0.13083 \\ &\quad (4.8483) \\ + (\&1(I), I=1, 6) * (\text{LOG}(\text{M\_FXSX}) * \text{MWE\_WPI2}/\text{M\_CGPI@}) - 0.14937 * (\text{M\_D92C95}) - 0.19905 * (\text{M\_D99}) \\ &\quad (4.0573) \quad (3.0028) \end{aligned}$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
1	-0.21155	( -6.6548 )	
2	-0.17629	( -6.6548 )	
3	-0.14103	( -6.6548 )	
4	-0.10577	( -6.6548 )	
5	-0.070516	( -6.6548 )	
6	-0.035258	( -6.6548 )	
SUM	= -0.74041		

$$\text{R2C} = 0.68925 \quad \text{SE} = 0.063552 \quad \text{DW} = 2.1282 \quad (1986.1-2008.1)$$

----< MER\_FXSX : 名目為替レート (対ドル) (調整項) >----

$$\text{MER\_FXSX} = \text{MER\_FXSX} - 1$$

(8) 世帯

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

$$\begin{aligned} \text{GR}(\text{M\_HOW}/\text{M\_HO}, 1) &= 1.0642 * (\text{GR}((\text{P\_LE600VM}+\text{P\_LE600VF})/(\text{P\_POP600VM}+\text{P\_POP600VF}), 1)) \\ &\quad (2.8009) \\ &- 1.0838 * (\text{GR}((\text{P\_POP700VM}+\text{P\_POP700VF})/(\text{P\_POP600VM}+\text{P\_POP600VF}), 1)) \\ &\quad (1.7919) \\ &- 0.045982 * (\text{M\_D95C96}) - 0.050963 * (\text{M\_D01}) \\ &\quad (2.3600) \quad (1.8478) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.73217 \quad \text{SE} = 0.025985 \quad \text{DW} = 2.0036 \quad (1991.1-2008.1)$$

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

$$\text{M\_HOU} = \text{M\_HO} - \text{M\_HOW}$$

(9) 政府部門収支

----< M\_BGV : 政府部門収支 (一般政府) (名目) >----

$$\text{M\_BGV} = \text{M\_BGCV} + \text{M\_BGLV} + \text{M\_BGFV}$$

----< M\_BG : 政府部門収支 (一般政府) (実質) >----

$$\text{M\_BG} = \text{M\_BGV}/\text{M\_PGDP}$$

----< M\_BGGV : 政府部門収支 (国・地方) >----

$$\text{M\_BGGV} = \text{M\_BGCV} + \text{M\_BGLV}$$

----< M\_BGCV : 政府部門収支 (国) >----

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

----< M\_BGLV : 政府部門収支 (地方) >----

$$\text{M\_BGLV} = \text{M\_TAXL} + \text{M\_YIGVL} + \text{M\_SUBVL} + \text{M\_CSSVL} + \text{M\_BSSLV} + \text{M\_TRL} + \text{M\_CGVCL} + \text{M\_CGVIL} + \text{M\_CTRL} + \text{M\_IGVL} + \text{M\_DEPL}$$

----< M\_BGFV : 政府部門収支 (社会保障基金) >----

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

----< M\_TAXV : 租税総額 (SNAベース) (一般政府) >----

$$\text{M\_TAXV} = \text{M\_TAXC} + \text{M\_TAXL}$$

----< M\_TAXC : 租税総額 (SNAベース) (国) >----

$$\text{M\_TAXC} = \text{Z\_REV1}-\text{Z\_TXOH} + \text{Z\_TTL} + \text{Z\_TXFLT} + \text{M\_TAXCER}$$

----< M\_TAXCER : その他租税総額 (SNAベース) (国) >----

$$\text{M\_TAXCER} = (1-\text{M\_D10C}) * \text{M\_TAXCERX} + \text{M\_D10C} * \text{M\_TAXCER} - 1 * (1 + \text{GR}(\text{M\_GDP} * \text{M\_PGDP@}, 1))$$

----< M\_TAXL : 租税総額 (SNAベース) (地方) >----

$$\text{M\_TAXL} = \text{Z\_TXL} + \text{M\_TAXLER}$$

----< M\_TAXLER : その他租税総額 (SNAベース) (地方) >----

$$\text{M\_TAXLER} = (1-\text{M\_D09C}) * \text{M\_TAXLERX} + \text{M\_D09C} * \text{M\_TAXLER} - 1 * (1 + \text{GR}(\text{M\_GDP} * \text{M\_PGDP@}, 1))$$

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

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

----< M\_RTCICP : 民間最終消費支出の課税標準率 >----  
M\_RTCICP = M\_RTCICP.-1 + DM\_RTCICP

----< M\_RTCICG : 政府最終消費支出の課税標準率 >----  
M\_RTCICG = (M\_CGV-M\_YWGV-M\_CGVIFE-M\_DEP)/M\_CGV

----< M\_CGVIFE : 現物社会給付等（一般政府）>----  
M\_CGVIFE = (1-M\_D09C)\*M\_CGVIFEX + M\_D09C\*M\_CGVIFE.-1\*(1+GR(M\_CGVIF,1))

----< 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\_YIGVCA - M\_YIGVCL

----< M\_YIGVCA : 財産所得（受取）（国）>----  
M\_YIGVCA = M\_YIGVCRA + MER\_YIGVCA

----< M\_YIGVCRA : 財産所得（受取）利子分（国）>----  

$$\text{DEL}(\text{LOG}(\text{M\_YIGVCRA}/(\text{M\_FAGC}.\text{-1-M\_FAGCXX}.\text{-1})),1) = 0.36647 * (\text{DEL}(\text{LOG}(\text{M\_RGB}.\text{-1}),1))$$

$$+ 0.60729 * (\text{DEL}(\text{LOG}(\text{MUS\_RGB2}),1)) + 0.29644 * (\text{M\_D99})$$

(2.5595)  
(2.6620) (2.3692)

R2C = 0.41885 SE = 0.11126 DW = 2.0071 (1982.1-2008.1)

----< M\_YIGVCL : 財産所得（支払）（国）>----  
M\_YIGVCL = M\_YIGVCRL + MER\_YIGVCL

----< M\_YIGVCRL : 財産所得（支払）利子分（国）>----  
M\_YIGVCRL = (1-M\_D09C)\*M\_YIGVCRLX + M\_D09C\*(Z\_PINTBON+Z\_GTLR+M\_D08C\*Z\_DSTCA+M\_YIGVCRLR)

----< M\_YIGVL : 財産所得（純）（地方）>----  
M\_YIGVL = M\_YIGVLA - M\_YIGVLL

----< M\_YIGVLA : 財産所得（受取）（地方）>----  
M\_YIGVLA = M\_YIGVLA + MER\_YIGVLA

----< M\_YIGVLA : 財産所得（受取）利子分（地方）>----  

$$\text{DEL}(\text{LOG}(\text{M\_YIGVLA}/\text{M\_FAGL}.\text{-1}),1) = 0.70519 * (\text{DEL}(\text{LOG}(\text{M\_RGB}),1))$$

(2.5113)

R2C = 0.18108 SE = 0.24797 DW = 1.4642 (1985.1-2008.1)

----< M\_YIGVLL : 財産所得（支払）（地方）>----  
M\_YIGVLL = M\_YIGVLR + MER\_YIGVLL

----< M\_YIGVLR : 財産所得（支払）利子分（地方）>----  
M\_YIGVLR = (1-M\_D09C)\*M\_YIGVLRX + M\_D09C\*(B\_RRT+M\_YIGVLR)

----< M\_YIGVLR : その他財産所得（支払）利子分（地方）>----  
M\_YIGVLR = (1-M\_D09C)\*M\_YIGVLRXX + M\_D09C\*(1+GR(B\_RRT,1))\*M\_YIGVLR.-1

----< M\_YIGVF : 財産所得（純）（社会保障基金）>----  
M\_YIGVF = (1-M\_D09C)\*M\_YIGVFX + M\_D09C\*M\_YIGVF.-1\*(1+GR(SPN\_RFND+SPE\_RFND+SPM\_RFND,1))

----< M\_SUBV : 補助金（一般政府）>----  
M\_SUBV = M\_SUBVC + M\_SUBVL

----< M\_SUBVC : 補助金（国）>----  
M\_SUBVC = (1-M\_D09C)\*M\_SUBVCX + M\_D09C\*M\_SUBVC.-1\*(1+GR(Z\_EXPA4+Z\_EXPX32,1))

----< M\_SUBVL : 補助金 (地方) >----  

$$M\_SUBVL = (1-M\_D09C)*M\_SUBVLX + M\_D09C*M\_SUBVL - 1*(1+GR(0.2*Z\_LGEXOHA, 1))$$

----< M\_CSSVG : 社会負担 (国・地方) >----  

$$M\_CSSVG = (1-M\_D09C)*M\_CSSVGX + M\_D09C*M\_CSSVG - 1*(1+GR(M\_BSSVUF, 1))$$

----< M\_CSSVC : 社会負担 (国) >----  

$$M\_CSSVC = (1-M\_D09C)*M\_CSSVCX + M\_D09C*M\_CSSVC - 1*(1+GR(M\_CSSVG, 1))$$

----< M\_CSSVL : 社会負担 (地方) >----  

$$M\_CSSVL = (1-M\_D09C)*M\_CSSVLX + M\_D09C*M\_CSSVL - 1*(1+GR(M\_CSSVG, 1))$$

----< M\_CSSVF : 社会負担 (社会保障基金) >----  

$$M\_CSSVF = (1-M\_D09C)*M\_CSSVFX + M\_D09C*(M\_YSLIV*1.867754)$$

----< 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) >----  

$$M\_CSSVSNA = (1-M\_D09C)*M\_CSSVSNAx + M\_D09C*M\_CSSVSNA - 1*(1+GR(M\_CSSVF, 1))$$

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

$$M\_CSSVPEN = (1-M\_D09C)*M\_CSSVPENx + M\_D09C*M\_CSSVPEN - 1*(1+GR(SP\_RI, 1))$$

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

$$M\_CSSVMED = (1-M\_D09C)*M\_CSSVMEDx + M\_D09C*M\_CSSVMED - 1*(1+GR(SM\_RI, 1))$$

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

$$M\_CSSVCAR = (1-M\_D09C)*M\_CSSVCARx + M\_D09C*M\_CSSVCAR - 1*(1+GR(SCS\_LCC, 1))$$

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

$$M\_BSSVG = M\_BSSVC + M\_BSSVL$$

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

$$M\_BSSVC = (M\_CSSVC+SE\_ONK)*(-1) + M\_BSSVCER$$

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

$$M\_BSSVL = (M\_CSSVL+Z\_LGEXSAG - (1-M\_D07C)*3.5*Z\_EXPW18 - M\_D07C09*4*Z\_EXPW18 - M\_D10*(1+0.41+0.10)*Z\_EXPW18 - M\_D11*(1+0.42+0.09)*Z\_EXPW18 - M\_D12*(1+0.83+0.11)*Z\_EXPW18 - M\_D13C*(1+0.95+0.12)*Z\_EXPW18)*(-1) + M\_BSSVLER$$

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

$$M\_BSSVF = (SP\_PBNF+SE\_EL + (1-M\_D07C)*3.5*Z\_EXPW18 + M\_D07C09*4*Z\_EXPW18 + M\_D10*(1+0.41+0.10)*Z\_EXPW18 + M\_D11*(1+0.42+0.09)*Z\_EXPW18 + M\_D12*(1+0.83+0.11)*Z\_EXPW18 + M\_D13C*(1+0.95+0.12)*Z\_EXPW18)*(-1) + M\_BSSVFER$$

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

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

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

$$M\_BSSVSNA = M\_BSSV + M\_CGVIF + M\_BSSVUF + SE\_SAG + SE\_ONK + MER\_BSSVSNA$$

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

$$M\_BSSVPEN = (1-M\_D09C)*M\_BSSVPENx + M\_D09C*M\_BSSVPEN - 1*(1+GR(SP\_PBNF, 1))$$

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

$$M\_BSSVMED = (1-M\_D09C)*M\_BSSVMEDx + M\_D09C*M\_BSSVMED - 1*(1+GR(SM\_EOLDA+SM\_EEA+SM\_EJA, 1))$$

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

$$M\_BSSVCAR = (1-M\_D09C)*M\_BSSVCARx + M\_D09C*M\_BSSVCAR - 1*(1+GR(SC\_E, 1))$$

----< M\_BSSVUF : 無基金雇用者社会給付 (一般政府) >----  

$$M\_BSSVUF = M\_YOLIGV$$

----< M\_TRC : その他の経常移転 (純) (国) >----  

$$M\_TRC = (1-M\_D09C)*M\_TRCX + M\_D09C*(M\_TRGC+M\_TRPC)$$

----< M\_TRL : その他の経常移転 (純) (地方) >----

$$M\_TRL = (1-M\_D09C)*M\_TRLX + M\_D09C*(M\_TRGL+M\_TRPL)$$

----< M\_TRF : その他の経常移転 (純) (社会保障基金) >----

$$M\_TRF = (1-M\_D09C)*M\_TRFX + M\_D09C*(M\_TRGF+M\_TRPF)$$

----< M\_TR : その他の経常移転 (純) (一般政府) >----

$$M\_TR = M\_TRC + M\_TRL + M\_TRF$$

----< 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) >----

$$M\_TRGL = Z\_TTL + Z\_GTL + Z\_TXFLT + Z\_SGTL - M\_D06*2*Z\_EXPW18 - M\_D07C09*2*Z\_EXPW18 - M\_D10*0.41*Z\_EXPW18 \\ - M\_D11*0.42*Z\_EXPW18 - M\_D12*0.83*Z\_EXPW18 - M\_D13C*0.95*Z\_EXPW18 + Z\_PPTE + Z\_EXPW3 + Z\_EXPX33 + Z\_PPTOX \\ - (SPM\_RNTSC-SPM\_RIC) - Z\_LGEXKH - Z\_LGEXRI - Z\_LGEXKG + M\_TRGLER$$

----< M\_TRGF : 一般政府内のその他の経常移転 (純) (社会保障基金) >----

$$M\_TRGF = Z\_EXPW1 + Z\_EXPW21 + M\_D06*2*Z\_EXPW18 + M\_D07C09*2*Z\_EXPW18 + M\_D10*0.41*Z\_EXPW18 + M\_D11*0.42*Z\_EXPW18 \\ + M\_D12*0.83*Z\_EXPW18 + M\_D13C*0.95*Z\_EXPW18 + (SPM\_RNTS-SPM\_RIK-SPM\_RIC) + Z\_LGEXKH + Z\_LGEXRI + Z\_LGEXKG \\ + M\_TRGFER$$

----< M\_TRPC : その他の経常移転 (純) 対民間移転 (国) >----

$$M\_TRPC = (1-M\_D09C)*M\_TRPCX + M\_D09C*M\_TRPC - 1*(1+GR((Z\_EXPW22-Z\_ADJ22B) \\ + 0.3*(Z\_EXPX35-Z\_ADJ35A-Z\_ADJ35B-Z\_ADJ35C-Z\_ADJ35D) + Z\_ADJ35B+Z\_ADJ35D, 1))$$

----< M\_TRPL : その他の経常移転 (純) 対民間移転 (地方) >----

$$M\_TRPL = (1-M\_D09C)*M\_TRPLX + M\_D09C*M\_TRPL - 1*(1+GR(M\_BSSVLER+0.2*Z\_LGEXOHA, 1))$$

----< M\_CGVCC : 現実最終消費 (集合消費支出) (国) >----

$$M\_CGVCC = (1-M\_D09C)*M\_CGVCCX + M\_D09C11*M\_CGVCC - 1*((-M\_CGVX-M\_CGVIF)/(-M\_CGV - 1-M\_CGVIF, -1)) \\ + M\_D12C*(-M\_DEPC+(M\_CGVCC - 1+M\_DEPC, -1)*(1+GR(Z\_EXPX2-(SPM\_RNTSK-SPM\_RIK) \\ + 0.4*(Z\_EXPX35-Z\_ADJ35A-Z\_ADJ35B-Z\_ADJ35C-Z\_ADJ35D) + Z\_EXPX31+Z\_EXPX37+Z\_EXPGBOP, 1)))$$

----< M\_CGVCL : 現実最終消費 (集合消費支出) (地方) >----

$$M\_CGVCL = (1-M\_D09C)*M\_CGVCLX + M\_D09C11*M\_CGVCL - 1*((-M\_CGVX-M\_CGVIF)/(-M\_CGV - 1-M\_CGVIF, -1)) \\ + M\_D12C*(-M\_DEPL+(M\_CGVCL - 1+M\_DEPL, -1)*(1+GR(0.55*(Z\_LGEXP-(SPM\_RNTSC-SPM\_RIC))+0.2*Z\_LGEXOHA \\ + 0.6*Z\_LGEXSAF, 1)))$$

----< M\_CGVCF : 現実最終消費 (集合消費支出) (社会保障基金) >----

$$M\_CGVCF = (1-M\_D09C)*M\_CGVCFX + M\_D09C11*M\_CGVCF - 1*((-M\_CGVX-M\_CGVIF)/(-M\_CGV - 1-M\_CGVIF, -1)) \\ + M\_D12C*(-M\_DEPF+(M\_CGVCF - 1+M\_DEPF, -1)*(1+GR(M\_CGVIF, 1)))$$

----< 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) >----

$$M\_CGVIC = (1-M\_D09C)*M\_CGVICX + M\_D09C11*M\_CGVIC - 1*((-M\_CGVX-M\_CGVIF)/(-M\_CGV - 1-M\_CGVIF, -1)) \\ + M\_D12C*M\_CGVIC - 1*(1+GR(0.3*(Z\_EXPX35-Z\_ADJ35A-Z\_ADJ35B-Z\_ADJ35C-Z\_ADJ35D), 1))$$

----< M\_CGVIL : 現物社会移転 (個別消費支出) (地方) >----

$$M\_CGVIL = (1-M\_D09C)*M\_CGVILX + M\_D09C11*M\_CGVIL - 1*((-M\_CGVX-M\_CGVIF)/(-M\_CGV - 1-M\_CGVIF, -1)) \\ + M\_D12C*M\_CGVIL - 1*(1+GR(0.45*(Z\_LGEXP-(SPM\_RNTSC-SPM\_RIC))+0.4*Z\_LGEXOHA + 0.4*Z\_LGEXSAF, 1))$$

----< M\_CGVIF : 現物社会移転 (個別消費支出) (社会保障基金) >----

$$M\_CGVIF = (1-M\_D12C)*M\_CGVIFX + M\_D12C*((SM\_EOLDA+SM\_EEA+SM\_EJA+SC\_E) * (-1) + M\_CGVIFER)$$

----< 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 : 政府最終消費支出 (名目) >----

$$M\_CGV = (M\_CGVC+M\_CGVI)*(-1)$$

----< M\_CTRC : 資本移転 (純) (国) >----

$$M\_CTRC = (1-M\_D09C)*M\_CTRCX + M\_D09C*(M\_CTRCG+Z\_TXOH-0.060*Z\_EXPC4+M\_CTRPC)$$

----< M\_CTRL : 資本移転 (純) (地方) >----

$$M\_CTRL = (1-M\_D09C)*M\_CTRLX + M\_D09C*(M\_CTRGL - 0.043*Z\_LGEXOHB + M\_CTRPL) + Z\_ADJRL$$

----< 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) >----  

$$M\_CTRGC = (1-M\_D09C)*M\_CTRGCX + M\_D09C*M\_CTRGC. -1*(1+GR(Z\_EXPA2+Z\_EXPB2+Z\_EXPC2+Z\_EXPC3-Z\_LGEXIC, 1))$$

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

$$M\_CTRGL = (1-M\_D09C)*M\_CTRGLX + M\_D09C*M\_CTRGL. -1*(1+GR(Z\_EXPA2+Z\_EXPB2+Z\_EXPC2+Z\_EXPC3-Z\_LGEXIC, 1))$$

----< 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\_CTRPC : その他対民間資本移転 (純) (国) >----  

$$M\_CTRPC = (1-M\_D09C)*M\_CTRPCX + M\_D09C*(M\_CTRPC. -1*(1+GR(Z\_EXPA5, 1)))$$

----< M\_CTRPL : その他対民間資本移転 (純) (地方) >----  

$$M\_CTRPL = (1-M\_D09C)*M\_CTRPLX + M\_D09C*M\_CTRPL. -1*(1+GR(Z\_LGEXI, 1))$$

----< M\_IG : 公的固定資本形成 (実質) >----  

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

----< M\_IGV : 公的固定資本形成 (名目) >----  

$$M\_IGV = (1-M\_D12C)*M\_IGVZ + M\_D12C*M\_IGV. -1*(1+GR(Z\_IG, 1))$$

----< 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) >----  

$$M\_IGVC = (1-M\_D09C)*M\_IGVCX + M\_D09C*M\_IGVC. -1*(1+GR(Z\_IG1, 1))$$

----< M\_IGVL : 総固定資本形成 (地方) >----  

$$M\_IGVL = (1-M\_D09C)*M\_IGVLX + M\_D09C*M\_IGVL. -1*(1+GR(Z\_IG3, 1))$$

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

$$M\_IGVF = (1-M\_D09C)*M\_IGVFX + M\_D09C*M\_IGVF. -1*(1+GR(Z\_IG5, 1))$$

----< M\_DEPC : 固定資本減耗 (国) >----  

$$M\_DEPC = 891.13 + 0.045506 * ( M\_KGVC. -1 )$$

(12.128) (22.354)

$$R2C = 0.96516 \quad SE = 169.92 \quad DW = 1.4780 \quad (1990.1-2008.1)$$

----< M\_DEPL : 固定資本減耗 (地方) >----  

$$M\_DEPL = 7357.6 + 0.021122 * ( M\_KGVL. -1 )$$

(41.796) (20.476)

$$R2C = 0.95874 \quad SE = 363.51 \quad DW = 0.48845 \quad (1990.1-2008.1)$$

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

$$M\_DEPF = 8.2161 + 0.0089551 * ( M\_KGVF. -1 ) - 0.0043523 * ( M\_D94C99*M\_KGVF. -1 )$$

(5.9699) (10.274) (3.6694)

$$R2C = 0.87528 \quad SE = 2.7172 \quad DW = 0.69812 \quad (1990.1-2008.1)$$

----< M\_DEP : 固定資本減耗 (一般政府) >----  

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

(10) 部門別収支

----< M\_ISW : 部門別収支 (海外) >----  

$$M\_ISW = M\_BCV - M\_CTRW$$

----< M\_ISW@GDPV : 部門別収支 (海外) (名目GDP比) >----  

$$M\_ISW@GDPV = M\_ISW/M\_GDPV*100$$

----< M\_ISSDV : 統計上の不突合 >----  

$$M\_ISSDV = 0.99999 * ( M\_SDV )$$

(184209.)

$$R2C = 1.00000 \quad SE = 0.12165 \quad DW = 2.1828 \quad (1980.1-2008.1)$$

----< M\_ISP@GDPV : 部門別収支 (民間) (名目GDP比) >----

$$M\_ISP@GDPV = M\_ISW@GDPV - M\_BGV@GDPV - M\_ISSDV/M\_GDPV*100$$

----< M\_ISH@GDPV : 部門別収支 (家計と対家計民間非営利団体) (名目GDP比) >----

$$M\_ISH@GDPV = 0.98788 * ( (M\_YDV-M\_CPV-M\_PIHP*(M\_IHP-M\_RKHP))/M\_GDPV*100 ) + 2.8227 * ( M\_D88C91 ) \\ (28.000) \quad (4.6814)$$

$$R2C = 0.97506 \quad SE = 1.1157 \quad DW = 1.9244 \quad (1981.1-2007.1)$$

----< M\_ISF@GDPV : 部門別収支 (非金融法人企業と金融機関) (名目GDP比) >----

$$M\_ISF@GDPV = M\_ISP@GDPV - M\_ISH@GDPV$$

(11) ストック

----< 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) 除却 (実質) >----

$$M\_RKHP = M\_KHP.-1*M\_RRKHP$$

----< M\_KHPV : 有形固定資産 (住宅) (名目) >----

$$M\_KHPV = M\_KHP * M\_PIHP$$

----< M\_KFP : 民間企業資本ストック (実質) >----

$$M\_KFP = M\_KFP.-1 + M\_IFP - M\_RKFP$$

----< M\_RKFP : 民間企業資本ストック除却 (実質) >----

$$M\_RKFP = M\_KFP.-1*M\_RRKFP$$

----< M\_RRKFP : 民間企業資本ストック除却率 >----

$$M\_RRKFP = 0.046528 + 0.0010751 * ( M\_GAP2 ) - 0.053121 * ( M\_D85 ) \\ (24.655) \quad (1.3038) \quad (5.8875)$$

$$R2C = 0.59916 \quad SE = 0.0086090 \quad DW = 1.8199 \quad (1981.1-2008.1)$$

----< M\_RRKFP : 民間資本ストック除却率 (固定) >----

$$DEF\_M\_RRKFPX = M\_RRKFP$$

----< M\_RP : 民間資本ストック除却 (実質) >----

$$M\_RP = M\_RKFP + M\_RKHP$$

----< M\_CCAV : 固定資本減耗 >----

$$LOG(M\_CCAV-M\_DEP) = 1.0215 * ( LOG(M\_KFP.-1*M\_RRKFPX*M\_PGDP+M\_RKHP*M\_PGDP) ) + 0.24526 * ( M\_D91 ) \\ (459.70) \quad (2.4147)$$

$$R2C = 0.99992 \quad SE = 0.098744 \quad DW = 2.3502 \quad (1991.1-2007.1)$$

----< M\_KGV : 公的資本ストック (一般政府) >----

$$M\_KGV = M\_KGVC + M\_KGVL + M\_KGVF$$

----< M\_KGVC : 公的資本ストック (国) >----

$$M\_KGVC = (1-M\_D09C)*M\_KGVCX + M\_D09C*(M\_KGVC.-1+M\_IGVC*(-1)-M\_DEPC)$$

----< M\_KGVL : 公的資本ストック (地方) >----

$$M\_KGVL = (1-M\_D09C)*M\_KGVLX + M\_D09C*(M\_KGVL.-1+M\_IGVL*(-1)-M\_DEPL)$$

----< M\_KGVF : 公的資本ストック (社会保障基金) >----

$$M\_KGVF = (1-M\_D09C)*M\_KGVFX + M\_D09C*(M\_KGVF.-1+M\_IGVF*(-1)-M\_DEPF)$$

----< M\_FAGC : 金融資産残高 (国) >----

$$M\_FAGC = M\_FAGC1 + M\_FAGC2$$

----< M\_FAGC1 : 対外預金及び対外証券投資等 >----

$$M\_FAGC1 = (1-M\_D09C) * M\_FAGC1X + M\_D09C * (M\_FAGC1.-1/M\_FXS.-1) * M\_FXS$$

----< M\_FAGC2 : その他の金融資産残高>----

$$M\_FAGC2 = (1-M\_D09C) * M\_FAGC2X + M\_D09C * (M\_FAGC2.\_1+M\_YIGVCRA*M\_YIGVCRA\$)$$

----< MER\_FA : 非金融資産等 >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}(MER\_FA/M\_GDPV) &= 0.91983 * (\text{LOG}(MER\_FA.\_1/M\_GDPV)) + 0.063216 * (\text{DEL}(\text{LOG}(M\_KGV), 1)/\text{LOG}(M\_GDPV)) \\ &\quad (40.263) \quad (2.6950) \\ &- 0.057277 * (M\_D01) \\ &\quad (3.4464) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.99016 \quad SE = 0.016392 \quad DW = 2.2127 \quad (1990.1-2008.1)$$

----< M\_FLGC : 負債残高(国) >----

$$GR(M\_FLGC, 1) = 1.0209 * (GR(Z\_SPB+Z\_GBNML2, 1)) - 0.074598 * (M\_D89) \\ (12.459) \quad (2.1996)$$

$$R2C = 0.86211 \quad SE = 0.033893 \quad DW = 1.4556 \quad (1983.1-2007.1)$$

----< M\_FAGL : 金融資産残高(地方) >----

$$M\_FAGL = (1-M\_D09C)*M\_FAGLX + M\_D09C*(M\_FAGL.\_1+DEL(Z\_LGFND, 1))$$

----< M\_FLGL : 負債残高(地方) >----

$$GR(M\_FLGL, 1) = 0.97894 * (GR(B\_ZLGB, 1)) - 0.036899 * (M\_D93) \\ (20.443) \quad (2.2351)$$

$$R2C = 0.95560 \quad SE = 0.014808 \quad DW = 1.2153 \quad (1987.1-2008.1)$$

----< M\_FAGF : 金融資産残高(社会保障基金) >----

$$GR(M\_FAGF, 1) = 1.0123 * (GR(SPN\_FND+SPE\_FND+SPM\_FND, 1)) \\ (12.273)$$

$$R2C = 0.88733 \quad SE = 0.020450 \quad DW = 1.9604 \quad (1989.1-2007.1)$$

----< M\_GNW : 一般政府正味資産>----

$$M\_GNW = M\_FAGC + M\_FAGL + M\_FAGF - M\_FLGC - M\_FLGL + MER\_FA$$

----< M\_SBGVB : 一般政府負債(株式以外の証券) >----

$$M\_SBGVB = (1-M\_D09C)*M\_SBGV BX + M\_D09C*M\_SBGVB.\_1*(1+GR(Z\_GBNML2+B\_ZLGB, 1))$$

----< M\_SBGV : 一般政府金融資産残高(純) >----

$$M\_SBGV = (1-M\_D09C)*M\_SBGVX + M\_D09C * (M\_SBGV.\_1 + M\_BGV)$$

----< M\_FNWW : 非一般政府金融資産残高(純) >----

$$M\_FNWW = -M\_SBGV + M\_SBCV$$

(12) その他指標

----< M\_BCV@GDPV : 経常収支(名目GDP比) >----

$$M\_BCV@GDPV = M\_BCV/M\_GDPV * 100$$

----< M\_PNBZ@NIV : 潜在的国民負担率(国民所得比) >----

$$M\_PNBZ@NIV = (M\_CSSVSNA+M\_BSSVUF)/M\_NIV*100 + (M\_TAXCPNB + Z\_TXL)/M\_NIV*100 - (M\_BGCV+M\_BGLV)/M\_NIV*100$$

----< M\_TAXCPNB : 租税負担額(国)(会計ベース) >----

$$M\_TAXCPNB = (1-M\_D07C)*M\_TAXCPNBX + M\_D07C*(1+GR(M\_TAXC+Z\_TXOH, 1))*M\_TAXCPNB.\_1$$

----< M\_TAXV@GDP : 租税総額(SNAベース)(一般政府)(名目GDP比) >----

$$M\_TAXV@GDP = M\_TAXV/M\_GDPV*100$$

----< M\_BGV@GDPV : 政府部門収支(一般政府)(名目GDP比) >----

$$M\_BGV@GDPV = M\_BGV / M\_GDPV * 100$$

----< M\_BGGV@GDP : 政府部門収支(国・地方)(名目GDP比) >----

$$M\_BGGV@GDP = M\_BGGV/M\_GDPV * 100$$

----< M\_BGCV@GDP : 政府部門収支(国)(名目GDP比) >----

$$M\_BGCV@GDP = M\_BGCV/M\_GDPV * 100$$

----< M\_BGLV@GDP : 政府部門収支(地方)(名目GDP比) >----

$$M\_BGLV@GDP = M\_BGLV/M\_GDPV * 100$$

----< M\_PBG : 基礎的財政収支 (国・地方) >----  

$$M\_PBG = M\_PBC + M\_PBL$$

----< M\_PBC : 基礎的財政収支 (国) >----  

$$M\_PBC = M\_BGCV - (M\_YIGVCRA - M\_YIGVCRL)$$

----< M\_PBL : 基礎的財政収支 (地方) >----  

$$M\_PBL = M\_BGLV - (M\_YIGVLR - M\_YIGVLR)$$

----< 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\_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\_PBCA : 基礎的財政収支 (国) (交付税特会を借入金の国・地方負担分に応じて分割) >----  

$$M\_PBCA = M\_PBC + (Z\_SPB - Z\_SLBSTCC) - (Z\_SPB, -1 - Z\_SLBSTCC, -1) - (Z\_GTLR - (1 - M\_D07C) * Z\_DSTCA)$$

----< M\_PBLA : 基礎的財政収支 (地方) (交付税特会を借入金の国・地方負担分に応じて分割) >----  

$$M\_PBLA = M\_PBL + (Z\_SPB, -1 - Z\_SLBSTCC, -1) - (Z\_SPB - Z\_SLBSTCC) + (Z\_GTLR - (1 - M\_D07C) * Z\_DSTCA)$$

----< M\_PBCA@GDP : 基礎的財政収支 (国) (交付税特会を借入金の国・地方負担分に応じて分割) (名目GDP比) >----  

$$M\_PBCA@GDP = M\_PBCA / M\_GDPV * 100$$

----< M\_PBLA@GDP : 基礎的財政収支 (地方) (交付税特会を借入金の国・地方負担分に応じて分割) (名目GDP比) >----  

$$M\_PBLA@GDP = M\_PBLA / M\_GDPV * 100$$

----< M\_BGCVA : 政府部門収支 (国) (交付税特会を借入金の国・地方負担分に応じて分割) >----  

$$M\_BGCVA = M\_BGCV + (Z\_SPB - Z\_SLBSTCC) - (Z\_SPB, -1 - Z\_SLBSTCC, -1)$$

----< M\_BGLVA : 政府部門収支 (地方) (交付税特会を借入金の国・地方負担分に応じて分割) >----  

$$M\_BGLVA = M\_BGLV + (Z\_SPB, -1 - Z\_SLBSTCC, -1) - (Z\_SPB - Z\_SLBSTCC)$$

----< M\_BGCA@GDP : 政府部門収支 (国) (交付税特会を借入金の国・地方負担分に応じて分割) (名目GDP比) >----  

$$M\_BGCA@GDP = M\_BGCVA / M\_GDPV * 100$$

----< M\_BGLA@GDP : 政府部門収支 (地方) (交付税特会を借入金の国・地方負担分に応じて分割) (名目GDP比) >----  

$$M\_BGLA@GDP = M\_BGLVA / M\_GDPV * 100$$

----< M\_SBGVB@GD : 一般政府負債 (株式以外の証券) (名目GDP比) >----  

$$M\_SBGVB@GD = M\_SBGVB / M\_GDPV * 100$$

### 3. 財政ブロック

(1) 国の一般会計歳入

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

$$Z\_REVTN = Z\_REV1 + Z\_REVOHT + Z\_BONREV$$

----< Z\_REVT : 国の一般会計歳入 >----

$$Z\_REVT = Z\_REV1 + Z\_REVOH + Z\_BONREV$$

----< Z\_REV1 : 税込及び印紙収入 (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) >----

$$DEL(\text{LOG}(Z\_TXA+Z\_TPISV+Z\_TTL2+Z\_POSTAL), 1) = 1.0795 * (\text{DEL}(\text{LOG}(M\_YWIV+M\_YIEV+M\_YFSEV), 1)) \\ (3.6759)$$

$$R2C = 0.43883 \quad SE = 0.039614 \quad DW = 1.5138 \quad (1990.1-2005.1)$$

----< Z\_TPISV : 所得税 累積制度増減税額 >----

$$Z\_TPISV = Z\_TPISV. -1 * (1 + GR(M\_YWIV + M\_YIEV + M\_YFSEV, 1)) + Z\_DTPISV$$

----< Z\_TXB : 法人税 >----

$$Z\_TXB = M\_YCVS / ((1 + Z\_YCVSS) / (Z\_RTYCVH + Z\_RTYCVL * Z\_YCVSS))$$

----< Z\_YTCSV : 制度変更に伴う法人課税対象所得変更分 >----

$$Z\_YTCSV = (1 - M\_D07C) * Z\_YTCSVX + M\_D07C * (Z\_YTCSV. -1 * (1 + GR((M\_YCV - M\_YICV), 1)) + Z\_DYTCSV)$$

----< Z\_DYTCSV : 制度変更に伴う法人課税対象所得変更分 (各年変更分) >----

$$Z\_DYTCSV = Z\_DTCV * (1 + Z\_YCVSS) / (Z\_RTYCVH + Z\_RTYCVL * Z\_YCVSS)$$

----< Z\_YCVSS : 法人企業所得格差 (資本金 1 億円未満 / 資本金 1 億円以上) >----

$$\text{LOG}(Z\_YCVSS) = -2.6214 + 0.30494 * (M\_GAP2) \\ (14.082) \quad (3.5823)$$

$$R2C = 0.30471 \quad SE = 0.91358 \quad DW = 1.5833 \quad (1980.1-2007.1)$$

----< Z\_TCSV : 法人税 累積制度増減税額 >----

$$Z\_TCSV = (1 - M\_D07C) * Z\_TCSVX + M\_D07C * (Z\_TCSV. -1 * (1 + GR((M\_YCV - M\_YICV), 1)) + Z\_DTCSV)$$

----< Z\_TXOH : その他直接税 (相続税+地価税) >----

$$Z\_TXOH = (1 - M\_D10C) * Z\_TXOHX + M\_D10C * (Z\_TXOH. -1 * (1 + GR(M\_PGDP@, 1)) + Z\_TXOHXX)$$

----< Z\_TCIVC : 消費税 (国税) >----

$$Z\_TCIVC = Z\_RTCIVC * Z\_TCIV$$

----< Z\_TXLQR : 酒税 >----

$$\text{LOG}(Z\_TXLQR + Z\_TXLQRXX) = -2.9070 + 0.92716 * (\text{LOG}(M\_CPV)) - 0.030333 * (M\_TIME) \\ (1.9842) \quad (7.1702) \quad (7.1254)$$

$$R2C = 0.67136 \quad SE = 0.061520 \quad DW = 1.0232 \quad (1980.1-2005.1)$$

----< Z\_TXTBC : たばこ税 >----

$$\text{LOG}(Z\_TXTBC + Z\_TXTBCXX) = -3.2951 + 0.90404 * (\text{LOG}(M\_CPV)) - 0.030479 * (M\_TIME) \\ (2.1394) \quad (6.8390) \quad (9.1407)$$

$$R2C = 0.81466 \quad SE = 0.044035 \quad DW = 1.2267 \quad (1985.1-2005.1)$$

----< Z\_TITX : その他間接税 (国税) >----

$$\text{LOG}(Z\_TITX + Z\_TITXXX) = -4.9877 + 1.0446 * (\text{LOG}(M\_NIV)) \\ (0.92603) \quad (2.4845)$$

$$R2C = 0.25642 \quad SE = 0.038252 \quad DW = 1.0374 \quad (1990.1-2005.1)$$

----< Z\_INSI : 印紙収入 >----

$$Z\_INSI = (1 - M\_D10C) * Z\_INSIX + M\_D10C * (Z\_INSI. -1 * (1 + GR(M\_GDP * M\_PGDP@, 1)) + Z\_INSIXX)$$

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

$$Z\_REVOHT = Z\_REVOH + Z\_NTT$$

----< Z\_REVOH : その他収入 >----

$$Z\_REVOH = (1 - M\_D11C) * Z\_REVOHX + M\_D11C * ((Z\_REVOH. -1 - Z\_REVOH2. -1) * (1 + GR(M\_GDP * M\_PGDP@, 1)) + Z\_REVOH2)$$

----< Z\_BONREV : 公債金収入 (国) >----

$$Z\_BONREV = Z\_EXPT - Z\_REV1 - Z\_REVOH + Z\_RJYOYO$$

----< Z\_BON@REVT : 公債依存度 >----

$$Z\_BON@REVT = Z\_BONREV/Z\_REVTN*100$$

(2) 国の一般会計歳出

----< Z\_EXPTN : 国の一般会計歳出総額 (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 >----

$$Z\_EXPT = Z\_EXPGRL + Z\_DST + Z\_EXPGB + Z\_EXPTER + Z\_KESSANERROR$$

----< 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 (主要経費分類) >----

$$Z\_EXPWXP = Z\_EXPW1 + Z\_EXPW2 + Z\_EXPW3 + Z\_EW3D$$

----< Z\_EXPXAP : その他支出 (主要経費分類) >----

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

----< Z\_EXPW : 社会保障関係費 (独自概念) >----

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

----< Z\_EXPW1 : 社会保険費 (国) >----

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

----< Z\_EXPW11 : 社会保険費のうち厚生年金保険国庫負担金 (国) >----

$$Z\_EXPW11 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW11X + M\_D11C *(1+GR(SPE\_RNTS, 1))*Z\_EXPW11. -1$$

----< Z\_EXPW12 : 社会保険費のうち国民年金国庫負担金 (国) >----

$$Z\_EXPW12 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW12X + M\_D11C *(1+GR(SPN\_RNTS+SPW\_RNTS, 1))*Z\_EXPW12. -1$$

----< Z\_EXPW13 : 社会保険費のうちその他年金関係費 (国) >----

$$Z\_EXPW13 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW13X + M\_D11C *(1+GR(SPN\_PBNF+SPW\_PBNF+SPB\_PBNF+SPE\_PBNF, 1))*Z\_EXPW13. -1$$

----< Z\_EXPW14 : 社会保険費のうち社会保険国庫負担金等 (国) >----

$$Z\_EXPW14 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW14X + M\_D11C *(1+GR(SM\_RETC, 1))*Z\_EXPW14. -1$$

----< Z\_EXPW15 : 社会保険費のうち国民健康保険助成金 (国) >----

$$Z\_EXPW15 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW15X + M\_D11C *(1+GR(SM\_RJTC, 1))*Z\_EXPW15. -1$$

----< Z\_EXPW16 : 社会保険費のうち老人医療給付諸費 (国) >----

$$Z\_EXPW16 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW16X + M\_D11C *(1+GR(SM\_TROTC, 1))*Z\_EXPW16. -1$$

----< Z\_EXPW17 : 社会保険費のうち介護保険給付国庫負担金 (国) >----

$$Z\_EXPW17 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW17X + M\_D11C *(1+GR(SCT\_TC, 1))*Z\_EXPW17. -1$$

----< Z\_EXPW18 : 社会保険費のうち児童手当国庫負担金 (国) >----

$$\begin{aligned} Z\_EXPW18 = & Z\_REPW18\$*(P\_POP0M+P\_POP0F+P\_POP1M+P\_POP1F+P\_POP2M+P\_POP2F) \\ & + M\_D00C*Z\_REPW18\$*(P\_POP3M+P\_POP3F+P\_POP4M+P\_POP4F+P\_POP5M+P\_POP5F+P\_POP6M+P\_POP6F) \\ & + M\_D04C*Z\_REPW18\$*(P\_POP7M+P\_POP7F+P\_POP8M+P\_POP8F+P\_POP9M+P\_POP9F) \\ & + M\_D06C*Z\_REPW18\$*(P\_POP10M+P\_POP10F+P\_POP11M+P\_POP11F+P\_POP12M+P\_POP12F) \\ & + M\_D11C*Z\_REPW18\$*(P\_POP13M+P\_POP13F+P\_POP14M+P\_POP14F+P\_POP15M+P\_POP15F) \end{aligned}$$

----< Z\_REPW18\$ : Z\_REPW18 の対象人口に対する比率変数>----

$$Z\_REPW18\$ = (Z\_EXPW18. -1)/(Z\_POPJIDO. -1)$$

----< Z\_EXPW2 : 失業対策費 (国) >----

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

----< Z\_EXPW21 : 失業対策費のうち雇用保険国庫負担金 (国) >----

$$Z\_EXPW21 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW21X + M\_D11C *(1+GR(SE\_RLTC, 1))*Z\_EXPW21. -1$$

----< Z\_EXPW22 : 失業対策費のうちその他 (国) >----  

$$Z\_EXPW22 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW22X + M\_D11C *(1+GR(M\_W, 1))*Z\_EXPW22. -1$$

----< Z\_EXPW3 : その他の社会保障関係費 (国) >----  

$$Z\_EXPW3 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPW3X + M\_D11C *(1+GR(SE\_SAG-SE\_ADJSAG, 1))*(Z\_EXPW3. -1-Z\_ADJ3. -1)$$

----< Z\_EXPA : 公共事業関係費 (国) >----  

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

----< Z\_EXPA1 : 公共事業関係費のうち直轄事業費 (国) >----  

$$Z\_EXPA1 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPA1X + M\_D11C*Z\_EXPA1. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPA2 : 公共事業関係費のうち地方政府補助金 (国) >----  

$$Z\_EXPA2 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPA2Z + M\_D11C*Z\_EXPA2. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPA2X : 公共事業関係費における地方補助金のうち下水道分 (国) >----  

$$Z\_EXPA2X = (1-M\_D11C)*Z\_EXPA2XX + M\_D11C*Z\_EXPA2X. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

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

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

----< Z\_REXPA3 : Z\_EXPA3 の Z\_EXPC-Z\_EXPC3 に対する比率変数 >----  

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

----< Z\_EXPA4 : 公共事業関係費のうち出資金等 (国) >----  

$$Z\_EXPA4 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPA4X + M\_D11C*Z\_EXPA4. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPA5 : 公共事業関係費のうちその他 (国) >----  

$$Z\_EXPA5 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPA5X + M\_D11C*Z\_EXPA5. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPB : 施設費 (国) >----  

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

----< Z\_EXPB1 : 施設費のうち直轄事業費 (国) >----  

$$Z\_EXPB1 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPB1X + M\_D11C*Z\_EXPB1. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPB2 : 施設費のうち地方政府補助金 (国) >----  

$$Z\_EXPB2 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPB2X + M\_D11C*Z\_EXPB2. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPB3 : 施設費のうちその他 (国) >----  

$$Z\_EXPB3 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPB3X + M\_D11C*Z\_EXPB3. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EW3D : 社会保障関係施設費 (国) >----  

$$Z\_EW3D = (1-M\_D11C)*Z\_EW3DX + M\_D11C*Z\_EW3D. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPX : その他一般歳出 (独自概念) >----  

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

----< Z\_EXPX1 : その他一般歳出のうち義務教育費国庫負担金 (国) >----  

$$Z\_EXPX1 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPX1X + M\_D11C*Z\_EXPX1. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPX2 : その他一般歳出のうち雇用者報酬 (国) >----  

$$Z\_EXPX2 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPX2X + M\_D11C*Z\_EXPX2. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

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

$$Z\_EXPX3 = Z\_EXPX31 + Z\_EXPX32 + Z\_EXPX33 + Z\_EXPX34 + Z\_EXPX35 + Z\_EXPX36 + Z\_EXPX37$$

----< Z\_EXPX31 : その他一般歳出のうちその他経費の中間投入等 (国) >----  

$$Z\_EXPX31 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPX31X + M\_D11C*Z\_EXPX31. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPX32 : その他一般歳出のうちその他経費の経常補助金等 (国) >----  

$$Z\_EXPX32 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPX32X + M\_D11C*Z\_EXPX32. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPX33 : その他一般歳出のうちその他経費の地方政府補助金 (国) >----  

$$Z\_EXPX33 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPX33X + M\_D11C*Z\_EXPX33. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPX34 : その他一般歳出のうちその他経費の貸付金・出資金 (国) >----  

$$Z\_EXPX34 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPX34X + M\_D11C*Z\_EXPX34.\text{-}1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPX35 : その他一般歳出のうちその他経費のその他 (国) >----  

$$Z\_EXPX35 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPX35X + M\_D11C*Z\_EXPX35.\text{-}1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_DST : 地方交付税等 (入口ベース) >----  

$$Z\_DST = Z\_DSTA + Z\_DSTB + Z\_DSTC + Z\_DSTD + Z\_DSTE + Z\_SGTL$$

----< Z\_DSTA : 地方交付税等 (法定 5 税分) >----  

$$Z\_DSTA = Z\_RKF1* Z\_TXA + Z\_RKF2* Z\_TXB + Z\_RKF3*(Z\_TCIVC-Z\_TCIVD) \\ + Z\_RKFIDLQR * Z\_TXLQR + Z\_RKFIDTBC * Z\_TXTBC + Z\_DSTAER$$

----< Z\_DSTB : 地方交付税等 (臨時財政対策加算分) >----  

$$Z\_DSTB = (1-M\_D08C)*Z\_RRINZAI*Z\_LGPDFC \\ + M\_D08C*MAX((Z\_LGPDFC+Z\_SGTL1)/2-Z\_SGTL1, 0)$$

----< Z\_DSTC : 地方交付税等 (法定加算) (注: H19FY より Z\_DSTCB と同値) >----  

$$Z\_DSTC = (1-M\_D07C)*Z\_DSTCA + Z\_DSTCB$$

----< Z\_DSTCA : 旧交付税特会借入金利子負担分 (国) >----  

$$Z\_DSTCA = (1-M\_D09C)*(M\_RGB+Z\_SPRM)/100*Z\_SLBSTCC + M\_D09C * 1.7/100*(Z\_SLBSTCC.\text{-}1-Z\_SPLGPTC/4)$$

----< Z\_SGTL : 地方特例交付金+特別交付金 >----  

$$Z\_SGTL = Z\_SGTL1 + Z\_SGTL2 + Z\_SGTL3$$

----< Z\_EXPGB : 国債費 >----  

$$Z\_EXPGB = Z\_EXPGBR + Z\_GBRGL + M\_D07C*Z\_SPLGPTC2 + Z\_PINTBON + Z\_PINBRW + M\_D07C*Z\_DSTCA + Z\_PINMOF + Z\_EXPGBOP$$

----< Z\_EXPGBR : 国債費のうち国債償還費 >----  

$$Z\_EXPGBR = Z\_EXPGBRF + Z\_GBRSAN + Z\_GBRGEN + Z\_GBRYOS$$

----< Z\_EXPGBRF : 国債費のうち国債償還費 (定率・差減額繰入) >----  

$$Z\_EXPGBRF = 0.016*(Z\_GBNML2.\text{-}2-B\_PB01.\text{-}2) + B\_PB01.\text{-}2 + RES\_EXPGBRF$$

----< Z\_PINTBON : 普通国債利払 >----  

$$Z\_PINTBON = (B\_BRPAY+B\_BRPAY.\text{-}1)/2 + RES\_PINTBON$$

----< RES\_PINTBON : 誤差項 (普通国債利払額) >----  

$$RES\_PINTBON = RES\_PINTBON.\text{-}1 + DRES\_PINTBON$$

----< Z\_GBNML : 普通国債残高 >----  

$$Z\_GBNML2 = Z\_RGBNML\$* B\_BOUT$$

----< Z\_RGBNML\$ : Z\_GBNML2 の B\_BOUT に対する比率変数 >----  

$$Z\_RGBNML\$ = Z\_RGBNML\$.\text{-}1 + DZ\_RGBNML\$$$

----< Z\_GBNM@GDP : 普通国債残高 (名目 GDP 比) >----  

$$Z\_GBNM@GDP = Z\_GBNML2 /M\_GDPV*100$$

(3) 公共事業 3 特別会計

----< Z\_EXPC : 公共事業 3 特別会計 >----  

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

----< Z\_EXPC1 : 公共事業 3 特別会計のうち国直轄事業 >----  

$$Z\_EXPC1 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPC1X + M\_D11C*Z\_EXPC1.\text{-}1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPC2 : 公共事業 3 特別会計のうち地方政府補助金 >----  

$$Z\_EXPC2 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPC2X + M\_D11C*Z\_EXPC2.\text{-}1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_EXPC3 : 地方道路整備臨時交付金 >----  

$$Z\_EXPC3 = (1-M\_D09C)*Z\_OITAXV*Z\_REXPC3\$ + M\_D09C *Z\_EXPC3.\text{-}1*0.0$$

----< Z\_REXPC3\$ : Z\_EXPC3 の Z\_OITAXV に対する比率変数 >----  

$$Z\_REXPC3\$ = Z\_REXPC3\$.\text{-}1 + DZ\_REXPC3\$$$

----< Z\_EXPC4 : 公共事業3特別会計のうちその他>----

$$Z\_EXPC4 = (1-M\_D11C)*Z\_EXPC4X + M\_D11C*Z\_EXPC4.-1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

(4) 地方財政計画(歳入)

----< Z\_LGPIIN : 地方歳入(計画ベース) >----

$$Z\_LGPIIN = Z\_PTXL + Z\_PTTL + Z\_PTXFLT + Z\_POTXL + Z\_PPPT + Z\_PGTL \\ + Z\_SGTL + Z\_LGPB$$

----< Z\_PTXL : 税込総額(計画ベース) >----

$$Z\_PTXL = (1-M\_D11C)*Z\_PTXLX + M\_D11C*Z\_PTXL*$Z\_TXL$$

----< Z\_PTTL : 地方譲与税(計画ベース) >----

$$Z\_PTTL = (1-M\_D11C)*Z\_PTTLX + M\_D10C*Z\_PTTL*$Z\_TTL$$

----< Z\_PTXFLT : 地方法人特別譲与税(計画ベース) >----

$$Z\_PTXFLT = Z\_TXFLT$$

----< Z\_POTXL : その他歳入(計画ベース) >----

$$Z\_POTXL = (1-M\_D11C)*Z\_POTXLX + M\_D11*Z\_POTXL.-1*(1+GR(Z\_OTXLM, 1)) \\ + M\_D12C *Z\_POTXL.-1*(1+GR(Z\_OTXLM+Z\_MLGFND, 1))$$

----< Z\_PPPT : 国庫支出金(計画ベース) >----

$$Z\_PPPT = Z\_PPT + Z\_PPPTER$$

----< Z\_PPPTER : 国庫支出金の計画ベースと決算ベースの誤差 >----

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

----< Z\_PGTL : 地方交付税(計画ベース) >----

$$Z\_PGTL = Z\_GTL + ZER\_PGTL$$

----< Z\_LGPB : 地方債(計画ベース) >----

$$Z\_LGPB = Z\_LGPBVRT + Z\_LGPBR1 + Z\_ZAITAIBD$$

----< Z\_LGPBVRT : 地方債(計画ベース、除臨時財政対策債(特例加算分)、財源対策債) >----

$$Z\_LGPBVRT = Z\_LGPBHOJ2 + Z\_LGPBTAN2 + Z\_LGPBR2 + (1-M\_D07C)*Z\_LGPBTC1 \\ + (1-M\_D06C)*Z\_LGPBTC2 + Z\_LGPBOH + Z\_LGPBCMP + Z\_LGPBRESI + Z\_LGPBADJ$$

----< Z\_LGPBTAN : 地方債(計画ベース、単独分) >----

$$Z\_LGPBTAN = Z\_RLGPBTA*$Z\_LGPEXIT$$

----< Z\_RLGPBTA\$ : Z\_LGPBTANのZ\_LGPEXITに対する比率変数 >----

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

----< Z\_LGPBTAN1 : 地方債(計画ベース、単独債のうち財源対策債分) >----

$$Z\_LGPBTAN1 = (1-M\_D11C)*Z\_LGPBTAN1X + M\_D11C*Z\_LGPBTAN1.-1*(1+GR(Z\_LGPEXIT, 1))$$

----< Z\_LGPBTAN2 : 地方債(計画ベース、単独債のうち独自分) >----

$$Z\_LGPBTAN2 = Z\_LGPBTAN - Z\_LGPBTAN1$$

----< Z\_LGPBHOJ : 地方債(計画ベース、補助分) >----

$$Z\_LGPBHOJ = Z\_RLGPBHO$*(Z\_LGPEXIH+Z\_LGPEXIC-Z\_PPTP+Z\_ADJP)$$

----< Z\_RLGPBHO\$ : Z\_LGPBHOJのZ\_LGPEXIH+Z\_LGPEXIC-Z\_PPTPに対する比率変数 >----

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

----< Z\_LGPBHOJ1 : 地方債(計画ベース、一般債のうち財源対策債分) >----

$$Z\_LGPBHOJ1 = (1-M\_D11C)*Z\_LGPBHOJ1X \\ + M\_D11C*Z\_LGPBHOJ1.-1*(1+GR(Z\_LGPEXIH+Z\_LGPEXIC-Z\_PPTP, 1))$$

----< Z\_LGPBHOJ2 : 地方債(計画ベース、一般債のうち独自分) >----

$$Z\_LGPBHOJ2 = Z\_LGPBHOJ - Z\_LGPBHOJ1$$

----< Z\_LGPBR1 : 臨時財政対策債(特例加算) >----

$$Z\_LGPBR1 = (1-M\_D11C)*(Z\_DSTB+Z\_LGPBR1ER) + M\_D11C*(Z\_LGPDFC-Z\_DSTB)$$

----< Z\_LGPBR2 : 臨時財政対策債(過去に発行した臨時債の元利償還分等) >----

$$Z\_LGPBR2 = Z\_LGPBR2N + Z\_LGPBR2X$$

----< Z\_LGPBR2N : 臨時財政対策債（既往臨時債償還分）>----

$$\begin{aligned} Z\_LGPBR2N = & (Z\_LGPBR1+Z\_LGPBR2X)*B\_RAGBZ/3*M\_D11C + Z\_RRR01*M\_D12C \\ & + Z\_RRR02*M\_D13C + (Z\_RIPR.-3+Z\_RRR03)/2*M\_D14C \\ & + Z\_RIPR.-4 *M\_D15C + Z\_RIPR.-5 *M\_D16C + Z\_RIPR.-6 *M\_D17C \\ & + Z\_RIPR.-7 *M\_D18C + Z\_RIPR.-8 *M\_D19C + Z\_RIPR.-9 *M\_D20C \\ & + Z\_RIPR.-10*M\_D21C + Z\_RIPR.-11*M\_D22C + Z\_RIPR.-12*M\_D23C \\ & + Z\_RIPR.-13*M\_D24C + Z\_RIPR.-14*M\_D25C + Z\_RIPR.-15*M\_D26C \\ & + Z\_RIPR.-16*M\_D27C + Z\_RIPR.-17*M\_D28C + Z\_RIPR.-18*M\_D29C \\ & + Z\_RIPR.-19*M\_D30C + Z\_RIPR.-20*M\_D31C + Z\_LGPBR2NX \end{aligned}$$

----< Z\_RIPR : 当期に発行した臨時財政対策債の毎年度返済額（元利均等）>----

$$Z\_RIPR = Z\_LGPBR2*(B\_RAGBZ*(1+B\_RAGBZ)**(20-3))/((1+B\_RAGBZ)**(20-3)-1)*M\_D11C$$

----< Z\_ROPR00 : 当期に発行した臨時財政対策債の元本償還>----

$$Z\_ROPR00 = M\_ZERO$$

----< Z\_ROPR01 : 一期前に発行した臨時財政対策債の元本償還>----

$$Z\_ROPR01 = M\_ZERO$$

----< Z\_ROPR02 : 二期前に発行した臨時財政対策債の元本償還>----

$$Z\_ROPR02 = M\_ZERO$$

----< Z\_RRR01 : 当期に発行した臨時財政対策債の利払費>----

$$Z\_RRR01 = Z\_LRZR00.-1 * B\_RAGBZ.-1$$

----< Z\_RRR02 : 一期前に発行した臨時財政対策債の利払費>----

$$Z\_RRR02 = Z\_LRZR01.-1 * B\_RAGBZ.-2$$

----< Z\_RRR03 : 二期前に発行した臨時財政対策債の利払費>----

$$Z\_RRR03 = Z\_LRZR02.-1 * B\_RAGBZ.-3$$

----< Z\_LRZR00 : 当期に発行した臨時財政対策債の当期期末元本残高>----

$$Z\_LRZR00 = Z\_LGPBR2 - Z\_ROPR00$$

----< Z\_LRZR01 : 一期前に発行した臨時財政対策債の当期期末元本残高>----

$$Z\_LRZR01 = Z\_LRZR00.-1 - Z\_ROPR01$$

----< Z\_LRZR02 : 二期前に発行した臨時財政対策債の当期期末元本残高>----

$$Z\_LRZR02 = Z\_LRZR01.-1 - Z\_ROPR02$$

----< Z\_ZAITAIBD : 財源対策債>----

$$Z\_ZAITAIBD = Z\_LGPBTAN1 + Z\_LGPBHOJ1$$

(5) 地方財政計画（歳出）

----< Z\_LGPEXT : 地方歳出（計画ベース）>----

$$\begin{aligned} Z\_LGPEXT = & Z\_LGPEXP + Z\_LGPEXSS + Z\_LGPEXI + Z\_LGPEXOH + Z\_SUIJYUN \\ & + Z\_CPLB + Z\_SAISEI \end{aligned}$$

----< Z\_LGPEXP : 給与関係費（計画ベース）>----

$$\begin{aligned} Z\_LGPEXP = & (1-M\_D11C)*Z\_LGPEXPX \\ & + M\_D11C*Z\_LGPEXP.-1*(1+GR(Z\_LGEXP, 1)+ZER\_LGPEXP) \end{aligned}$$

----< Z\_LGPEXSS : 社会保障関係費（計画ベース）>----

$$Z\_LGPEXSS = Z\_LGPEXSS1 + Z\_LGPEXSS2 + Z\_LGPEXSS3 + Z\_LGPEXSS4$$

----< Z\_LGPEXSS1 : 扶助費関係の補助事業費（計画ベース）>----

$$Z\_LGPEXSS1 = Z\_LGPEXS1C + Z\_LGPEXS1L$$

----< Z\_LGPEXS1C : 扶助費関係の補助事業費（計画ベース、国負担分）>----

$$Z\_LGPEXS1C = Z\_RLGPES1C*(Z\_EXPW3-Z\_ADJ3+Z\_EXPW18)$$

----< Z\_RLGPES1C : Z\_LGPEXS1C の Z\_EXPW3+Z\_EXPW18 に対する比率変数 >----

$$Z\_RLGPES1C = Z\_RLGPES1C.-1 + DZ\_RLGPES1C$$

----< Z\_LGPEXS1L : 扶助費関係の補助事業費（計画ベース、地方負担分）>----

$$Z\_LGPEXS1L = Z\_RLGPES1L*Z\_LGPEXS1C$$

----< Z\_RLGPES1L : Z\_LGPEXS1L の Z\_LGPEXS1C に対する比率変数 >----  

$$Z\_RLGPES1L = Z\_RLGPES1L.\ -1 + DZ\_RLGPES1L$$

----< Z\_LGPEXS2 : 扶助費関係の単独事業分 (計画ベース) >----  

$$Z\_LGPEXS2 = (1-M\_D11C)*Z\_LGPEXS2X + M\_D11C*Z\_LGPEXS2.\ -1 *(1+0.32*GR(Z\_LGEXSAG2, 1)+0.68*GR(Z\_LGEXSAF, 1))$$

----< Z\_LGPEXS3 : 社会保険関係事業 (計画ベース) >----  

$$Z\_LGPEXS3 = (1-M\_D11C)*Z\_LGPEXS3X + M\_D11C*Z\_LGPEXS3.\ -1 *(1+GR(Z\_LGEXRI+Z\_LGEXKG, 1))$$

----< Z\_LGPEXS4 : 国民健康保険関係事業費 (計画ベース) >----  

$$Z\_LGPEXS4 = (1-M\_D11C)*Z\_LGPEXS4X + M\_D11C*Z\_LGPEXS4.\ -1 *(1+GR(Z\_LGEXKH, 1))$$

----< 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) >----  

$$Z\_LGPEXIC = (1-M\_D11C)*Z\_LGPEXICX + M\_D11C*Z\_LGPEXIC.\ -1 *(1+GR(Z\_LGEXIC, 1))$$

----< Z\_LGPEXIH : 投資的経費 (計画ベース、補助事業分) >----  

$$Z\_LGPEXIH = (1-M\_D11C)*Z\_LGPEXIHX + M\_D11C*Z\_LGPEXIH.\ -1 *(1+GR(Z\_LGEXIH, 1))$$

----< Z\_LGPEXIT : 投資的経費 (計画ベース、単独分) >----  

$$Z\_LGPEXIT = (1-M\_D11C)*Z\_LGPEXITX + M\_D11C*Z\_LGPEXIT.\ -1 *(1+GR(Z\_LGEXIT, 1))$$

----< Z\_CPLB : 公債費 (計画ベース) >----  

$$Z\_CPLB = (1-M\_D11C)*Z\_CPLBX + M\_D11C*Z\_CPLB.\ -1 *(1+GR(Z\_CLB, 1))$$

----< Z\_SUIJYUN : 水準超経費 (計画ベース) >----  

$$Z\_SUIJYUN = (1-M\_D11C)*Z\_SUIJYUNX + M\_D11C*MAX((Z\_LGPKN-Z\_LGPKEK)/0.75 -M\_D08*Z\_SAISEI, 0)$$

----< Z\_LGPKEK : 財源超過団体の基準財政需要額 (計画ベース) >----  

$$Z\_LGPKEK = (1-M\_D11C)*Z\_LGPKEKX + M\_D11C*Z\_LGPKEK.\ -1 *(1+GR(Z\_LGPEXP+Z\_LGPEXS+Z\_LGPEXI+Z\_LGPEXOH+Z\_SAISEI+Z\_CPLB, 1))$$

----< Z\_LGPKIN : 財源超過団体の基準財政収入額 (計画ベース) >----  

$$Z\_LGPKN = (1-M\_D11C)*Z\_LGPKNX + M\_D11C*Z\_LGPKN.\ -1 *(1+GR(Z\_PTXL+Z\_TTL1+Z\_SGTL+Z\_PTXFLT, 1))$$

----< Z\_LGPEXOH : その他地方歳出 (計画ベース) >----  

$$Z\_LGPEXOH = (1-M\_D11C)*Z\_LGPEXOHX + M\_D11C*Z\_LGPEXOH.\ -1 *(1+GR(Z\_LGEXOH-Z\_ADJOHA, 1)+ZER\_LGPEXOH)$$

----< Z\_LGPDFC : 財源不足額 (計画ベース) >----  

$$Z\_LGPDFC = Z\_LGPEXT + Z\_GTLR + M\_D05C*Z\_SPLGPTL - Z\_PTXFLT - Z\_PTXL - Z\_PTTL - Z\_SGTL - Z\_PPPT - Z\_POTXL - Z\_DSTA - (1-M\_D07C)*Z\_DSTCA - Z\_DSTCB - Z\_DSTD - Z\_DSTE - Z\_SPS - Z\_SPS2 - M\_D08C*Z\_SPBC - (1-M\_D08C)*Z\_SPBCX - M\_D08C*Z\_SPBL - (1-M\_D08C)*Z\_SPBLX - Z\_LGBPWR - Z\_ZAITAIBD + RES\_LGPDFC$$

(6) 交付税及び譲与税配付金特別会計 (交付税特会)  
----< Z\_SREV : 交付税特会歳入 >----  

$$Z\_SREV = Z\_DST + (1-M\_D07C)*Z\_SPB + M\_D07C *(Z\_SPB-Z\_SLBSTCC) + Z\_SPS + Z\_SPS2 + Z\_TTL + Z\_SPOR$$

----< Z\_SPB : 交付税特会借入金総額 (旧国負担分を含む) >----  

$$Z\_SPB = (1-M\_D08C)*Z\_SPBX + M\_D08C*(Z\_SPB.\ -1+Z\_SPBC+Z\_SPBL-Z\_SPLGPTC-Z\_SPLGPTL)$$

----< Z\_SPS : 交付税特会前年度繰越金 >----  

$$Z\_SPS = Z\_TNS.\ -1$$

----< Z\_SEXP : 交付税特会歳出 >----  

$$Z\_SEXP = Z\_GTL + Z\_SGTL + (1-M\_D07C)*Z\_SPLGP + M\_D07C*(Z\_SPB.\ -1 - Z\_SLBSTCC.\ -1) + Z\_GTLR + Z\_TNS + Z\_TTL + Z\_SEXPER$$

----< Z\_SPLGP : 交付税特会借入金償還額 (旧国負担分を含む) >----  

$$Z\_SPLGP = (1-M\_D08C)*Z\_SPLGPX + M\_D08C*(Z\_SPB.\ -1-Z\_SLBSTCC.\ -1)$$

----< Z\_SPLGPTC : 旧交付税特会借入金償還額 (国分) >----

$$Z\_SPLGPTC = Z\_SPLGPYC$$

----< Z\_SPLGPTL : 交付税特会借入金償還額 (地方分) >----

$$Z\_SPLGPTL = Z\_SPLGPYL$$

----< Z\_GTLR : 交付税特会借入金利子負担額 (H19FY以降は地方負担分のみ) >----

$$Z\_GTLR = (1-M\_D07C)*(M\_RGB+ZER\_RKOUFU)/100 *Z\_SPB. -1 + M\_D07C*(M\_RGB+ZER\_RKOUFU)/100*(Z\_SPB. -1-Z\_SLBSTCC. -1)$$

----< Z\_SLBSTCC : 旧交付税特会借入金残高 (国負担分) >----

$$Z\_SLBSTCC = (1-M\_D08C)*Z\_SLBSTCX +M\_D08C*(Z\_SLBSTCC. -1 +Z\_SPBC -Z\_SPLGPTC)$$

----< Z\_GTL : 地方交付税等 (出口ベース) >----

$$Z\_GTL = (1-M\_D09C)*Z\_GTLX + M\_D09C*(Z\_SREV -Z\_SGTL -Z\_TNS -(1-M\_D07C)*Z\_SPLGP - M\_D07C*(Z\_SPB. -1-Z\_SLBSTCC. -1) -Z\_GTLR -Z\_TTL -Z\_SEXPER)$$

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

$$Z\_GTLTTL = Z\_GTL + Z\_SGTL$$

(7) 地方普通会計(決算)歳入

----< Z\_LGINT : 地方普通会計歳入計 >----

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

----< Z\_TXL : 地方税収 (地方普通会計) >----

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

----< 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) >----

$$Z\_TXPLW0 = (1-M\_D09C)*Z\_TXPLW0X + M\_D09C*(Z\_TXPLW0. -1)*(1+GR((M\_YWIV. -1+M\_YFSEV. -1), 1))-Z\_DTXPLWCT$$

----< Z\_TXPLWCT : 住民税 (個人所得割) 累積制度増減税額 >----

$$Z\_TXPLWCT = (1-M\_D07C)*Z\_TXPLWCTX + M\_D07C*(Z\_TXPLWCT. -1*(1+GR(M\_YWIV, 1))+Z\_DTXPLWCT)$$

----< Z\_TXPLE : 住民税 (個人均等割) >----

$$\begin{aligned} & \text{LOG}((Z\_TXPLE+Z\_TXPLEXX)/M\_LE) \\ & = -4.4978 + 0.26725 * (M\_D85C95) + 0.53399 * (M\_D96C03) \\ & \quad (181.92) \quad (24.296) \quad (27.012) \\ & + 0.86528 * (M\_D04C) + 0.0072067 * ((1-M\_D04C)*M\_TIME) \\ & \quad (32.717) \quad (6.9065) \end{aligned}$$

$$R2C = 0.99723 \quad SE = 0.013281 \quad DW = 1.5529 \quad (1980.1-2005.1)$$

----< Z\_TXCL : 法人住民税 >----

$$\text{LOG}(Z\_TXCL+Z\_TXCLXX) = -0.78334 + (&1(I), I=0, 1) * ( \text{LOG}(Z\_TXB-Z\_TXBPOST) ) + 0.0072471 * (M\_TIME) \\ (2.4539) \quad (7.2335)$$

ALMON	DEGREE=1	S. C=N	E. C=N
LAG	&1		
0	0.65386	( 8.8599 )	
1	0.25565	( 3.6348 )	
SUM	0.90952		

$$R2C = 0.96980 \quad SE = 0.035461 \quad DW = 1.9348 \quad (1981.1-2005.1)$$

----< Z\_TXCLXE : 法人住民税 累積制度増減税額 (弾性値計算用) >----

$$Z\_TXCLXE = Z\_TXCLXEX$$

----< Z\_TXRL : 住民税 (利子割) >----

$$\text{DEL}(\text{LOG}(Z\_TXRL), 1) = 1.2367 * (M\_D00) - 0.99430 * (M\_D02) + 0.32458 * (\text{DEL}(M\_RGB, 1)) \\ (4.0651) \quad (3.2571) \quad (2.9754)$$

$$R2C = 0.66859 \quad SE = 0.30415 \quad DW = 1.7415 \quad (1989.1-2005.1)$$

----< Z\_TXFL : 事業税 >----

$$Z\_TXFL = (1-M\_D09C)*Z\_TXFLX + M\_D09C*(Z\_TXFL1+Z\_TXFL2+Z\_TXFL3)$$

----< Z\_TXFL1 : 事業税 (所得割) >----

$$\text{DEL}(\text{LOG}(Z\_TXFL1+Z\_TXFLXX+Z\_TXFLT), 1) = 0.88526 * (\text{DEL}(\text{LOG}(M\_YCVS, -1), 1) ) \\ (6.9393)$$

$$R2C = 0.66270 \quad SE = 0.063912 \quad DW = 1.9008 \quad (1982.1-2005.1)$$

----< Z\_TXFL2 : 事業税 (付加価値割) >----

$$Z\_TXFL2 = (1-M\_D09C)*Z\_TXFL2X + M\_D09C*(1+GR(M\_NIV, 1))*(Z\_TXFL2, -1)$$

----< Z\_TXFLXX : 事業税 (所得割) 累積制度増減税額 >----

$$Z\_TXFLXX = (1+GR(Z\_TXB, -1, 1))*(Z\_TXFLXX, -1)+Z\_DTXFLXX$$

----< Z\_TXFLT : 地方法人特別譲与税 >----

$$Z\_TXFLT = (1-M\_D10C)*Z\_TXFLT, -1 + M\_D10C *Z\_TXFLT, -1*(1+GR(Z\_TXFL, 1))$$

----< Z\_TXFLXE : 事業税 (所得割) 累積制度増減税額 (弾性値計算用) >----

$$Z\_TXFLXE = (1+GR(Z\_TXB, -1, 1))*(Z\_TXFLXE, -1)+Z\_DTXFLXE$$

----< Z\_TXFP : 固定資産税 >----

$$Z\_TXFP = Z\_TXFPA + Z\_TXFPB$$

----< Z\_TXFPA : 固定資産税(2015年度まで) >----

$$Z\_TXFPA = (1-M\_D09C)*Z\_TXFPX \\ + M\_D09*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -1*(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -3*M\_PGDP@, -3) \\ + (1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -1*(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -1*M\_PGDP@, -1)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D10*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -1+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -1 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -1*M\_PGDP@, -1)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D11*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -2+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -2 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -2*M\_PGDP@, -2)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D12*(Z\_TXFP, -3*(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -3*M\_PGDP@, -3)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D13*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -1+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -1 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -1*M\_PGDP@, -1)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D14*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -2+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -2 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -2*M\_PGDP@, -2)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D15*(Z\_TXFP, -3*(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -3*M\_PGDP@, -3)+Z\_TXFPXX2)$$

----< Z\_TXFPB : 固定資産税 (2016年度~2025年度) >----

$$Z\_TXFPB = M\_D16*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -1+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -1 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -1*M\_PGDP@, -1)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D17*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -2+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -2 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -2*M\_PGDP@, -2)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D18*(Z\_TXFP, -3*(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -3*M\_PGDP@, -3)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D19*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -1+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -1 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -1*M\_PGDP@, -1)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D20*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -2+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -2 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -2*M\_PGDP@, -2)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D21*(Z\_TXFP, -3*(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -3*M\_PGDP@, -3)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D22*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -1+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -1 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -1*M\_PGDP@, -1)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D23*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -2+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -2 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -2*M\_PGDP@, -2)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D24*(Z\_TXFP, -3*(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -3*M\_PGDP@, -3)+Z\_TXFPXX2) \\ + M\_D25*(Z\_TXFPR1*Z\_TXFP, -1+(1-Z\_TXFPR1)*Z\_TXFP, -1 \\ *(M\_GDPP2*M\_PGDP@)/(M\_GDPP2, -1*M\_PGDP@, -1)+Z\_TXFPXX2)$$

----< Z\_TCIVL : 消費税 (地方) >----

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

----< Z\_TXOL : その他の地方税 >----

$$\text{DEL}(\text{LOG}(Z\_TXOL+Z\_TXOLXX), 1) = 0.71979 * (\text{DEL}(\text{LOG}(M\_CPV), 1) ) \\ (3.9737)$$

$$R2C = 0.37170 \quad SE = 0.035985 \quad DW = 1.4733 \quad (1981.1-2005.1)$$

----< Z\_TTL : 地方譲与税 >----

$$Z\_TTL = Z\_TTL1 + (1-M\_D07C)*Z\_TTL2$$

----< Z\_TTL1 : 地方譲与税 (うち間接税分) >----

$$Z\_TTL1 = (1-M\_D09C)*Z\_TTL1X + M\_D09C *Z\_TTL1, -1*(1+GR(Z\_TITX, 1))$$

----< Z\_TTL2 : 地方譲与税 (うち所得譲与税分) >----

$$Z\_TTL2 = (1-M\_D09C)*Z\_TTL2, -1 + Z\_DTTL2 + M\_D09C *Z\_TTL2, -1*(1+GR(M\_YWIV+M\_YIEV+M\_YFSEV, 1))$$

----< Z\_PPT : 国庫支出金 (地方普通会計) >----

$$Z\_PPT = Z\_PSTE + Z\_PPTS + Z\_PPTP + Z\_PPTO$$

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

$$Z\_PPTE = Z\_EXPX1 + Z\_PPTEER$$

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

$$Z\_PPTS = Z\_RPPTS3*Z\_EXPW3$$

----< 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) >----

$$Z\_PPTO = Z\_EXPC3 + Z\_EXPX33 + Z\_EXPW18 + (1-Z\_RPPTS3)*Z\_EXPW3 + Z\_PPTOX + Z\_ADJ35A$$

----< Z\_MLGFND : 財産運用収入 (地方普通会計) >----

$$Z\_MLGFND = ((M\_RGB+Z\_SPLGFND)/100)*Z\_LGFND. -1$$

----< Z\_LGFND : 地方普通会計積立金残高 >----

$$Z\_LGFND = Z\_LGFND. -1 + Z\_LGEXTM + Z\_CFBA - Z\_RLGFND + RES\_LGFND$$

----< Z\_RLGFND : 積立金取り崩し (地方普通会計) >----

$$Z\_RLGFND = Z\_RLGFNDX + Z\_LGPBR3$$

----< Z\_OTXLM : その他歳入 (地方普通会計) >----

$$Z\_OTXLM = (1-M\_D09C)*Z\_OTXLMX + M\_D09C * (1+GR(M\_GDP*M\_PGDP@, 1))*Z\_OTXLM. -1$$

----< Z\_LGB : 地方債 (地方普通会計) >----

$$Z\_LGB = Z\_RLGB*Z\_LGPB$$

----< Z\_LGPBR3 : 調整項 (地方普通会計収支差) >----

$$Z\_LGPBR3 = Z\_LGEXTC - Z\_TTL - Z\_GTL - Z\_SGTL - Z\_PPT - Z\_MLGFND - Z\_OTXLM \\ - Z\_LGB - Z\_CF - Z\_RLGFNDX - Z\_TXL - Z\_TXFLT$$

(8) 地方普通会計(決算)歳出

----< Z\_LGEXTC : 地方普通会計歳出総額 (形式収支含む) >----

$$Z\_LGEXTC = Z\_LGEXT + Z\_CFB + Z\_CFBA$$

----< 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\_LGEXTXC : 地方普通会計一般歳出 >----

$$Z\_LGEXTXC = Z\_LGEXT - Z\_CLB$$

----< Z\_LGEXP : 人件費 (地方普通会計) >----

$$Z\_LGEXP = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXPX + M\_D09C10*Z\_LGEXP. -1*(1+GR(Z\_LGPEXP, 1)) + M\_D11C*Z\_LGEXP. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_LGEXSS : 社会保障関係費 (地方普通会計) >----

$$Z\_LGEXSS = Z\_LGEXSAG + Z\_LGEXKH + Z\_LGEXRI + Z\_LGEXKG + Z\_LGEXSAF$$

----< 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) >----

$$Z\_LGEXSAG1 = Z\_RLPESG1*Z\_EXPW3 + (1-M\_D07C)*3.5*Z\_EXPW18 + M\_D07C09*4*Z\_EXPW18 + M\_D10*(1+0.41+0.10)*Z\_EXPW18 \\ + M\_D11*(1+0.42+0.09)*Z\_EXPW18 + M\_D12*(1+0.83+0.11)*Z\_EXPW18 + M\_D13C*(1+0.95+0.12)*Z\_EXPW18 + Z\_ADJLJG$$

----< Z\_LGEXSAG2 : 社会扶助関係費 (単独事業) (地方普通会計) >----

$$Z\_LGEXSAG2 = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXSG2X + M\_D09C*(1+GR(SE\_SAG-SE\_ADJSAG, 1)+M\_D11C*ZER\_LGEXSAG2)*Z\_LGEXSAG2. -1$$

----< Z\_LGEXKH : 国保特会関係費 (地方普通会計) >----

$$Z\_LGEXKH = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXKHX + M\_D09C*(1+GR(SM\_RJTL, 1))*Z\_LGEXKH. -1$$

----< Z\_LGEXRI : 老人医療特会関係費 (地方普通会計) >----

$$Z\_LGEXRI = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXRIX + M\_D09C*(1+GR(SM\_TROTL, 1))*Z\_LGEXRI. -1$$

----< Z\_LGEXKG : 介護保険特会関係費 (地方普通会計) >----  

$$Z\_LGEXKG = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXKGX + M\_D09C*(1+GR(SCT\_L, 1))*Z\_LGEXKG. -1$$

----< Z\_LGEXSAF : 社会保障関係施設運営費 (地方普通会計) >----  

$$Z\_LGEXSAF = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXSAFX + M\_D09C10*(1+GR(Z\_LGPEXI, 1))*Z\_LGEXSAF. -1$$

$$+ M\_D11C*Z\_LGEXSAF. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_LGEXI : 投資的経費 (地方普通会計) >----  

$$Z\_LGEXI = Z\_LGEXIH + Z\_LGEXIT + Z\_LGEXIC$$

----< Z\_LGEXIC : 投資的経費 (直轄分、地方普通会計) >----  

$$Z\_LGEXIC = (1-M\_D09C)*Z\_RLGEXIC*(Z\_EXPA1+Z\_EXPC1)$$

$$+ M\_D09C10*Z\_LGEXIC. -1*(1+GR(Z\_LGPEXIC, 1))$$

$$+ M\_D11C*Z\_LGEXIC. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_LGEXIH : 投資的経費 (補助事業分、地方普通会計) >----  

$$Z\_LGEXIH = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXIHX + M\_D09C10*Z\_LGEXIH. -1*(1+GR(Z\_LGPEXIH, 1))$$

$$+ M\_D11C*Z\_LGEXIH. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_LGEXIT : 投資的経費 (単独分、地方普通会計) >----  

$$Z\_LGEXIT = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXITX + M\_D09C10*Z\_LGEXIT. -1*(1+GR(Z\_LGPEXIT, 1))$$

$$+ M\_D11C*Z\_LGEXIT. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_CLB : 公債費 (地方普通会計) >----  

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

----< Z\_LGEXOH : 地方普通会計歳出のうちその他 >----  

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

----< Z\_LGEXOHA : その他地方歳出 (物件費等) (地方普通会計) >----  

$$Z\_LGEXOHA = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXOHAx + M\_D09C10*Z\_LGEXOHA. -1*(1+GR(Z\_LGPEXOH, 1))$$

$$+ M\_D11C*Z\_LGEXOHA. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_LGEXOHB : その他地方歳出 (出資金等) (地方普通会計) >----  

$$Z\_LGEXOHB = (1-M\_D09C)*Z\_LGEXOHBx + M\_D09C10*Z\_LGEXOHB. -1*(1+GR(Z\_LGPEXOH, 1))$$

$$+ M\_D11C*Z\_LGEXOHB. -1*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_LGB2 : 地方普通会計決算収支差 >----  

$$Z\_LGB2 = Z\_LGINT - Z\_LGEXTC$$

(9) その他指標

----< Z\_TYPV : SNA ベース個人住民税 (家計所得・富等に課される経常税) >----  

$$Z\_TYPV = Z\_TYPVC + Z\_TYPVL$$

----< Z\_TYCV : SNA ベース法人所得課税 >----  

$$Z\_TYCV = Z\_TYCVC + Z\_TYCVL$$

----< Z\_OITAXV : SNA ベースその他間接税 >----  

$$Z\_OITAXV = Z\_OITAXVC + Z\_OITAXVL$$

----< Z\_TYPVC : SNA ベース 所得税 (国) >----  

$$Z\_TYPVC = (1-M\_D09C)*Z\_TYPVCX + M\_D09C*Z\_TYPVC. -1*(1+GR(Z\_TXA+Z\_TTL-Z\_TTL1, 1))$$

----< Z\_TYCVC : SNA ベース法人税 (国) >----  

$$Z\_TYCVC = (1-M\_D09C)*Z\_TYCVCX + M\_D09C*Z\_TYCVC. -1*(1+GR(Z\_TXB, 1))$$

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

$$Z\_OITAXVC = (1-M\_D09C)*Z\_OITAXVCX + M\_D09C*Z\_OITAXVC. -1$$

$$*(1+GR(Z\_TXLQR+Z\_TXTBC+Z\_TITX+Z\_INSI+Z\_TTL1, 1))$$

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

$$Z\_TYPVL = (1-M\_D09C)*Z\_TYPVLX + M\_D09C*Z\_TYPVL. -1*(1+GR(Z\_TXPL+Z\_TXRL, 1))$$

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

$$Z\_TYCVL = (1-M\_D09C)*Z\_TYCVLX + M\_D09C*Z\_TYCVL. -1*(1+GR(Z\_TXCL, 1))$$

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

$$Z\_OITAXVL = (1-M\_D09C)*Z\_OITAXVLX + M\_D09C*Z\_OITAXVL - 1*(1+GR(Z\_TXFL+Z\_TXFLT+Z\_TXFP+Z\_TXOL, 1))$$

----< Z\_IG : SNA ベース公的固定資本形成 >----  

$$Z\_IG = Z\_IG1 + Z\_IG2 + Z\_IG3 + Z\_IG4 + Z\_IG5$$

----< Z\_IG1 : SNA ベース公的固定資本形成 (中央政府) >----  

$$Z\_IG1 = (1-M\_D11C)*Z\_IG1X + M\_D11C*(1+GR(Z\_EXPA1+Z\_EXPB1+Z\_EXPC1, 1)+M\_IMPIG)*Z\_IG1 - 1$$

----< Z\_IG2 1 : SNA ベース公的固定資本形成 (国・公的企業) >----  

$$Z\_IG2 = (1-M\_D11C)*Z\_IG2X + M\_D11C*Z\_IG2 - 1*(1+M\_IMPA+M\_IMPIG)*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_IG3 : SNA ベース公的固定資本形成 (地方政府) >----  

$$Z\_IG3 = (1-M\_D11C)*Z\_IG3X + M\_D11C*(1+GR(Z\_LGEXIH+Z\_LGEXIT, 1)+M\_IMPIG)*Z\_IG3 - 1$$

----< Z\_IG4 : SNA ベース公的固定資本形成 (地方・公的企業) >----  

$$Z\_IG4 = (1-M\_D11C)*Z\_IG4X + M\_D11C*Z\_IG4 - 1*(1+M\_IMPA+M\_IMPIG)*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_IG5 : SNA ベース公的固定資本形成 (社会保障基金) >----  

$$Z\_IG5 = (1-M\_D11C)*Z\_IG5X + M\_D11C*Z\_IG5 - 1*(1+M\_IMPA+M\_IMPIG)*(1+GR(M\_CPIG, 1))$$

----< Z\_WELFARE : SNA ベース社会保障費>----  

$$Z\_WELFARE = M\_TRGF - (M\_BSSVC+M\_BSSVL+M\_CSSVC+M\_CSSVL)$$

----< Z\_GOVEXP2 : 国・地方の支出規模 (歳出・歳入一体改革、基本方針 2006 に対応) >----  

$$Z\_GOVEXP2 = -M\_PBG + M\_TAXC + M\_TAXL + Z\_GOVEXPER$$

----< Z\_GVX2@GDP : 国・地方の支出規模 (歳出・歳入一体改革、基本方針 2006 に対応) (名目 GDP 比) >----  

$$Z\_GVX2@GDP = (-M\_PBG+M\_TAXC+M\_TAXL+Z\_GOVEXPER)/M\_GDPV*100$$

----< Z\_DEBTOUT : 公債等残高 >----  

$$Z\_DEBTOUT = Z\_SPB + Z\_GBNML2 + B\_ZLGB$$

----< Z\_DEBT@GDP : 公債等残高 (名目 GDP 比) >----  

$$Z\_DEBT@GDP = Z\_DEBTOUT/M\_GDPV*100$$

----< Z\_DEBTOUTC : 普通国債・旧交付税特会借入金 (国負担分) 残高 >----  

$$Z\_DEBTOUTC = Z\_GBNML2 + Z\_SLBSTCC$$

----< Z\_DEBC@GDP : 普通国債・旧交付税特会借入金 (国負担分) 残高 (名目 GDP 比) >----  

$$Z\_DEBC@GDP = Z\_DEBTOUTC/M\_GDPV*100$$

----< Z\_DEBTOUTL : 地方債・交付税特会借入金 (地方負担分) 残高>----  

$$Z\_DEBTOUTL = B\_ZLGB + (Z\_SPB-Z\_SLBSTCC)$$

----< Z\_DEBL@GDP : 地方債・交付税特会借入金 (地方負担分) 残高 (名目 GDP 比) >----  

$$Z\_DEBL@GDP = Z\_DEBTOUTL/M\_GDPV*100$$

----< Z\_SPB@GDP : 交付税特会借入金総額 (旧国負担分を含む) 名目 GDP 比>----  

$$Z\_SPB@GDP = Z\_SPB / M\_GDPV*100$$

----< B\_ZLGB@GDP : 地方債残高 (名目 GDP 比) >----  

$$B\_ZLGB@GDP = B\_ZLGB / M\_GDPV*100$$

----< Z\_EFRATE : 実効利回り (普通国債・地方債・交付税特会借入金) >----  

$$Z\_EFRATE = (Z\_PINTBON+B\_PB01+Z\_GTLR+M\_D07C*Z\_DSTCA+B\_RRT) / (Z\_DEBTOUT - 1-B\_PB01 - 1)*100$$

----< Z\_EFRATEGB : 実効利回り (普通国債) >----  

$$Z\_EFRATEGB = (Z\_PINTBON+B\_PB01) / (Z\_GBNML2 - 1 - B\_PB01 - 1)*100$$

----< Z\_EFRATEKF : 実効利回り (交付税特会借入金) >----  

$$Z\_EFRATEKF = (Z\_GTLR+M\_D07C*Z\_DSTCA) / Z\_SPB - 1*100$$

----< Z\_EFRATELB : 実効利回り (地方債) >----

$$Z\_EFRATELB = B\_RRT/B\_ZLGB \cdot -1*100$$

----< Z\_EFRATEC : 実効利回り (普通国債・旧交付税特会借入金 (国負担分)) >----

$$Z\_EFRATEC = (Z\_PINTBON+B\_PB01+Z\_DSTCA)/(Z\_DEBTOUTC \cdot -1)*100$$

----< Z\_EFRATEL : 実効利回り (地方債・交付税特会借入金 (地方負担分)) >----

$$Z\_EFRATEL = (B\_RRT+Z\_GTLR-(1-M\_D07C)*Z\_DSTCA)/(Z\_DEBTOUCL \cdot -1)*100$$

----< Z\_PBGB : 基礎的財政収支 (会計ベース・国) >----

$$Z\_PBGB = Z\_EXPGB - Z\_BONREV$$

----< Z\_PBGB@GDP : 基礎的財政収支 (会計ベース・国) 名目 GDP 比 >----

$$Z\_PBGB@GDP = Z\_PBGB / M\_GDPV*100$$

## (10) 国債

----< B\_BH21&01 : 普通国債残高 (平成 21 年度発行・1 年債) >----

$$B\_BH21&01 = (B\_DBH21&01 + B\_BH21&01 \cdot -1)*(1-M\_D09) + B\_DBNEW01*M\_D09$$

※平成 21 年度～平成 45 年度までの発行年度において同種の式が存在。

※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種の式が存在。  
(B\_BH21&01 であれば、H21 は平成 21 年度、01 は 1 年債を意味する。)

----< B\_DBH21&01 : 普通国債償還額 (平成 21 年度発行債・1 年債) >----

$$B\_DBH21&01 = -B\_BH21&01 \cdot -1 * M\_D10 + (1-M\_D10)*B\_RDBNEW*B\_BH21&01 \cdot -1*(1-B\_DDBNEW)$$

※平成 21 年度～平成 45 年度まで同種の式が存在。

※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種の式が存在。  
(B\_DBH21&01 であれば、H21 は平成 21 年度、01 は 1 年債を意味する。)

----< B\_DB01 : 普通国債償還額 (1 年債) >----

$$\begin{aligned} B\_DB01 = & B\_DBH01&01 + B\_DBH02&01 + B\_DBH03&01 + B\_DBH04&01 + B\_DBH05&01 \\ & + B\_DBH06&01 + B\_DBH07&01 + B\_DBH08&01 + B\_DBH09&01 \\ & + B\_DBH10&01 + B\_DBH11&01 + B\_DBH12&01 + B\_DBH13&01 + B\_DBH14&01 \\ & + B\_DBH15&01 + B\_DBH16&01 + B\_DBH17&01 + B\_DBH18&01 \\ & + B\_DBH19&01 + B\_DBH20&01 + B\_DBH21&01 + B\_DBH22&01 + B\_DBH23&01 \\ & + B\_DBH24&01 + B\_DBH25&01 + B\_DBH26&01 + B\_DBH27&01 \\ & + B\_DBH28&01 + B\_DBH29&01 + B\_DBH30&01 + B\_DBH31&01 + B\_DBH32&01 \\ & + B\_DBH33&01 + B\_DBH34&01 + B\_DBH35&01 + B\_DBH36&01 \\ & + B\_DBH37&01 + B\_DBH38&01 + B\_DBH39&01 + B\_DBH40&01 + B\_DBH41&01 \\ & + B\_DBH42&01 + B\_DBH43&01 + B\_DBH44&01 + B\_DBH45&01 \end{aligned}$$

※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種の式が存在。

----< B\_DBALL : 普通国債償還額合計 >----

$$B\_DBALL = B\_DB01 + B\_DB02 + B\_DB05 + B\_DB10 + B\_DB15 + B\_DB20 + B\_DB30$$

----< B\_BOUT01 : 普通国債残高 (1 年債) >----

$$\begin{aligned} B\_BOUT01 = & B\_BH01&01 + B\_BH02&01 + B\_BH03&01 + B\_BH04&01 + B\_BH05&01 \\ & + B\_BH06&01 + B\_BH07&01 + B\_BH08&01 + B\_BH09&01 \\ & + B\_BH10&01 + B\_BH11&01 + B\_BH12&01 + B\_BH13&01 + B\_BH14&01 + B\_BH15&01 \\ & + B\_BH16&01 + B\_BH17&01 + B\_BH18&01 + B\_BH19&01 \\ & + B\_BH20&01 + B\_BH21&01 + B\_BH22&01 + B\_BH23&01 + B\_BH24&01 + B\_BH25&01 \\ & + B\_BH26&01 + B\_BH27&01 + B\_BH28&01 + B\_BH29&01 \\ & + B\_BH30&01 + B\_BH31&01 + B\_BH32&01 + B\_BH33&01 + B\_BH34&01 + B\_BH35&01 \\ & + B\_BH36&01 + B\_BH37&01 + B\_BH38&01 + B\_BH39&01 \\ & + B\_BH40&01 + B\_BH41&01 + B\_BH42&01 + B\_BH43&01 + B\_BH44&01 + B\_BH45&01 \end{aligned}$$

※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種の式が存在。

----< 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\_WB01 : 1 年債発行比率 (発行ベース) >----

$$B\_WB01 = B\_RBH&01/(1+(M\_RGB-M\_RCD)*(0.75/9.75)+M\_RCD)/100*(1-B\_RBH&01)$$

----< Z\_GOVDFC : 普通国債新規発行額 (実額ベース) >----

$$Z\_GOVDFC = \text{MAX}((Z\_BONREV-B\_DBALL-Z\_EXPGBRF-Z\_GBRGEN + (Z\_SPLGPTC-Z\_SPLGPTC2)*M\_D08C+B\_DBNEWER), 0)$$

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

$$B\_DBNEW01 = Z\_GOVDFC * B\_WB01*(1+(M\_RGB-M\_RCD)*(0.75/9.75)+M\_RCD)/100*M\_D09C + B\_DBNEW01D * (1-M\_D09C)$$

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

$$B\_DBNEW02 = B\_RBH\&02 * (Z\_GOVDFC+B\_PB01)*M\_D09C + B\_DBNEW02D * (1-M\_D09C)$$

----< B\_DBNEW05 : 普通国債新規発行額 (5年債) >----  

$$B\_DBNEW05 = B\_RBH\&05 * (Z\_GOVDFC+B\_PB01)*M\_D09C + B\_DBNEW05D * (1-M\_D09C)$$

----< B\_DBNEW10 : 普通国債新規発行額 (10年債) >----  

$$B\_DBNEW10 = B\_RBH\&10 * (Z\_GOVDFC+B\_PB01)*M\_D09C + B\_DBNEW10D * (1-M\_D09C)$$

----< B\_DBNEW15 : 普通国債新規発行額 (15年債) >----  

$$B\_DBNEW15 = B\_RBH\&15 * (Z\_GOVDFC+B\_PB01)*M\_D09C + B\_DBNEW15D * (1-M\_D09C)$$

----< B\_DBNEW20 : 普通国債新規発行額 (20年債) >----  

$$B\_DBNEW20 = B\_RBH\&20 * (Z\_GOVDFC+B\_PB01)*M\_D09C + B\_DBNEW20D * (1-M\_D09C)$$

----< B\_DBNEW30 : 普通国債新規発行額 (30年債) >----  

$$B\_DBNEW30 = B\_RBH\&30 * (Z\_GOVDFC+B\_PB01)*M\_D09C + B\_DBNEW30D * (1-M\_D09C)$$

----< B\_DBNEW : 普通国債新規発行額合計 >----  

$$B\_DBNEW = B\_DBNEW01 + B\_DBNEW02 + B\_DBNEW05 + B\_DBNEW10 + B\_DBNEW15 + B\_DBNEW20 + B\_DBNEW30$$

----< B\_DDBNEW : 普通国債新規発行額ダミー >----  

$$B\_DDBNEW = \frac{(Z\_BONREV-B\_DBALL-Z\_EXPGBRF-Z\_GBRGEN+B\_DBNEWER)+ABS(Z\_BONREV-B\_DBALL-Z\_EXPGBRF-Z\_GBRGEN+B\_DBNEWER)}{(2*ABS(Z\_BONREV-B\_DBALL-Z\_EXPGBRF-Z\_GBRGEN+B\_DBNEWER))}$$

----< B\_RDBNEW : 普通国債償還割合 >----  

$$B\_RDBNEW = 1+(1-B\_DDBNEW)*(Z\_BONREV-B\_DBALL-Z\_EXPGBRF-Z\_GBRGEN+B\_DBNEWER)/B\_BOUT. -1$$

----< B\_PBH21&01 : 普通国債利払費 (平成21年度発行債・1年債) >----  

$$B\_PBH21\&01 = B\_BH21\&01*B\_RBH21\&01/100/(1+B\_RBH21\&01/100)$$

※平成21年度～平成45年度まで同種の式が存在。  
(B\_PBH20&01であれば、H20は平成20年度、01は1年債を意味する。)

----< B\_PBS62&02 : 普通国債利払費 (昭和62年度発行債・2年債) >----  

$$B\_PBS62\&02 = B\_BS62\&02 * B\_RBS62\&02/100$$

※昭和55年度～平成45年度までの発行年度において同種の式が存在。  
※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種の式が存在。  
(B\_PBS62&02であれば、S62は昭和62年度、02は2年債を意味する。)

----< B\_PB01 : 普通国債利払費 (1年債) >----  

$$B\_PB01 = B\_PBH01\&01 + B\_PBH02\&01 + B\_PBH03\&01 + B\_PBH04\&01 + B\_PBH05\&01 + B\_PBH06\&01 + B\_PBH07\&01 + B\_PBH08\&01 + B\_PBH09\&01 + B\_PBH10\&01 + B\_PBH11\&01 + B\_PBH12\&01 + B\_PBH13\&01 + B\_PBH14\&01 + B\_PBH15\&01 + B\_PBH16\&01 + B\_PBH17\&01 + B\_PBH18\&01 + B\_PBH19\&01 + B\_PBH20\&01 + B\_PBH21\&01 + B\_PBH22\&01 + B\_PBH23\&01 + B\_PBH24\&01 + B\_PBH25\&01 + B\_PBH26\&01 + B\_PBH27\&01 + B\_PBH28\&01 + B\_PBH29\&01 + B\_PBH30\&01 + B\_PBH31\&01 + B\_PBH32\&01 + B\_PBH33\&01 + B\_PBH34\&01 + B\_PBH35\&01 + B\_PBH36\&01 + B\_PBH37\&01 + B\_PBH38\&01 + B\_PBH39\&01 + B\_PBH40\&01 + B\_PBH41\&01 + B\_PBH42\&01 + B\_PBH43\&01 + B\_PBH44\&01 + B\_PBH45\&01$$

※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種の式が存在。

----< B\_BRPAY : 普通国債利払費合計 >----  

$$B\_BRPAY = B\_PB02 + B\_PB05 + B\_PB10 + B\_PB15 + B\_PB20 + B\_PB30$$

----< B\_RBH20&15 : 普通国債金利 (平成20年度発行・15年債) >----  

$$B\_RBH20\&15 = MAX(M\_RGB+B\_SBH20\&15, 0)* M\_D08C$$

※昭和57年度～昭和60年度及び平成12年度～平成20年度まで同種の式が存在。  
(B\_RBH20&15であれば、H20は平成20年度、15は15年債を意味する。)

----< B\_RBH21&01 : 普通国債金利 (平成21年度発行・1年債) >----  

$$B\_RBH21\&01 = ((M\_RGB-M\_RCD)*(0.75/9.75)+M\_RCD)*M\_D09$$

※平成21年度～平成45年度まで同種の式が存在。  
(B\_RBH21&01であれば、H21は平成21年度、01は1年債を意味する。)

----< B\_RBH21&02 : 普通国債金利 (平成 21 年度発行・2 年債) >----  

$$B\_RBH21\&02 = ((M\_RGB-M\_RCD)*(1.75/9.75)+M\_RCD)*M\_D09 + B\_RBH21\&02.-1*(1-M\_D09)$$
 ※平成 21 年度～平成 45 年度まで同種の式が存在。  
 (B\_RBH21&02 であれば、H21 は平成 21 年度、02 は 2 年債を意味する。)

----< B\_RBH21&05 : 普通国債金利 (平成 21 年度発行・5 年債) >----  

$$B\_RBH21\&05 = ((M\_RGB-M\_RCD)*(4.75/9.75)+M\_RCD)*M\_D09 + B\_RBH21\&05.-1*(1-M\_D09)$$
 ※平成 21 年度～平成 45 年度まで同種の式が存在。  
 (B\_RBH21&05 であれば、H21 は平成 21 年度、05 は 5 年債を意味する。)

----< B\_RBH21&10 : 普通国債金利 (平成 21 年度発行・10 年債) >----  

$$B\_RBH21\&10 = M\_RGB *M\_D09 + B\_RBH21\&10.-1*(1-M\_D09)$$
 ※平成 21 年度～平成 45 年度まで同種の式が存在。  
 (B\_RBH21&10 であれば、H21 は平成 21 年度、10 は 10 年債を意味する。)

----< B\_RBH21&15 : 普通国債金利 (平成 21 年度発行・15 年債) >----  

$$B\_RBH21\&15 = \text{MAX}(M\_RGB+B\_RB15, 0) * M\_D09C$$
 ※平成 21 年度～平成 45 年度まで同種の式が存在。  
 (B\_RBH21&15 であれば、H21 は平成 21 年度、15 は 15 年債を意味する。)

----< B\_RBH21&20 : 普通国債金利 (平成 21 年度発行・20 年債) >----  

$$B\_RBH21\&20 = (M\_RGB+B\_RP20Y)*M\_D09 + B\_RBH21\&20.-1*(1-M\_D09)$$
 ※平成 21 年度～平成 45 年度まで同種の式が存在。  
 (B\_RBH21&20 であれば、H21 は平成 21 年度、20 は 20 年債を意味する。)

----< B\_RBH21&30 : 普通国債金利 (平成 21 年度発行・30 年債) >----  

$$B\_RBH21\&30 = (M\_RGB+B\_RP30Y)*M\_D09 + B\_RBH21\&30.-1*(1-M\_D09)$$
 ※平成 21 年度～平成 45 年度まで同種の式が存在。  
 (B\_RBH21&30 であれば、H21 は平成 21 年度、30 は 30 年債を意味する。)

----< B\_RB15 : 15 年変動利付国債スプレッド >----  

$$B\_RB15 = B\_RB15X * (1-M\_D09C) + B\_RB15X / B\_LSSPRDX *(M\_RGB-M\_RCD)*M\_D09C$$

----< B\_RP20Y : 20 年国債発行利率プレミアム >----  

$$B\_RP20Y = B\_RP20YX * (1-M\_D09C) + B\_RP20YX / B\_LSSPRDX *(M\_RGB-M\_RCD)*M\_D09C$$

----< B\_RP30Y : 30 年国債発行利率プレミアム >----  

$$B\_RP30Y = B\_RP30YX * (1-M\_D09C) + B\_RP30YX / B\_LSSPRDX *(M\_RGB-M\_RCD)*M\_D09C$$

(11) 地方債

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

$$B\_RIP = Z\_LGB*(B\_RAGBZ*(1+B\_RAGBZ)**(20-3))/((1+B\_RAGBZ)**(20-3)-1)*M\_D09C$$

----< B\_RAGBZ : 財投貸出利回り >----  

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

----< 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 期前発行した地方債の当期期末元本残高 >----  

$$B\_LRZ01 = (B\_LRZ00.-1 - B\_ROP01)$$
 ※1 期前発行債の残高～20 年前発行債の残高まで同種の式が存在。  
 (B\_LRZ01 であれば、01 は 1 期前発行債の残高を意味する。)

----< B\_RRT : 利払費 (地方債) >----  

$$B\_RRT = \text{MAX}(B\_RR01+B\_RR02+B\_RR03+B\_RR04+B\_RR05+B\_RR06+B\_RR07+B\_RR08+B\_RR09 + B\_RR10+B\_RR11+B\_RR12+B\_RR13+B\_RR14+B\_RR15+B\_RR16+B\_RR17+B\_RR18 + B\_RR19+B\_RR20+B\_DRP, 0)$$

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

$$B\_RR01 = B\_LRZ00.-1 * B\_RAGBZ.-1 * M\_D10C$$
 ※1 年前発行の利払費～20 年前発行の利払費まで同種の式が存在。  
 (B\_RR01 であれば、01 は 1 期前発行債の利払費を意味する。)

----< 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 >----

$$B\_ROP04 = (B\_RIP.-4 - B\_RR04) * M\_D13C$$

※4年前発行の元本償還～20年前発行の元本償還まで同種の式が存在。  
(B\_ROP04であれば、04は四期前発行債の元本償還を意味する。)

----< B\_ROPT : 地方債のうち元金償還分 >----

$$B\_ROPT = B\_ROP00 + B\_ROP01 + B\_ROP02 + B\_ROP03 + B\_ROP04 + B\_ROP05 + B\_ROP06 \\ + B\_ROP07 + B\_ROP08 + B\_ROP09 + B\_ROP10 + B\_ROP11 + B\_ROP12 + B\_ROP13 \\ + B\_ROP14 + B\_ROP15 + B\_ROP16 + B\_ROP17 + B\_ROP18 + B\_ROP19 + B\_ROP20 \\ + B\_ROP$$

----< B\_ZLGB : 地方債残高 >----

$$B\_ZLGB = B\_ZLGB.-1 + Z\_LGB - B\_ROPT + B\_ZLGBER$$

----< B\_ZLGBER : 地方債残高の誤差 >----

$$B\_ZLGBER = B\_ZLGBER.-1 + DB\_ZLGBER$$

#### 4. 社会保障ブロック

##### (1) 医療

----< SM\_MFD : 診療報酬及び薬価基準指数 >----

$$SM\_MFD = (1-M\_D07C)*SM\_MFD\$*SM\_MFD.-1*M\_CPI/M\_CPI.-1 + M\_D07*SM\_MFD.-1*1.00 \\ + M\_D08*SM\_MFD.-1*0.9918 + M\_D09*SM\_MFD.-1*1.00 + M\_D10*SM\_MFD.-1*1.0019 \\ + M\_D11C*SM\_MFD.-1*(M\_CPI/M\_CPI.-1+M\_W/M\_W.-1)/2-SM\_ADJ+M\_ADJ)$$

----< SM\_CI0014PH : 一人当たり入院医療費 (0~14 歳) >----

$$LOG((SM\_CI0014PH/SM\_MFD)/(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) \\ = 0.96706 * ( LOG((SM\_CI0014PH.-1/SM\_MFD.-1)/(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) ) \\ (73.074) \\ - 0.68394 * ( SM\_PP0069 ) + 0.18082 * ( M\_D05 ) \\ (2.0723) (3.3872)$$

$$R2C = 0.99990 \quad SE = 0.049120 \quad DW = 2.3412 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SM\_CI1544PH : 一人当たり入院医療費 (15~44 歳) >----

$$LOG(SM\_CI1544PH/SM\_MFD) = -2.0414 + 0.34338 * ( LOG(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) \\ (3.2662) (1.6773) \\ - 1.6671 * ( SM\_PP0069 ) - 0.099748 * ( M\_D95 ) - 0.076758 * ( M\_D96 ) \\ (4.8636) (2.7628) (2.1172) \\ + 0.10896 * ( M\_D02 ) - 0.021638 * ( M\_D06 ) \\ (3.2605) (0.58474)$$

$$R2C = 0.63909 \quad SE = 0.031960 \quad DW = 1.6484 \quad (1988.1-2006.1)$$

----< SM\_CI4564PH : 一人当たり入院医療費 (45~64 歳) >----

$$LOG(SM\_CI4564PH / SM\_MFD) = 0.098976 * ( LOG(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) \\ (3.3680) \\ + 0.32949 * ( LOG((P\_POP6064)/P\_POP4564) ) - 0.18211 * ( SM\_PP0069 ) \\ (6.3454) (1.0609)$$

$$R2C = 0.99106 \quad SE = 0.020838 \quad DW = 1.6576 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SM\_CI6569PH : 一人当たり入院医療費 (65~69 歳) >----

$$LOG( SM\_CI6569PH/SM\_MFD ) \\ = -2.2450 + 1.4803 * ( LOG((M\_YDOW+M\_YDOU)/(P\_POP600V))) \\ (2.3579) (3.3252) \\ - 0.51128 * ( SM\_PP0069 ) + 0.92292 * ( LOG(P\_POP650V/P\_POP) ) \\ (0.54951) (2.5564) \\ - 0.00030860 * ( LOG((SCA\_HA+SCA\_HSA+SCB\_CA+SCS\_HA+SCH\_CA+SCG\_HA)*12/SCA\_CA/M\_CPI) ) \\ (0.21180) \\ - 0.11276 * ( M\_D05 ) \\ (4.5484)$$

$$R2C = 0.75255 \quad SE = 0.020857 \quad DW = 3.1754 \quad (1995.1-2006.1)$$

----< SM\_CI700VPH : 一人当たり入院医療費 (70 歳以上) >----

$$LOG( SM\_CI700VPH/ SM\_MFD) = 0.28827 * ( LOG((M\_YDOW+M\_YDOU)/(P\_POP600V))) - 2.9708 * ( SM\_PP700V ) \\ (8.3540) (3.9039) \\ - 0.0018251 * ( LOG((SCA\_HA+SCA\_HSA+SCB\_CA+SCS\_HA+SCH\_CA+SCG\_HA)*12/SCA\_CA/M\_CPI) ) - 0.056655 * ( M\_D95 ) \\ (1.7052) (2.5316) \\ - 0.037810 * ( M\_D97 ) + 0.024765 * ( M\_D04 ) + 0.012679 * ( M\_TIME ) \\ (1.6215) (1.0907) (3.7128)$$

$$R2C = 0.99968 \quad SE = 0.021200 \quad DW = 1.7206 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SM\_C00014PH : 一人当たり入院外医療費 (0~14 歳) >----

$$LOG((SM\_C00014PH /SM\_MFD) / (M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) = \\ 0.95224 * ( LOG((SM\_C00014PH.-1/SM\_MFD.-1)/(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) ) \\ (59.431) \\ - 0.76884 * ( SM\_PP0069 ) + 0.10841 * ( M\_D05 ) \\ (2.4422) (2.3058)$$

$$R2C = 0.99988 \quad SE = 0.042867 \quad DW = 3.0232 \quad (1992.1-2007.1)$$

----< SM\_C01544PH : 一人当たり入院外医療費 (15~44 歳) >----

$$LOG(SM\_C01544PH/SM\_MFD) = -3.8951 + 0.77343 * ( LOG(M\_YDY/(P\_POP-P\_POP600V))) \\ (14.574) (11.053) \\ - 0.64544 * ( LOG((P\_POP1519+P\_POP2024)/P\_POP1544) ) - 1.3661 * ( SM\_PP0069 ) \\ (2.8339) (2.2665) \\ + 0.040679 * ( M\_D92 ) + 0.050907 * ( M\_D93 ) - 0.044666 * ( M\_D06 ) \\ (1.7012) (2.1252) (1.6785)$$

$$R2C = 0.88957 \quad SE = 0.022145 \quad DW = 1.5813 \quad (1986.1-2006.1)$$

----< SM\_CO4564PH : 一人当たり入院外医療費 (45~64 歳) >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}(\text{SM\_CO4564PH}/\text{SM\_MFD}) &= 0.34206 * (\text{LOG}(\text{M\_YDY}/(\text{P\_POP}-\text{P\_POP600V}))) \\ &\quad (7.4645) \\ &+ 0.51322 * (\text{LOG}(\text{P\_POP6064}/\text{P\_POP4564})) - 1.6854 * (\text{SM\_PP0069}) \\ &\quad (6.3383) \quad (6.2968) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.73426 \quad \text{SE} = 0.032494 \quad \text{DW} = 1.8262 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SM\_CO6569PH : 一人当たり入院外医療費 (65~69 歳) >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}(\text{SM\_CO6569PH}/\text{SM\_MFD}) &= -1.9671 + 0.78630 * (\text{LOG}(\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/(\text{P\_POP600V})) - 0.78532 * (\text{SM\_PP0069}) \\ &\quad (4.0195) \quad (4.2553) \quad (1.6937) \\ &- 0.00099302 * (\text{LOG}((\text{SCA\_HA}+\text{SCA\_HSA}+\text{SCB\_CA}+\text{SCS\_HA}+\text{SCH\_CA}+\text{SCG\_HA})*12/\text{SCA\_CA}/\text{M\_CPI})) + 0.0089748 * (\text{M\_TIME}) \\ &\quad (0.69991) \quad (2.5840) \\ &+ 0.063622 * (\text{M\_D90}) - 0.047279 * (\text{M\_D93}) \\ &\quad (2.4630) \quad (1.9485) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.92130 \quad \text{SE} = 0.022445 \quad \text{DW} = 2.4040 \quad (1986.1-2006.1)$$

----< SM\_CO700VPH : 一人当たり入院外医療費 (70 歳以上) >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}(\text{SM\_CO700VPH}/\text{SM\_MFD}) &= 0.60006 * (\text{LOG}(\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/(\text{P\_POP600V})) - 0.68876 * (\text{SM\_PP700V}) \\ &\quad (4.6457) \quad (0.51467) \\ &+ 0.32941 * (\text{LOG}(\text{P\_POP750V}/\text{P\_POP})) \\ &\quad (2.9562) \\ &- 0.0069894 * (\text{LOG}((\text{SCA\_HA}+\text{SCA\_HSA}+\text{SCB\_CA}+\text{SCS\_HA}+\text{SCH\_CA}+\text{SCG\_HA})*12/\text{SCA\_CA}/\text{M\_CPI})) \\ &\quad (4.7256) \\ &+ 0.10524 * (\text{M\_D00}) + 0.10343 * (\text{M\_D01}) - 0.029844 * (\text{M\_D05}) \\ &\quad (3.1590) \quad (3.1453) \quad (0.90453) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.99907 \quad \text{SE} = 0.029221 \quad \text{DW} = 1.1981 \quad (1988.1-2007.1)$$

----< SM\_CD0014PH : 一人当たり歯科診療医療費 (0~14 歳) >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}(\text{SM\_CD0014PH}/\text{SM\_MFD}) &= -3.6540 + 0.48690 * (\text{LOG}(\text{M\_YDY}/(\text{P\_POP}-\text{P\_POP600V}))) - 0.83612 * (\text{SM\_PP0069}) \\ &\quad (9.9720) \quad (4.0821) \quad (2.4391) \\ &- 0.14238 * (\text{M\_D95}) - 0.15843 * (\text{M\_D96}) - 0.22990 * (\text{M\_D97}) \\ &\quad (3.2841) \quad (3.6878) \quad (5.5770) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.70150 \quad \text{SE} = 0.039876 \quad \text{DW} = 1.7032 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SM\_CD1544PH : 一人当たり歯科診療医療費 (15~44 歳) >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}(\text{SM\_CD1544PH}/\text{SM\_MFD}) &= -2.2528 + 0.14480 * (\text{LOG}(\text{M\_YDY}/(\text{P\_POP}-\text{P\_POP600V}))) - 0.57309 * (\text{SM\_PP0069}) \\ &\quad (6.6453) \quad (1.3516) \quad (1.8833) \\ &- 0.055219 * (\text{M\_D06}) \\ &\quad (1.3455) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.19304 \quad \text{SE} = 0.036503 \quad \text{DW} = 1.1423 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SM\_CD4564PH : 一人当たり歯科診療医療費 (45~64 歳) >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}(\text{SM\_CD4564PH}/\text{SM\_MFD}) &= -1.3788 - 0.12017 * (\text{LOG}(\text{M\_YDY}/(\text{P\_POP}-\text{P\_POP600V}))) - 2.0640 * (\text{SM\_PP0069}) \\ &\quad (1.7788) \quad (0.46240) \quad (3.0595) \\ &+ 0.018954 * (\text{M\_TIME}) + 0.085665 * (\text{M\_D97}) + 0.047049 * (\text{M\_D99}) \\ &\quad (3.8443) \quad (2.8713) \quad (1.6346) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.87925 \quad \text{SE} = 0.027497 \quad \text{DW} = 1.9367 \quad (1986.1-2006.1)$$

----< SM\_CD6569PH : 一人当たり歯科診療医療費 (65~69 歳) >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}((\text{SM\_CD6569PH}/\text{SM\_MFD})/((\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/\text{P\_POP600V})) &= 0.96918 * (\text{LOG}((\text{SM\_CD6569PH}.-1/\text{SM\_MFD}.-1)/((\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/\text{P\_POP600V}))) - 0.50518 * (\text{SM\_PP0069}) \\ &\quad (78.000) \quad (1.8742) \\ &- 0.092816 * (\text{M\_D91}) - 0.078158 * (\text{M\_D93}) \\ &\quad (2.1611) \quad (1.7992) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.99991 \quad \text{SE} = 0.040947 \quad \text{DW} = 2.3299 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SM\_CD700VPH : 一人当たり歯科診療医療費 (70 歳以上) >----

$$\begin{aligned} \text{LOG}((\text{SM\_CD700VPH}/\text{SM\_MFD})/((\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/\text{P\_POP600V})) &= 0.98418 * (\text{LOG}((\text{SM\_CD700VPH}.-1/\text{SM\_MFD}.-1)/((\text{M\_YDOW}+\text{M\_YDOU})/\text{P\_POP600V}))) - 0.67445 * (\text{SM\_PP700V}) \\ &\quad (329.91) \quad (3.0537) \\ &+ 0.062034 * (\text{M\_D04}) \\ &\quad (2.0894) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.99996 \quad \text{SE} = 0.028092 \quad \text{DW} = 2.4000 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SM\_CI0004PH : 一人当たり入院医療費 (0~4 歳) >----  
 $SM\_CI0004PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI0004P + M\_D08C *SM\_CI0004PH. -1*(1+GR(SM\_CI0014PH, 1))$

----< SM\_CI0509PH : 一人当たり入院医療費 (5~9 歳) >----  
 $SM\_CI0509PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI0509P + M\_D08C *SM\_CI0509PH. -1*(1+GR(SM\_CI0014PH, 1))$

----< SM\_CI1014PH : 一人当たり入院医療費 (10~14 歳) >----  
 $SM\_CI1014PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI1014P + M\_D08C *SM\_CI1014PH. -1*(1+GR(SM\_CI0014PH, 1))$

----< SM\_CI1519PH : 一人当たり入院医療費 (15~19 歳) >----  
 $SM\_CI1519PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI1519P + M\_D08C *SM\_CI1519PH. -1*(1+GR(SM\_CI1544PH, 1))$

----< SM\_CI2024PH : 一人当たり入院医療費 (20~24 歳) >----  
 $SM\_CI2024PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI2024P + M\_D08C *SM\_CI2024PH. -1*(1+GR(SM\_CI1544PH, 1))$

----< SM\_CI2529PH : 一人当たり入院医療費 (25~29 歳) >----  
 $SM\_CI2529PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI2529P + M\_D08C *SM\_CI2529PH. -1*(1+GR(SM\_CI1544PH, 1))$

----< SM\_CI3034PH : 一人当たり入院医療費 (30~34 歳) >----  
 $SM\_CI3034PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI3034P + M\_D08C *SM\_CI3034PH. -1*(1+GR(SM\_CI1544PH, 1))$

----< SM\_CI3539PH : 一人当たり入院医療費 (35~39 歳) >----  
 $SM\_CI3539PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI3539P + M\_D08C *SM\_CI3539PH. -1*(1+GR(SM\_CI1544PH, 1))$

----< SM\_CI4044PH : 一人当たり入院医療費 (40~44 歳) >----  
 $SM\_CI4044PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI4044P + M\_D08C *SM\_CI4044PH. -1*(1+GR(SM\_CI1544PH, 1))$

----< SM\_CI4549PH : 一人当たり入院医療費 (45~49 歳) >----  
 $SM\_CI4549PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI4549P + M\_D08C *SM\_CI4549PH. -1*(1+GR(SM\_CI4564PH, 1))$

----< SM\_CI5054PH : 一人当たり入院医療費 (50~54 歳) >----  
 $SM\_CI5054PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI5054P + M\_D08C *SM\_CI5054PH. -1*(1+GR(SM\_CI4564PH, 1))$

----< SM\_CI5559PH : 一人当たり入院医療費 (55~59 歳) >----  
 $SM\_CI5559PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI5559P + M\_D08C *SM\_CI5559PH. -1*(1+GR(SM\_CI4564PH, 1))$

----< SM\_CI6064PH : 一人当たり入院医療費 (60~64 歳) >----  
 $SM\_CI6064PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI6064P + M\_D08C *SM\_CI6064PH. -1*(1+GR(SM\_CI4564PH, 1))$

----< SM\_CI7074PH : 一人当たり入院医療費 (70~74 歳) >----  
 $SM\_CI7074PH = (1-M\_D08C)*SM\_CI7074P + M\_D08C *SM\_CI7074PH. -1*(1+GR(SM\_CI700VPH, 1))$

----< SM\_CI750VPH : 一人当たり入院医療費 (75 歳以上) >----  
 $SM\_CI750VPH = (1-M\_D08C)*SM\_CI750VP + M\_D08C *SM\_CI750VPH. -1*(1+GR(SM\_CI700VPH, 1))$

----< SM\_C00004PH : 一人当たり入院外医療費 (0~4 歳) >----  
 $SM\_C00004PH = (1-M\_D08C)*SM\_C00004P + M\_D08C *SM\_C00004PH. -1*(1+GR(SM\_C00014PH, 1))$

----< SM\_C00509PH : 一人当たり入院外医療費 (5~9 歳) >----  
 $SM\_C00509PH = (1-M\_D08C)*SM\_C00509P + M\_D08C *SM\_C00509PH. -1*(1+GR(SM\_C00014PH, 1))$

----< SM\_C01014PH : 一人当たり入院外医療費 (10~14 歳) >----  
 $SM\_C01014PH = (1-M\_D08C)*SM\_C01014P + M\_D08C *SM\_C01014PH. -1*(1+GR(SM\_C00014PH, 1))$

----< SM\_C01519PH : 一人当たり入院外医療費 (15~19 歳) >----  
 $SM\_C01519PH = (1-M\_D08C)*SM\_C01519P + M\_D08C *SM\_C01519PH. -1*(1+GR(SM\_C01544PH, 1))$

----< SM\_C02024PH : 一人当たり入院外医療費 (20~24 歳) >----  
 $SM\_C02024PH = (1-M\_D08C)*SM\_C02024P + M\_D08C *SM\_C02024PH. -1*(1+GR(SM\_C01544PH, 1))$

----< SM\_C02529PH : 一人当たり入院外医療費 (25~29 歳) >----  
 $SM\_C02529PH = (1-M\_D08C)*SM\_C02529P + M\_D08C *SM\_C02529PH. -1*(1+GR(SM\_C01544PH, 1))$

----< SM\_C03034PH : 一人当たり入院外医療費 (30~34 歳) >----  
 $SM\_C03034PH = (1-M\_D08C)*SM\_C03034P + M\_D08C *SM\_C03034PH. -1*(1+GR(SM\_C01544PH, 1))$

----< SM\_C03539PH : 一人当たり入院外医療費 (35~39 歳) >----  
SM\_C03539PH = (1-M\_D08C)\*SM\_C03539P + M\_D08C \*SM\_C03539PH. -1\*(1+GR(SM\_C01544PH, 1))

----< SM\_C04044PH : 一人当たり入院外医療費 (40~44 歳) >----  
SM\_C04044PH = (1-M\_D08C)\*SM\_C04044P + M\_D08C \*SM\_C04044PH. -1\*(1+GR(SM\_C01544PH, 1))

----< SM\_C04549PH : 一人当たり入院外医療費 (45~49 歳) >----  
SM\_C04549PH = (1-M\_D08C)\*SM\_C04549P + M\_D08C \*SM\_C04549PH. -1\*(1+GR(SM\_C04564PH, 1))

----< SM\_C05054PH : 一人当たり入院外医療費 (50~54 歳) >----  
SM\_C05054PH = (1-M\_D08C)\*SM\_C05054P + M\_D08C \*SM\_C05054PH. -1\*(1+GR(SM\_C04564PH, 1))

----< SM\_C05559PH : 一人当たり入院外医療費 (55~59 歳) >----  
SM\_C05559PH = (1-M\_D08C)\*SM\_C05559P + M\_D08C \*SM\_C05559PH. -1\*(1+GR(SM\_C04564PH, 1))

----< SM\_C06064PH : 一人当たり入院外医療費 (60~64 歳) >----  
SM\_C06064PH = (1-M\_D08C)\*SM\_C06064P + M\_D08C \*SM\_C06064PH. -1\*(1+GR(SM\_C04564PH, 1))

----< SM\_C07074PH : 一人当たり入院外医療費 (70~74 歳) >----  
SM\_C07074PH = (1-M\_D08C)\*SM\_C07074P + M\_D08C \*SM\_C07074PH. -1\*(1+GR(SM\_C0700VPH, 1))

----< SM\_C0750VPH : 一人当たり入院外医療費 (75 歳以上) >----  
SM\_C0750VPH = (1-M\_D08C)\*SM\_C0750VP + M\_D08C \*SM\_C0750VPH. -1\*(1+GR(SM\_C0700VPH, 1))

----< SM\_CD0004PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (0~4 歳) >----  
SM\_CD0004PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD0004P + M\_D08C \*SM\_CD0004PH. -1\*(1+GR(SM\_CD0014PH, 1))

----< SM\_CD0509PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (5~9 歳) >----  
SM\_CD0509PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD0509P + M\_D08C \*SM\_CD0509PH. -1\*(1+GR(SM\_CD0014PH, 1))

----< SM\_CD1014PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (10~14 歳) >----  
SM\_CD1014PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD1014P + M\_D08C \*SM\_CD1014PH. -1\*(1+GR(SM\_CD0014PH, 1))

----< SM\_CD1519PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (15~19 歳) >----  
SM\_CD1519PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD1519P + M\_D08C \*SM\_CD1519PH. -1\*(1+GR(SM\_CD1544PH, 1))

----< SM\_CD2024PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (20~24 歳) >----  
SM\_CD2024PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD2024P + M\_D08C \*SM\_CD2024PH. -1\*(1+GR(SM\_CD1544PH, 1))

----< SM\_CD2529PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (25~29 歳) >----  
SM\_CD2529PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD2529P + M\_D08C \*SM\_CD2529PH. -1\*(1+GR(SM\_CD1544PH, 1))

----< SM\_CD3034PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (30~34 歳) >----  
SM\_CD3034PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD3034P + M\_D08C \*SM\_CD3034PH. -1\*(1+GR(SM\_CD1544PH, 1))

----< SM\_CD3539PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (35~39 歳) >----  
SM\_CD3539PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD3539P + M\_D08C \*SM\_CD3539PH. -1\*(1+GR(SM\_CD1544PH, 1))

----< SM\_CD4044PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (40~44 歳) >----  
SM\_CD4044PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD4044P + M\_D08C \*SM\_CD4044PH. -1\*(1+GR(SM\_CD1544PH, 1))

----< SM\_CD4549PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (45~49 歳) >----  
SM\_CD4549PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD4549P + M\_D08C \*SM\_CD4549PH. -1\*(1+GR(SM\_CD4564PH, 1))

----< SM\_CD5054PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (50~54 歳) >----  
SM\_CD5054PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD5054P + M\_D08C \*SM\_CD5054PH. -1\*(1+GR(SM\_CD4564PH, 1))

----< SM\_CD5559PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (55~59 歳) >----  
SM\_CD5559PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD5559P + M\_D08C \*SM\_CD5559PH. -1\*(1+GR(SM\_CD4564PH, 1))

----< SM\_CD6064PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (60~64 歳) >----  
SM\_CD6064PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD6064P + M\_D08C \*SM\_CD6064PH. -1\*(1+GR(SM\_CD4564PH, 1))

----< SM\_CD7074PH : 一人当たり 歯科診療医療費 (70~74 歳) >----  
SM\_CD7074PH = (1-M\_D08C)\*SM\_CD7074P + M\_D08C \*SM\_CD7074PH. -1\*(1+GR(SM\_CD700VPH, 1))

----< SM\_CD750VPH : 一人当たり歯科診療医療費 (75歳以上) >----

$$SM\_CD750VPH = (1-M\_D08C)*SM\_CD750VP + M\_D08C *SM\_CD750VPH. -1*(1+GR(SM\_CD700VPH, 1))$$

----< SM\_CIOD0069 : 一般診療医療費 (入院+入院外+歯科) (70歳未満) >----

$$SM\_CIOD0069 = (SM\_CI6569PH+SM\_C06569PH+SM\_CD6569PH)*P\_POP6569 \\ + (1-M\_D08C)*((SM\_CI0014PH+SM\_C00014PH+SM\_CD0014PH)*P\_POP0014 \\ + (SM\_CI1544PH+SM\_C01544PH+SM\_CD1544PH)*P\_POP1544 \\ + (SM\_CI4564PH+SM\_C04564PH+SM\_CD4564PH)*P\_POP4564) \\ + M\_D08C *((SM\_CI0004PH+SM\_C00004PH+SM\_CD0004PH)*P\_POP0004 \\ + (SM\_CI0509PH+SM\_C00509PH+SM\_CD0509PH)*P\_POP0509 \\ + (SM\_CI1014PH+SM\_C01014PH+SM\_CD1014PH)*P\_POP1014 \\ + (SM\_CI1519PH+SM\_C01519PH+SM\_CD1519PH)*P\_POP1519 \\ + (SM\_CI2024PH+SM\_C02024PH+SM\_CD2024PH)*P\_POP2024 \\ + (SM\_CI2529PH+SM\_C02529PH+SM\_CD2529PH)*P\_POP2529 \\ + (SM\_CI3034PH+SM\_C03034PH+SM\_CD3034PH)*P\_POP3034 \\ + (SM\_CI3539PH+SM\_C03539PH+SM\_CD3539PH)*P\_POP3539 \\ + (SM\_CI4044PH+SM\_C04044PH+SM\_CD4044PH)*P\_POP4044 \\ + (SM\_CI4549PH+SM\_C04549PH+SM\_CD4549PH)*P\_POP4549 \\ + (SM\_CI5054PH+SM\_C05054PH+SM\_CD5054PH)*P\_POP5054 \\ + (SM\_CI5559PH+SM\_C05559PH+SM\_CD5559PH)*P\_POP5559 \\ + (SM\_CI6064PH+SM\_C06064PH+SM\_CD6064PH)*P\_POP6064)$$

----< SM\_CIOD700V : 一般診療医療費 (入院+入院外+歯科) (70歳以上) >----

$$SM\_CIOD700V = (1-M\_D08C)*((SM\_CI700VPH+SM\_C0700VPH+SM\_CD700VPH)*P\_POP700V) \\ + M\_D08C *((SM\_CI7074PH+SM\_C07074PH+SM\_CD7074PH)*P\_POP7074 \\ + (SM\_CI750VPH+SM\_C0750VPH+SM\_CD750VPH)*P\_POP750V)$$

----< SM\_CIOD : 一般診療医療費 (入院+入院外+歯科) >----

$$SM\_CIOD = SM\_CIOD0069 + SM\_CIOD700V$$

----< SM\_C : 国民医療費 >----

$$LOG(SM\_C) = 1.0079 * (LOG(SM\_IOLDA+SM\_IYNGA)) \\ (2224.6)$$

$$R2C = 0.99999 \quad SE = 0.023896 \quad DW = 0.14004 \quad (1980.1-2007.1)$$

----< SM\_IOLD : 老人医療費 >----

$$GR(SM\_IOLD, 1) = 0.20098 * (GR(SM\_OH$, 1)) + 0.86367 * (GR(SM\_CIOD700V, 1)) - 0.079989 * (M\_D00) \\ (2.5553) \quad (4.2245) \quad (2.9030)$$

$$R2C = 0.88610 \quad SE = 0.022138 \quad DW = 1.5515 \quad (1993.1-2007.1)$$

----< SM\_IOLDA : 老人医療費 (制度改正後) >----

$$SM\_IOLDA = SM\_IOLD - SM\_DRAGE *SM\_IOLDA*(P\_POP70F+P\_POP70M)/P\_POP700V \\ - SM\_DRAGE. -1*SM\_IOLDA*(P\_POP71F+P\_POP71M)/P\_POP700V \\ - SM\_DRAGE. -2*SM\_IOLDA*(P\_POP72F+P\_POP72M)/P\_POP700V \\ - SM\_DRAGE. -3*SM\_IOLDA*(P\_POP73F+P\_POP73M)/P\_POP700V \\ - SM\_DRAGE. -4*SM\_IOLDA*(P\_POP74F+P\_POP74M)/P\_POP700V$$

----< SM\_C0069PH : 一人当たり一般診療医療費 (入院+入院外+歯科) (0~69歳) >----

$$SM\_C0069PH = SM\_CIOD0069/P\_POP0069$$

----< SM\_IYNG : 若年医療費 >----

$$LOG(SM\_IYNG) = 1.0015 * (LOG(SM\_CIOD0069)) \\ (1543.6)$$

$$R2C = 0.99999 \quad SE = 0.023561 \quad DW = 0.66254 \quad (1994.1-2007.1)$$

----< SM\_IYNGA : 若年医療費 (制度改正後) >----

$$SM\_IYNGA = SM\_IYNG + SM\_IOLD - SM\_IOLDA$$

----< SM\_EOLDA : 老人医療給付費 (制度改正後) >----

$$SM\_EOLDA = (1-SM\_OLDRJ$)*SM\_IOLDA$$

----< SM\_EOLD : 老人医療給付費 >----

$$SM\_EOLD = SM\_EOLDA + (1-SM\_YMORJ$)*(SM\_IYNGA-SM\_IYNG)$$

----< SM\_EYNGA : 若年医療給付費 (制度改正後) >----

$$SM\_EYNGA = SM\_EYNG + (1-SM\_YMORJ$)*(SM\_IYNGA-SM\_IYNG)$$

----< SM\_EYNG : 若年医療給付費 >----

$$SM\_EYNG = SM\_IYNG*(1-SM\_PP0069)$$

----< SM\_PP700V : 医療実効自己負担率 (70 歳以上) >----  
 $SM\_PP700V = 1 - SM\_EOLD / SM\_IOLD$

----< SM\_YNGRJ\$ : 若年医療実効自己負担率 >----  
 $SM\_YNGRJ\$ = 1 - (SM\_EYNGA / SM\_IYNGA)$

----< SM\_ROH : 高齢者医療保険料収入 >----  
 $SM\_ROH = SM\_ROH\$ * SM\_EOLDA$

----< SM\_ROTT : 高齢者医療拠出金収入 >----  
 $SM\_ROTT = SM\_ROTT\$ * SM\_EOLDA$

----< SM\_ROT C : 高齢者医療への国庫負担 >----  
 $SM\_ROT C = SM\_ROT C\$ * SM\_EOLDA$

----< SM\_ROT L : 高齢者医療への地方負担 >----  
 $SM\_ROT L = SM\_ROT L\$ * SM\_EOLDA$

----< SM\_ROT HC : 高額医療費に対する国庫負担 >----  
 $SM\_ROT HC = SM\_ROH * SM\_ROT H\$ * 0.25$

----< SM\_ROT HL : 高額医療費に対する地方負担 >----  
 $SM\_ROT HL = SM\_ROH * SM\_ROT H\$ * 0.25$

----< SM\_ROT IL : 保険料軽減措置に係る地方負担 >----  
 $SM\_ROT IL = SM\_ROH * SM\_ROT I\$$

----< SM\_TROH : 高齢者医療保険料収入 (調整後) >----  
 $SM\_TROH = SM\_ROH - SM\_ROT HC - SM\_ROT HL - SM\_ROT IL$

----< SM\_TROT C : 高齢者医療への国庫負担 (調整後) >----  
 $SM\_TROT C = SM\_ROT C + SM\_ROT HC$

----< SM\_TROT L : 高齢者医療への地方負担 (調整後) >----  
 $SM\_TROT L = SM\_ROT L + SM\_ROT HL + SM\_ROT IL$

----< SM\_EYNG6574 : 前期高齢者医療給付費 (65~74 歳) >----  
 $SM\_EYNG6574 = (1 - SM\_PP0069) * (SM\_CI6569PH + SM\_CO6569PH + SM\_CD6569PH) * P\_POP6569 * (SM\_IYNG / SM\_CIOD0069) + (1 - SM\_YMORJ\$) * (SM\_IYNGA - SM\_IYNG)$

----< SM\_EE : 被用者保険医療給付費 >----  
 $GR(SM\_EE, 1) = 0.77083 * (GR((1 - SM\_KH0069\$) * SM\_EYNG, 1)) - 0.038151 * (M\_D97) - 0.026431 * (M\_D03)$   
(10.398) (2.3556) (1.5975)

$R2C = 0.86201 \quad SE = 0.015834 \quad DW = 1.4951 \quad (1984.1 - 2007.1)$

----< SM\_EEA : 被用者保険医療給付費 (制度改正後) >----  
 $SM\_EEA = SM\_EE + (1 - SM\_YMORJ\$) * (1 - SM\_KH7074\$) * (SM\_IYNGA - SM\_IYNG)$

----< SM\_REH : 被用者保険保険料収入 >----  
 $GR(SM\_REH, 1) = 1.0240 * (GR(SM\_RE\$ * M\_W * M\_LW, 1)) + 0.044882 * (M\_D92) + 0.068344 * (M\_D03)$   
(14.284) (2.6232) (3.9962)

$R2C = 0.89249 \quad SE = 0.017094 \quad DW = 1.4540 \quad (1981.1 - 2007.1)$

----< SM\_RET C : 被用者保険への国庫負担 (実績調整後) >----  
 $LOG(SM\_RET C / SM\_RET C\$) = -0.16206 * (M\_D93C94)$   
(13.090)

$R2C = 0.90443 \quad SE = 0.017509 \quad DW = 0.48921 \quad (1990.1 - 2007.1)$

----< SM\_RET C\$ : 被用者保険への国庫負担 >----  
 $SM\_RET C\$ = (SM\_EEA * SM\_EEASK\$ * SM\_EEA\$ + SM\_EETO * SM\_EETOSK\$ * SM\_EEB\$) / SM\_R\$SK\$$

----< SM\_EETO : 被用者保険から高齢者医療制度への拠出 >----  
 $SM\_EETO = SM\_ROTT * (1 - SM\_KH\$)$

----< SM\_EETJA : 被用者保険から地域保険への拠出 (前期高齢者医療分) >----  
 $SM\_EETJA = M\_D08C * SM\_EYNG6574 * (SM\_KH6574\$ - SM\_KH\$)$

----< SM\_EETJB : 被用者保険から地域保険への拠出 (退職者医療分) >----  
 $SM\_EETJB = (1 - M\_D08C) * SMER\_EETJ * (SM\_EYNGA * (P\_POP6064 + P\_POP6569) / (P\_POP - P\_POP700V))$   
 $* (1 - (P\_LW6064M + P\_LW650VM + P\_LW6064F + P\_LW650VF) / (P\_POP6064 + P\_POP6569))$   
 $+ M\_D08C * SM\_EETJB\$ * SM\_ULEJ\$ * (SM\_EJA + SM\_EJTO - SM\_RJH)$

----< SM\_EETJ : 被用者保険から地域保険への拠出 >----  
 $SM\_EETJ = SM\_EETJA + SM\_EETJB$

----< 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\_EJ : 地域保険医療給付費 >----  
 $SM\_EJ = SM\_EYNG - SM\_EE$

----< SM\_EJA : 地域保険医療給付費 (制度改正後) >----  
 $SM\_EJA = SM\_EJ + (1 - SM\_YMORJ\$) * SM\_KH7074\$ * (SM\_IYNGA - SM\_IYNG)$

----< SM\_EJTO : 地域保険から高齢者医療制度への拠出 >----  
 $SM\_EJTO = SM\_ROTT * SM\_KH\$$

----< SM\_RJH : 地域保険保険料収入 >----  
 $SM\_RJH = (SM\_EJA + SM\_EJTO) * SM\_RJH\$$

----< SM\_RJTCA : 地域保険への国庫負担 >----  
 $SM\_RJTCA = SM\_RJTC\$ * (SM\_EJA - SM\_ULEJ\$ * SM\_EJA + SM\_EJTO - SM\_OLDT\$ * SM\_ULEJ\$ * SM\_EJTO)$

----< SM\_RJTL : 地域保険への地方負担 >----  
 $SM\_RJTL = SM\_RJTL\$ * (SM\_EJA - SM\_ULEJ\$ * SM\_EJA + SM\_EJTO - SM\_OLDT\$ * SM\_ULEJ\$ * SM\_EJTO) + SMER\_RJTL$

----< SM\_RJTT : 被用者保険からの受取 >----  
 $SM\_RJTT = SM\_EETJ$

----< 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 >----  
 $SM\_RI = SM\_TREH + SM\_TRJH + SM\_TROH$

----< SM\_RNTS : 医療公費負担総額 >----  
 $SM\_RNTS = SM\_RETC + SM\_RJTCA + SM\_RJTL + SM\_TROTC + SM\_TROTL$

----< SM\_KH0069\$ : 地域保険加入者比率 (0~69 歳) >----  
 $SM\_KH0069\$ = (SM\_KH0004\$ * P\_POP0004 + SM\_KH0509\$ * P\_POP0509 + SM\_KH1014\$ * P\_POP1014 + SM\_KH1519\$ * P\_POP1519$   
 $+ SM\_KH2024\$ * P\_POP2024 + SM\_KH2529\$ * P\_POP2529 + SM\_KH3034\$ * P\_POP3034 + SM\_KH3539\$ * P\_POP3539$   
 $+ SM\_KH4044\$ * P\_POP4044 + SM\_KH4549\$ * P\_POP4549 + SM\_KH5054\$ * P\_POP5054 + SM\_KH5559\$ * P\_POP5559$   
 $+ SM\_KH6064\$ * P\_POP6064 + SM\_KH6569\$ * P\_POP6569) / (P\_POP - P\_POP700V)$

----< SM\_KH6574\$ : 地域保険加入者比率 (65~74 歳) >----  
 $SM\_KH6574\$ = (SM\_KH6569\$ * P\_POP6569 + SM\_KH7074\$ * P\_POP7074) / (P\_POP6569 + P\_POP7074)$

----< SM\_KH\$ : 地域保険加入者比率 >----  
 $SM\_KH\$ = (SM\_KH0004\$ * P\_POP0004 + SM\_KH0509\$ * P\_POP0509 + SM\_KH1014\$ * P\_POP1014 + SM\_KH1519\$ * P\_POP1519$   
 $+ SM\_KH2024\$ * P\_POP2024 + SM\_KH2529\$ * P\_POP2529 + SM\_KH3034\$ * P\_POP3034 + SM\_KH3539\$ * P\_POP3539$   
 $+ SM\_KH4044\$ * P\_POP4044 + SM\_KH4549\$ * P\_POP4549 + SM\_KH5054\$ * P\_POP5054 + SM\_KH5559\$ * P\_POP5559$   
 $+ SM\_KH6064\$ * P\_POP6064 + SM\_KH6569\$ * P\_POP6569 + SM\_KH7074\$ * P\_POP7074$   
 $+ (1 - M\_D08C) * SM\_KH750V\$ * P\_POP750V) / (P\_POP - M\_D08C * P\_POP750V)$

----< SM\_ULEJ\$ : 地域保険加入者に占める退職被保険者の割合 >----

$$\text{SM\_ULEJ\$} = (1 - \text{M\_D15C}) * \text{SM\_ULEJ\$1} + \text{M\_D15C} * \text{SM\_ULEJ\$1} * (\text{P\_POP6064} - \text{M\_D15C} * (\text{P\_POP60M} + \text{P\_POP60F}) - \text{M\_D16C} * (\text{P\_POP61M} + \text{P\_POP61F}) - \text{M\_D17C} * (\text{P\_POP62M} + \text{P\_POP62F}) - \text{M\_D18C} * (\text{P\_POP63M} + \text{P\_POP63F}) - \text{M\_D19C} * (\text{P\_POP64M} + \text{P\_POP64F})) / \text{P\_POP6064}$$

(2) 年金

----< SPN\_R : 国民年金収入総額 >----

$$\text{SPN\_R} = \text{SPN\_RI} + \text{SPN\_RNTS} + \text{SPN\_RB} + \text{SPN\_RFND} + \text{SPN\_ROTR} + \text{SPN\_RTRN} + \text{SPN\_ROTR2}$$

----< SPN\_P : 国民年金支出総額 >----

$$\text{SPN\_P} = \text{SPN\_PBNF} + \text{SPN\_PB} + \text{SPN\_POTR}$$

----< SPN\_BLN : 国民年金収支 >----

$$\text{SPN\_BLN} = \text{SPN\_R} - \text{SPN\_P}$$

----< SPN\_RTRN : 国民年金前年度受入剰余金 >----

$$\text{SPN\_RTRN} = \text{SPN\_BLN} \cdot -1 * \text{SPN\_RTRN\$}$$

----< SPN\_FND : 国民年金積立金 >----

$$\text{SPN\_FND} = \text{SPN\_FND} \cdot -1 + \text{SPN\_BLN} + \text{SPNER\_FND} - \text{SPN\_ROTR2}$$

----< SPN\_RI : 国民年金保険料収入 >----

$$\text{SPN\_RI} = \text{SPN\_RI@} * \text{SPN\_RP1} * \text{SPN\_RI@AD}$$

----< SPN\_RI@ : 一人当たり国民年金保険料 >----

$$\text{SPN\_RI@} = \text{SPN\_RI@@} * (1 + \text{M\_D07C} * (\text{M\_W} \cdot -1 / \text{SPN\_W06} - 1))$$

----< SPN\_RNTS : 国民年金国庫負担 >----

$$\text{SPN\_RNTS} = (\text{SPN\_PB} - \text{SPB\_SRNT}) * \text{SP\_SHARE} + \text{SPN\_RNTS\$} * \text{SPN\_PL} + \text{SPB\_SRNT}$$

----< SPN\_RB : 基礎年金勘定から国民年金勘定への繰入 >----

$$\text{SPN\_RB} = \text{SPN\_RB\$} * \text{SPN\_PL}$$

----< SPN\_RFND : 国民年金運用収入 >----

$$\text{SPN\_RFND} = \text{SPN\_RFND\$} * \text{SPN\_FND} \cdot -1$$

----< SPN\_RFND\$ : 国民年金積立金運用利回り >----

$$\text{SPN\_RFND\$} = + ( \&1(I), I=1, 6 ) * ( \text{M\_RGB} / 100 )$$

ALMON	DEGREE=2	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
1	0.032267	( 0.48671 )	
2	0.13155	( 5.6070 )	
3	0.18896	( 23.109 )	
4	0.20452	( 8.2322 )	
5	0.17821	( 6.0738 )	
6	0.11004	( 5.2216 )	
SUM	= 0.84554		

$$\text{R2C} = 0.98377 \quad \text{SE} = 0.0063892 \quad \text{DW} = 0.63992 \quad ( 1976.1 - 2007.1 )$$

----< SPN\_ROTR : 国民年金その他収入 >----

$$\text{SPN\_ROTR} = \text{SPN\_ROTR\$} * (\text{SPN\_RI} + \text{SPN\_RB})$$

----< SPN\_PB : 国民年金勘定から基礎年金勘定への繰入 >----

$$\text{SPN\_PB} = \text{SPN\_PB\$} * \text{SPB\_RI}$$

----< SPN\_PBNF : 国民年金給付費 (決算ベース) >----

$$\text{LOG}(\text{SPN\_PBNF}) = 0.99938 * ( \text{LOG}(\text{SPN\_PBNF\&}) ) \\ (733.31)$$

$$\text{R2C} = 0.99994 \quad \text{SE} = 0.060255 \quad \text{DW} = 0.21345 \quad ( 1975.1 - 2007.1 )$$

----< SPN\_PBNF& : 国民年金給付費 (事業ベース) >----

$$\text{SPN\_PBNF\&} = \text{SPN\_PL} + \text{SPN\_PO}$$

----< SPN\_PL : 国民年金給付費 (旧法拠出) >----

$$\text{SPN\_PL} = \text{SPN\_PLP} * \text{SPN\_PL@} * \text{SPE\_WIC}$$

----< SPN\_PLP : 国民年金受給者 (旧法拠出) >----

$$\text{SPN\_PLP} = \text{SPN\_PLP} \cdot -1 * \text{SPN\_PLP\$}$$

----< SPN\_PO : 国民年金その他の給付費 (旧法抛出) >----

$$\text{LOG}(\text{SPN\_PO}) = -0.14476 + 0.74186 * (\text{LOG}(\text{SPN\_PBNF\&})) + 0.62513 * (\text{M\_D86C} * \text{LOG}(\text{SPN\_PBNF\&})) - 5.4067 * (\text{M\_D86C})$$

$$(0.24038) \quad (9.0314) \quad (4.0943) \quad (4.5871)$$

R2C = 0.85830      SE = 0.13239      DW = 0.46294      ( 1975.1-2007.1 )

----< SPN\_POTR : 国民年金その他の支出 >----

$$\text{SPN\_POTR} = \text{SPN\_POTR\$} * (\text{SPN\_PBNF} + \text{SPN\_PB})$$

----< SPN\_RP1 : 国民年金1号被保険者数 >----

$$\text{SPN\_RP1} = \text{SPN\_RP1M} + \text{SPN\_RP1F}$$

----< SPN\_RP1M : 国民年金1号被保険者数 (男性) >----

$$\text{SPN\_RP1M} = \text{SP\_RPM} - \text{SPN\_RP2M} - \text{SPN\_RP3M}$$

----< SPN\_RP1F : 国民年金1号被保険者数 (女性) >----

$$\text{SPN\_RP1F} = \text{SP\_RPF} - \text{SPN\_RP2F} - \text{SPN\_RP3F}$$

----< SPN\_R16064M : 国民年金1号被保険者数 (60~64歳男性) >----

$$\text{SPN\_R16064M} = \text{SPN\_RP1M} * \text{SPN\_R16064M\$}$$

----< SPN\_R16064F : 国民年金1号被保険者数 (60~64歳女性) >----

$$\text{SPN\_R16064F} = \text{SPN\_RP1F} * \text{SPN\_R16064F\$}$$

----< SPN\_RP2 : 国民年金2号被保険者数 >----

$$\text{SPN\_RP2} = \text{SPN\_RP2M} + \text{SPN\_RP2F}$$

----< SPN\_RP2M : 国民年金2号被保険者数 (男性) >----

$$\text{SPN\_RP2M} = \text{SPN\_RP21519M} + \text{SPN\_RP22059M} + \text{SPN\_RP26064M}$$

$$+ \text{M\_D02C} * \text{SPE\_RP\$M} * \text{SPN\_RP2H\$M} * \text{P\_LW650VM} + \text{SPNER\_RP2M}$$

----< SPN\_RP21519M : 国民年金2号被保険者数 (男性) 15-19歳 >----

$$\text{SPN\_RP21519M} = \text{SPN\_RP2L\$M} * \text{P\_LW1519M}$$

----< SPN\_RP22059M : 国民年金2号被保険者数 (男性) 20-59歳 >----

$$\text{SPN\_RP22059M} = \text{SPN\_RP2\$M} * \text{P\_LW2059M}$$

----< SPN\_RP26064M : 国民年金2号被保険者数 (男性) 60-64歳 >----

$$\text{SPN\_RP26064M} = \text{SPN\_RP2H\$M} * \text{P\_LW6064M}$$

----< SPN\_RP2F : 国民年金2号被保険者数 (女性) >----

$$\text{SPN\_RP2F} = \text{SPN\_RP21519F} + \text{SPN\_RP22059F} + \text{SPN\_RP26064F}$$

$$+ \text{M\_D02C} * \text{SPE\_RP\$F} * \text{SPN\_RP2H\$F} * \text{P\_LW650VF} + \text{SPNER\_RP2F}$$

----< SPN\_RP21519F : 国民年金2号被保険者数 (女性) 15-19歳 >----

$$\text{SPN\_RP21519F} = \text{SPN\_RP2L\$F} * \text{P\_LW1519F}$$

----< SPN\_RP22059F : 国民年金2号被保険者数 (女性) 20-59歳 >----

$$\text{SPN\_RP22059F} = \text{SPN\_RP2\$F} * \text{P\_LW2059F}$$

----< SPN\_RP26064F : 国民年金2号被保険者数 (女性) 60-64歳 >----

$$\text{SPN\_RP26064F} = \text{SPN\_RP2H\$F} * \text{P\_LW6064F}$$

----< 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 (男性) >----

$$\text{SPN\_RP3M} = \text{SPN\_RP3\$M} * \text{P\_POP2059M}$$

----< SPN\_RP3F : 国民年金3号被保険者数 (女性) >----

$$\text{SPN\_RP3F} = \text{SPN\_RP3\$F} * \text{P\_POP2059F}$$

----< SP\_RP6064M : 国民年金被保険者数 (男性) 60-64歳 >----

$$\text{SP\_RP6064M} = \text{SPN\_R16064M} + \text{SPN\_RP26064M}$$

----< SP\_RP6064F : 国民年金被保険者数 (女性) 60-64歳 >----

$$\text{SP\_RP6064F} = \text{SPN\_R16064F} + \text{SPN\_RP26064F}$$

----< SPB\_R : 基礎年金収入総額 >----  

$$SPB_R = SPB_{RI} + SPB_{ROTR} + SPB_{RTRN}$$

----< SPB\_P : 基礎年金支出総額 >----  

$$SPB_P = SPB_{PBNF} + SPB_{PB} + SPB_{POTR}$$

----< SPB\_BLN : 基礎年金収支 >----  

$$SPB_{BLN} = SPB_R - SPB_P$$

----< SPB\_RI : 基礎年金拠出金等収入 >----  

$$LOG(SPB_{RI}) = 0.10792 + 0.98871 * ( LOG(SPB_{PBNF}+SPB_{PB}) )$$

$$(1.9950) \quad (169.88)$$

$$R2C = 0.99927 \quad SE = 0.010391 \quad DW = 0.94294 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SPB\_ROT R : 基礎年金雑収入 >----  

$$SPB_{ROTR} = 0.80362 * ( (M_{RCD}/100)*SPB_{RI} )$$

$$(7.4070)$$

$$R2C = 0.81781 \quad SE = 19.181 \quad DW = 1.4394 \quad (1995.1-2006.1)$$

----< SPB\_RTRN : 基礎年金前年度剰余金 >----  

$$SPB_{RTRN} = SPB_{BLN} \cdot -1$$

----< SPB\_PBNF : 基礎年金給付費 (決算ベース) >----  

$$LOG(SPB_{PBNF}) = 0.99015 * ( LOG(SPB_{PBNF\&}) )$$

$$(615.51)$$

$$R2C = 0.99994 \quad SE = 0.063502 \quad DW = 0.72900 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SPB\_PBNF\& : 基礎年金給付費 (事業ベース) >----  

$$SPB_{PBNF\&} = SPB_{PE} + SPB_{PH} + SPB_{PS}$$

----< SPB\_PE : 基礎年金給付費 (本来支給+繰下・繰上支給) >----  

$$SPB_{PE} = SPB_{PEX} + SPB_{PEO}$$

----< SPB\_PEX : 基礎年金給付費 (繰上支給) >----  

$$SPB_{PEX} = SPB_{PEXP} * SPB_{PEX@}$$

----< SPB\_PEXP : 基礎年金受給者 (繰上支給) >----  

$$SPB_{PEXP} = SPB_{PEXP\$} * (P_{POP6064} + SPE_{POPNEPM} + SPE_{POPNEPF})$$

----< SPB\_PEX@ : 一人当たり基礎年金給付費 (繰上支給) >----  

$$SPB_{PEX@} = (1 - M_{D07C}) * SPB_{PEX@R} * SPB_{PEX@} \cdot -1 + M_{D07C} * SPB_{PEX@2006} * SPE_{WICZ} + SPBER_{PEX@}$$

----< SPB\_PEO : 基礎年金給付費 (本来支給+繰下支給) >----  

$$SPB_{PEO} = SPB_{PEOP} * SPB_{PEO@}$$

----< SPB\_PEO P : 基礎年金受給者数 (本来支給+繰下支給) >----  

$$SPB_{PEOP} = SPB_{PEOP\$} * (SPE_{POPNEPM} + SPE_{POPNEPF})$$

----< SPB\_PEP : 基礎年金受給者数 >----  

$$SPB_{PEP} = SPB_{PEXP} + SPB_{PEOP}$$

----< SPB\_PEO@ : 一人当たり基礎年金給付費 (本来支給+繰下支給) >----  

$$LOG(SPB_{PEO@}) - M_{D07C} * LOG(SPB_{PEO@} \cdot -1 * SPE_{WICY})$$

$$= 1.1536 * ( (1 - M_{D07C}) * LOG(SPB_{PEO@T}) )$$

$$(15.096)$$

$$- 0.0018744 * ( (1 - M_{D07C}) * M_{TIME} ) - 0.36749 * ( 1 - M_{D07C} )$$

$$(3.2625) \quad (2.6334)$$

$$R2C = 0.99999 \quad SE = 0.0055401 \quad DW = 2.2159 \quad (1992.1-2007.1)$$

----< SPB\_PH : 基礎年金障害者年金 >----  

$$LOG(SPB_{PH}) = 5.5577 + 0.16386 * ( LOG(SPB_{PE}) )$$

$$(106.35) \quad (25.000)$$

$$R2C = 0.96744 \quad SE = 0.051951 \quad DW = 0.38280 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SPB\_PS : 基礎年金遺族年金>----

$$\text{LOG}(\text{SPB\_PS}) = 2.2181 + 0.29202 * (\text{LOG}(\text{SPB\_PE})) \\ (10.138) (10.641)$$

$$\text{R2C} = 0.84238 \quad \text{SE} = 0.21751 \quad \text{DW} = 0.50456 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< SPB\_PB : 基礎年金相当給付費繰入及交付金(みなし基礎年金) >----

$$\text{SPB\_PB} = \text{SPN\_RB} + \text{SPE\_RB} + \text{SPM\_RB} + \text{SPBER\_RB}$$

----< SPB\_POTR : 基礎年金雑支出 >----

$$\text{SPB\_POTR} = \text{SPB\_POTR}\$*(\text{SPB\_PBNF}+\text{SPB\_PB})$$

----< SPB\_SRNT : 基礎年金に係る特別国庫負担 >----

$$\text{SPB\_SRNT} = \text{SPB\_SR1}\$ * \text{SPB\_PH} * (0.6-\text{SP\_SHARE}) + \text{SPB\_SR2}\$ * \text{SPB\_PE}$$

----< SPW\_R : 福祉年金収入総額 >----

$$\text{SPW\_R} = \text{SPW\_RNTS} + \text{SPW\_ROTR} + \text{SPW\_RTRN}$$

----< SPW\_P : 福祉年金支出総額 >----

$$\text{SPW\_P} = \text{SPW\_PBNF} + \text{SPW\_POTR}$$

----< SPW\_BLN : 福祉年金収支 >----

$$\text{SPW\_BLN} = \text{SPW\_R} - \text{SPW\_P}$$

----< SPW\_ROTR : 福祉年金その他の収入 >----

$$\text{SPW\_ROTR} = \text{SPW\_ROTR}\$*\text{SPW\_RNTS}$$

----< SPW\_RNTS : 福祉年金国庫負担 >----

$$\text{SPW\_RNTS} = \text{SPW\_RNTS}\$*\text{SPW\_PBNF}$$

----< SPW\_RTRN : 福祉年金前年度繰越金 >----

$$\text{SPW\_RTRN} = \text{SPW\_BLN} \cdot -1$$

----< SPW\_PBNF : 福祉年金給付費 >----

$$\text{SPW\_PBNF} = \text{SPW\_PL@}\$*\text{SPW\_PLP}$$

----< SPW\_PL@ : 一人当たり福祉年金給付費 >----

$$\text{LOG}(\text{SPW\_PL@}) - \text{M\_D07C} * \text{LOG}(\text{SPW\_PL@} \cdot -1 * (\text{SPE\_WICX}/\text{SPE\_WICX} \cdot -1)) \\ = 1.6752 * ((1-\text{M\_D07C}) * \text{LOG}(\text{SPB\_PE0@})) - 1.9216 * ((1-\text{M\_D07C})) \\ (5.3603) (3.0130)$$

$$\text{R2C} = 0.99690 \quad \text{SE} = 0.081366 \quad \text{DW} = 0.46355 \quad (1989.1-2007.1)$$

----< SPW\_PLP : 福祉年金受給者数 >----

$$\text{SPW\_PLP} = \text{SPW\_PLP}\$*\text{SPW\_PLP} \cdot -1$$

----< SPW\_POTR : 福祉年金雑支出金 >----

$$\text{SPW\_POTR} = \text{SPW\_POTR}\$*\text{SPW\_PBNF}$$

----< SPM\_R : 共済年金収入総額 >----

$$\text{SPM\_R} = \text{SPM\_RI} + \text{SPM\_RNTS} + \text{SPM\_RB} + \text{SPM\_RFND} + \text{SPM\_ROTR}$$

----< SPM\_RIK : 共済年金(国)保険料収入 >----

$$\text{LOG}(\text{SPM\_RIK}/\text{Z\_LEKOUU}) \\ = 1.0236 * (\text{LOG}(\text{SPM\_RI}\$*((\text{Z\_EXPX2}-\text{SPM\_PBK}\$*\text{SP\_SHARE}-\text{SPM\_RNTSKER})/\text{Z\_LEKOUU}))) \\ (1939.5)$$

$$\text{R2C} = 1.00000 \quad \text{SE} = 0.015506 \quad \text{DW} = 0.87710 \quad (1990.1-2007.1)$$

----< SPM\_RIC : 共済年金(地方)保険料収入 >----

$$\text{LOG}(\text{SPM\_RIC}/\text{Z\_LGPS}) = -1.3838 + 0.92512 * (\text{LOG}(\text{SPM\_RI}\$*((\text{Z\_LGEXP}-\text{SPM\_PBC}\$*\text{SP\_SHARE}-\text{SPM\_RNTSCER})/\text{Z\_LGPS}))) \\ (9.4298) (43.501)$$

$$\text{R2C} = 0.99005 \quad \text{SE} = 0.028740 \quad \text{DW} = 0.41036 \quad (1986.1-2005.1)$$

----< SPM\_RIS : 共済年金 (私学) 保険料収入 >----

$$\text{LOG}(\text{SPM\_RIS}) = -3.8290 + 0.93892 * (\text{LOG}(\text{SPE\_RI}))$$

(15.551) (35.499)

$$\text{R2C} = 0.97522 \quad \text{SE} = 0.10379 \quad \text{DW} = 0.23561 \quad (1975.1-2007.1)$$

----< SPM\_RI : 共済年金保険料収入 >----

$$\text{SPM\_RI} = \text{SPM\_RIK} + \text{SPM\_RIC} + \text{SPM\_RIS}$$

----< SPM\_RNTSK : 共済年金 (国) 国庫負担 >----

$$\text{SPM\_RNTSK} = \text{SPM\_PBK} * \text{SP\_SHARE} + \text{SPM\_RIK} + \text{SPM\_RNTSKER}$$

----< SPM\_RNTSC : 共済年金 (地方) 地方負担 >----

$$\text{SPM\_RNTSC} = \text{SPM\_PBC} * \text{SP\_SHARE} + \text{SPM\_RIC} + \text{SPM\_RNTSCER}$$

----< SPM\_RNTSS : 共済年金 (私学) 公費負担 >----

$$\text{SPM\_RNTSS} = \text{SPM\_PBS} * \text{SP\_SHARE} + \text{SPM\_RNTSSER}$$

----< SPM\_RNTS : 共済年金国 (公) 庫負担金 >----

$$\text{SPM\_RNTS} = \text{SPM\_RNTSK} + \text{SPM\_RNTSC} + \text{SPM\_RNTSS}$$

----< SPM\_RB : 基礎年金勘定から共済年金勘定への繰入 >----

$$\text{SPM\_RB} = \text{SPM\_RB} * \text{SPM\_PL} * \text{SPE\_WIC} * \text{SPM\_PLP} * (\text{P\_POP650V} / \text{P\_POP600V})$$

----< SPM\_PLP : 共済年金受給者数 (旧法) >----

$$\text{SPM\_PLP} = (\text{SPE\_PLTP} / \text{SPE\_PLTP} - 1) * \text{SPM\_PLP} - 1$$

----< SPM\_RFND : 共済年金運用収入 >----

$$\text{SPM\_RFND} = \text{SPM\_RFND} * \text{SPM\_FND} - 1$$

----< SPM\_RFND\$ : 共済年金運用利回り >----

$$\text{SPM\_RFND\$} = + (\&1(I), I=1, 6) * (\text{M\_RGB} / 100)$$

ALMON	DEGREE=2	S. C=N	E. C=Y
LAG &1			
1	0.042543	( 0.42748 )	
2	0.14119	( 4.0092 )	
3	0.19755	( 16.094 )	
4	0.21161	( 5.6742 )	
5	0.18337	( 4.1634 )	
6	0.11283	( 3.5669 )	
SUM	0.88909		

$$\text{R2C} = 0.96737 \quad \text{SE} = 0.0095909 \quad \text{DW} = 0.26574 \quad (1976.1-2007.1)$$

----< SPM\_P : 共済年金支出総額 >----

$$\text{SPM\_P} = \text{SPM\_PBNF} + \text{SPM\_PB} + \text{SPM\_POTR}$$

----< SPM\_PBK : 共済年金勘定 (国) から基礎年金勘定への繰入 >----

$$\text{SPM\_PBK} = \text{SPM\_PBK} * \text{SPB\_RI}$$

----< SPM\_PBC : 共済年金勘定 (地方) から基礎年金勘定への繰入 >----

$$\text{SPM\_PBC} = \text{SPM\_PBC} * \text{SPB\_RI}$$

----< SPM\_PBS : 共済年金勘定 (私学) から基礎年金勘定への繰入 >----

$$\text{SPM\_PBS} = \text{SPM\_PBS} * \text{SPB\_RI}$$

----< SPM\_PB : 共済年金勘定から基礎年金勘定への繰入 >----

$$\text{SPM\_PB} = \text{SPM\_PBK} + \text{SPM\_PBC} + \text{SPM\_PBS}$$

----< SPM\_PBNFK : 共済年金 (国) 給付総額 >----

$$\text{LOG}(\text{SPM\_PBNFK}) = -0.16806 + 0.78578 * ((1 - \text{M\_D97C}) * \text{LOG}(\text{SPE\_PBNF}))$$

(0.99273) (41.994)

$$+ 0.76409 * (\text{M\_D97C} * \text{LOG}(\text{SPE\_PBNF})) - 0.090073 * (\text{M\_D86}) + 0.089275 * (\text{M\_D97})$$

(44.732) (2.3675) (2.3056)

$$\text{R2C} = 0.99106 \quad \text{SE} = 0.036885 \quad \text{DW} = 0.43421 \quad (1980.1-2007.1)$$

----< SPM\_PBNFC : 共済年金(地方) 給付総額 >----

$$\text{LOG}(\text{SPM\_PBNFC}) = 0.28451 + 0.82721 * ( (1-M\_D97C)*\text{LOG}(\text{SPE\_PBNF}) ) + 0.81216 * ( M\_D97C * \text{LOG}(\text{SPE\_PBNF}) )$$

(1.8584) (48.859) (52.514)

$$\text{R2C} = 0.99396 \quad \text{SE} = 0.033475 \quad \text{DW} = 1.3163 \quad (1980.1-2007.1)$$

----< SPM\_PBNFS : 共済年金(私学) 給付総額 >----

$$\text{LOG}(\text{SPM\_PBNFS}) = -3.9614 + 0.89070 * ( (1-M\_D91C)*\text{LOG}(\text{SPE\_PBNF}) ) + 0.91872 * ( M\_D91C * \text{LOG}(\text{SPE\_PBNF}) )$$

(15.060) (27.208) (29.971)

$$+ 0.16272 * ( M\_D86C )$$

(3.1721)

$$\text{R2C} = 0.99515 \quad \text{SE} = 0.068340 \quad \text{DW} = 0.90836 \quad (1975.1-2007.1)$$

----< SPM\_PBNF : 共済年金給付総額 >----

$$\text{SPM\_PBNF} = \text{SPM\_PBNFK} + \text{SPM\_PBNFC} + \text{SPM\_PBNFS}$$

----< SPM\_BLN : 共済年金収支 >----

$$\text{SPM\_BLN} = \text{SPM\_R} - \text{SPM\_P}$$

----< SPM\_FND : 共済年金積立金 >----

$$\text{SPM\_FND} = \text{SPM\_FND} \cdot -1 + \text{SPM\_BLN}$$

----< SPE\_R : 厚生年金収入総額 >----

$$\text{SPE\_R} = \text{SPE\_RI} + \text{SPE\_RNTS} + \text{SPE\_RB} + \text{SPE\_RFND} + \text{SPE\_ROTR} + \text{SPE\_ROTR2}$$

----< SPE\_RI : 厚生年金保険料収入 >----

$$\text{SPE\_RI} = \text{SPE\_RI} * \text{SPE\_RP}$$

----< SPE\_RI@ : 一人当たり厚生年金保険料 >----

$$\text{SPE\_RI@} = \text{SPE\_RRVN@} * \text{SPE\_RI\$} + \text{SPER\_RI@}$$

----< SPE\_RRVN@ : 一人当たり厚生年金標準報酬年額 >----

$$\text{GR}(\text{SPE\_RRVN@}, 1) = 1.1096 * ( \text{GR}(\text{M\_W}, 1) )$$

(13.079)

$$\text{R2C} = 0.85864 \quad \text{SE} = 0.011817 \quad \text{DW} = 1.1557 \quad (1980.1-2007.1)$$

----< 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(男性) >----

$$\text{SPE\_RPM} = \text{SPE\_RP1519M} + \text{SPE\_RP2059M} + \text{SPE\_RP6064M}$$

+ M\\_D02C \* \text{SPE\\_RP\\$M} \* \text{SPN\\_RP2H\\$M} \* \text{P\\_LW650VM} + \text{SPEER\\_RPM}

----< SPE\_RP1519M : 厚生年金被保険者数(男性) 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(男性) 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(男性) 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(女性) >----

$$\text{SPE\_RPF} = \text{SPE\_RP1519F} + \text{SPE\_RP2059F} + \text{SPE\_RP6064F} + \text{M\_D02C} * \text{SPE\_RP\$F} * \text{SPN\_RP2H\$F} * \text{P\_LW650VF} + \text{SPEER\_RPF}$$

----< SPE\_RP1519F : 厚生年金被保険者数(女性) 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(女性) 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(女性) 60-64歳 >----

$$\text{SPE\_RP6064F} = \text{SPE\_RP6064F\$} * \text{SPE\_RP\$F} * \text{SPN\_RP2F}$$

----< SPE\_RNTS : 厚生年金国庫負担 >----

$$\text{SPE\_RNTS} = \text{SPE\_PB} * \text{SP\_SHARE} + \text{SPE\_RNTS\$} * (\text{SPE\_PLT} + \text{SPE\_PLZ})$$

----< SPE\_RB : 基礎年金勘定から厚生年金勘定への繰入 >----  

$$\text{SPE\_RB} = \text{SPE\_RB}\$ * (\text{SPE\_PLT} + \text{SPE\_PLZ})$$

----< SPE\_RFND : 厚生年金運用収入 >----  

$$\text{SPE\_RFND} = \text{SPE\_FND} \cdot -1 * \text{SPE\_RFND}\$$$

----< SPE\_RFND\$ : 厚生年金運用利回り >----  

$$\text{SPE\_RFND}\$ = + ( \&1(I), I=1, 6 ) * ( \text{M\_RGB}/100 )$$

ALMON	DEGREE=2	S. C=N	E. C=Y
LAG	&1		
1	0.069812	( 1.5425 )	
2	0.16373	( 10.223 )	
3	0.21543	( 38.593 )	
4	0.22491	( 13.262 )	
5	0.19216	( 9.5941 )	
6	0.11719	( 8.1465 )	
SUM	= 0.98324		

$R2C = 0.99431 \quad SE = 0.0043616 \quad DW = 0.53200 \quad ( 1976.1-2007.1 )$

----< 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) >----  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PBNF}) = 0.99314 * ( \text{LOG}(\text{SPE\_PBNF}\&) )$$
  
(1789.5)

$R2C = 0.99999 \quad SE = 0.027415 \quad DW = 0.39188 \quad ( 1981.1-2007.1 )$

----< SPE\_PB : 厚生年金勘定から基礎年金勘定への繰入 >----  

$$\text{SPE\_PB} = \text{SPE\_PB}\$ * \text{SPB\_RI}$$

----< SPE\_POTR : 厚生年金その他支出 >----  

$$\text{SPE\_POTR} = \text{SPE\_POTR}\$ * (\text{SPE\_PBNF} + \text{SPE\_PB})$$

----< SPE\_PBNF& : 厚生年金給付総額 (事業ベース) >----  

$$\text{SPE\_PBNF}\& = \text{SPE\_PBNFL} + \text{SPE\_PO} + \text{SPER\_PBNF}\&$$

----< SPE\_PBNFL : 新法厚生年金老齢給付総額 (除く: 遺族+障害) >----  

$$\text{SPE\_PBNFL} = \text{SPE\_PLT} + \text{SPE\_PLZ} + \text{SPE\_PNXT} + \text{SPE\_PNXZ} + \text{SPE\_PNBT} + \text{SPE\_PNBZ}$$
  
+ SPE\_PNO + SPE\_PNK

----< SPE\_PLT : 旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含む旧法船員保険) >----  

$$\text{SPE\_PLT} = \text{SPE\_PLTM} + \text{SPE\_PLTF}$$

----< SPE\_PLTM : 旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含む旧法船員保険) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PLTM} = \text{SPE\_PLT}@M * \text{SPE\_PLTPM}$$

----< SPE\_PLTF : 旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含む旧法船員保険) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PLTF} = \text{SPE\_PLT}@F * \text{SPE\_PLTFP}$$

----< SPE\_PLZ : 旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含む旧法船員保険) >----  

$$\text{SPE\_PLZ} = \text{SPE\_PLZM} + \text{SPE\_PLZF}$$

----< SPE\_PLZM : 旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含む旧法船員保険) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PLZM} = \text{SPE\_PLZ}@M * \text{SPE\_PLZPM}$$

----< SPE\_PLZF : 旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含む旧法船員保険) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PLZF} = \text{SPE\_PLZ}@F * \text{SPE\_PLZPF}$$

----< SPE\_PNXT : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) >----  

$$\text{SPE\_PNXT} = \text{SPE\_PNXTM} + \text{SPE\_PNXTF}$$

----< SPE\_PNXTM : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNXTM} = \text{SPE\_PNXT}@M * \text{SPE\_PNXTPM}$$

----< SPE\_PNXTF : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNXTF} = \text{SPE\_PNXT@F} * \text{SPE\_PNXTPF}$$

----< SPE\_PNXZ : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (在職) >----  

$$\text{SPE\_PNXZ} = \text{SPE\_PNXZM} + \text{SPE\_PNXZF}$$

----< SPE\_PNXZM : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (在職) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNXZM} = \text{SPE\_PNXZ@M} * \text{SPE\_PNXZPM}$$

----< SPE\_PNXZF : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (在職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNXZF} = \text{SPE\_PNXZ@F} * \text{SPE\_PNXZPF}$$

----< SPE\_PNBT : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (退職) >----  

$$\text{SPE\_PNBT} = \text{SPE\_PNBTM} + \text{SPE\_PNBTf}$$

----< SPE\_PNBTM : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (退職) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBTM} = \text{SPE\_PNBT@M} * \text{SPE\_PNBTPM}$$

----< SPE\_PNBTF : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (退職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBTf} = \text{SPE\_PNBT@F} * \text{SPE\_PNBTPF}$$

----< SPE\_PNBZ : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (在職) >----  

$$\text{SPE\_PNBZ} = \text{SPE\_PNBZM} + \text{SPE\_PNBZF}$$

----< SPE\_PNBZM : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (在職) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZM} = \text{SPE\_PNBZ@M} * \text{SPE\_PNBZPM}$$

----< SPE\_PNBZF : 新法厚生年金老齢給付別個の支給額 (在職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZF} = \text{SPE\_PNBZ@F} * \text{SPE\_PNBZPF}$$

----< 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) >----  

$$\text{SPE\_PNO} = \text{SPE\_PNOM} + \text{SPE\_PNOF}$$

----< 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) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNOM} = \text{SPE\_PNO@M} * \text{SPE\_PNOPM}$$

----< 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) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNOF} = \text{SPE\_PNO@F} * \text{SPE\_PNOPF}$$

----< SPE\_PNK : 新法厚生年金老齢給付繰下支給額 >----  

$$\text{SPE\_PNK} = \text{SPE\_PNK\$} * \text{SPE\_PBNFL}$$

----< SPE\_PO : その他の厚生年金支給額 (障害+遺族) >----  

$$\text{GR}(\text{SPE\_PO}, 1) = 0.95459 * ( \text{GR}(\text{SPE\_PBNF}, 1) )$$

$$(11.813)$$

$$\text{R2C} = 0.86837 \quad \text{SE} = 0.022340 \quad \text{DW} = 1.4526 \quad (1987.1-2007.1)$$

----< SPE\_PLT@M : 一人当たり旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含む旧法船員保険) (男性) >----  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PLT@M}) = (1-\text{M\_D07C}) * \text{LOG}(\text{SPB\_PEO@T})$$

$$+ \text{M\_D07C} * \text{LOG}(\text{SPB\_PEO@T} * \text{SPE\_WIC}) + \text{SPER\_PLT@M}$$

----< SPE\_PLT@F : 一人当たり旧法厚生年金老齢給付額 (退職) (含む旧法船員保険) (女性) >----  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PLT@F}) = (1-\text{M\_D07C}) * \text{LOG}(\text{SPB\_PEO@T})$$

$$+ \text{M\_D07C} * \text{LOG}(\text{SPB\_PEO@T} * \text{SPE\_WIC}) + \text{SPER\_PLT@F}$$

----< SPE\_PLZ@M : 一人当たり旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含む旧法船員保険) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PLZ@M} = \text{SPE\_PLZ@M\$} * \text{SPE\_PLT@M}$$

----< SPE\_PLZ@F : 一人当たり旧法厚生年金老齢給付額 (在職) (含む旧法船員保険) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PLZ@F} = \text{SPE\_PLZ@F\$} * \text{SPE\_PLT@F}$$

----< SPE\_PNXT@M : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 一人当たり給付額 (男性) >----  

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PNXT@M}) = \text{LOG}(\text{SPE\_P@6064M} + \text{SPE\_PNXT¥M}) + \text{SPER\_PNXT@M}$$

----< SPE\_P@60PM : 新法厚生年金老齢給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 60 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_P@60PM} = \text{SPE\_P@60PM\$} * \text{P\_POP60M}$$

----< SPE\_P@61PM : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 61 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_P@61PM} = \text{SPE\_P@61PM}\$*\text{P\_POP61M}$$

----< SPE\_P@62PM : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 62 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_P@62PM} = \text{SPE\_P@62PM}\$*\text{P\_POP62M}$$

----< SPE\_P@63PM : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 63 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_P@63PM} = \text{SPE\_P@63PM}\$*\text{P\_POP63M}$$

----< SPE\_P@64PM : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 64 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_P@64PM} = \text{SPE\_P@64PM}\$*\text{P\_POP64M}$$

----< SPE\_P@6064M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 (男性) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@6064M} = & \\ & (\text{SPE\_P@60M}\$*\text{SPE\_P@60PM}\$(1-\text{M\_D01C}) + \text{SPE\_P@61M}\$*\text{SPE\_P@61PM}\$(1-\text{M\_D04C}) \\ & + \text{SPE\_P@62M}\$*\text{SPE\_P@62PM}\$(1-\text{M\_D07C}) + \text{SPE\_P@63M}\$*\text{SPE\_P@63PM}\$(1-\text{M\_D10C}) \\ & + \text{SPE\_P@64M}\$*\text{SPE\_P@64PM}) / (\text{SPE\_P@60PM}\$(1-\text{M\_D01C}) \\ & + \text{SPE\_P@61PM}\$(1-\text{M\_D04C}) + \text{SPE\_P@62PM}\$(1-\text{M\_D07C}) \\ & + \text{SPE\_P@63PM}\$(1-\text{M\_D10C}) + \text{SPE\_P@64PM}) \end{aligned}$$

----< SPE\_P@60M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 60 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_P@60M} = \text{M\_DC01}\$*\text{SPE\_RNTT@MZ}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$$$

----< SPE\_P@61M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 61 歳 (男性) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@61M} = & \\ & \text{M\_DC04}\$*((\text{SPE\_P@61M}\$-\text{SPE\_P@60M}\$)/\text{SPE\_P@61M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$ \\ & + ((\text{SPE\_P@60M}\$-\text{SPE\_P@61M}\$)/\text{SPE\_P@61M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-1}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-1} \end{aligned}$$

----< SPE\_P@62M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 62 歳 (男性) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@62M} = & \\ & \text{M\_DC07}\$*((\text{SPE\_P@62M}\$-\text{SPE\_P@61M}\$)/\text{SPE\_P@62M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$ \\ & + ((\text{SPE\_P@61M}\$-\text{SPE\_P@60M}\$)/\text{SPE\_P@62M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-1}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-1} \\ & + ((\text{SPE\_P@60M}\$-\text{SPE\_P@61M}\$)/\text{SPE\_P@62M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-2}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-2} \end{aligned}$$

----< SPE\_P@63M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 63 歳 (男性) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@63M} = & \\ & \text{M\_DC10}\$*((\text{SPE\_P@63M}\$-\text{SPE\_P@62M}\$)/\text{SPE\_P@63M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$ \\ & + ((\text{SPE\_P@62M}\$-\text{SPE\_P@61M}\$)/\text{SPE\_P@63M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-1}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-1} \\ & + ((\text{SPE\_P@61M}\$-\text{SPE\_P@60M}\$)/\text{SPE\_P@63M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-2}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-2} \\ & + ((\text{SPE\_P@60M}\$-\text{SPE\_P@61M}\$)/\text{SPE\_P@63M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-3}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-3} \end{aligned}$$

----< SPE\_P@64M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 64 歳 (男性) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@64M} = & \\ & ((\text{SPE\_P@64M}\$-\text{SPE\_P@63M}\$)/\text{SPE\_P@64M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$ \\ & + ((\text{SPE\_P@63M}\$-\text{SPE\_P@62M}\$)/\text{SPE\_P@64M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-1}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-1} \\ & + ((\text{SPE\_P@62M}\$-\text{SPE\_P@61M}\$)/\text{SPE\_P@64M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-2}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-2} \\ & + ((\text{SPE\_P@61M}\$-\text{SPE\_P@60M}\$)/\text{SPE\_P@64M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-3}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-3} \\ & + ((\text{SPE\_P@60M}\$-\text{SPE\_P@61M}\$)/\text{SPE\_P@64M}\$)*\text{SPE\_RNTT@MZ}.\text{-4}\$*\text{SPE\_PNOZ}\$\$.\text{-4} \end{aligned}$$

----< SPE\_PNXT¥M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 (男性) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_PNXT¥M} = & \\ & (\text{SPE\_PNXT¥60M}\$*\text{M\_DC00}\$*\text{SPE\_PNP60M} + \text{SPE\_PNXT¥61M}\$*\text{M\_DC03}\$*\text{SPE\_PNP61M} \\ & + \text{SPE\_PNXT¥62M}\$*\text{M\_DC06}\$*\text{SPE\_PNP62M} + \text{SPE\_PNXT¥63M}\$*\text{M\_DC09}\$*\text{SPE\_PNP63M} \\ & + \text{SPE\_PNXT¥64M}\$*\text{SPE\_PNP64M}) / (\text{M\_DC00}\$*\text{SPE\_PNP60M} + \text{M\_DC03}\$*\text{SPE\_PNP61M} \\ & + \text{M\_DC06}\$*\text{SPE\_PNP62M} + \text{M\_DC09}\$*\text{SPE\_PNP63M} + \text{SPE\_PNP64M}) \end{aligned}$$

----< SPE\_PNXT¥60M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 60 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNXT¥60M} = \text{SPE\_PNXT@T}\$*\text{SPE\_WICZ}\$*\text{SPE\_PNX@TJ60}\$*\text{SPE\_RNJTMZ}$$

----< SPE\_PNXT¥61M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 61 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNXT¥61M} = \text{SPE\_PNXT@T}\$*\text{SPE\_WICZ}\$*\text{SPE\_PNX@TJ61}\$*\text{SPE\_RNJTMZ}$$

----< SPE\_PNXT¥62M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 62 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNXT¥62M} = \text{SPE\_PNXT@T}\$*\text{SPE\_WICZ}\$*\text{SPE\_PNX@TJ62}\$*\text{SPE\_RNJTMZ}$$

----< SPE\_PNXT¥63M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 63 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNXT¥63M} = \text{SPE\_PNXT@T}\$*\text{SPE\_WICZ}\$*\text{SPE\_PNX@TJ63}\$*\text{SPE\_RNJTMZ}$$

----< SPE\_PNXT¥64M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 64 歳 (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNXT¥64M} = \text{SPE\_PNXT@T}\$*\text{SPE\_WICZ}\$*\text{SPE\_PNX@TJ64}\$*\text{SPE\_RNJTMZ}$$

----< SPE\_PNXT@F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 一人当たり給付額 (女性) >----

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PNXT@F}) = \text{LOG}(\text{SPE\_P@6064F} + \text{SPE\_PNXT@F}) + \text{SPER\_PNXT@F}$$

----< SPE\_P@60PF : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 60 歳 (女性) >----

$$\text{SPE\_P@60PF} = \text{SPE\_P@60PF\$} * \text{P\_POP60F}$$

----< SPE\_P@61PF : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 61 歳 (女性) >----

$$\text{SPE\_P@61PF} = \text{SPE\_P@61PF\$} * \text{P\_POP61F}$$

----< SPE\_P@62PF : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 62 歳 (女性) >----

$$\text{SPE\_P@62PF} = \text{SPE\_P@62PF\$} * \text{P\_POP62F}$$

----< SPE\_P@63PF : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 63 歳 (女性) >----

$$\text{SPE\_P@63PF} = \text{SPE\_P@63PF\$} * \text{P\_POP63F}$$

----< SPE\_P@64PF : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分受給者数 64 歳 (女性) >----

$$\text{SPE\_P@64PF} = \text{SPE\_P@64PF\$} * \text{P\_POP64F}$$

----< SPE\_P@6064F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 (女性) >----

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@6064F} = & (\text{SPE\_P@60F} * \text{SPE\_P@60PF} * (1 - \text{M\_D06C}) + \text{SPE\_P@61F} * \text{SPE\_P@61PF} * (1 - \text{M\_D09C}) \\ & + \text{SPE\_P@62F} * \text{SPE\_P@62PF} * (1 - \text{M\_D12C}) + \text{SPE\_P@63F} * \text{SPE\_P@63PF} * (1 - \text{M\_D15C}) \\ & + \text{SPE\_P@64F} * \text{SPE\_P@64PF}) / (\text{SPE\_P@60PF} * (1 - \text{M\_D06C}) + \text{SPE\_P@61PF} * (1 - \text{M\_D09C}) \\ & + \text{SPE\_P@62PF} * (1 - \text{M\_D12C}) + \text{SPE\_P@63PF} * (1 - \text{M\_D15C}) + \text{SPE\_P@64PF}) \end{aligned}$$

----< SPE\_P@60F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 60 歳 (女性) >----

$$\text{SPE\_P@60F} = \text{M\_DC06} * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$}$$

----< SPE\_P@61F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 61 歳 (女性) >----

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@61F} = & \text{M\_DC09} * ((\text{SPE\_P@61F\$} - \text{SPE\_P@60F\$}) / \text{SPE\_P@61F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} \\ & + (\text{SPE\_P@60F\$} / \text{SPE\_P@61F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -1 \end{aligned}$$

----< SPE\_P@62F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 62 歳 (女性) >----

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@62F} = & \text{M\_DC12} * ((\text{SPE\_P@62F\$} - \text{SPE\_P@61F\$}) / \text{SPE\_P@62F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} \\ & + ((\text{SPE\_P@61F\$} - \text{SPE\_P@60F\$}) / \text{SPE\_P@62F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -1 \\ & + (\text{SPE\_P@60F\$} / \text{SPE\_P@62F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -2 \end{aligned}$$

----< SPE\_P@63F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 63 歳 (女性) >----

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@63F} = & \text{M\_DC15} * ((\text{SPE\_P@63F\$} - \text{SPE\_P@62F\$}) / \text{SPE\_P@63F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} \\ & + ((\text{SPE\_P@62F\$} - \text{SPE\_P@61F\$}) / \text{SPE\_P@63F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -1 \\ & + ((\text{SPE\_P@61F\$} - \text{SPE\_P@60F\$}) / \text{SPE\_P@63F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -2 \\ & + (\text{SPE\_P@60F\$} / \text{SPE\_P@63F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -3 \end{aligned}$$

----< SPE\_P@64F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 報酬比例部分一人当たり給付額 64 歳 (女性) >----

$$\begin{aligned} \text{SPE\_P@64F} = & ((\text{SPE\_P@64F\$} - \text{SPE\_P@63F\$}) / \text{SPE\_P@64F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} \\ & + ((\text{SPE\_P@63F\$} - \text{SPE\_P@62F\$}) / \text{SPE\_P@64F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -1 \\ & + ((\text{SPE\_P@62F\$} - \text{SPE\_P@61F\$}) / \text{SPE\_P@64F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -2 \\ & + ((\text{SPE\_P@61F\$} - \text{SPE\_P@60F\$}) / \text{SPE\_P@64F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -3 \\ & + (\text{SPE\_P@60F\$} / \text{SPE\_P@64F\$}) * \text{SPE\_RNTT@FZ} * \text{SPE\_PNOZ\$\$} * -4 \end{aligned}$$

----< SPE\_PNXT@F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 (女性) >----

$$\begin{aligned} \text{SPE\_PNXT@F} = & (\text{SPE\_PNXT@60F} * \text{M\_DC05} * \text{SPE\_PNP60F} + \text{SPE\_PNXT@61F} * \text{M\_DC08} * \text{SPE\_PNP61F} \\ & + \text{SPE\_PNXT@62F} * \text{M\_DC11} * \text{SPE\_PNP62F} + \text{SPE\_PNXT@63F} * \text{M\_DC14} * \text{SPE\_PNP63F} \\ & + \text{SPE\_PNXT@64F} * \text{SPE\_PNP64F}) / (\text{M\_DC05} * \text{SPE\_PNP60F} + \text{M\_DC08} * \text{SPE\_PNP61F} \\ & + \text{M\_DC11} * \text{SPE\_PNP62F} + \text{M\_DC14} * \text{SPE\_PNP63F} + \text{SPE\_PNP64F}) \end{aligned}$$

----< SPE\_PNXT@60F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 60 歳 (女性) >----

$$\text{SPE\_PNXT@60F} = \text{SPE\_PNXT@T} * \text{SPE\_WICZ} * \text{SPE\_PNX@TJ60} * \text{SPE\_RNJTfZ}$$

----< SPE\_PNXT@61F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 61 歳 (女性) >----

$$\text{SPE\_PNXT@61F} = \text{SPE\_PNXT@T} * \text{SPE\_WICZ} * \text{SPE\_PNX@TJ61} * \text{SPE\_RNJTfZ}$$

----< SPE\_PNXT@62F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 62 歳 (女性) >----

$$\text{SPE\_PNXT@62F} = \text{SPE\_PNXT@T} * \text{SPE\_WICZ} * \text{SPE\_PNX@TJ62} * \text{SPE\_RNJTfZ}$$

----< SPE\_PNXT¥63F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 63 歳 (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNXT}\$63\text{F} = \text{SPE\_PNXT}\$T*\text{SPE\_WICZ}*\text{SPE\_PNX}\$T\text{J}63*\text{SPE\_RNJT}\text{FZ}$$

----< SPE\_PNXT¥64F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (退職) 定額部分一人当たり給付額 64 歳 (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNXT}\$64\text{F} = \text{SPE\_PNXT}\$T*\text{SPE\_WICZ}*\text{SPE\_PNX}\$T\text{J}64*\text{SPE\_RNJT}\text{FZ}$$

----< SPE\_PNXZ@M : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (在職) 一人当たり給付額 (男性) >----  

$$\begin{aligned} \text{GR}(\text{SPE\_PNXZ}\$M, 1) &= 0.53730 * (\text{GR}(\text{SPE\_PNXT}\$M, 1)) - 0.33421 * (\text{GR}(\text{M\_W}/\text{SPE\_PNXT}\$M, 1)) + 0.095208 * (\text{M\_D95}) \\ &\quad (3.0791) \qquad\qquad\qquad (1.8760) \qquad\qquad\qquad (5.9374) \\ &- 0.064240 * (\text{M\_D04}) + 0.039653 * (\text{M\_D05}) \\ &\quad (3.8806) \qquad\qquad\qquad (2.4470) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.87056 \quad \text{SE} = 0.016033 \quad \text{DW} = 1.8001 \quad (1987.1-2007.1)$$

----< SPE\_PNXZ@F : 新法厚生年金老齡給付特別支給額 (在職) 一人当たり給付額 (女性) >----  

$$\text{GR}(\text{SPE\_PNXZ}\$F, 1) = 0.79884 * (\text{GR}(\text{SPE\_PNXT}\$M, 1)) + 0.17217 * (\text{M\_D95})$$

$$(3.2418) \qquad\qquad\qquad (6.3873)$$

$$\text{R2C} = 0.70711 \quad \text{SE} = 0.026946 \quad \text{DW} = 1.6294 \quad (1987.1-2006.1)$$

----< SPE\_PNBT@M : 新法厚生年金老齡給付別個の支給一人当たり給付額 (退職) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBT}\$M = \text{SPE\_PNBT}\$M*\text{SPE\_P}\$6064\text{M}$$

----< SPE\_PNBT@F : 新法厚生年金老齡給付別個の支給一人当たり給付額 (退職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBT}\$F = \text{M\_D06C}*\text{SPE\_PNBT}\$F*\text{SPE\_P}\$6064\text{F}$$

----< SPE\_PNBZ@M : 新法厚生年金老齡給付別個の支給一人当たり給付額 (在職) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZ}\$M = \text{SPE\_PNBZ}\$M*\text{SPE\_P}\$6064\text{M}$$

----< SPE\_PNBZ@F : 新法厚生年金老齡給付別個の支給一人当たり給付額 (在職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZ}\$F = \text{SPE\_PNBZ}\$F*\text{SPE\_P}\$6064\text{F}$$

----< SPE\_RASR@MZ : 新法厚生年金老齡給付本来支給一人当たり平均標準報酬額等 (新規裁定) (男性) >----  

$$\text{SPE\_RASR}\$MZ = (1-\text{M\_D07C})*\text{SPE\_RASR}\$MZ\text{X} + \text{M\_D07C}*\text{SPE\_RASR}\$MZ. -1*(\text{SPE\_WICZ}/\text{SPE\_WICZ}. -1)$$

----< SPE\_RASR@FZ : 新法厚生年金老齡給付本来支給一人当たり平均標準報酬額等 (新規裁定) (女性) >----  

$$\text{SPE\_RASR}\$FZ = (1-\text{M\_D07C})*\text{SPE\_RASR}\$FZ\text{X} + \text{M\_D07C}*\text{SPE\_RASR}\$FZ. -1*(\text{SPE\_WICZ}/\text{SPE\_WICZ}. -1)$$

----< SPE\_RASR@M : 新法厚生年金老齡給付本来支給一人当たり平均標準報酬額等 (男性) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_RASR}\$M &= (1-\text{M\_D08C})*\text{SPE\_RASR}\$MX \\ &\quad + \text{M\_D08C}*(\text{P\_POP65M}*\text{SPE\_RASR}\$MZ + (\text{SPE\_POPNEPM}-\text{P\_POP65M})*\text{SPE\_RASR}\$M. -1*(\text{SPE\_WIC}/\text{SPE\_WIC}. -1))/\text{SPE\_POPNEPM} \end{aligned}$$

----< SPE\_RASR@F : 新法厚生年金老齡給付本来支給一人当たり平均標準報酬額等 (女性) >----  

$$\begin{aligned} \text{SPE\_RASR}\$F &= (1-\text{M\_D08C})*\text{SPE\_RASR}\$FX \\ &\quad + \text{M\_D08C}*(\text{P\_POP65F}*\text{SPE\_RASR}\$FZ + (\text{SPE\_POPNEPF}-\text{P\_POP65F})*\text{SPE\_RASR}\$F. -1*(\text{SPE\_WIC}/\text{SPE\_WIC}. -1))/\text{SPE\_POPNEPF} \end{aligned}$$

----< SPE\_PNO@M : 新法厚生年金老齡給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 一人当たり給付額 (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNO}\$M = \text{SPE\_PNO}\$N*\text{SPE\_RNJMN}*\text{SPE\_RASR}\$M$$

----< SPE\_PNO@F : 新法厚生年金老齡給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 一人当たり給付額 (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNO}\$F = \text{SPE\_PNO}\$N*\text{SPE\_RNJFN}*\text{SPE\_RASR}\$F$$

----< SPE\_RNTT@MZ : 新法厚生年金老齡給付一人当たり累積標準年額 (新規裁定) (男性) >----  

$$\text{SPE\_RNTT}\$MZ = \text{SPE\_RNHGT}\text{MZ}*\text{SPE\_RNJ}\text{TMZ}$$

----< SPE\_RNTT@FZ : 新法厚生年金老齡給付一人当たり累積標準年額 (新規裁定) (女性) >----  

$$\text{SPE\_RNTT}\$FZ = \text{SPE\_RNHGT}\text{FZ}*\text{SPE\_RNJ}\text{TFZ}$$

----< SPE\_RNHGTM : 新法厚生年金老齡給付一人当たり標準報酬月額 (退職) (男性) >----  

$$\text{SPE\_RNHGT}\text{M} = \text{SPE\_RNHGT}\text{M}. -1*(1-\text{P\_POP65M}/\text{SPE\_POPNEPM}) + \text{SPE\_RNHGT}\text{M}. -1* \text{P\_POP65M}/\text{SPE\_POPNEPM} + \text{SPER\_RNHGT}\text{M}$$

----< SPE\_RNHGTF : 新法厚生年金老齡給付一人当たり標準報酬月額 (退職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_RNHGT}\text{F} = \text{SPE\_RNHGT}\text{F}. -1*(1-\text{P\_POP65F}/\text{SPE\_POPNEPF}) + \text{SPE\_RNHGT}\text{F}. -1* \text{P\_POP65F}/\text{SPE\_POPNEPF} + \text{SPER\_RNHGT}\text{F}$$

----< SPE\_RNHGTMZ : 新法厚生年金老齡給付一人当たり標準報酬月額 (退職) (新規裁定) (男性) >----  

$$\text{SPE\_RNHGT}\text{MZ} = \text{SPE\_RNHGT}\text{MZ}*\text{SPE\_RNHGT}\text{M}. -1*(1+\text{SP\_WIR})$$

----< SPE\_RNHGTFZ : 新法厚生年金老齢給付一人当たり標準報酬月額(退職)(新規裁定)(女性) >----

$$\text{SPE\_RNHGTFZ} = \text{SPE\_RNHGTFZ} * \text{SPE\_RNHGTFZ} \cdot -1 * (1 + \text{SP\_WIR})$$

----< SPE\_PBNFLP : 新法厚生年金老齢給付受給者数(除く:遺族+障害)>----

$$\text{SPE\_PBNFLP} = \text{SPE\_PTP} + \text{SPE\_PZP}$$

----< SPE\_PTP : 新法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 : 新法厚生年金老齢給付受給者数(退職)(男性)>----

$$\text{SPE\_PTPM} = \text{SPE\_PLTPM} + \text{SPE\_PNXTPM} + \text{SPE\_PNOPM} + \text{SPE\_PNBTPM} + \text{SPE\_PNKPM}$$

----< SPE\_PTPF : 新法厚生年金老齢給付受給者数(退職)(女性)>----

$$\text{SPE\_PTPF} = \text{SPE\_PLTPF} + \text{SPE\_PNXTPF} + \text{SPE\_PNOPF} + \text{SPE\_PNBTPF} + \text{SPE\_PNKPF}$$

----< SPE\_PZP : 新法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)(男性)>----

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PLTPM}) = 0.77785 + 0.80266 * (\text{LOG}(\text{SPE\_POPOEPM})) + 0.12648 * (\text{M\_D97C})$$

$$(5.3202) \quad (34.224) \quad (6.8010)$$

$$\text{R2C} = 0.99340 \quad \text{SE} = 0.022138 \quad \text{DW} = 0.69306 \quad (1989.1-2007.1)$$

----< 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)(女性)>----

$$\text{LOG}(\text{SPE\_PLTPF}) = 1.7370 + 0.54409 * (\text{LOG}(\text{SPE\_POPOEPF}))$$

$$(12.983) \quad (26.200)$$

$$\text{R2C} = 0.97027 \quad \text{SE} = 0.024687 \quad \text{DW} = 0.31035 \quad (1986.1-2007.1)$$

----< 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)(男性)>----

$$\text{SPE\_PLZPM} = \text{SPE\_PLZPM} * \text{SPE\_PLTPM}$$

----< 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)(女性)>----

$$\text{SPE\_PLZPF} = \text{SPE\_PLZPF} * \text{SPE\_PLTPF}$$

----< SPE\_POPOEPM : 旧法厚生年金対象人口(男性)>----

$$\text{SPE\_POPOEPM} = \text{P\_POP65M} * \text{M\_DC90} + \text{P\_POP66M} * \text{M\_DC91} + \text{P\_POP67M} * \text{M\_DC92}$$

$$+ \text{P\_POP68M} * \text{M\_DC93} + \text{P\_POP69M} * \text{M\_DC94} + \text{P\_POP70M} * \text{M\_DC95}$$

$$+ \text{P\_POP71M} * \text{M\_DC96} + \text{P\_POP72M} * \text{M\_DC97} + \text{P\_POP73M} * \text{M\_DC98}$$

$$+ \text{P\_POP74M} * \text{M\_DC99} + \text{P\_POP75M} * \text{M\_DC00} + \text{P\_POP76M} * \text{M\_DC01}$$

$$+ \text{P\_POP77M} * \text{M\_DC02} + \text{P\_POP78M} * \text{M\_DC03} + \text{P\_POP79M} * \text{M\_DC04}$$

$$+ \text{P\_POP80M} * \text{M\_DC05} + \text{P\_POP81M} * \text{M\_DC06} + \text{P\_POP82M} * \text{M\_DC07}$$

$$+ \text{P\_POP83M} * \text{M\_DC08} + \text{P\_POP84M} * \text{M\_DC09} + \text{P\_POP85M} * \text{M\_DC10}$$

$$+ \text{P\_POP86M} * \text{M\_DC11} + \text{P\_POP87M} * \text{M\_DC12} + \text{P\_POP88M} * \text{M\_DC13}$$

$$+ \text{P\_POP89M} * \text{M\_DC14} + \text{P\_POP90M} * \text{M\_DC15} + \text{P\_POP91M} * \text{M\_DC16}$$

$$+ \text{P\_POP92M} * \text{M\_DC17} + \text{P\_POP93M} * \text{M\_DC18} + \text{P\_POP94M} * \text{M\_DC19}$$

$$+ \text{P\_POP95M} * \text{M\_DC20} + \text{P\_POP96M} * \text{M\_DC21} + \text{P\_POP97M} * \text{M\_DC22}$$

$$+ \text{P\_POP98M} * \text{M\_DC23} + \text{P\_POP99M} * \text{M\_DC24} + \text{P\_POP100M} * \text{M\_DC25}$$

----< SPE\_POPOEPF : 旧法厚生年金対象人口(女性)>----

$$\text{SPE\_POPOEPF} = \text{P\_POP65F} * \text{M\_DC90} + \text{P\_POP66F} * \text{M\_DC91} + \text{P\_POP67F} * \text{M\_DC92}$$

$$+ \text{P\_POP68F} * \text{M\_DC93} + \text{P\_POP69F} * \text{M\_DC94} + \text{P\_POP70F} * \text{M\_DC95}$$

$$+ \text{P\_POP71F} * \text{M\_DC96} + \text{P\_POP72F} * \text{M\_DC97} + \text{P\_POP73F} * \text{M\_DC98}$$

$$+ \text{P\_POP74F} * \text{M\_DC99} + \text{P\_POP75F} * \text{M\_DC00} + \text{P\_POP76F} * \text{M\_DC01}$$

$$+ \text{P\_POP77F} * \text{M\_DC02} + \text{P\_POP78F} * \text{M\_DC03} + \text{P\_POP79F} * \text{M\_DC04}$$

$$+ \text{P\_POP80F} * \text{M\_DC05} + \text{P\_POP81F} * \text{M\_DC06} + \text{P\_POP82F} * \text{M\_DC07}$$

$$+ \text{P\_POP83F} * \text{M\_DC08} + \text{P\_POP84F} * \text{M\_DC09} + \text{P\_POP85F} * \text{M\_DC10}$$

$$+ \text{P\_POP86F} * \text{M\_DC11} + \text{P\_POP87F} * \text{M\_DC12} + \text{P\_POP88F} * \text{M\_DC13}$$

$$+ \text{P\_POP89F} * \text{M\_DC14} + \text{P\_POP90F} * \text{M\_DC15} + \text{P\_POP91F} * \text{M\_DC16}$$

$$+ \text{P\_POP92F} * \text{M\_DC17} + \text{P\_POP93F} * \text{M\_DC18} + \text{P\_POP94F} * \text{M\_DC19}$$

$$+ \text{P\_POP95F} * \text{M\_DC20} + \text{P\_POP96F} * \text{M\_DC21} + \text{P\_POP97F} * \text{M\_DC22}$$

$$+ \text{P\_POP98F} * \text{M\_DC23} + \text{P\_POP99F} * \text{M\_DC24} + \text{P\_POP100F} * \text{M\_DC25}$$

----< SPE\_PNXTP : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数(退職)(除く老齢給付別個の支給)>----

$$\text{SPE\_PNXTP} = \text{SPE\_PNXTPM} + \text{SPE\_PNXTPF}$$

----< 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) >----

$$\text{SPE\_PNBTP} = \text{SPE\_PNBTPM} + \text{SPE\_PNBTPF}$$

----< 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) >----

$$\text{SPE\_PNBTP64} = \text{SPE\_PNBTP64M} + \text{SPE\_PNBTP64F}$$

----< SPE\_PNXZP : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数 (在職) >----

$$\text{SPE\_PNXZP} = \text{SPE\_PNXZPM} + \text{SPE\_PNXZPF}$$

----< SPE\_PNBZP : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (在職) >----

$$\text{SPE\_PNBZP} = \text{SPE\_PNBZPM} + \text{SPE\_PNBZPF}$$

----< 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) >----

$$\text{SPE\_PNBZP60} = \text{SPE\_PNBZP60M} + \text{SPE\_PNBZP60F}$$

----< 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) >----

$$\text{SPE\_PNBZP61} = \text{SPE\_PNBZP61M} + \text{SPE\_PNBZP61F}$$

----< 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) >----

$$\text{SPE\_PNBZP62} = \text{SPE\_PNBZP62M} + \text{SPE\_PNBZP62F}$$

----< 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) >----

$$\text{SPE\_PNBZP63} = \text{SPE\_PNBZP63M} + \text{SPE\_PNBZP63F}$$

----< 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) >----

$$\text{SPE\_PNBZP64} = \text{SPE\_PNBZP64M} + \text{SPE\_PNBZP64F}$$

----< SPE\_PNXTPM : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数 (退職) (除く老齢給付別個の支給) (男性) >----

$$\text{SPE\_PNXTPM} = (1 - \text{M\_D13C}) * (\text{SPE\_PNXTP}\$M * ((\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP6064M}) - \text{SPE\_PNBTPM1})$$

----< SPE\_PNBTPM : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (退職) (男性) >----

$$\text{SPE\_PNBTPM} = \text{M\_D01C} * \text{SPE\_PNBTP60M} + \text{M\_D04C} * \text{SPE\_PNBTP61M} + \text{M\_D07C} * \text{SPE\_PNBTP62M} + \text{M\_D10C} * \text{SPE\_PNBTP63M} + \text{M\_D13C} * \text{SPE\_PNBTP64M}$$

----< SPE\_PNBTPM1 : 同上、特別支給受給者から控除用 >----

$$\text{SPE\_PNBTPM1} = \text{M\_D01C} * \text{SPE\_PNBTP60M} + \text{M\_D04C} * \text{SPE\_PNBTP61M} + \text{M\_D07C} * \text{SPE\_PNBTP62M} + \text{M\_D10C} * \text{SPE\_PNBTP63M} + \text{M\_D13C} * \text{SPE\_PNBTP64M}$$

----< 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) (男性) >----

$$\text{SPE\_PNBTP60M} = \text{SPE\_BTP60}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP60M}$$

----< 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) (男性) >----

$$\text{SPE\_PNBTP61M} = \text{SPE\_BTP61}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP61M}$$

----< 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) (男性) >----

$$\text{SPE\_PNBTP62M} = \text{SPE\_BTP62}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP62M}$$

----< 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) (男性) >----

$$\text{SPE\_PNBTP63M} = \text{SPE\_BTP63}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP63M}$$

----< 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) (男性) >----

$$\text{SPE\_PNBTP64M} = \text{SPE\_BTP64}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP64M}$$

----< SPE\_PNXZPM : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数 (在職) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNXZPM} = (1 - \text{M\_D13C}) * (\text{SPE\_PNXZP}\$M * ((\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP6064M}) - \text{SPE\_PNBZPM1})$$

----< SPE\_PNBZPM : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (在職) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZPM} = \text{SPE\_PNBZP60M} * \text{M\_D01C12} + \text{SPE\_PNBZP61M} * \text{M\_D04C15} \\ + \text{SPE\_PNBZP62M} * \text{M\_D07C18} + \text{SPE\_PNBZP63M} * \text{M\_D10C21} + \text{SPE\_PNBZP64M} * \text{M\_D13C24}$$

----< SPE\_PNBZPM1 : 同上、特別支給受給者から控除用 >----  

$$\text{SPE\_PNBZPM1} = \text{SPE\_PNBZP60M} * \text{M\_D01C} + \text{SPE\_PNBZP61M} * \text{M\_D04C} \\ + \text{SPE\_PNBZP62M} * \text{M\_D07C} + \text{SPE\_PNBZP63M} * \text{M\_D10C} + \text{SPE\_PNBZP64M} * \text{M\_D13C}$$

----< 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) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZP60M} = \text{SPE\_BZP60}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP60M}$$

----< 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) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZP61M} = \text{SPE\_BZP61}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP61M}$$

----< 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) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZP62M} = \text{SPE\_BZP62}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP62M}$$

----< 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) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZP63M} = \text{SPE\_BZP63}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP63M}$$

----< 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) (男性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZP64M} = \text{SPE\_BZP64}\$M * (\text{P\_LW5559M} / \text{P\_POP5559M}) * \text{P\_POP64M}$$

----< SPE\_PNXTPF : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数 (退職) (除く老齢給付別個の支給) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNXTPF} = (1 - \text{M\_D18C}) * (\text{SPE\_PNXTP}\$F * ((\text{P\_LW5559F} / \text{P\_POP5559F}) * \text{P\_POP6064F}) - \text{SPE\_PNBTPF1})$$

----< SPE\_PNBTPF : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (退職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBTPF} = \text{M\_D06C17} * \text{SPE\_PNBTP60F} + \text{M\_D09C20} * \text{SPE\_PNBTP61F} \\ + \text{M\_D12C23} * \text{SPE\_PNBTP62F} + \text{M\_D15C26} * \text{SPE\_PNBTP63F} + \text{M\_D18C29} * \text{SPE\_PNBTP64F}$$

----< SPE\_PNBTPF1 : 同上、特別支給受給者から控除用 >----  

$$\text{SPE\_PNBTPF1} = \text{M\_D06C} * \text{SPE\_PNBTP60F} + \text{M\_D09C} * \text{SPE\_PNBTP61F} \\ + \text{M\_D12C} * \text{SPE\_PNBTP62F} + \text{M\_D15C} * \text{SPE\_PNBTP63F} + \text{M\_D18C} * \text{SPE\_PNBTP64F}$$

----< 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) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP60F} = \text{SPE\_BTP60}\$F * (\text{P\_LW5559F} / \text{P\_POP5559F}) * \text{P\_POP60F}$$

----< 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) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP61F} = \text{SPE\_BTP61}\$F * (\text{P\_LW5559F} / \text{P\_POP5559F}) * \text{P\_POP61F}$$

----< 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) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP62F} = \text{SPE\_BTP62}\$F * (\text{P\_LW5559F} / \text{P\_POP5559F}) * \text{P\_POP62F}$$

----< 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) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP63F} = \text{SPE\_BTP63}\$F * (\text{P\_LW5559F} / \text{P\_POP5559F}) * \text{P\_POP63F}$$

----< 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) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBTP64F} = \text{SPE\_BTP64}\$F * (\text{P\_LW5559F} / \text{P\_POP5559F}) * \text{P\_POP64F}$$

----< SPE\_PNXZPF : 新法厚生年金老齢給付特別支給受給者数 (在職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNXZPF} = (1 - \text{M\_D18C}) * (\text{SPE\_PNXZP}\$F * ((\text{P\_LW5559F} / \text{P\_POP5559F}) * \text{P\_POP6064F}) - \text{SPE\_PNBZPF1})$$

----< SPE\_PNBZPF : 新法厚生年金老齢給付別個の支給受給者数 (在職) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZPF} = \text{SPE\_PNBZP60F} * \text{M\_D06C17} + \text{SPE\_PNBZP61F} * \text{M\_D09C20} \\ + \text{SPE\_PNBZP62F} * \text{M\_D12C23} + \text{SPE\_PNBZP63F} * \text{M\_D15C26} + \text{SPE\_PNBZP64F} * \text{M\_D18C29}$$

----< SPE\_PNBZPF1 : 同上、特別支給受給者から控除用 >----  

$$\text{SPE\_PNBZPF1} = \text{SPE\_PNBZP60F} * \text{M\_D06C} + \text{SPE\_PNBZP61F} * \text{M\_D09C} \\ + \text{SPE\_PNBZP62F} * \text{M\_D12C} + \text{SPE\_PNBZP63F} * \text{M\_D15C} + \text{SPE\_PNBZP64F} * \text{M\_D18C}$$

----< 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) (女性) >----  

$$\text{SPE\_PNBZP60F} = \text{SPE\_BZP60}\$F * (\text{P\_LW5559F} / \text{P\_POP5559F}) * \text{P\_POP60F}$$

----< 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) (女性) >----  
SPE\_PNBZP61F = SPE\_BZP61\$F\*(P\_LW5559F/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) (女性) >----  
SPE\_PNBZP62F = SPE\_BZP62\$F\*(P\_LW5559F/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) (女性) >----  
SPE\_PNBZP63F = SPE\_BZP63\$F\*(P\_LW5559F/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) (女性) >----  
SPE\_PNBZP64F = SPE\_BZP64\$F\*(P\_LW5559F/P\_POP5559F)\*P\_POP64F

----< SPE\_PNP60M : 新法厚生年金老齢給付特別支給 60 歳受給者数 (男性) >----  
SPE\_PNP60M = SPE\_PNP60\$M\*((P\_LW5559M/P\_POP5559M)\*P\_POP60M)

----< SPE\_PNP61M : 新法厚生年金老齢給付特別支給 61 歳受給者数 (男性) >----  
SPE\_PNP61M = SPE\_PNP61\$M\*((P\_LW5559M/P\_POP5559M)\*P\_POP61M)

----< SPE\_PNP62M : 新法厚生年金老齢給付特別支給 62 歳受給者数 (男性) >----  
SPE\_PNP62M = SPE\_PNP62\$M\*((P\_LW5559M/P\_POP5559M)\*P\_POP62M)

----< SPE\_PNP63M : 新法厚生年金老齢給付特別支給 63 歳受給者数 (男性) >----  
SPE\_PNP63M = SPE\_PNP63\$M\*((P\_LW5559M/P\_POP5559M)\*P\_POP63M)

----< SPE\_PNP64M : 新法厚生年金老齢給付特別支給 64 歳受給者数 (男性) >----  
SPE\_PNP64M = SPE\_PNP64\$M\*((P\_LW5559M/P\_POP5559M)\*P\_POP64M)

----< SPE\_PNP60F : 新法厚生年金老齢給付特別支給 60 歳受給者数 (女性) >----  
SPE\_PNP60F = SPE\_PNP60\$F\*((P\_LW5559F/P\_POP5559F)\*P\_POP60F)

----< SPE\_PNP61F : 新法厚生年金老齢給付特別支給 61 歳受給者数 (女性) >----  
SPE\_PNP61F = SPE\_PNP61\$F\*((P\_LW5559F/P\_POP5559F)\*P\_POP61F)

----< SPE\_PNP62F : 新法厚生年金老齢給付特別支給 62 歳受給者数 (女性) >----  
SPE\_PNP62F = SPE\_PNP62\$F\*((P\_LW5559F/P\_POP5559F)\*P\_POP62F)

----< SPE\_PNP63F : 新法厚生年金老齢給付特別支給 63 歳受給者数 (女性) >----  
SPE\_PNP63F = SPE\_PNP63\$F\*((P\_LW5559F/P\_POP5559F)\*P\_POP63F)

----< SPE\_PNP64F : 新法厚生年金老齢給付特別支給 64 歳受給者数 (女性) >----  
SPE\_PNP64F = SPE\_PNP64\$F\*((P\_LW5559F/P\_POP5559F)\*P\_POP64F)

----< SPE\_PNOP : 新法厚生年金老齢給付支給開始年齢到達以後受給者数 >----  
SPE\_PNOP = SPE\_PNOPM + SPE\_PNOPF

----< SPE\_PNOPM : 新法厚生年金老齢給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 受給者数 (男性) >----  
SPE\_PNOPM = SPE\_PNOP\$M\*SPE\_POPNEPM

----< SPE\_POPNEPM : 新法厚生年金老齢給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 対象人口 (男性) >----  
SPE\_POPNEPM =  
P\_POP65M\*M\_D91C + P\_POP66M\*M\_D92C + P\_POP67M\*M\_D93C + P\_POP68M\*M\_D94C + 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\_POP90M\*M\_D16C + P\_POP91M\*M\_D17C + P\_POP92M\*M\_D18C + P\_POP93M\*M\_D19C + P\_POP94M\*M\_D20C  
+ P\_POP95M\*M\_D21C + P\_POP96M\*M\_D22C + P\_POP97M\*M\_D23C + P\_POP98M\*M\_D24C + P\_POP99M\*M\_D25C

----< SPE\_PNOPF : 新法厚生年金老齢給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 受給者数 (女性) >----  
SPE\_PNOPF = SPE\_PNOP\$F\*SPE\_POPNEPF

----< SPE\_POPNEPF : 新法厚生年金老齢給付本来支給 (支給開始年齢到達以後) 対象人口 (女性) >----  
SPE\_POPNEPF =  
P\_POP65F\*M\_D91C + P\_POP66F\*M\_D92C + P\_POP67F\*M\_D93C + P\_POP68F\*M\_D94C + 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\_POP90F\*M\_D16C + P\_POP91F\*M\_D17C + P\_POP92F\*M\_D18C + P\_POP93F\*M\_D19C + P\_POP94F\*M\_D20C  
+ P\_POP95F\*M\_D21C + P\_POP96F\*M\_D22C + P\_POP97F\*M\_D23C + P\_POP98F\*M\_D24C + P\_POP99F\*M\_D25C



----< SP\_AVW : 名目手取り賃金上昇率が正の場合の累積値 (累積値の判定用) >----

$$SP\_AVW = (1-M\_D05C) * SP\_AVWX + M\_D05C*(SP\_AVW. -1+(SP\_LBW+ABS(SP\_LBW))/2)$$

----< SP\_ASTW : 特例措置分の累積 (賃金) >----

$$SP\_ASTW = (1-M\_D07C)*SP\_ASTWX + M\_D07C * ((1-SP\_CLBCP) * ((1-SP\_CLBW) * SP\_CMCPI * (SP\_CLBRW * ABS(SP\_LBW)+(1-SP\_CLBRW) * ABS(SP\_LBCP)) + (1-SP\_CLBW) * (1-SP\_CMCPI)*(SP\_CLBRW * (ABS(SP\_LBW)-ABS(SP\_CPIGC. -1/SP\_MINCPI. -1-1)) + (1-SP\_CLBRW)*(ABS(SP\_LBCP)-ABS(SP\_CPIGC. -1/SP\_MINCPI. -1-1)) + SP\_CLBW * (1-SP\_CMCPI) * (0-ABS(SP\_CPIGC. -1/SP\_MINCPI. -1-1)))) + SP\_ASTW. -1)$$

----< SP\_CAVW : 累積値の判定 (物価 (賃金)) >----

$$SP\_CAVW = (1-SP\_CAVW. -1)*((SP\_AVW-SP\_ASTW) + ABS(SP\_AVW-SP\_ASTW))/(2*ABS(SP\_AVW-SP\_ASTW)) + SP\_CAVW. -1*1.0$$

----< SP\_WIR : 賃金スライド率 (将来の適用率 : 2005、2006 は物価スライド率) >----

$$SP\_WIR = (1-SP\_CLBW)*(SP\_CLBCP*0+(1-SP\_CLBCP)*((1-SP\_CLBRW)*((1-SP\_CAVW)*((1-SP\_CMCPI) * (SP\_CPIGC. -1/SP\_MINCPI. -1-1)+SP\_CMCPI*0)+SP\_CAVW*SP\_LBCP)) + SP\_CLBRW*((1-SP\_CAVW)*((1-SP\_CMCPI)*(SP\_CPIGC. -1/SP\_MINCPI. -1-1)+SP\_CMCPI*0) + SP\_CAVW * (SP\_LBCP+M\_D07C*SP\_LBRW))) + SP\_CLBW * ((1-SP\_CAVW) * (SP\_CLBCP*0 + (1-SP\_CLBCP)*(1-SP\_CMCPI)*(SP\_CPIGC. -1/SP\_MINCPI. -1-1)) + SP\_CAVW*(1-DEL(SP\_CAVW, 1))*MAX(SP\_LBW-SP\_SR27, 0) + DEL(SP\_CAVW, 1)*MAX(SP\_AVW-SP\_ASTW-SP\_SR27, 0))$$

----< SPE\_WICY : 修正スライド指数 >----

$$SPE\_WICY = ((P\_POP65*SPE\_WICZ + ((SPE\_POPNEPM+SPE\_POPNEPF)-P\_POP65)*SPE\_WICX) / (SPE\_POPNEPM+SPE\_POPNEPF)) / ((P\_POP65. -1*SPE\_WICZ. -1+((SPE\_POPNEPM. -1+SPE\_POPNEPF. -1) -P\_POP65. -1)*SPE\_WICX. -1) / (SPE\_POPNEPM. -1+SPE\_POPNEPF. -1))$$

----< SPE\_WIC : 物価スライド指数 (マクロスライドの適用判断を含む) >----

$$SPE\_WIC = SPE\_WIC. -1*(SP\_PIR+1)*SPE\_X$$

----< SPE\_WICX : 修正物価スライド指数 (マクロスライドの適用判断を含む) >----

$$SPE\_WICX = (1-M\_D06C)*SPE\_WIC + M\_D06C * (SPE\_WICX. -1*(SPE\_WIC/SPE\_WIC. -1) * (SPE\_POPNEPM+SPE\_POPNEPF-P\_POP65-P\_POP66) / (SPE\_POPNEPM+SPE\_POPNEPF-P\_POP65) + SPE\_WICZ. -1*(SPE\_WIC/SPE\_WIC. -1)* P\_POP66 / (SPE\_POPNEPM+SPE\_POPNEPF-P\_POP65))$$

----< SPE\_WICZ : 賃金スライド指数 (マクロスライドの適用判断を含む) >----

$$SPE\_WICZ = SPE\_WICZ. -1*(SP\_WIR+1)*SPE\_XZ$$

----< SP\_RP : 全被保険者数 >----

$$SP\_RP = SP\_RPM + SP\_RPF$$

----< SP\_RPM : 全被保険者数 (男性) >----

$$SP\_RPM = SP\_RP2059M + SPN\_RP21519M + SP\_RP6064M + M\_D02C*SPE\_RP$M*SPN\_RP2H$M*P\_LW650VM + SPER\_RPM$$

----< SP\_RP2059M : 被保険者数 20-59 歳 (男性) >----

$$SP\_RP2059M = SP\_RP2059$M*P\_POP2059M$$

----< SP\_RPF : 全被保険者数 (女性) >----

$$SP\_RPF = SP\_RP2059F + SPN\_RP21519F + SP\_RP6064F + M\_D02C*SPE\_RP$F*SPN\_RP2H$F*P\_LW650VF + SPER\_RPF$$

----< SP\_RP2059F : 被保険者数 20-59 歳 (女性) >----

$$SP\_RP2059F = SP\_RP2059$F*P\_POP2059F$$

----< SP\_RI : 年金保険料収入合計 >----

$$SP\_RI = SPN\_RI + SPE\_RI + SPM\_RI$$

----< SP\_RNTS : 年金公庫負担金 >----

$$SP\_RNTS = SPN\_RNTS + SPE\_RNTS + SPM\_RNTS + SPW\_RNTS$$

----< SP\_RB : 基礎年金から各年金勘定への繰入 (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 : 年金給付額合計 >----

$$SP\_PBNF = SPB\_PBNF + SPN\_PBNF + SPE\_PBNF + SPM\_PBNF + SPW\_PBNF$$

### (3) 介護

----< SCS\_P1AA : 第1号要支援1認定者数(65~74歳) >----

$$SCS\_P1AA = SCS\_P1AA * P\_POP6574$$

----< SCS\_P1AB : 第1号要支援1認定者数(75歳以上) >----

$$SCS\_P1AB = SCS\_P1AB * P\_POP750V$$

----< SCS\_P1A : 第1号要支援1認定者数 >----

$$SCS\_P1A = SCS\_P1AA + SCS\_P1AB$$

----< SCS\_P1B : 第2号要支援1認定者数 >----

$$SCS\_P1B = SCS\_P1B * P\_POP4064$$

----< SCS\_P1 : 要支援1認定者数合計 >----

$$SCS\_P1 = SCS\_P1A + SCS\_P1B$$

----< SCS\_P2AA : 第1号要支援2認定者数(65~74歳) >----

$$SCS\_P2AA = SCS\_P2AA * P\_POP6574$$

----< SCS\_P2AB : 第1号要支援2認定者数(75歳以上) >----

$$SCS\_P2AB = SCS\_P2AB * P\_POP750V$$

----< SCS\_P2A : 第1号要支援2認定者数 >----

$$SCS\_P2A = SCS\_P2AA + SCS\_P2AB$$

----< SCS\_P2B : 第2号要支援2認定者数 >----

$$SCS\_P2B = SCS\_P2B * P\_POP4064$$

----< SCS\_P2 : 要支援2認定者数合計 >----

$$SCS\_P2 = SCS\_P2A + SCS\_P2B$$

----< SCL\_T1AA : 第1号要介護1認定者数(65~74歳) >----

$$SCL\_T1AA = SCL\_T1AA * P\_POP6574$$

----< SCL\_T1AB : 第1号要介護1認定者数(75歳以上) >----

$$SCL\_T1AB = SCL\_T1AB * P\_POP750V$$

----< SCL\_T1A : 第1号要介護1認定者数合計 >----

$$SCL\_T1A = SCL\_T1AA + SCL\_T1AB$$

----< SCL\_T1B : 第2号要介護1認定者数合計 >----

$$SCL\_T1B = SCL\_T1B * P\_POP4064$$

----< SCL\_T1 : 要介護1認定者数合計 >----

$$SCL\_T1 = SCL\_T1A + SCL\_T1B$$

----< SCL\_T2AA : 第1号要介護2認定者数(65~74歳) >----

$$SCL\_T2AA = SCL\_T2AA * P\_POP6574$$

----< SCL\_T2AB : 第1号要介護2認定者数(75歳以上) >----

$$SCL\_T2AB = SCL\_T2AB * P\_POP750V$$

----< SCL\_T2A : 第1号要介護2認定者数合計 >----

$$SCL\_T2A = SCL\_T2AA + SCL\_T2AB$$

----< 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\_T3AA : 第1号要介護3 認定者数 (65~74 歳) >----  
 $SCL\_T3AA = SCL\_T3AA\$*P\_POP6574$

----< SCL\_T3AB : 第1号要介護3 認定者数 (75 歳以上) >----  
 $SCL\_T3AB = SCL\_T3AB\$*P\_POP750V$

----< SCL\_T3A : 第1号要介護3 認定者数合計 >----  
 $SCL\_T3A = SCL\_T3AA + SCL\_T3AB$

----< SCL\_T3B : 第2号要介護3 認定者数合計 >----  
 $SCL\_T3B = SCL\_T3B\$*P\_POP4064$

----< SCL\_T3 : 要介護3 認定者数合計 >----  
 $SCL\_T3 = SCL\_T3A + SCL\_T3B$

----< SCL\_T4AA : 第1号要介護4 認定者数 (65~74 歳) >----  
 $SCL\_T4AA = SCL\_T4AA\$*P\_POP6574$

----< SCL\_T4AB : 第1号要介護4 認定者数 (75 歳以上) >----  
 $SCL\_T4AB = SCL\_T4AB\$*P\_POP750V$

----< SCL\_T4A : 第1号要介護4 認定者数合計 >----  
 $SCL\_T4A = SCL\_T4AA + SCL\_T4AB$

----< SCL\_T4B : 第2号要介護4 認定者数合計 >----  
 $SCL\_T4B = SCL\_T4B\$*P\_POP4064$

----< SCL\_T4 : 要介護4 認定者数合計 >----  
 $SCL\_T4 = SCL\_T4A + SCL\_T4B$

----< SCL\_T5AA : 第1号要介護5 認定者数 (65~74 歳) >----  
 $SCL\_T5AA = SCL\_T5AA\$*P\_POP6574$

----< SCL\_T5AB : 第1号要介護5 認定者数 (75 歳以上) >----  
 $SCL\_T5AB = SCL\_T5AB\$*P\_POP750V$

----< SCL\_T5A : 第1号要介護5 認定者数合計 >----  
 $SCL\_T5A = SCL\_T5AA + SCL\_T5AB$

----< SCL\_T5B : 第2号要介護5 認定者数合計 >----  
 $SCL\_T5B = SCL\_T5B\$*P\_POP4064$

----< 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 >----  
 $SCS\_PLTA = (1-M\_D06C)* SCS\_PA + M\_D06C *(SCS\_P1A+SCS\_P2A) + SCL\_T1A + SCL\_T2A + SCL\_T3A + SCL\_T4A + SCL\_T5A$

----< SCS\_PLTB : 第2号認定者数合計 >----  
 $SCS\_PLTB = (1-M\_D06C)* SCS\_PB + M\_D06C *(SCS\_P1B+SCS\_P2B) + SCL\_T1B + SCL\_T2B + SCL\_T3B + SCL\_T4B + SCL\_T5B$

----< SCS\_PLT : 介護保険認定者数合計 >----  
 $SCS\_PLT = SCS\_PLTA + SCS\_PLTB$

----< SCA\_CCS1A : 第1号要支援1 受給者比率 >----  
 $SCA\_CCS1A = SCA\_CCS1AD + SCA\_ADJA1*SCA\_CCS1AD*(SC\_RJ\$-SC\_RJ\$D)$

----< SCA\_CCS1B : 第2号要支援1 受給者比率 >----  
 $SCA\_CCS1B = SCA\_CCS1BD + SCA\_ADJB1*SCA\_CCS1BD*(SC\_RJ\$-SC\_RJ\$D)$

----< SCA\_CCS2A : 第1号要支援2受給者比率 >----  

$$SCA\_CCS2A = SCA\_CCS2AD + SCA\_ADJA1 * SCA\_CCS2AD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCS2B : 第2号要支援2受給者比率 >----  

$$SCA\_CCS2B = SCA\_CCS2BD + SCA\_ADJB1 * SCA\_CCS2BD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL1A : 第1号要介護1受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL1A = SCA\_CCL1AD + SCA\_ADJA1 * SCA\_CCL1AD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL1B : 第2号要介護1受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL1B = SCA\_CCL1BD + SCA\_ADJB1 * SCA\_CCL1BD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL2A : 第1号要介護2受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL2A = SCA\_CCL2AD + SCA\_ADJA1 * SCA\_CCL2AD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL2B : 第2号要介護2受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL2B = SCA\_CCL2BD + SCA\_ADJB1 * SCA\_CCL2BD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL3A : 第1号要介護3受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL3A = SCA\_CCL3AD + SCA\_ADJA2 * SCA\_CCL3AD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL3B : 第2号要介護3受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL3B = SCA\_CCL3BD + SCA\_ADJB2 * SCA\_CCL3BD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL4A : 第1号要介護4受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL4A = SCA\_CCL4AD + SCA\_ADJA2 * SCA\_CCL4AD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL4B : 第2号要介護4受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL4B = SCA\_CCL4BD + SCA\_ADJB2 * SCA\_CCL4BD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL5A : 第1号要介護5受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL5A = SCA\_CCL5AD + SCA\_ADJA2 * SCA\_CCL5AD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCA\_CCL5B : 第2号要介護5受給者比率 >----  

$$SCA\_CCL5B = SCA\_CCL5BD + SCA\_ADJB2 * SCA\_CCL5BD * (SC\_RJ\$ - SC\_RJ\$D)$$

----< SCS\_P1AACAH : 第1号要支援1在宅サービス受給者数 >----  

$$SCS\_P1AACAH = SCS\_P1AAH\$ * SCA\_CCS1A * SCS\_P1A$$

----< SCS\_P1AACAHS : 第1号要支援1在宅介護支援受給者数 >----  

$$SCS\_P1AACAHS = SCS\_P1AAHS\$ * SCS\_P1AACAH$$

----< SCS\_P1AACBC : 第1号要支援1地域密着型サービス受給者数 >----  

$$SCS\_P1AACBC = SCS\_P1ABC\$ * SCA\_CCS1A * SCS\_P1A$$

----< SCS\_P1AAC : 第1号要支援1受給者数合計 >----  

$$SCS\_P1AAC = SCS\_P1AACAH + SCS\_P1AACBC$$

----< SCS\_P1BACAH : 第2号要支援1在宅サービス受給者数 >----  

$$SCS\_P1BACAH = SCS\_P1BAH\$ * SCA\_CCS1B * SCS\_P1B$$

----< SCS\_P1BACAHS : 第2号要支援1在宅介護支援受給者数 >----  

$$SCS\_P1BACAHS = SCS\_P1BAHS\$ * SCS\_P1BACAH$$

----< SCS\_P1BACBC : 第2号要支援1地域密着型サービス受給者数 >----  

$$SCS\_P1BACBC = SCS\_P1BBC\$ * SCA\_CCS1B * SCS\_P1B$$

----< SCS\_P1BAC : 第2号要支援1受給者数合計 >----  

$$SCS\_P1BAC = SCS\_P1BACAH + SCS\_P1BACBC$$

----< SCS\_P1IAC : 要支援1受給者数合計 >----  

$$SCS\_P1IAC = SCS\_P1AAC + SCS\_P1BAC$$

----< SCS\_P2AACAH : 第1号要支援2在宅サービス受給者数 >----  

$$SCS\_P2AACAH = SCS\_P2AAH\$ * SCA\_CCS2A * SCS\_P2A$$

----< SCS\_P2AACAHs : 第1号要支援2在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCS\_P2AACAHs = SCS\_P2AAHS * SCS\_P2AACAH$

----< SCS\_P2AACBC : 第1号要支援2地域密着型サービス受給者数 >----  
 $SCS\_P2AACBC = SCS\_P2ABC * SCA\_CCS2A * SCS\_P2A$

----< SCS\_P2AAC : 第1号要支援2受給者数合計 >----  
 $SCS\_P2AAC = SCS\_P2AACAH + SCS\_P2AACBC$

----< SCS\_P2BACAH : 第2号要支援2在宅サービス受給者数 >----  
 $SCS\_P2BACAH = SCS\_P2BAH * SCA\_CCS2B * SCS\_P2B$

----< SCS\_P2BACAHS : 第2号要支援2在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCS\_P2BACAHS = SCS\_P2BAHS * SCS\_P2BACAH$

----< SCS\_P2BACBC : 第2号要支援2地域密着型サービス受給者数 >----  
 $SCS\_P2BACBC = SCS\_P2BBC * SCA\_CCS2B * SCS\_P2B$

----< SCS\_P2BAC : 第2号要支援2受給者数合計 >----  
 $SCS\_P2BAC = SCS\_P2BACAH + SCS\_P2BACBC$

----< SCS\_P2AC : 要支援2受給者数合計 >----  
 $SCS\_P2AC = SCS\_P2AAC + SCS\_P2BAC$

----< 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\_T1AACBC : 第1号要介護1地域密着型サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T1AACBC = SCL\_T1ABC * SCA\_CCL1A * SCL\_T1A$

----< 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 >----  
 $SCL\_T1AAC = SCL\_T1AACAH + SCL\_T1AACSH + SCL\_T1AACHC + SCL\_T1AACGH + M\_D06C * SCL\_T1AACBC$

----< 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\_T1BACBC : 第2号要介護1地域密着型サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T1BACBC = SCL\_T1BBC * SCA\_CCL1B * SCL\_T1B$

----< 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 >----  
 $SCL\_T1BAC = SCL\_T1BACAH + SCL\_T1BACSH + SCL\_T1BACHC + SCL\_T1BACGH + M\_D06C * SCL\_T1BACBC$

----< SCL\_T1AC : 要介護1受給者数合計 >----  
 $SCL\_T1AC = SCL\_T1AAC + SCL\_T1BAC$

----< SCL\_T2ACAH : 第1号要介護2在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T2ACAH = SCL\_T2AAH\$*SCA\_CCL2A*SCL\_T2A$

----< SCL\_T2ACAHS : 第1号要介護2在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T2ACAHS = ST2\_ACAHS\$*SCL\_T2ACAH$

----< SCL\_T2ACBC : 第1号要介護2地域密着型サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T2ACBC = SCL\_T2ABC\$*SCA\_CCL2A*SCL\_T2A$

----< SCL\_T2ACSH : 第1号要介護2介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T2ACSH = SCL\_T2ASH\$*SCA\_CCL2A*SCL\_T2A$

----< SCL\_T2ACHC : 第1号要介護2介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T2ACHC = SCL\_T2AHC\$*SCA\_CCL2A*SCL\_T2A$

----< SCL\_T2ACGH : 第1号要介護2介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T2ACGH = SCL\_T2AGH\$*SCA\_CCL2A*SCL\_T2A$

----< SCL\_T2AAC : 第1号要介護2受給者数合計 >----  
 $SCL\_T2AAC = SCL\_T2ACAH + SCL\_T2ACSH + SCL\_T2ACHC + SCL\_T2ACGH + M\_D06C*SCL\_T2ACBC$

----< 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\_T2BACBC : 第2号要介護2地域密着型サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T2BACBC = SCL\_T2BBC\$*SCA\_CCL2B*SCL\_T2B$

----< 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 >----  
 $SCL\_T2BAC = SCL\_T2BACAH + SCL\_T2BACSH + SCL\_T2BACHC + SCL\_T2BACGH + M\_D06C*SCL\_T2BACBC$

----< SCL\_T2AC : 要介護2受給者数合計 >----  
 $SCL\_T2AC = SCL\_T2AAC + SCL\_T2BAC$

----< SCL\_T3ACAH : 第1号要介護3在宅サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T3ACAH = SCL\_T3AAH\$*SCA\_CCL3A*SCL\_T3A$

----< SCL\_T3ACAHS : 第1号要介護3在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T3ACAHS = ST3\_ACAHS\$*SCL\_T3ACAH$

----< SCL\_T3ACBC : 第1号要介護3地域密着型サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T3ACBC = SCL\_T3ABC\$*SCA\_CCL3A*SCL\_T3A$

----< SCL\_T3ACSH : 第1号要介護3介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3ACSH = SCL\_T3ASH\$*SCA\_CCL3A*SCL\_T3A$

----< SCL\_T3ACHC : 第1号要介護3介護老人保健施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3ACHC = SCL\_T3AHC\$*SCA\_CCL3A*SCL\_T3A$

----< SCL\_T3ACGH : 第1号要介護3介護療養施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3ACGH = SCL\_T3AGH\$*SCA\_CCL3A*SCL\_T3A$

----< SCL\_T3AAC : 第1号要介護3受給者数合計 >----  
 $SCL\_T3AAC = SCL\_T3AACAH + SCL\_T3AACSH + SCL\_T3AACHC + SCL\_T3AACGH + M\_D06C * SCL\_T3AACBC$

----< 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\_T3BACBC : 第2号要介護3地域密着型サービス受給者数>----  
 $SCL\_T3BACBC = SCL\_T3BBC\$ * SCA\_CCL3B * SCL\_T3B$

----< SCL\_T3BACSH : 第2号要介護3介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T3BACSH = SCL\_T3BSH\$ * SCA\_CCL3B * SCL\_T3B$

----< 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 >----  
 $SCL\_T3BAC = SCL\_T3BACAH + SCL\_T3BACSH + SCL\_T3BACHC + SCL\_T3BACGH + M\_D06C * SCL\_T3BACBC$

----< 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\_T4AACAHS : 第1号要介護4在宅介護支援受給者数 >----  
 $SCL\_T4AACAHS = ST4\_AACAHS\$ * SCL\_T4AACAH$

----< SCL\_T4AACBC : 第1号要介護4地域密着型サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T4AACBC = SCL\_T4ABC\$ * SCA\_CCL4A * SCL\_T4A$

----< 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 >----  
 $SCL\_T4AAC = SCL\_T4AACAH + SCL\_T4AACSH + SCL\_T4AACHC + SCL\_T4AACGH + M\_D06C * SCL\_T4AACBC$

----< 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\_T4BACBC : 第2号要介護4地域密着型サービス受給者数 >----  
 $SCL\_T4BACBC = SCL\_T4BBC\$ * SCA\_CCL4B * SCL\_T4B$

----< SCL\_T4BACSH : 第2号要介護4介護老人福祉施設受給者数 >----  
 $SCL\_T4BACSH = SCL\_T4BSH\$ * SCA\_CCL4B * SCL\_T4B$

----< 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 >----  

$$SCL\_T4BAC = SCL\_T4BACAH + SCL\_T4BACSH + SCL\_T4BACHC + SCL\_T4BACGH + M\_D06C * SCL\_T4BACBC$$

----< 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\_T5AACAHs : 第1号要介護5在宅介護支援受給者数 >----  

$$SCL\_T5AACAHs = ST5\_AACAHs\$ * SCL\_T5AACAH$$

----< SCL\_T5AACBC : 第1号要介護5地域密着型サービス受給者数 >----  

$$SCL\_T5AACBC = SCL\_T5ABC\$ * SCA\_CCL5A * SCL\_T5A$$

----< 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 >----  

$$SCL\_T5AAC = SCL\_T5AACAH + SCL\_T5AACSH + SCL\_T5AACHC + SCL\_T5AACGH + M\_D06C * SCL\_T5AACBC$$

----< 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\_T5BACBC : 第2号要介護5地域密着型サービス受給者数 >----  

$$SCL\_T5BACBC = SCL\_T5BBC\$ * SCA\_CCL5B * SCL\_T5B$$

----< 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 >----  

$$SCL\_T5BAC = SCL\_T5BACAH + SCL\_T5BACSH + SCL\_T5BACHC + SCL\_T5BACGH + M\_D06C * SCL\_T5BACBC$$

----< 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数合計 >----  

$$SCA\_CAHA = (1 - M\_D06C) * SCS\_PAACAH + M\_D06C * (SCS\_P1AACAH + SCS\_P2AACAH) + SCL\_T1AACAH + SCL\_T2AACAH + SCL\_T3AACAH + SCL\_T4AACAH + SCL\_T5AACAH$$

----< SCA\_CAHB : 第2号在宅サービス受給者数合計 >----  

$$SCA\_CAHB = (1 - M\_D06C) * SCS\_PBACAH + M\_D06C * (SCS\_P1BACAH + SCS\_P2BACAH) + SCL\_T1BACAH + SCL\_T2BACAH + SCL\_T3BACAH + SCL\_T4BACAH + SCL\_T5BACAH$$

----< SCA\_CAH : 在宅サービス受給者数合計 >----  

$$SCA\_CAH = SCA\_CAHA + SCA\_CAHB$$

----< SCA\_CAHA : 第1号在宅介護支援受給者数合計 >----  

$$SCA\_CAHA = (1 - M\_D06C) * SCS\_PAACAHS + M\_D06C * (SCS\_P1AACAHs + SCS\_P2AACAHs) + SCL\_T1AACAHs + SCL\_T2AACAHs + SCL\_T3AACAHs + SCL\_T4AACAHs + SCL\_T5AACAHs$$

----< SCA\_CAHSB : 第2号在宅介護支援受給者数合計 >----  

$$SCA\_CAHSB = (1-M\_D06C)*SCS\_PBACAHSA + M\_D06C*(SCS\_P1BACAHSA+SCS\_P2BACAHSA) + SCL\_T1BACAHSA + SCL\_T2BACAHSA + SCL\_T3BACAHSA + SCL\_T4BACAHSA + SCL\_T5BACAHSA$$

----< SCA\_CAHS : 在宅介護支援受給者数合計 >----  

$$SCA\_CAHS = SCA\_CAHSA + SCA\_CAHSB$$

----< SCA\_CBCA : 第1号地域密着型サービス受給者数合計 >----  

$$SCA\_CBCA = SCS\_P1AACBC + SCS\_P2AACBC + SCL\_T1AACBC + SCL\_T2AACBC + SCL\_T3AACBC + SCL\_T4AACBC + SCL\_T5AACBC$$

----< SCA\_CBCB : 第2号地域密着型サービス受給者数合計 >----  

$$SCA\_CBCB = SCS\_P1BACBC + SCS\_P2BACBC + SCL\_T1BACBC + SCL\_T2BACBC + SCL\_T3BACBC + SCL\_T4BACBC + SCL\_T5BACBC$$

----< SCA\_CBC : 地域密着型サービス受給者数合計 >----  

$$SCA\_CBC = SCA\_CBCA + SCA\_CBCB$$

----< SCA\_CSHA : 第1号介護老人福祉施設受給者数合計 >----  

$$SCA\_CSHA = SCS\_PAACSH + SCL\_T1AACSH + SCL\_T2AACSH + SCL\_T3AACSH + SCL\_T4AACSH + SCL\_T5AACSH$$

----< 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 >----  

$$SCA\_CA = SCA\_CAHA + SCA\_CAHSA + SCA\_CSHA + SCA\_CHCA + SCA\_CGHA + M\_D06C*SCA\_CBCA$$

----< SCA\_CB : 第2号受給者数合計 >----  

$$SCA\_CB = SCA\_CAHB + SCA\_CAHSB + SCA\_CSHB + SCA\_CHCB + SCA\_CGHB + M\_D06C*SCA\_CBCB$$

----< SCA\_CTOTAL : 介護保険受給者数合計 >----  

$$SCA\_CTOTAL = SCA\_CA + SCA\_CB$$

----< SC\_GRSCC : 介護報酬改定率 >----  

$$SC\_GRSCC = (1-M\_D07C)*SC\_GRSCCX + M\_D07*1.00 + M\_D08*1.00 + M\_D09*1.03 + M\_D10C*(0.65*(1+GR(M\_W, 1))+0.35*(1+GR(M\_CPIG, 1)))$$

----< SCS\_P1AAH@ : 第1号要支援1在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$SCS\_P1AAH@ = M\_DC08*SCS\_P1AAH@X + (1-M\_DC08)*(SCS\_P1AAH@\$+SC\_ADJ+SC\_ADJ3) *(SC\_GRSCC-SC\_ADJ2+M\_ADJ)*SCS\_P1AAH@. -1$$

----< SCS\_P1BAH@ : 第2号要支援1在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$SCS\_P1BAH@ = M\_DC08*SCS\_P1BAH@X + (1-M\_DC08)*(SCS\_P1BAH@\$+SC\_ADJ+SC\_ADJ3) *(SC\_GRSCC-SC\_ADJ2+M\_ADJ)*SCS\_P1BAH@. -1$$

----< SCS\_P1AAHS@ : 第1号要支援1在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$SCS\_P1AAHS@ = M\_DC08*SCS\_P1AAHS@X + (1-M\_DC08)*(SCS\_P1AAHS@\$+SC\_ADJ+SC\_ADJ3) *(SC\_GRSCC-SC\_ADJ2+M\_ADJ)*SCS\_P1AAHS@. -1$$

----< SCS\_P1BAHS@ : 第2号要支援1在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCS\_P1BAHS@} = \text{M\_DC08*SCS\_P1BAHS@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCS\_P1BAHS@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCS\_P1BAHS@} \cdot -1$$

----< SCS\_P1ABC@ : 第1号要支援1地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCS\_P1ABC@} = \text{M\_DC08*SCS\_P1ABC@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCS\_P1ABC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCS\_P1ABC@} \cdot -1$$

----< SCS\_P1BBC@ : 第2号要支援1地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCS\_P1BBC@} = \text{M\_DC08*SCS\_P1BBC@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCS\_P1BBC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCS\_P1BBC@} \cdot -1$$

----< SCS\_P2AAH@ : 第1号要支援2在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCS\_P2AAH@} = \text{M\_DC08*SCS\_P2AAH@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCS\_P2AAH@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCS\_P2AAH@} \cdot -1$$

----< SCS\_P2BAH@ : 第2号要支援2在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCS\_P2BAH@} = \text{M\_DC08*SCS\_P2BAH@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCS\_P2BAH@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCS\_P2BAH@} \cdot -1$$

----< SCS\_P2AHS@ : 第1号要支援2在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCS\_P2AHS@} = \text{M\_DC08*SCS\_P2AHS@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCS\_P2AHS@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCS\_P2AHS@} \cdot -1$$

----< SCS\_P2BAHS@ : 第2号要支援2在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCS\_P2BAHS@} = \text{M\_DC08*SCS\_P2BAHS@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCS\_P2BAHS@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCS\_P2BAHS@} \cdot -1$$

----< SCS\_P2ABC@ : 第1号要支援2地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCS\_P2ABC@} = \text{M\_DC08*SCS\_P2ABC@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCS\_P2ABC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCS\_P2ABC@} \cdot -1$$

----< SCS\_P2BBC@ : 第2号要支援2地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCS\_P2BBC@} = \text{M\_DC08*SCS\_P2BBC@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCS\_P2BBC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCS\_P2BBC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1AAH@ : 第1号要介護1在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1AAH@} = \text{M\_DC08*SCL\_T1AAH@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1AAH@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1AAH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1BAH@ : 第2号要介護1在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1BAH@} = \text{M\_DC08*SCL\_T1BAH@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1BAH@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1BAH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1AHS@ : 第1号要介護1在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1AHS@} = \text{M\_DC08*SCL\_T1AHS@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1AHS@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1AHS@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1BAHS@ : 第2号要介護1在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1BAHS@} = \text{M\_DC08*SCL\_T1BAHS@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1BAHS@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1BAHS@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1ABC@ : 第1号要介護1地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1ABC@} = \text{M\_DC08*SCL\_T1ABC@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1ABC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1ABC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1BBC@ : 第2号要介護1地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1BBC@} = \text{M\_DC08*SCL\_T1BBC@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1BBC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1BBC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1ASH@ : 第1号要介護1介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1ASH@} = \text{M\_DC08*SCL\_T1ASH@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1ASH@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1ASH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1BSH@ : 第2号要介護1介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1BSH@} = \text{M\_DC08*SCL\_T1BSH@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1BSH@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1BSH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1AHC@ : 第1号要介護1介護老人保健施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1AHC@} = \text{M\_DC08*SCL\_T1AHC@X} + (1-\text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1AHC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1AHC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T1BHC@ : 第2号要介護1介護老人保健施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1BHC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T1BHC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1BHC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1BHC@} . -1$$

----< SCL\_T1AGH@ : 第1号要介護1介護療養施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1AGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T1AGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1AGH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1AGH@} . -1$$

----< SCL\_T1BGH@ : 第2号要介護1介護療養施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T1BGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T1BGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T1BGH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T1BGH@} . -1$$

----< SCL\_T2AAH@ : 第1号要介護2在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2AAH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2AAH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2AAH@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2AAH@} . -1$$

----< SCL\_T2BAH@ : 第2号要介護2在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2BAH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2BAH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2BAH@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2BAH@} . -1$$

----< SCL\_T2AAHS@ : 第1号要介護2在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2AAHS@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2AAHS@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2AAHS@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2AAHS@} . -1$$

----< SCL\_T2BAHS@ : 第2号要介護2在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2BAHS@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2BAHS@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2BAHS@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2BAHS@} . -1$$

----< SCL\_T2ABC@ : 第1号要介護2地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2ABC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2ABC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2ABC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2ABC@} . -1$$

----< SCL\_T2BBC@ : 第2号要介護2地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2BBC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2BBC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2BBC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2BBC@} . -1$$

----< SCL\_T2ASH@ : 第1号要介護2介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2ASH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2ASH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2ASH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2ASH@} . -1$$

----< SCL\_T2BSH@ : 第2号要介護2介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2BSH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2BSH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2BSH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2BSH@} . -1$$

----< SCL\_T2AHC@ : 第1号要介護2介護老人保健施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2AHC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2AHC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2AHC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2AHC@} . -1$$

----< SCL\_T2BHC@ : 第2号要介護2介護老人保健施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2BHC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2BHC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2BHC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2BHC@} . -1$$

----< SCL\_T2AGH@ : 第1号要介護2介護療養施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2AGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2AGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2AGH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2AGH@} . -1$$

----< SCL\_T2BGH@ : 第2号要介護2介護療養施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T2BGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T2BGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T2BGH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T2BGH@} . -1$$

----< SCL\_T3AAH@ : 第1号要介護3在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3AAH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3AAH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3AAH@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3AAH@} . -1$$

----< SCL\_T3BAH@ : 第2号要介護3在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3BAH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3BAH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3BAH@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3BAH@} . -1$$

----< SCL\_T3AAHS@ : 第1号要介護3在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3AAHS@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3AAHS@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3AAHS@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3AAHS@} . -1$$

----< SCL\_T3BAHS@ : 第2号要介護3在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3BAHS@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3BAHS@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3BAHS@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3BAHS@} . -1$$

----< SCL\_T3ABC@ : 第1号要介護3地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3ABC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3ABC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3ABC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3ABC@} . -1$$

----< SCL\_T3BBC@ : 第2号要介護3地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3BBC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3BBC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3BBC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3BBC@} . -1$$

----< SCL\_T3ASH@ : 第1号要介護3介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3ASH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3ASH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3ASH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3ASH@} . -1$$

----< SCL\_T3BSH@ : 第2号要介護3介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3BSH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3BSH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3BSH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3BSH@} . -1$$

----< SCL\_T3AHC@ : 第1号要介護3介護老人保健施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3AHC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3AHC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3AHC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3AHC@} . -1$$

----< SCL\_T3BHC@ : 第2号要介護3介護老人保健施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3BHC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3BHC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3BHC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3BHC@} . -1$$

----< SCL\_T3AGH@ : 第1号要介護3介護療養施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3AGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3AGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3AGH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3AGH@} . -1$$

----< SCL\_T3BGH@ : 第2号要介護3介護療養施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T3BGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T3BGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T3BGH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T3BGH@} . -1$$

----< SCL\_T4AAH@ : 第1号要介護4在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T4AAH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4AAH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4AAH@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4AAH@} . -1$$

----< SCL\_T4BAH@ : 第2号要介護4在宅サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T4BAH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4BAH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4BAH@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4BAH@} . -1$$

----< SCL\_T4AAHS@ : 第1号要介護4在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T4AAHS@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4AAHS@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4AAHS@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4AAHS@} . -1$$

----< SCL\_T4BAHS@ : 第2号要介護4在宅介護支援一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T4BAHS@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4BAHS@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4BAHS@} \$ + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4BAHS@} . -1$$

----< SCL\_T4ABC@ : 第1号要介護4地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T4ABC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4ABC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4ABC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4ABC@} . -1$$

----< SCL\_T4BBC@ : 第2号要介護4地域密着型サービス一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T4BBC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4BBC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4BBC@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4BBC@} . -1$$

----< SCL\_T4ASH@ : 第1号要介護4介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T4ASH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4ASH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4ASH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4ASH@} . -1$$

----< SCL\_T4BSH@ : 第2号要介護4介護老人福祉施設一人当たり費用 >----  

$$\text{SCL\_T4BSH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4BSH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4BSH@} \$ + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4BSH@} . -1$$

----< SCL\_T4AHC@ : 第1号要介護4介護老人保健施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T4AHC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4AHC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4AHC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4AHC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T4BHC@ : 第2号要介護4介護老人保健施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T4BHC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4BHC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4BHC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4BHC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T4AGH@ : 第1号要介護4介護療養施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T4AGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4AGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4AGH@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4AGH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T4BGH@ : 第2号要介護4介護療養施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T4BGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T4BGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T4BGH@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T4BGH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5AAH@ : 第1号要介護5在宅サービス一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5AAH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5AAH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5AAH@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5AAH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5BAH@ : 第2号要介護5在宅サービス一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5BAH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5BAH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5BAH@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5BAH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5AAHS@ : 第1号要介護5在宅介護支援一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5AAHS@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5AAHS@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5AAHS@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5AAHS@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5BAHS@ : 第2号要介護5在宅介護支援一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5BAHS@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5BAHS@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5BAHS@\$} + \text{SC\_ADJ} + \text{SC\_ADJ3}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5BAHS@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5ABC@ : 第1号要介護5地域密着型サービス一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5ABC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5ABC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5ABC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5ABC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5BBC@ : 第2号要介護5地域密着型サービス一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5BBC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5BBC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5BBC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5BBC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5ASH@ : 第1号要介護5介護老人福祉施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5ASH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5ASH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5ASH@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5ASH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5BSH@ : 第2号要介護5介護老人福祉施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5BSH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5BSH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5BSH@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5BSH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5AHC@ : 第1号要介護5介護老人保健施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5AHC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5AHC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5AHC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5AHC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5BHC@ : 第2号要介護5介護老人保健施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5BHC@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5BHC@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5BHC@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5BHC@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5AGH@ : 第1号要介護5介護療養施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5AGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5AGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5AGH@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5AGH@} \cdot -1$$

----< SCL\_T5BGH@ : 第2号要介護5介護療養施設一人当たり費用 >----

$$\text{SCL\_T5BGH@} = \text{M\_DC08} * \text{SCL\_T5BGH@X} + (1 - \text{M\_DC08}) * (\text{SCL\_T5BGH@\$} + \text{SC\_ADJ}) * (\text{SC\_GRSCC} - \text{SC\_ADJ2} + \text{M\_ADJ}) * \text{SCL\_T5BGH@} \cdot -1$$

----< SCA\_HA : 第1号在宅サービス費用 >----

$$\text{SCA\_HA} = (1 - \text{M\_D06C}) * \text{SCS\_PAAH@} * \text{SCS\_PAACAH} + \text{M\_D06C} * (\text{SCS\_P1AAH@} * \text{SCS\_P1AACAHA} + \text{SCS\_P2AAH@} * \text{SCS\_P2AACAHA} + \text{SCL\_T1AAH@} * \text{SCL\_T1AACAHA} + \text{SCL\_T2AAH@} * \text{SCL\_T2AACAHA} + \text{SCL\_T3AAH@} * \text{SCL\_T3AACAHA} + \text{SCL\_T4AAH@} * \text{SCL\_T4AACAHA} + \text{SCL\_T5AAH@} * \text{SCL\_T5AACAHA})$$

----< SCA\_HB : 第2号在宅サービス費用 >----

SCA\_HB = (1-M\_D06C)\*SCS\_PBAH@\*SCS\_PBACAH  
+ M\_D06C\*(SCS\_P1BAH@\*SCS\_P1BACAH+SCS\_P2BAH@\*SCS\_P2BACAH)  
+ 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 = (1-M\_D06C)\*SCS\_PAAHS@\*SCS\_PAACAHS  
+ M\_D06C\*(SCS\_P1AAHS@\*SCS\_P1AACAH+SCS\_P2AAHS@\*SCS\_P2AACAH)  
+ SCL\_T1AAHS@\*SCL\_T1AACAH + SCL\_T2AAHS@\*SCL\_T2AACAH  
+ SCL\_T3AAHS@\*SCL\_T3AACAH + SCL\_T4AAHS@\*SCL\_T4AACAH  
+ SCL\_T5AAHS@\*SCL\_T5AACAH

----< SCA\_HSB : 第2号在宅介護支援費用 >----

SCA\_HSB = (1-M\_D06C)\*SCS\_PBAHS@\*SCS\_PBACAHS  
+ M\_D06C\*(SCS\_P1BAHS@\*SCS\_P1BACAHS+SCS\_P2BAHS@\*SCS\_P2BACAHS)  
+ 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

----< SCB\_CA : 第1号地域密着型サービス費用 >----

SCB\_CA = SCS\_P1ABC@\*SCS\_P1AACBC + SCS\_P2ABC@\*SCS\_P2AACBC  
+ SCL\_T1ABC@\*SCL\_T1AACBC + SCL\_T2ABC@\*SCL\_T2AACBC  
+ SCL\_T3ABC@\*SCL\_T3AACBC + SCL\_T4ABC@\*SCL\_T4AACBC  
+ SCL\_T5ABC@\*SCL\_T5AACBC

----< SCB\_CB : 第2号地域密着型サービス費用 >----

SCB\_CB = SCS\_P1BBC@\*SCS\_P1BACBC + SCS\_P2BBC@\*SCS\_P2BACBC  
+ SCL\_T1BBC@\*SCL\_T1BACBC + SCL\_T2BBC@\*SCL\_T2BACBC  
+ SCL\_T3BBC@\*SCL\_T3BACBC + SCL\_T4BBC@\*SCL\_T4BACBC  
+ SCL\_T5BBC@\*SCL\_T5BACBC

----< SCB\_C : 地域密着型サービス費用 >----

SCB\_C = SCB\_CA + SCB\_CB

----< 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

----< SC\_DUM : 療養病床転換に伴う費用 >----

SC\_DUM = (1-M\_D13C)\*SC\_DUMMY + M\_D13C \*SC\_DUM.-1\*(M\_W.-1/M\_W.-2)

----< 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 + SC\_DUM

----< 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 >----

$$\begin{aligned} \text{SCG\_HA} = & \text{SCL\_T1AGH} * \text{SCL\_T1AACGH} + \text{SCL\_T2AGH} * \text{SCL\_T2AACGH} \\ & + \text{SCL\_T3AGH} * \text{SCL\_T3AACGH} + \text{SCL\_T4AGH} * \text{SCL\_T4AACGH} \\ & + \text{SCL\_T5AGH} * \text{SCL\_T5AACGH} \end{aligned}$$

----< SCG\_HB : 第2号介護療養施設費用 >----

$$\begin{aligned} \text{SCG\_HB} = & \text{SCL\_T1BGH} * \text{SCL\_T1BACGH} + \text{SCL\_T2BGH} * \text{SCL\_T2BACGH} \\ & + \text{SCL\_T3BGH} * \text{SCL\_T3BACGH} + \text{SCL\_T4BGH} * \text{SCL\_T4BACGH} \\ & + \text{SCL\_T5BGH} * \text{SCL\_T5BACGH} \end{aligned}$$

----< SCG\_H : 介護療養施設費用 >----

$$\text{SCG\_H} = \text{SCG\_HA} + \text{SCG\_HB}$$

----< SCC\_LC : 介護保険費用総額 >----

$$\text{SCC\_LC} = (\text{SCA\_H} + \text{SCA\_HS} + \text{SCS\_H} + \text{SCH\_C} + \text{SCG\_H} + \text{M\_D06C} * \text{SCB\_C}) * 12$$

----< SCS\_BLC : 介護給付費総額 >----

$$\text{SCS\_BLC} = \text{SCC\_LC} * (1 - \text{SC\_RJ}\$)$$

----< SCS\_CLC : 介護保険保険料 (国庫補助を含む) >----

$$\text{SCS\_CLC} = \text{SCS\_BLC} * (1 - \text{SCT\_LC}\$)$$

----< SCT\_LC : 介護保険公費負担 >----

$$\text{SCT\_LC} = \text{SCS\_BLC} * \text{SCT\_LC}\$$$

----< SCT\_C : 介護保険国庫負担 >----

$$\text{SCT\_C} = \text{SCT\_LC} * \text{SCT\_C}\$$$

----< SCT\_L : 介護保険地方負担 >----

$$\text{SCT\_L} = \text{SCT\_LC} * (1 - \text{SCT\_C}\$)$$

----< SCT\_LCC : 介護保険納付金負担金 >----

$$\text{SCT\_LCC} = \text{SCS\_CLC} * \text{SCT\_LCC}\$$$

----< SCT\_T : 介護保険総公費負担 >----

$$\text{SCT\_T} = \text{SCT\_LC} + \text{SCT\_LCC}$$

----< SCT\_TC : 介護保険総国庫負担 >----

$$\text{SCT\_TC} = \text{SCT\_C} + \text{SCT\_LCC}$$

----< SCS\_LCC : 介護保険保険料 (被保険者負担分) >----

$$\text{SCS\_LCC} = \text{SCS\_CLC} - \text{SCT\_LCC}$$

----< SC\_E : 介護給付費 >----

$$\text{SC\_E} = \text{SC\_E}\$ * \text{SCS\_BLC}$$

----< SC\_RNTS : 介護保険総公費負担 (実績値調整後) >----

$$\text{SC\_RNTS} = \text{SCT\_T} + \text{SCER\_RNTS}$$

----< SC\_RI : 介護保険保険料 (被保険者負担分) (公費負担調整後) >----

$$\text{SC\_RI} = \text{SC\_E} - \text{SC\_RNTS}$$

----< SC\_RJ : 介護保険自己負担 >----

$$\text{SC\_RJ} = \text{SCC\_LC} - \text{SC\_E}$$

(4) その他 (雇用保険、社会扶助)

----< SE\_EL : 雇用保険保険給付 >----

$$\text{SE\_EL} = \text{SE\_REL}\$ * (\text{SE\_ELF1} + \text{SE\_ELF2})$$

----< SE\_ELF1 : 失業等関係収支・保険給付 >----

$$\begin{aligned} \text{SE\_ELF1} = & 479.15 + 0.0012217 * ( ((\text{M\_UR} * \text{M\_W} * \text{M\_LF} ) + (\text{M\_UR} \cdot -1 * \text{M\_W} \cdot -1 * \text{M\_LF} \cdot -1)) / 2 ) \\ & (4.7470) \quad (11.032) \\ & + 0.16958 * ( (\text{DEL}(\text{M\_UR} * \text{M\_LF}, 1) + \text{ABS}(\text{DEL}(\text{M\_UR} * \text{M\_LF}, 1))) / 2 ) \\ & (5.2914) \end{aligned}$$

$$\text{R2C} = 0.86554 \quad \text{SE} = 218.89 \quad \text{DW} = 1.1064 \quad (1979.1 - 2007.1)$$

----< SE\_ELF2 : 雇用二事業関係収支・保険給付 >----  

$$SE\_ELF2 = SE\_ELF2. -1*(1+GR(SE\_ELF1-SE\_ADJ2, 1))$$

----< SE\_RLH : 雇用保険保険料収入 >----  

$$SE\_RLH = SE\_RLH1 + SE\_RLH2$$

----< SE\_RLH1 : 失業等関係収支・保険料収入>----  

$$LOG(SE\_RLH1) = 0.94218 * ( LOG(SE\_RL\$1*M\_W*M\_LW) )$$

$$(598.60)$$

$$R2C = 0.99992 \quad SE = 0.064610 \quad DW = 0.33552 \quad ( 1979.1-2007.1 )$$

----< SE\_RLH2 : 雇用二事業関係収支・保険料収入 >----  

$$SE\_RLH2 = SE\_RLH2. -1*(1+GR(SE\_RLH1, 1))$$

----< SE\_RLTC : 雇用保険国庫負担 >----  

$$LOG(SE\_RLTC) = 0.97252 * ( LOG(SE\_RLTC\$*SE\_ELF1) )$$

$$(195.35)$$

$$R2C = 0.99921 \quad SE = 0.15953 \quad DW = 1.0713 \quad ( 1979.1-2008.1 )$$

----< SE\_ROT1 : 失業等関係収支・雑収入>----  

$$SE\_ROT1 = SE\_ROT1. -1*(1+GR(M\_GDP*M\_PGDP@, 1))$$

----< SE\_BLN1 : 失業等関係収支・収支差>----  

$$SE\_BLN1 = (SE\_RLH1+SE\_RLTC+SE\_ROT1) - SE\_ELF1$$

----< SE\_BLN2 : 雇用二事業関係収支・収支差>----  

$$SE\_BLN2 = SE\_RLH2 - SE\_ELF2$$

----< SE\_SAG : 社会扶助給付 (除く恩給) >----  

$$SE\_SAG = SE\_SAG. -1*(1+GR(SE\_SAG2, 1)-SE\_ADJ+M\_ADJ)$$

----< SE\_SAG2 : 社会扶助給付 (除く恩給) (SE\_SAG の伸び率計算用) >----  

$$GR(SE\_SAG2/M\_CPI, 1) = - 0.55381 * ( GR(M\_YDV. -1/M\_CPI. -1, 1) )$$

$$(2.2683)$$

$$+ 1.3475 * ( GR(P\_POP600V, 1) ) - 0.087709 * ( M\_D00 )$$

$$(8.4681) \quad (4.5803)$$

$$R2C = 0.81350 \quad SE = 0.018338 \quad DW = 1.4392 \quad ( 1991.1-2007.1 )$$

----< SE\_ONK : 恩給費 >----  

$$SE\_ONK = Z\_EXPW4 + SE\_ONKER$$

----< S\_PBNF : 給付費総計 (医療、年金、介護、雇用) >----  

$$S\_PBNF = SM\_EOLDA + SM\_EEA + SM\_EJA + SP\_PBNF + SC\_E + SE\_EL$$