

Skatter, afgifter og overførselsindkomster - nye modelligninger til ADAM, december 1999

Resumé:

Der fremlægges forslag til ligninger for offentlige finanser på områderne direkte skatter, afgifter og overførselsindkomster til den modelversionen, december 1999. Emnerne er behandlet tidligere modelgruppepapirer. Men der er i nedenstående forslag inddraget fejlrettelser og følgerrettelser mv. i forbindelse med samlingen og afestningen af modelversionen.

TMK27200.wp

Nøgleord: dec99 direkte skatter afgifter overførselsindkomster

Modelgruppepapirer er interne arbejdsrapporter. De konklusioner, der drages i papirerne, er ikke endelige og kan være ændret inden opstillingen af nye modelversioner. Det henstilles derfor, at der kun citeres fra modelgruppepapirerne efter aftale med Danmarks Statistik.

1. Indledning.

I det følgende fremlægges nye forslag til ligninger på områderne direkte skatter, afgifter og overførselsindkomster til modelversionen december 1999. Emnerne er behandlet i tidligere modelgruppepapirer. Og der er i og for sig ikke væsentlige ændringerne i de ligningerne, som foreslås nedenfor. Imidlertid har samlingen og aftestningen af modelversionen afsløret nogle mindre fejl, og indførelsen af bl.a pensionsmodellen og de nye sektorbalancer har medført en række følgeændringer i relationerne. Ændringerne beskrives kort nedenfor.

I bilaget findes en komplet liste over relationer til modelversionen december 1999 på de nævnte områder.

Indeksreguleringen

Opdateringen af serierne for indeksreguleringen af overførselsindkomsterne, *ptty1*, og reguleringen af progressionsgrænserne, *pcrs1*, er ændret fra 1990. Desuden er bidraget til arbejdsmarkedspension og atp, *btb*, nu medtaget i ligningerne for reguleringsindeksene. Ændringerne er beskrevet i AJI14999 og GHE21N99.

Personbeskatningen

Efter vedtagelsen af pinsepakken er personlig indkomst indført i modellen. Efter en indfasningsperiode vil den personlige indkomst være grundlaget for stats-skatte. Aktieskatten indgår nu tillige i slutskattebestemmelsen. Ændringerne i personbeskatningen er behandlet indgående i TMK25899 og TMK22699.

Arbejdsmarkedsbidrag

Der er ændret i relationen for grundlaget for arbejdsmarkedsbidraget, *Ysda1*. Restindkomst indgår nu her med et halvt års lag (hvor lagget før var længere). Dermed indgår restindkomsten med samme lag som i relationen for overskuddet af egen virksomhed, *Yrpss1*.

Lønsumsafgiften

Relationen for lønsumsafgiften er eftersat i GHE10599.

Realrenteafgift

Af hensyn til pensionsmodellen er relationerne for realrenteafgiften ændret. De nye relationer er bl.a på grund af vedtagelsen af afgiften på aktieudbytte lidt mere komplicerede end tidligere. Idet der eksplicit tages højde for realrenteafgiften fra LD (LD er overflyttet til den private sektor), kan ligningerne opskrives således

$$\begin{aligned}
Sdr &= Sdrld + Sdrph + Sdrpp \\
Sdrld &= Sdrld_o + Sdrld_a \\
Sdrph &= Sdrph_o + Sdrph_a \\
Sdrpp &= Sdrpp_o + Sdrpp_a \\
\text{og} \\
Sdrp &= Sdrph + Sdrpp \\
Sdr_o &= Sdrld_o + Sdrph_o + Sdrpp_o \\
Sdr_a &= Sdrld_a + Sdrph_a + Sdrpp_a
\end{aligned} \tag{1}$$

hvor Sdr	samlet provenue
$Sdrld$	LD
$Sdrph$	husholdninger (pengeinstitutter)
$Sdrpp$	pensionskasser mv.
$Sdrp$	privat sektor
$Sdro$	oprindelig afgift
$Sdra$	afgift af aktieafkast

Realrenteafgiften af aktieafkast, $Sdra$, bestemmes først samlet og fordeles derefter med formueandelen.

$$\begin{aligned}
Sdr_a &= ksdra \cdot tsdra \cdot iw bz \cdot [fknmp \cdot p imp 1 + fknbp \cdot pi bp 1] \\
Sdrld_a &= Sdr_a \cdot \frac{Wld_{-1}}{Wpp_{-1} + Wld_{-1}} \\
Sdrpp_a &= Sdr_a \cdot \frac{k tipphpp \cdot [1 - Wld_{-1}]}{Wpp_{-1} + Wld_{-1}} \\
Sdrph_a &= Sdr_a \cdot \frac{[1 - k tipphpp] \cdot [1 - Wld_{-1}]}{Wpp_{-1} + Wld_{-1}}
\end{aligned} \tag{2}$$

For den oprindelige realrenteafgift bestemmes først provenuet fra LD og den øvrige private sektor. Derefter fordeles provenuet på holdninger og pensionskasser mv.

$$\begin{aligned}
Sdrld_o &= ksdrl d \cdot tsdr \cdot iwpp \cdot Wld_{-1} \\
Sdrp_o &= ksdrp \cdot tsdr \cdot [bsdr \cdot Tipphpp + Tipphpb] \\
\text{og} \\
Sdrpp_o &= ksd rpp \cdot tsdr \cdot bsdr \cdot Tipphpp \\
Sdrph_o &= Sdrp - Sdrpp
\end{aligned} \tag{3}$$

Atp

Der er nu tre forskellige atp-ordninger: den oprindelige ordning, $Saqw1$, det midlertidige atp-bidrag, $Tqwmi$, og den særlige atp-ordning, $Saqwy$. Det midlertidige ordning udmærker sig ved at bidraget hertil ikke er en skat i nationalregnskabsmæssig forstand (men dog fradragsberettiget i a-indkomsten). Udbe-

talingerne fra den midlertidige atp-ordning beskattes med den særlige indkomstskat på 40%. Derimod opfattes både den oprindelige atp-ordning og den særlige atp-ordning som skatter i NR; bidrag hertil fradrages i indkomsten før beskatning og udbetalinger herfra indgår i den almindelige indkomstbeskatning. Relationerne er beskrevet i GHE21N99.

Efterlønsbidrag

Med vedtagelsen af den moderne efterløn kan bidragene til sociale ordninger, *Safm*, nu opdeles i bidrag til arbejdsløshedsforsikring, *Safma*, og bidraget til efterlønsordningen, *Safme*. Denne ændring er beskrevet i TMK22699.

Ejendomsværdiskat

På baggrund af foreløbige udmeldinger fra offentlige finanser er ejendomsværdiskatten (den ny kommunale ejendomsskat) indplaceret, som en del af indkomstbeskatningen. Dermed er skatten med i såvel forskudsregistrering og slutskat på linie med beskatningen af værdien af egen bolig (som den afløser). Der har imidlertid været stor usikkerhed omkring NRs indplacering af denne skat. Derfor er der indført en dummy, *dej*, som kan bruges til at omklassificere ejendomsværdiskatten til en afgift (*Siqkej*). Relationen for ejendomsværdiskatten er beskrevet i TMK22699.

Subsidiet til offentlig landtransport mv

Subsidiet til offentlig landtransport mv, *Sipkto*, er indført, som eksogen variabel. Det betyder på den ene side at den resterende afgift på forbrugskomponenten, *tpkr*, nu er en nettoafgift, og på den anden side at relationen for bruttofinansieringen af subsidierne, *Sipur1*, nu ikke omfatter *Sipkto*. Problemstillingen er beskrevet i TMK22699.

Mellemværender med EU

Variabelnomenklaturen er for mellemværender med EU er ændret væsentligt. Den nye nomenklatur er præsenteret i TMK22699.

Overførselsindkomster

Relationerne for overførselsindkomster er eftersat, og der er ændret i relationerne for pensionerne. Der gives en mere detaljeret beskrivelse af atp-udbetalingerne som følge af ændringerne i ordningerne og indførelsen af pensionsmodellen. Samtidig er der opstillet selvstændige relationer for folkepension og førtidspension. Disse ændringer er beskrevet i GHE21N99.

Bilag 1. Modelligninger skatter, afgifter og overførselsindkomster

Relationer, som er ændret i modelversionen december 1999, er fremhævet.

```
( )
( )
( ) DIREKTE SKATTER MV.
( )
( )
FRML _GJ_D   Usy           = (Ua+Upn+Upe+Umf)*kusy $
FRML _GJDD   pcrs1        = pcrs1(-1)*(1+Rlisa)*(1-btb(-2))/(1-btb(-3))
              *(1-tsda)/(1-tsda(-1)) $
FRML _GJ_D   Yas          = ( Yw+Twen+
              Tyd+(Typ-Tqwmu)+Tysa+Tyks
              -Sdu-Saqw-Tqwmi-Saqp-Saqo
              +(Typshl-Tbhs1)+Tphhlu-TbhsK-Typri)*kyas1 $
FRML _DJ_D   Ipv4         = bivpm0*pimp1*fImp1
              + bivpml(-1)*pimp1(-1)*fImp1(-1)
              + bivpb0*pibp1*fIbp1
              + bivpb1(-1)*pibp1(-1)*fIbp1(-1) $
FRML _D      Yrr          = Yrp - 0.65*Yrh - 0.5*Ipv4 $
FRML _GJ_D   Yrpss1      = (0.5*Yrr+0.5*Yrr(-1))*kyrpss1 $
FRML _GJ_D   Yrphs       = (phv1(-1)*fKnbh(-2)*tsdl)*kyrphs1 $
FRML _GJ_D   Tippps1     = Tipp*ktippps1 $
FRML _DJ_D   Ysp         = Yas+Yrpss1-ktops1*(Tphhli+Tphhki)-ksdas*Sda
              + kysprs*(Yw+Yrr) $
FRML _DJ_D   Ys          = Ysp + Yrphs + Tippps1 - (Safm + kylws*Yw)
              - kyl3s*(Yw+Yrr) + Tysb + kysrs1*(Yw+Yrr) $
FRML _D      kbys        = (Ys*Usye*pcrsle-Yse*Usy*pcrs1)/(Yse*Usy*pcrs1) $
FRML _D      kbysp      = ((Ysp+d93)*Usye*pcrsle-(Yspe+d93)*Usy*pcrs1)
              /(((Yspe+d93)*Usy*pcrs1) $
FRML _GJ_D   Ssys        = (tss0+tss1*kbys)*Ys*kssy1 $
FRML _GJ_D   Ssysp      = (tssp0+tssp1*kbysp)*Ysp*kssyp $
FRML _GJ_D   Ssya       = ((pimp1*fknmp+pibp1*fknbp)*iwbz)*kssya $
FRML _GJ_D   Ssyej      = dej*(fKnbh(-2)*phv1*tqkej)*kssyej $
FRML _D      Ssyl       = Ssys + Ssysp + Ssya + Ssyej $
FRML _G      Sdk1        = bssy0*Ssyl
              + bssy1(-1)*Ssyl(-1)
              + bssy2(-2)*Ssyl(-2)
              + Sksi(-1) + Ssf + Skrc1 $
FRML _G      Sdu         = tdu*Qw*(1-bq/2)*0.001 $
FRML _DJ_D   Ysdal       = Yw - Typri + 0.75*(0.5*Yrr+0.5*Yrr(-1)) $
FRML _DJ_D   Tarn        = Tyd + Tysas + Tysae + Tysao - Safm - Saqp $
FRML _G      tsda        = tsdae
              + ((Tarn(-2)-Tarne(-2))/(Ysdal(-2)*3))*(1-dtsda) $
FRML _GJ_D   Sda         = (tsda*Ysdal)*ksdal $
FRML _GJ_D   Sdv         = tsdv*(Kcb+Kcb(-1))/2 $
FRML _D      Ipv4bk      = 0.03*(bivpm0*pimp1*fImp1
              +bivpml(-1)*pimp1(-1)*fImp1(-1))
              + 0.017*( bivpb0*pibp1*fIbp1
              +bivpb1(-1)*pibp1(-1)*fIbp1(-1) ) $
FRML _GJ_D   iwzbuz      = iwbz $
FRML _D      kwpbu       = ( (1-(1+iwzbuz))*(-nwpb))
              /(1-(1+iwbn))*(-nwpb) )
              *(iwbn/iwzbuz)$
FRML _D      Wbbzk       = Wbbzk(-1)*(kwpbu/kwpbu(-1)) + Dif(Wbbz) $
FRML _GJ_D   Sdsbk      = ksdsbk*tsds
              *( Yrqf(-1)+Tibn(-1)+Yfqi(-1)
              -(Ipv4bk(-1)+Ipv4bk(-2))/2 )
              + 0.92063*tsds*(1-dsdsk)
              *(Wbbzk(-2))*((kwpbu(-1)-kwpbu(-2) )/kwpbu(-2))*0.6)
              + 2203.96*d88 $
```

```

FRML _GJ_D   Sdsr      = ksdsr*tsds
                *( Yrs(-1)+Tipps(-1)
                  -(Ipv4(-1)-Ipv4bk(-1)+Ipv4(-2)-Ipv4bk(-2))/2 )
                + 3751.73*(d8593) $
FRML _I     Sds       = Sdsbk+Sdsr $
FRML _GJ_D   iwbr      = 0.9*((Tifpn(-1)+Tifpn(-2))/(2*Wabz(-2)))
                + 0.1*iwbz - 0.0003 $
FRML _D     pcpn      = ( (pncb*fCb/0.467752)+(pnce*fCe/0.715931)
                +(pncf*fCf/0.833212)+(pncg*fCg/0.470535)
                +(pnch*fCh/0.998333)+(pncl*fCl/0.835350)
                +(pnck*fCk/0.922677)+(pncn*fCn/0.372328)
                +(pncl*fCl/0.835350)+(pncs*fCs/0.871860)+(pct*fCt/1)
                +(pncv*fCv/0.821248) )
                /(fCp+fEt) $
FRML _GJ_D   tsdr      = 0.99
                *( ( ( iwbr-0.035
                  -( 1.035*(1/2+(1/2*d84))
                    *( ((pcpn(-1)/pcpn(-2))-1)+(1-d84)
                      *((pcpn(-2)/pcpn(-3))-1) ) ) ) )/iwbr ) $
FRML _GJ_D   Sdra      = ksdra*tsdra*iwbz*(fknmp*pimpl+fknbp*pibpl) $
FRML _GJ_D   Sdrld     = ksdrld*tsdr*iwpp*Wld(-1)
                + Sdra*Wld(-1)/(Wpp(-1)+Wld(-1)) $
FRML _GJ_D   Sdrp      = ksdrp*tsdr*(bsdr*Tipphpp+Tipphpb)
                + Sdra*(1-Wld(-1)/(Wpp(-1)+Wld(-1))) $
FRML _GJ_D   Sdrpp     = ksdrpp*tsdr*bsdr*Tipphpp
                + Sdra*ktipphpp*(1-Wld(-1)/(Wpp(-1)+Wld(-1))) $
FRML _I     Sdrph      = Sdrp-Sdrpp $
FRML _I     Sdr        = Sdrp + Sdrld $
FRML _GJ_D   Sdpl      = ksdp*tsdp*(Typshk+Tphhku+Tpldu+Tqwmu) + Sdrp $
FRML _I     Sd         = Sdk1 + Sda + Sdu + Sdpl + Sdv + Sds + Sdr $
FRML _G     Saqw       = (1-tsda)*taqwl*Qw*(1-bq/2)*0.001 +
                taqwy*(Ysdal+Tyd+Tysas+Tyks) $
FRML _G     Saqo       = taqo*Qwo*(1-bqo/2)*0.001 $
FRML _G     Saqp       = taqp*Qwp*(1-bqp/2)*0.001 $
FRML _G     Safma      = tafma*ptty1*(qw*(1-bq/2)+Ulfhk+Upe+Qs)*0.001 $
FRML _G     Safme      = tafme*ptty1*bsafme*(qw*(1-bq/2)+Ulfhk+Qs)*0.001 $
FRML _I     Safm       = Safma+Safme $
FRML _I     Saso       = Saqw + Saqo + Saqp + Safm + Sasr $
FRML _I     Sa         = Sak + Saso $
FRML _I     S          = Sd + Siaf + Sa $

( )
( )
( ) INDIREKTE SKATTER
( )
( )
FRML _G     Sim        = fM0*tm0 + fM1*tm1 + fM2*tm2 + fM3k*tm3k + fM3r*tm3r
                + fM3q*tm3q + fM5*tm5 + fM6m*tm6m + fM6q*tm6q
                + fM7b*tm7b + fM7y*tm7y + fM7q*tm7q + fM8*tm8 $
FRML _G     Sipe0      = Sipee + Sipeq $
FRML _G     Sipxa      = tvea*fVea + tvma*fVma $
FRML _G     Sipxe      = tvee*fVee + tvme*fVme $
FRML _G     Sipxng     = tveng*fVeng + tvmng*fVmng $
FRML _G     Sipxne     = tvene*fVene + tvmne*fVmne $
FRML _G     Sipxnf     = tvenf*fVenf + tvmnf*fVmnf $
FRML _G     Sipxnn     = tvenn*fVenn + tvmnn*fVmnn $
FRML _G     Sipxnb     = tvenb*fVenb + tvmnb*fVmnb $
FRML _G     Sipxnm     = tvenm*fVenm + tvnmn*fVnmn $
FRML _G     Sipxnt     = tvent*fVent + tvmnt*fVmnt $
FRML _G     Sipxnk     = tvenk*fVenk + tvmnk*fVmnk $
FRML _G     Sipxnq     = tvenq*fVenq + tvmnq*fVmnq $
FRML _G     Sipxb      = tveb*fVeb + tvmb*fVmb $
FRML _G     Sipxqh     = tveqh*fVeqh + tvmqh*fVmqh $
FRML _G     Sipxqs     = tveqs*fVeqs + tvmqqs*fVmqqs $
FRML _G     Sipxqt     = tveqt*fVeqt + tvmqt*fVmqts $
FRML _G     Sipxqf     = tveqf*fVeqf + tvmqf*fVmqf $
FRML _G     Sipxqq     = tveqq*fVeqq + tvmqqs*fVmqqs $

```

FRML _G Sipxh = tveh*fVeh + tvmh*fVmh \$
 FRML _G Sipxo = tveo*fVeO + tvmo*fVmo \$
 FRML _I Sipx = Sipxa + Sipxe + Sipxng + Sipxne + Sipxnf
 + Sipxnn + Sipxnb + Sipxnm + Sipxnt + Sipxnk
 + Sipxng + Sipxb + Sipxqh + Sipxqs + Sipxqt
 + Sipxqf + Sipxqq + Sipxh + Sipxo \$
 FRML _G **tpk** = tpkr + Sipkto/fCk \$
 FRML _G Sipc = tpf*fCf + tpn*fCn + tpi*fCi + tpe*fCe
 + tpg*fCg + tpb*fCb + tpv*fCv + tph*fCh
 + tpk*fCk + tps*fCs + tpibp*fIbpl + tpimp*fImp1
 + tpimo*fImol + tpibo*fIbol + tpibh*fIbh
 + tpil*fIl + Sipe0 + Sipe7y \$
 FRML _I Sip = Sipx + Sipc \$
 FRML _G Sigxa = btgxa*tg*Va/(1+btgxa*tg) \$
 FRML _G Sigxe = btgxe*tg*Ve/(1+btgxe*tg) \$
 FRML _G Sigxng = btgxng*tg*Vng/(1+btgxng*tg) \$
 FRML _G Sigxne = btgxne*tg*Vne/(1+btgxne*tg) \$
 FRML _G Sigxnf = btgxnf*tg*Vnf/(1+btgxnf*tg) \$
 FRML _G Sigxnn = btgxnn*tg*Vnn/(1+btgxnn*tg) \$
 FRML _G Sigxnb = btgxnb*tg*Vnb/(1+btgxnb*tg) \$
 FRML _G Sigxnm = btgxnm*tg*Vnm/(1+btgxnm*tg) \$
 FRML _G Sigxnt = btgxnt*tg*Vnt/(1+btgxnt*tg) \$
 FRML _G Sigxnk = btgxnk*tg*Vnk/(1+btgxnk*tg) \$
 FRML _G Sigxnq = btgxnq*tg*Vnq/(1+btgxnq*tg) \$
 FRML _G Sigxb = btgxb*tg*Vb/(1+btgxb*tg) \$
 FRML _G Sigxqh = btgxqh*tg*Vqh/(1+btgxqh*tg) \$
 FRML _G Sigxqs = btgxqs*tg*Vqs/(1+btgxqs*tg) \$
 FRML _G Sigxqt = btgxqt*tg*Vqt/(1+btgxqt*tg) \$
 FRML _G Sigxqf = btgxqf*tg*Vqf/(1+btgxqf*tg) \$
 FRML _G Sigxqq = btgxqq*tg*Vqq/(1+btgxqq*tg) \$
 FRML _G Sigxh = btgxh*tg*Vh/(1+btgxh*tg) \$
 FRML _G Sigxo = btgxO*tg*pvo*fVo/(1+btgxO*tg) \$
 FRML _I Sigx = Sigxa + Sigxe + Sigxng + Sigxne + Sigxnf
 + Sigxnn + Sigxnb + Sigxnm + Sigxnt + Sigxnk
 + Sigxnq + Sigxb + Sigxqh + Sigxqs + Sigxqt
 + Sigxqf + Sigxqq + Sigxh + Sigxo \$
 FRML _G Sigc = btgf*tg*pcf*fCf/(1+btgf*tg)
 + btgn*tg*pcn*fCn/(1+btgn*tg)
 + btgi*tg*pci*fCi/(1+btgi*tg)
 + btge*tg*pce*fCe/(1+btge*tg)
 + btgg*tg*pcg*fCg/(1+btgg*tg)
 + btgv*tg*pcv*fCv/(1+btgv*tg)
 + btgh*tg*pch*fCh/(1+btgh*tg)
 + btgk*tg*pck*fCk/(1+btgk*tg)
 + btgs*tg*pcs*fCs/(1+btgs*tg)
 + btgo*tg*pcO*fCo/(1+btgo*tg)
 + btgb*tg*pcb*fCb/((1+trb)*(1+btgb*tg)) \$
 FRML _G Sigil = btgibh*tg*pibh*fIbh/(1+btgibh*tg)
 + btgimp*tg*pimp1*fImp1/((1+trimp)*(1+btgimp*tg))
 + btgimo*tg*pimol*fImol/(1+btgimo*tg)
 + btgibo*tg*pibol*fIbol/(1+btgibo*tg)
 + btgibp*tg*pibpl*fIbpl/(1+btgibp*tg)
 + btgil*tg*pil*fIl/(1+btgil*tg) \$
 FRML _I Sig = Sigx + Sigc + Sigil \$
 FRML _G Sir = trb*fCb*pcb/(1+trb) + trimp*fImp1*pimp1/(1+trimp) \$
 FRML _G Siqu = tqu*Qw*(1-bq/2)*0.001 \$
 FRML _G tqab = tqabe
 + ((Tarn(-2)-Tarne(-2))/((Yw(-2)-Typri(-2))*3))
 *(1-dtsda) \$
 FRML _GJ_D Siqab = tqab*(Yw-Typri)*ksiqab \$
 FRML _GJ_D **Siqej** = 0.3612*(fKnbh(-2)*phv1(-1)*tqej) \$
 FRML _GJ_D **Siqkej** = (1-dej)*ksiqkej*(fKnbh(-2)*phv1*tqkej) \$
 FRML _GJ_D **Siqam** = 1.9*(tsiqamf*Ywqf+tsiqam*(0.07*Ywqq+Ywh))*(1+JRSiqam)\$
 FRML _I **Siqeu** = Siqaa + Siqeur \$
 FRML _G **Siqsk** = Siqskr + Siqeur \$
 FRML _G Siqs = Siqsk + Siqaa \$

```

FRML _I      Siq          = Siqu + Siqab + Siqej + Siqkej
                + Siqv + Siqam + Siqr + Siqs $
FRML _I      Si          = Sim + Sip + Sig + Sir + Siq $
FRML _GJ_D   Sipur1     = -ksipur1*( 0.006007*fCs
                + 0.031287*(fVeqq+fVmqq)
                + 0.00445*(fVea+fVma)
                + 0.002297*(fVeqq+fVmqq)
                ) $
FRML _GJ_D   Sipee     = Sipeem + tpe0*fE0*pne0 $
FRML _I      Sipsue    = Sipee + Sipaa + Sipsuer $
FRML _G      Sipsu     = Sipurl + Sipkto + Sipsue + Sipe7y + Sipeq $
FRML _I      Sipaf     = Sip - Sipsu $
FRML _I      Sisu      = Siqs + Sipsu $
FRML _I      Sisue     = Sipsue + Siqeu $
FRML _I      Sisuo     = Sisu - Sisue $
FRML _I      Siaf      = Si - Sisu $
FRML _I      Siafe     = dEUsim*Sim + Sipeu $
FRML _I      Siafo     = Siaf - Siafe $

()
()
() IKKE-VAREFORDELTE INDIREKTE SKATTER
()
()
FRML _GJ_    Siqal     = .017*Siqu+.014*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqel     = .000*Siqu+.001*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqngl    = .000*Siqu+.001*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqnel    = .006*Siqu+.008*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqnfl    = .030*Siqu+.031*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqnnl    = .003*Siqu+.004*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqnbl    = .008*Siqu+.013*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqnml    = .069*Siqu+.072*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqntl    = .010*Siqu+.010*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqnkl    = .022*Siqu+.027*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqnql    = .041*Siqu+.043*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqbl     = .053*Siqu+.061*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqqhl    = .090*Siqu+.132*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqqsl    = .006*Siqu+.009*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqqtl    = .056*Siqu+.067*Siqab+.000*Siqam $
FRML _GJ_    Siqqfl    = .040*Siqu+.047*Siqab+.823*Siqam $
FRML _GJ_    Siqhl     = .004*Siqu+.006*Siqab+.034*Siqam $
FRML _GJ_    Siqol     = .433*Siqu+.300*Siqab+.000*Siqam $
FRML _G      Siqqql    = .112*Siqu+.155*Siqab+.143*Siqam
                -JSiqal-JSiqel-JSiqngl-JSiqnel-JSiqnfl
                -JSiqnnl-JSiqnbl-JSiqnml-JSiqntl-JSiqnkl
                -JSiqnql-JSiqbl-JSiqqhl-JSiqqsl-JSiqqtl
                -JSiqqfl-JSiqhl-JSiqol $

FRML _GJ_    Siqa      = Siqal +.094*Siqej+.070*Siqv+.020*Siqr+.113*Siqsk
                +Siqaa $
FRML _GJ_    Siqe      = Siqel +.000*Siqej+.000*Siqv+.006*Siqr+.000*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqng     = Siqngl+.000*Siqej+.000*Siqv+.015*Siqr+.003*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqne     = Siqnel+.006*Siqej+.003*Siqv+.018*Siqr+.004*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqnf     = Siqnfl+.008*Siqej+.032*Siqv+.058*Siqr+.042*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqnn     = Siqnnl+.003*Siqej+.005*Siqv+.008*Siqr+.004*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqnb     = Siqnbl+.006*Siqej+.004*Siqv+.009*Siqr+.009*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqnm     = Siqnml+.018*Siqej+.020*Siqv+.058*Siqr+.050*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqnt     = Siqntl+.003*Siqej+.001*Siqv+.011*Siqr+.008*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqnk     = Siqnkl+.009*Siqej+.007*Siqv+.046*Siqr+.017*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqnq     = Siqnql+.011*Siqej+.013*Siqv+.041*Siqr+.034*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqb      = Siqbl +.006*Siqej+.149*Siqv+.022*Siqr+.041*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqqh     = Siqqhl+.056*Siqej+.208*Siqv+.508*Siqr+.112*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqqsl    = Siqqsl+.006*Siqej+.002*Siqv+.023*Siqr+.009*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqqt     = Siqqtl+.017*Siqej+.392*Siqv+.027*Siqr+.124*Siqsk $
FRML _GJ_    Siqqf     = Siqqfl+.016*Siqej+.002*Siqv+.006*Siqr+.018*Siqsk $

```


FRML _GJ_ **Siqh** = Sighl +.565*Siqej+.001*Siqv+.007*Siqr+.262*Siqsk
+ Siqkej \$

FRML _GJ_ **Siqo** = Siqol +.040*Siqej+.018*Siqv+.000*Siqr+.002*Siqsk \$

FRML _G_ **Siqqq** = Siqqql+.136*Siqej+.073*Siqv+.117*Siqr+.148*Siqsk
-JSiqa-JSiqe-JSiqng-JSiqne-JSiqnf-JSiqnn-JSiqnb
-JSiqnm-JSiqnt-JSiqnk-JSiqnq-JSiqb-JSiqqh-JSiqqq
-JSiqqt-JSiqqf-JSiqh-JSiqo \$

()
()
() INDKOMSTOVERFØRSLER MV.
()
()

FRML _GJ_D **Rlisa** = ((lih[-2]*Ha[-2])/(lih[-3]*Ha[-3])-1)*(1-dlisa)
+ dlisa*(pcpn[-2]/pcpn[-3]-1) \$

FRML _GJRD **btb** = (Tbhsl+Tbhsk+Saqw+tqwm)/Ysdal \$

FRML _GJRD **pttyl** = pttyl[-1]*(1+0.5*(Rlisa+Rlisa[-1]))*dsr2
+ pttyl[-1]*(1+Rlisa)*((1-tsda)/(1-tsda[-1]))
(1-btb[-2])/(1-btb[-3])(1-dsr2) \$

FRML _GJ_D **Typsfp** = .001*ttypsfp*pttyl*Ufp \$

FRML _GJ_D **Typsfo** = .001*ttypsfo*pttyl*Ufo \$

FRML _D **Typsr** = Typsrd*pttyl \$

FRML _I **Typs** = Typsfp + Typsfo + Typsr \$

FRML _GJ_D **Typw** = ktypw*Wobz(-1) \$

FRML _GJ_D **Tqwmu** = ktqwmu*Wpqwm(-1) \$

FRML _D **Typr1** = Typrd1*pttyl \$

FRML _GJ_D **Typri** = Typri/ktypr1 \$

FRML _I **Typ** = Typs + Typw + Tqwmu + Typr1 \$

FRML _GJ_D **Tyd** = 0.001*Ulfhk*ttyd1*pttyl \$

FRML _GJ_D **Tysas** = 0.001*Qw*ttysas1*pttyl \$

FRML _GJ_D **Tysae** = 0.001*Upe*ttysae1*pttyl \$

FRML _GJ_D **Tysao** = 0.001*Umf*ttysao1*pttyl \$

FRML _GJ_D **Tysar** = Tysard1*pttyl \$

FRML _I **Tysa** = Tysas+Tysae+Tysao+Tysar \$

FRML _GJ_D **Tysb** = Tysbd1*pttyl \$

FRML _GJ_D **Tyks** = (0.001*Ulu*ttyks1*pttyl+2350*pttyl)*(1-dsr2) \$

FRML _GJ_D **Tykr** = Tykrd1*pttyl*(1-dsr2)
+ (0.001*Ulu*ttyk1*pttyl+2500*pttyl)*dsr2 \$

FRML _I **Tyk** = Tyks+Tykr \$

FRML _GJ_D **Tyrr** = Tyrrd1*pttyl \$

FRML _I **Ty** = Tyd+Typ+Tysa+Tysb+Tyk+Tyrr \$