

ADAM, marts 1981 - en oversigt

1. Indledning

Marts 1981-versionen af ADAM, som beskrives i det følgende, er den tredie modelversion på nyt nationalregnskabsgrundlag. De tidlige versioner kaldtes september 1979 og februar 1980, og er tidlige beskrevet.<sup>1</sup> Versionen fra februar 1980 afveg fra september-versionen i nogle detailler omkring eksportbestemmelse, afgifts- og prisbestemmelse for modellens investeringskomponenter, prisbestemmelsen af landbrugseksperten, bestemmelse af de ikke-varefordelte indirekte afgifter og endelig i bestemmelsen af vægtafgifterne på privatbilerne. Rettelserne påvirkede ikke modellens egenskaber nævneværdigt, men gjorde modellen lettere at bruge.

De fleste ændringer i marts 1981-versionen er ligeledes indført for at lette den daglige modelbrug.

I skemaform vedrører ændringerne følgende områder:

Endringer i marts 1981-version i forhold til februar 1980-version

	Emne	Notater
a.	Sektorprisrelationer (løbende i-o koef-ficienter, mark-up hypoteser klarere formuleret, mark-up på råstofomkostninger).	TMP, AMC 18/8-80 -"- 11/9-80 -"- 2/10-80
b.	Klarere arbejdstids- og deltidsantagelser (forskellige udtryk for arbejdstiden koordineres, eksogene deltidsfrekvenser indføres i alle sektorer, løn-sammenbinding foretages på løn for fuldtidsbeskæftigede).	HD, 16/1-81 rev.april 1981 TMP, 27/1-81
c.	Revideret offentlig sektor (afskrivninger og ikke-varefordelte afgifter indføjes eksplisit, produktivitetsantagelser bringes i overensstemmelse med NR, "arbejdstiden" (Hgo) udgår, deltidsfrekvens indføjes).	HD, 16/1-81 rev.april 1981
d.	Reguleringspristal på kvartaler (Fra ADAM's basispriser dannes årsge-nemsnit af månedsprisindeks med reguleringspristallets vægte, dette årsge-nemsnit udspredes på kvartaler).	JMJ, 24/2-81

<sup>1</sup> ADAM, september 1979 - en oversigt, oktober 1979  
ADAM, februar 1980 - en oversigt, PUD, 14. februar 1980.

Emne	Notater
e. Dyrtidsregulering af timelønnen (dyrtidsreguleringen beskrives, stigningstakten i lønnen ekskl. dyrtid ny eksogen variabel).	AMC, 29/4-81
f. Revision af skattefunktionen (endogenisering af forskudsregistrering (A-skat) og trækprocent, modifikation af slutskattefunktionen m.h.t. regulering af skatteskala, inddragelse af antallet af skatteydere, godtgørelse udbytteskat og opdeling af restskatten, switch til multiplikatoranalyser på sluttakkeba- sis).	PUD, 12/8-80 PUD, TMP, 2/12-80 PUD, 11/2-81 JAO, 17/3-81
g. Endogenisering af sociale pensioner (dyrtidsregulering, antal pensionsmod- tagere, øvrige satsreguleringer).	JMJ, juni 81
h. Betalingsbalance (endogenisering af bidrag til EF's budget, af eksportstøtte og af de ensidige overførsler).	afsnit 2
i. Eksport (eksporten af SITC 0,1, af skibe og fly og af turistrejser beskrives parallelt til den øvrige eksport).	afsnit 3a
j. Lagerinvesteringer i i-o sammenhæng (lagerinvesteringernes træk på leveren- de sektorer sker med a priori fastlagte koefficienter, ikke med senest beregne- de lagersøjle).	AMC 30/10-80
k. Endogenisering af afskrivninger (nationalregnskabets afskrivninger be- stemmes i faste priser og årets priser, nettoinvesteringer i faste priser).	PT, PUD 11/8-80
l. Endret bestemmelse af lih og Uls (lønsatsen lih, som regulerer arbejds- løshedsdagpengesatser, bestemmes ved kvoteovergang fra timeløn i industrien. Antallet af forsikrede ledige, Uls, be- stemmes i ændringer).	afsnit 3b
m. Sektorfordeling af bruttofaktorindkomst (bfi i årets priser og i faste priser sektorfordeles, Siq sektorfordeles, be- regning af sektorlønkvoter).	AMC 6/3-81 PUD 18/6-80
n. Lønmodtagerarbejdsudbud endogent (samlet arbejdsudbud, U, fra endogen til eksogen, lønmodtagerarbejdsudbud, UUa, fra eksogen til endogen).	
o. Definitions ligninger til tabeller.	

På de punkter, hvor der henvises til notater, vil spe-  
cifikationerne ikke blive nærmere omtalt her. Bilag 1 inde-

holder en udskrift af den samlede modelversion af marts 1981 og bilag 2 en udskrift af parametrene i de estimerede relationer. Bilag 3 indeholder en fortegnelse over modellens eksogene variable, opdelt på variable, som ikke fremskrives i databanken, justeringsled og variable, der som udgangspunkt for analyser fremskrives i databanken.

Afsnit 2 indeholder en beskrivelse af de relationer, der er indlagt for visse hidtil eksogene variable, som danner overgang fra nationalregnskabets vare- og tjenestebalance til saldoen på betalingsbalancens løbende poster (pkt. h). Afsnit 3 beskriver relationerne for visse af de hidtil eksogene komponenter samt andre mindre ændringer i eksporten.

I afsnit 4 bringes nogle multiplikatorberegninger, som på summarisk vis belyser forskellene mellem modelversionerne fra marts 1981 og fra februar 1980.

I afsnit 5 anføres en samlet oversigt over nye og udgåede variable, ændrede relationer etc.

Forskellige elementer til kørsel med modellen er lagt i filen ADAM\*MODEL, jf. notat herom af 15. september 1980.

## 2. Betalingsbalancerevisioner

Tre af de hidtil eksogene variable i overgangen fra nationalregnskabets vare- og tjenestebalance, Envt, til saldoen på betalingsbalancens løbende poster, Enl, er blevet endogeniseret, nemlig bidraget til EF's budget, Tefb, FEOGA-eksportstøtten, Tefe, og de ensidige overførsler, Tenu. Relationerne er af tvivlsom kvalitet og tjener især til, at man som modelbruger kan slippe for at tage stilling til disse variables udvikling forud for en kørsel.

$$(1) \quad Tefb = (1-dTefb) \cdot (btefb \cdot (\text{Sig/tg}) + 0,9\text{Sim}) + JTefb$$

Relationen afspejler, at toldprovenuet for 90 pct.'s vedkommende afleveres til EF, samt at bidraget er knyttet til momsgrundlaget, her bestemt som Sig/tg, dvs. momsprovenu divideret med momssats.

$$(2) \quad Tefe = Tefem + btefe \cdot fE01 \cdot pe01b + JTefe$$

Tefem er de monetære udigningsbeløb, der i fremskrivningsøjemed ofte kan nulstilles som udgangshypotese. Herudover knyttes Tefe til værdien af landbrugseksporten i basispriser.

$$(3) \quad Tenu = btenu \cdot 0,5 \cdot (Y(-1) + Tien(-1) + Y(-2) + Tien(-2)) + JTenu$$

Tenu omfatter blandt andet den statslige gavebistand til u-landene, hvorfor Tenu er knyttet til et tilnærmet udtryk for bruttonationalindkomsten, hvortil FN-anbefalingerne om u-landsbistand er knyttet, idet Y er bruttonationalproduktet og Tien nettorenteindtægter (inkl. udbytter) fra udlandet. Lagget er lavet ret skønsmæssigt, dels med henblik på en vis stabilisering af kvoten btenu, dels for at afspejle at det vil tage sin tid før bni-variationer er kommet ind i finanslovsproceduren.

Kvoterne har følgende værdier på ADAMBK af december 1980

	btefb	btefe	btenu
1975	-.0008	.043	-.0057
1976	-.0009	.062	-.0054
1977	.0039	.088	-.0053
1978	.0050	.098	-.0052
1979	.0063	.112	-.0075
1980	.0064	.117	-.0069

Specielt btefe er meget lidt køn

### 3a Ikke-estimerede eksportrelationer

I februar 1980-versionen blev der indlagt ikke-estimerede eksportrelationer for tjenesteeksporten, fEs, eksporten af SITC 2 og 4, fE24, og eksporten af SITC 5-9, fE59, her eksemplificeret ved tjenesteeksporten.

$$(4) \quad fEs = fEse \cdot (pesv/pesev)^{zes}$$

$$(5) \quad pesv = (1 - vpes1 - vpes2) \cdot pes + vpes1(-1) \cdot pes(-1) \\ + vpes2(-2) \cdot pes(-2)$$

$$(6) \quad pesev = (1 - vpes1 - vpes2) \cdot pese + vpes(-1) \cdot pese(-1) \\ + vpes2(-2) \cdot pese(-2)$$

idet (5) og (6) dog substitueres ind i (4).

fEse og pese er samhørende eksogene skøn over mængde- og prisudvikling, zes en eksogen priselasticitet på langt sigt ved afvigelser mellem den endogene eksportpris, pes, og udgangsskønnet, pese, mens fx 1. års priselasticiteten groft taget bliver  $(1 - v_{pes1} - v_{pes2}) \cdot zes$ .

Parallelle relationer er nu indlagt vedrørende turistindtægterne, fEt, landbrugseksporten, fE01, og eksporten af skibe og fly, fEy.

### 3b Bestemmelse af lih og Uls

Den estimerede relation for timelønnen i industri og håndværk, lih, i september 1979-versionen udgår og erstattes af

$$(7) \quad lih = lih(-1) \cdot \left( \frac{lna}{lna(-1)} + JRlih \right)$$

Udgangshypotesen er nu parallel udvikling i modellens centrale lønvariabel, lna, og lih, som benyttes til regulering af dagpengesatser.

Antallet af forsikrede ledige, Uls, bestemmes fortsat af antallet af ledige i alt, Ul, men overgangen foretages nu i ændringer.

$$(8) \quad Uls = Uls(-1) + ulkv \cdot (Ul - Ul(-1)) + JUls$$

Bemærk, at den eksogene overgangsvariabel, ulkv, historisk bestemmes i niveau, dvs. som hidtil.

$$(9) \quad ulkv = Uls/Ul$$

### 4. Multiplikatoregenskaber

Med såvel februar 1980-versionen som marts 1981-versionen af ADAM er der foretaget en grundkørsel i form af en dynamisk simulation over årene 1981-85. Databankværdierne for de fælles variable vedrørende 1980 og tidligere er identiske, ligeså de fælles eksogene variable. De nye eksogene variable i marts 1981-versionen er i stor udstrækning sat til parallelle værdier i februar 1980-versionen. De to udgangskørsler minder derfor meget om hinanden uden der dog er kålet for kørslerne i så henseende.

Ovennævnte forhold fremdrages, da multiplikatorerne i en ikke-lineær model som ADAM er en funktion af ikke blot ligningssystem, men også de prædeterminerede variables værdi. Med den høje grad af overensstemmelse mellem de to udgangsskøn må forskelle i multiplikatorerne i al væsentlighed kunne henregnes til forskelle i ligningssystem inklusive forskelle i de eksogene variable, der har parameterkarakter, fx skattesatser.

Efterfølgende er der foretaget alternativkørsler med begge modelversioner, hvor så vidt muligt den samme eksogene variabel ændres identisk. Multiplikatorerne beregnes nu som forskellen i løsningsværdierne mellem alternativkørsel og grundkørsel.

Eksportrelationerne rejser et særligt problem i forbindelse med multiplikatoranalyserne. Det er her valgt at benytte nedenstående værdier for de eksogene variable i eksportrelationerne

$$\begin{aligned}
 f_E(i)e &= f_E(i) \quad \text{fra grundkørsel} \\
 p_E(i)e &= p_E(i) \quad \text{fra grundkørsel} \\
 v_{pE}(i)1 &= 0.5 \\
 v_{pE}(i)2 &= 0.25 \\
 i &= s, t, 01, 24, 59, y \\
 z_E(j) &= -1.2 \quad j = s, t, 24, y \\
 z_{E59} &= -1.75 \\
 z_{E01} &= 0
 \end{aligned}$$

dvs. udgangsskøn for mængder og priser sættes til værdierne fra grundkørslen, priselasticiteterne på langt sigt sættes til -1.2, hhv. -1.75 og 0, mens lagfordelingen for priserne sættes til 1/4, 1/2, 1/4.

For februar 1980-versionens vedkommende benyttes samme værdier for eksportkomponenterne s, 24 og 59, mens der som følge af, at komponenterne t, 01 og y er eksogene, implicit ligger en antagelse om priselasticiteter på 0.

Der er foretaget i alt 11 sæt parallelle multiplikatorkørsler

1. Offentlige investeringer, fIo+100 i alle år
2. Offentlige varekøb, JfCy+100, 1. år

3. Privat forbrug, sum af JfC(j)+100 1. år  
JfCb+5, JfCe+5, JfCf+20, JfCg+3  
JfCi+15, JfCk+5, JfCn+10, JfCs+13  
JfCt+7, JfCv+17
4. Beskæftigelse off. sektor, Qo+10 i alle år
5. Ejendomsskatter, Sxej+1000 i alle år
6. Udskrivningsprocent, tsu+0.01 i alle år
7. Moms, tg+0.01 i alle år
8. Produktivitet, JLQn, JLQnf, JLQb, JLQq + 0.01 i alle år
9. Importpriser, alle importpriser ganges med 1.1
10. Løn, februar 1980-version, Rlna+0.1, 1. år  
marts 1981-version, Alnar +0.1, 1. år
11. Arbejdstid, februar 1980-version, Ha, Hnn, Hgo -10 alle år  
marts 1981-version Ha -10 alle år

Desuden er betydningen af de foretagne ændringer i forskudsskattebestemmelsen søgt belyst.

Med dette sæt multiplikatorkørsler når man en stor del af modelkompasset rundt og skulle derfor være i stand til i meget stor udstrækning at vurdere modelversionens reaktionsmønstre, herunder om forskellen mellem modelversionerne sværer til de forestillinger der fandtes i forbindelse med revisionen af de enkelte relationer.

På de følgende sider er multiplikatorer fra de 11 eksperimenter tabelleret i tabellerne 4.1-4.11 for 20 skønsomt udvalgte endogene variable, nemlig

- fy - bruttonationalprodukt, mill. kr. 1970
- fM - import af varer og tjenester, mill. kr. 1970
- fE - eksport af varer og tjenester, mill. kr. 1970
- fCp - privat forbrug, mill. kr. 1970
- fCo - offentligt forbrug, mill. kr. 1970
- fIf - faste investeringer, mill. kr. 1970
- fIj - lagerinvestering, mill. kr. 1970
- Q - beskæftigelse i alt, 1000 personer
- W - lønsum i alt, mill. kr.
- Yf - bruttofaktorindkomst, mill. kr.
- T - transfereringer, mill. kr.
- Sd - direkte skatter, mill. kr.
- Ssy - sluttaketter vedr. indkomst, mill. kr.
- Yd - disponibel indkomst, mill. kr.
- Enl - saldo, betalingsbalancens løbende poster, mill. kr.

lna - timeløn, industriens arbejdere, kr.

pxn - sektorpris, fremstillingsvirksomhed, 1970 = 1

pxc - sektorpris, byggesektor, 1970 = 1

pxq - sektorpris, øvrige erhverv, 1970 = 1

pcp - deflator, privat forbrug, 1970 = 1

For god ordens skyld erindres om, at multiplikatorkørslerne er grebet helt teknisk an. Eventuelle bånd mellem modellens eksogene variable er ikke taget i betragtning, hvorfor modelbrugere i en række tilfælde vil nå ganske andre effekter end de her anførte. Eksercitsen tjener udelukkende til belysning af modelegenskaberne i snæver forstand.

I figuren på følgende side er ændringen i bruttonationalproduktet mellem alternativkørsel og grundkørsel indtegnet. Heraf - og af tabellerne - ses, at modellen svinger mindre i marts 1981-versionen, når efterspørgslen påvirkes uden prisændringer (eksperiment 1-5). De ret små forskelle, der er tale om, kan især henføres til den ændrede behandling af lagerinvesteringerne i input-output modellen. Øgede lagerinvesteringer trækker nu mindre indenlandsk produktion og mere import med sig end det var tilfældet i februar 1980-versionen med de eksisterende tekniske koefficienter i lagersøjlen. For importens vedkommende vedrører forskellen især fM0 og fM3, som bestemmes direkte som input-output modellens import. Forskellet på summen af de tekniske koefficienter til disse to komponenter i ny og gammel lagersøjle er ca. 0.25.

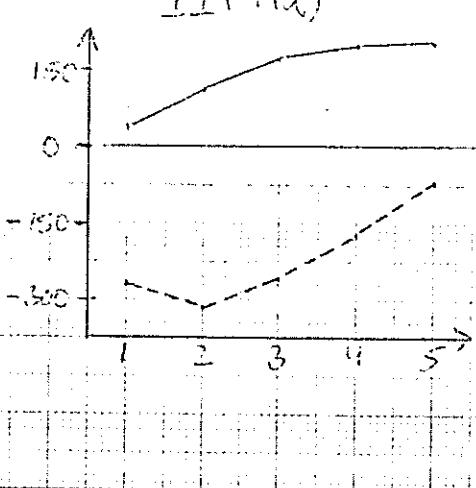
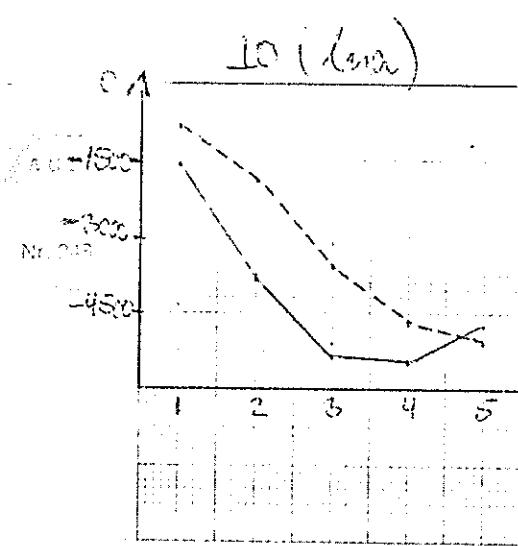
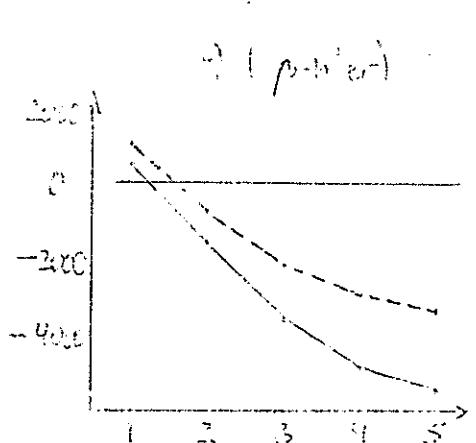
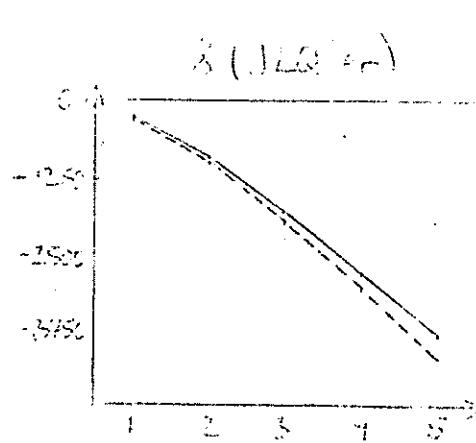
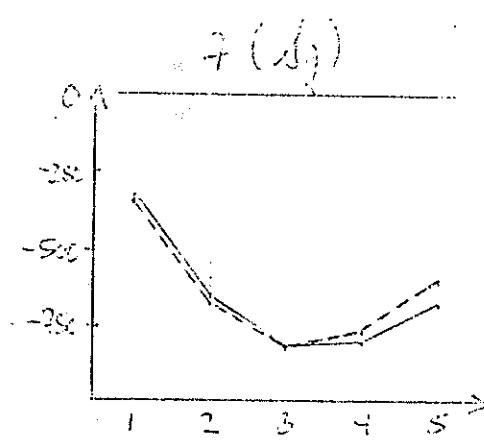
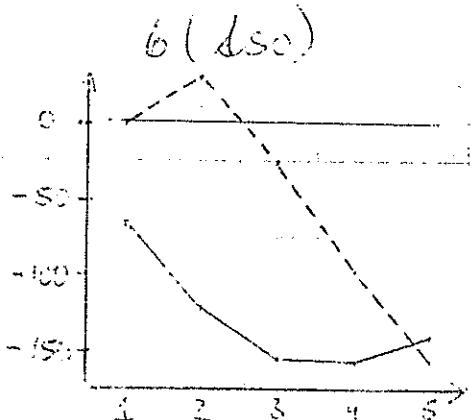
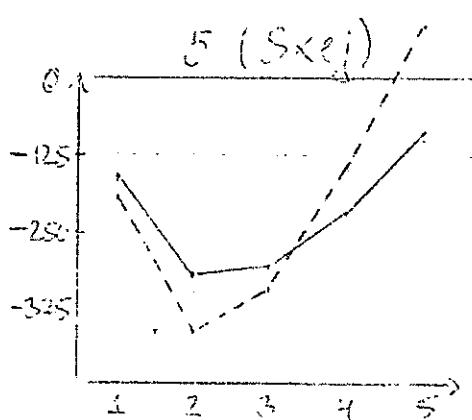
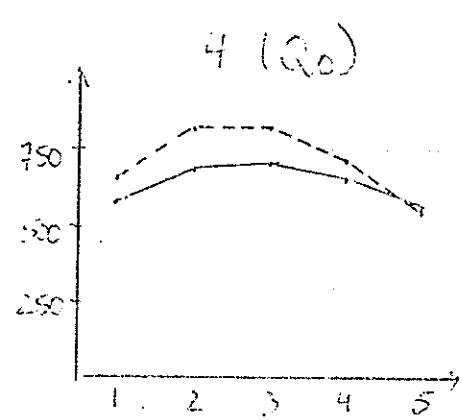
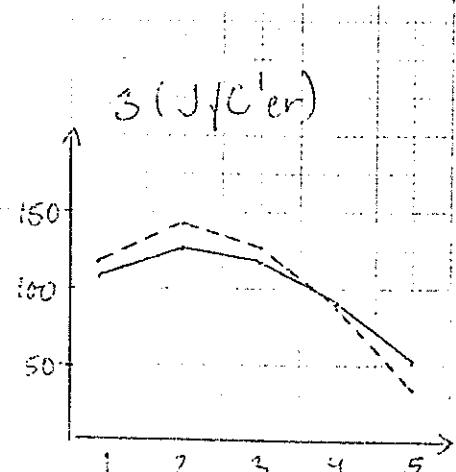
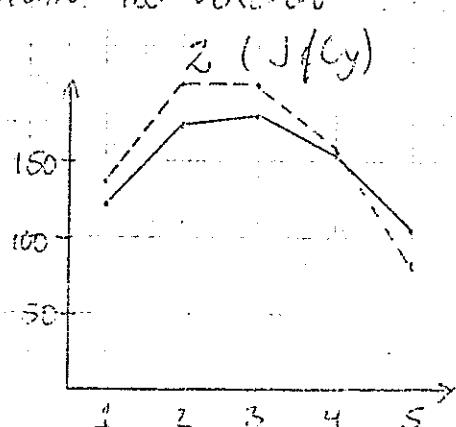
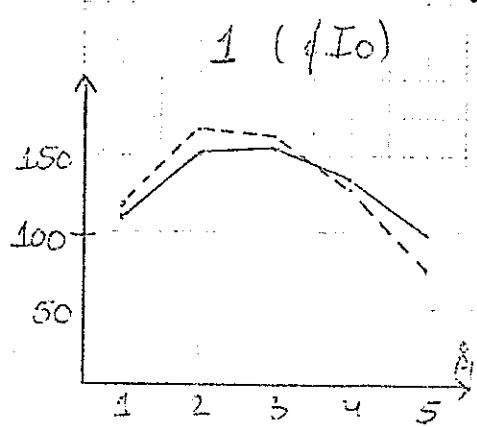
Vedrørende eksperiment 4 (forøgelse i antal offentligt ansatte) bemærkes, at den ændrede formulering af relationerne for den offentlige sektor medfører, at det offentlige forbrug påvirkes lidt svagere end hidtil. Forskellene i eksperiment 5 viser desuden, at ejendomsskatterne ikke længere fratrækkes to gange ved opgørelsen af den skattepligtige indkomst. I eksperiment 6 ses det tydeligt, at i februar 1980-versionen blev forskudsskatterne ikke påvirket umiddelbart af ændringer i udskrivningsprocenten, mens det i marts 1981-versionen er tilfældet for A-skatternes vedkommende.

I eksperiment 8 dæmpes produktivitetsstigningerne. Det kan måske undre, at marts 1981-versionen er knap så kontraktiv som februar 1980-versionen, når den øgede eksportendogenisering tages i betragtning, men årsagen hertil er blandt andet, at de øgede lønomkostninger nu slår svagere igennem på

## BND-MULTIPLIKATORER

MARTS 1981-VERSION

--- FEBRUAR 1980-VERSION



priserne, samt at de sociale pensioner nu dyrtidsreguleres.

Årsagen til, at øgede importpriser (exp. 9) virker mere kontraktivt i marts 1981-versionen, er primært de nye sektorprisrelationer, som giver kraftigere indenlandske prisstigninger, når importpriserne øges. Dette - forstærket af dyrtidsreguleringen af lønnen - medfører, at eksporten dæmpes langt kraftigere, da eksportpriserne stiger betydeligt, mens udgangsskønnene for samme - urealistisk - fastholdes på grundkørslens niveau.

Forskellen i forløbet, når lønstigningstakten øges (exp. 10), kan i stor udstrækning henføres til revisionerne i forskudsskattebestemmelsen, som medfører, at den øgede lønstigningstakt ikke påvirker privatforbruget nævneværdigt i ekspansiv retning, som det var tilfældet i februar 1980-versionen, selv om de sociale pensioner nu dyrtidsreguleres. De ændrede sektorprisrelationer påvirker indkomstfordelingen kraftigere end tidligere. Nedsættelser af arbejdstiden (exp. 11) virker ganske forskelligt i de to modelversioner. Hovedårsagen hertil er, at produktionsværdien i den offentlige sektor ikke længere dæmpes.

#### Betydning af ændret forskudsskattebestemmelse

Ved ændringer i lønnen er modellens multiplikatoregenskaber kraftigt ændrede. Dette forhold kan i høj grad tilskrives den ændrede bestemmelse af de indeholdte A-skatter, Sba. Som det fremgår af ligningssystemet er der sket to ting. For det første er forskudsregistreringen gjort endogen (bestemmelse af Yaf og Sbaf), for det andet ændres relationen til bestemmelse af Sba fra

$$(F80) \quad Sba = Sbaf + tsa \cdot (Ya - Yaf)$$

til

$$(M81) \quad Sba = (Sbaf + tsal \cdot (Ya - Yaf)) \cdot ksba$$

"Trækprocenten" tsa i F80 er eksogen og ligger typisk i området 0.25, såfremt relationen skal holde ex-post. I M81 er ændringer i forskudsregistreringen foruddiskonteret med den eksogene variabel ksba, som typisk får relationen til at holde ex-post ved værdier på ca. 0,97. Trækprocenten tsal bestem-

mes endogent og fastlægges historisk ud fra forskudsregistreringsstatistikken, og er for 1980 ca. 0,45. A priori kan man således fastslå, at marginalbeskatningen af variationer i A-indkomsten er langt højere i M81 end i F80.

For at få belyst effekten af disse ændringer på modellens multiplikatoregenskaber er blandt andet løn eksperimentet foretaget med yderligere nye modelversioner, M81x hvor Sbaf og Yaf er eksogene, og M81A, hvor tillige Sba-relationsen er ændret til relationen fra februar 1980-versionen.<sup>1</sup> Resultaterne fremgår af tabel 4.12, hvor den tabelleres lidt færre endogene variable og hvor Ya (A-indkomst), Sba (indeholdte A-skatter), Ys (skattepligtig indkomst) og Srn (nettorestskatter) er vist. Det fremgår, at ændringerne i bnp-multiplikatoren mellem marts 1981-versionen og februar 1980-versionen primært skyldes den ændrede bestemmelse af Sba, idet bnp-multiplikatorerne næsten er identiske for februar 1980-version og M81A, som har identisk bestemmelse af de indeholdte A-skatter, Sba. De øvrige forskelle mellem februar 1980 og marts 1981-versionerne netter således ud i dette konkrete tilfælde. Betragtes andre endogene variable, ses det tydeligere, at M81A og F80 ikke er identiske. Ved sammenligning af M81 og M81x ses effekten af, at forskudsregistrieringen er endogeniseret. I dette eksperiment er den dominerende effekt på langt sigt, at den øgede inflation i M81 giver reguleringer af skatteskalaen, så Sba ved næsten identiske A-indkomster bliver lidt mindre. Mens marts-versionen giver klart højere forskudsskatter end februar 1980-versionen, gør det modsatte sig gældende for sluttaketterne som følge af reguleringen af skatteskalaen. Nettorestskatterne svinger derfor over fra at være klart positive i februar 1980-versionen til at være klart negative i marts 1981-versionen. Dette skyldes igen, at den fradragsforøgelse, som impli-

<sup>1</sup> Teknisk set laves M81x-versionen ved at køre med M81 med følgende eksogene variable

kyaf = 0, JYaf = Yaf(G)

ktsal = 0, Jtsal = tsal(G)

ksbaf = 0, JSbaf = Sbaf(G)

hvor G betegner værdier fra grundkørslen.

M81A dannes ved desuden at sætte

Jtsal = tsa(F)/ksba

JSbaf = Sba(G)/ksba

JYaf = Ya(G),

hvor F betegner værdier fra F80.

cit ligger i bestemmelsen af den skattepligtige indkomst, ikke genfindes i bestemmelsen af A-skatterne ved forskudsregistreringen, Sbaf.

Mens ændringerne i bestemmelsen af de indeholdte A-skatter er den væsentligste faktor til forklaring af forskellene imellem februar 1980-versionen og marts 1981-versionen, når der betragtes effekter af lønændringer, er denne faktor næsten uden betydning ved traditionelle former for finanspolitik. I tabel 4.13 ses, at den ændrede fastlæggelse af Sba næsten intet betyder ved variationer i de offentlige investeringer, hvilket igen er en følge af, at de samlede A-indkomster ikke påvirkes nævneværdigt herved.

Tabel 4.1 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Tabel 4.2 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 1: fio + 100, alle år

år	M81	F80	fCO	fCP	fCO											
1	109	118	70	66	1	1	28	29	0	-	1	123	137	68	67	1
2	152	168	86	83	3	4	51	56	2	-	2	174	200	89	91	5
3	155	163	75	74	4	4	45	48	4	-	3	180	199	79	82	8
4	125	128	63	57	4	1	28	24	6	-	4	154	155	63	60	7
5	99	75	44	34	1	-2	9	-3	8	-	5	105	83	38	28	3

år	M81	F80	fE	fEP	fCO										
1	40	45	21	22	0.8	0.9	93	113	227	256					
2	78	89	25	28	1.5	1.7	174	219	356	435					
3	97	108	5	6	1.9	2.1	232	280	417	487					
4	84	88	-3	-6	1.9	2.0	261	289	428	460					
5	46	36	-11	-15	1.5	1.4	237	222	355	320					

år	M81	F80	fEj	fTj	fEj										
1	40	45	21	22	0.8	0.9	93	113	227	256					
2	78	89	25	28	1.5	1.7	174	219	356	435					
3	97	108	5	6	1.9	2.1	232	280	417	487					
4	84	88	-3	-6	1.9	2.0	261	289	428	460					
5	46	36	-11	-15	1.5	1.4	237	222	355	320					

år	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	Yd	pxq	pxp
1	-0.0	-	-0.00	-0.00	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.000	-0.000	-0.000
2	-0.0	-	-0.00	-0.00	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.000	-0.000	-0.000
3	-0.0	-	-0.00	-0.00	-0.001	-0.001	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
4	-0.0	-	-0.00	-0.00	-0.001	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
5	-0.0	-	-0.00	-0.00	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	.000	.000	.000

Tabel 4.3 Multiplikatorer, ADM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 3: JfC<sub>b</sub> + 5, JfCe + 5, JfCf + 20, JfCg + 13  
 JfCi + 15, JfCk + 5, JfCn + 10, JfCs + 13  
 JfCt + 7, JfCi + 17;  $\sum JfC(j) = 100$ ; 1 år

	FY	FM	FE	FCP	FCO									
år	M81	F80												
1	107	117	63	62	1	122	126	-	-	-	92	134	505	527
2	126	143	67	69	4	3	119	129	-	-	160	250	505	524
3	117	126	53	55	5	3	103	111	-	-	10	154	232	521
4	91	87	39	37	4	-0	83	83	-	-	113	155	505	519
5	53	35	20	14	1	-4	64	56	-	-	4	-8	61	505

Tabel 4.4 Multiplikatorer, ADM, februar 1980 og marts 1981-version

	FY	FM	FE	FCP	FCO									
år	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	32	35	16	16	0.6	0.7	71	86	169	190	46	11.4	11.9	1250
2	56	63	16	17	1.1	1.2	119	150	234	289	64	12.7	13.7	1510
3	63	69	-1	-1	1.2	1.3	146	174	251	289	12	17	13.4	14.5
4	43	48	-5	-7	1.1	1.1	151	162	235	243	4	156	193	1740
5	17	9	-9	-12	0.8	0.7	120	102	163	127	5	86	77	1560
	T	Sd	SSy	Yd	Enl									
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-43	-48	13	9	47	54	113	133	-200	-181	1	-760	-790	220
2	-81	-89	4	-5	51	67	125	183	-256	-235	2	-950	-1020	220
3	-101	-106	56	51	42	64	39	83	-247	-243	3	-1100	-1180	360
4	-102	-100	58	63	24	40	-10	1	-237	-227	4	-1210	-1260	420
5	-77	-65	55	61	-7	-5	-81	-105	-204	-189	5	-1260	-1260	440
	Ina	pxn	pxb	pxq	pcp									
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-0.00	-	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.001	-0.000	-0.001	-0.001	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
2	-0.00	-	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.001	-0.000	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
3	-0.00	-	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.001	-0.000	-0.002	-0.002	-0.001	-0.000	-0.000	-0.000
4	-0.00	-	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.001	-0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.000	-0.000	-0.000
5	-0.00	-	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.001	-0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.000	-0.001

Tabel 4.5 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Tabel 4.6 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 5: Sxej + 1000 mill. kr., alle år

Eksperiment 6: tsu + 0.01 alle år

år	fY		fM		fE		fCP		fCO		år	fY		fM		fE		fCP		fCO		
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80		M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	
1	-164	-192	-95	-99	-2	-2	-185	-205	0	0	1	-66	0	-39	0	-1	0	-75	0	-	-	
2	-320	-414	-179	-207	-7	-7	-326	-402	0	0	2	-121	31	-68	16	-3	0	-123	33	-	-	
3	-311	-341	-146	-146	-13	-8	-274	-282	0	0	3	-154	-26	-77	-16	-5	0	-146	-35	-	-	
4	-219	-144	-85	-45	-12	-0	-183	-115	0	0	4	-157	-96	-75	-50	-6	-2	-147	-95	-	-	
5	-38	87	-21	54	-4	11	-92	43	0	0	5	-140	-156	-65	-74	-5	-3	-141	-144	-	-	
	fif	fij	fij	fij	Q	W	YF					fif	fij	fij	fij	Q	W	YF				
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80		M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	
1	-48	-57	-25	-28	-1.0	-1.2	-110	-140	-1190	-1300	1	-19	0	-10	0	-0.4	0.0	-43	0	-99	0	
2	-122	-157	-44	-55	-2.3	-3.0	-270	-390	-1500	-1770	2	-47	9	-17	4	-0.9	0.2	-104	24	-214	52	
3	-157	-184	-14	-13	-2.9	-3.5	-360	-460	-1580	-1780	3	-70	-2	-10	-5	-1.3	-0.1	-164	-10	-305	-33	
4	-127	-112	17	39	-2.7	-2.5	-360	-350	-1480	-1450	4	-76	-31	-4	-17	-1.5	-0.6	-211	-92	-355	-194	
5	-42	33	29	54	-1.7	-0.6	-260	-70	-1250	-940	5	-62	-66	2	-16	-1.5	-1.2	-228	-194	-354	-357	
	T	Sd	SSy	SSy	Yd	Enl						T	Sd	SSy	SSy	Yd	Enl					
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80		M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	
1	.70	80	-20	-10	-420	-840	-1100	-1210	290	280	1	26	0	376	0	395	414	-449	0	118	0	
2	180	220	120	300	-490	-950	-1400	-1820	630	650	2	69	-13	383	-170	434	490	-514	208	356	-49	
3	250	280	-380	-710	-590	-920	-830	-680	630	590	3	112	4	464	321	484	536	-614	-355	671	45	
4	250	220	-410	-730	-540	-810	-640	-320	490	370	4	143	52	504	342	560	581	-634	-484	1030	165	
5	170	60	-520	-1000	-480	-670	-310	350	320	70	5	151	113	578	515	658	646	-657	-739	1408	289	
	lna	pxn	pxb	pxb	pxg	pcp						lna	pxn	pxb	pxb	pxg	pcp					
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80		M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	
1	.00	-	.000	.000	-.000	.001	.001	.001	.000	.000	1	.00	-	.000	-.000	-.000	.000	.000	.000	.000	.000	
2	.01	-	.000	.000	-.000	.001	.002	.002	.001	.001	2	.00	-	.000	-.000	-.000	.001	-.000	-.000	.000	.000	
3	.01	-	.000	.000	-.000	.000	.001	.002	.000	.001	3	.00	-	.000	-.000	-.000	.001	-.000	-.000	.000	.000	
4	.01	-	.000	.000	-.000	.000	.001	.001	.000	.000	4	.00	-	.000	-.000	-.000	.001	-.001	-.000	.000	.000	
5	.00	-	-.000	-.001	-.002	-.001	-.002	-.002	-.000	-.001	5	.00	-	.000	-.000	-.000	.001	.000	.000	.000	.000	

Tabel 4.7 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Ekspertiment 7: tg + 0.01, alle år

	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
år	fx	fm	fe	fcp	fcq	fcg	fy	fm	fe	fcp	fcq	fcg	yf	q	w	nf
1	-331	-344	-176	-166	-15	-5	-345	-353	0	0	1	-274	-304	-60	-39	-45
2	-656	-683	-348	-332	-52	-17	-612	-644	0	0	2	-910	-996	-247	-222	-206
3	-822	-829	-389	-371	-84	-24	-695	-736	0	0	3	-1809	-1982	-472	-465	-501
4	-813	-782	-358	-335	-93	-17	-663	-700	0	0	4	-2818	-3076	-698	-703	-856
5	-665	-608	-280	-251	-90	-3	-586	-612	0	0	5	-3848	-4182	-900	-905	-1283

Tabel 4.8 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Ekspertiment 8: JLQn, JLQnf, JLQb, JLQq + 0.01 alle år

	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	
år	fx	fm	fe	fcp	fcq	fcg	fy	fm	fe	fcp	fcq	fcg	yf	q	w	nf	
1	-96	-101	-50	-51	-1.9	-2.1	-170	-250	-450	-560	1	-89	-102	-28	-10.8	10.5	
2	-250	-262	-90	-92	-4.8	-5.1	-450	-640	-1040	-1310	2	-348	-388	-105	-112	18.7	
3	-376	-383	-57	-56	-7.1	-7.2	-760	-990	-1500	-1790	3	-782	-864	-172	-189	24.5	
4	-401	-391	-15	-9	-8.1	-8.0	-970	-1170	-1700	-1940	4	-1308	-1432	-211	-232	28.5	
5	-311	-274	21	30	-7.7	-7.1	-1000	-1120	-1590	-1720	5	-1825	-1979	-225	-242	32.6	
	T	Sd	SSY	Yd	Enl		T	Sd	SSY	Yd	Enl		T	Sd	SSY	Yd	
M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80		
1	140	-20	-30	-120	-160	-370	-470	610	540	1	-700	-700	260	100	-110	-30	
2	400	-10	-10	-250	-330	-640	-950	1250	1130	2	-1300	-1340	700	230	-180	-150	
3	640	590	-170	-160	-320	-390	-560	-940	1570	1500	3	-1760	-1900	780	230	-240	-280
4	790	710	-310	-320	-280	-340	-280	-630	1700	1670	4	-2110	-2460	910	160	-320	-410
5	810	690	-400	-420	-170	-180	120	150	1670	1700	5	-2530	-3180	970	80	-360	-420
	Ina	Pxn	Pxb	Pxq	Pcp		Rlna <sup>1</sup>	Rpxb <sup>1</sup>	Rpxq <sup>1</sup>	Rpcp <sup>1</sup>							
M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80		
1	.02	-	.001	.000	.001	.003	.003	.017	.017	.018	1	.0005	-	.0030	.0048	.0045	
2	.04	-	.001	.001	.001	.003	.006	.004	.019	.018	2	.0015	-	.0044	.0080	.0087	
3	.06	-	.002	.000	.001	.003	.007	.003	.021	.019	3	.0021	-	.0051	.0101	.0108	
4	.06	-	.002	-.000	.001	.002	.006	.001	.022	.019	4	.0024	-	.0052	.0054	.0108	
5	.06	-	.001	-.001	.000	-.000	.004	-.001	.022	.020	5	.0024	-	.0051	.0056	.0103	

Tabel 4.9 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 9: Alle importpriser ganges med 1.1 i alle år

Tabel 4.10 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 10: Eksogen lønstillingsstakt øges 10 pct. i 1. år,  
2.-5. år vændret; F80: Rlnat+0.1; M81: Alnat+0.1

	fY	fM	fE	fCP	fCO		fY	fM	fE	fCP	fCO		
M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	510	1040	-1970	-2090	-610	-400	-1220	-1230	-	-	1	-1610	-850
2	-1530	-680	-3460	-3430	-1980	-1270	-2050	-2370	-	-	2	-3858	-1902
3	-3580	-2120	-4140	-4060	-3130	-1930	-2730	-3280	-	-	3	-5372	-3591
4	-4790	-2920	-4740	-4630	-3510	-2060	-3300	-3890	-	-	4	-5452	-4664
5	-5460	-3240	-4590	-4920	-3800	-2140	-3570	-4190	-	-	5	-4770	-5074
													-258
M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
fIF		fIJ		Q			fIF		fIJ		Q		YF
1	250	450	110	140	7.3	11.7	2300	1570	2840	900	1	-609	-388
2	-340	90	-670	-570	-6.7	2.5	2910	180	4050	-920	2	-1720	-1009
3	-1360	-600	-500	-390	-26.3	-11.0	1370	-1630	1060	-4200	3	-2788	-1867
4	-2290	-1290	-430	-320	-42.1	-21.5	-200	-3290	-1490	-6760	4	-3136	-2511
5	-2770	-1650	-260	-190	-53.2	-28.8	-1550	-4730	-3190	-8670	5	-2655	-2702
													-110
T	Sd	SSy	Yd	Enl			T	Sd	SSy	Yd	Enl		
M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-290	-770	880	170	950	50	1670	-40	-5180	-5540	1	1170	640
2	1460	-190	1150	30	950	-670	3730	-1790	-3500	-4540	2	5470	3050
3	3650	890	910	-80	-590	-1780	2760	-4440	-5170	-5280	3	7820	4550
4	5550	1910	730	-540	-1460	-2810	1670	-6150	-5520	-5500	4	9170	6060
5	7170	2790	-430	-1540	-2160	-3820	2090	-6850	-6830	-6550	5	9430	7120
													-9900
Ina <sup>1</sup>		Pxn <sup>1</sup>		Pxb <sup>1</sup>			Ina <sup>1</sup>		Pxn <sup>1</sup>		Pxb <sup>1</sup>		Pcp <sup>1</sup>
M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	.0060	-	.0318	.0185	.0233	.0116	.0123	.0070	.0293	.0244	1	.0984	.0905
2	.0155	-	.0483	.0269	.0376	.0177	.0260	.0137	.0379	.0288	2	.1055	.0905
3	.0182	-	.0519	.0271	.0405	.0201	.0323	.0146	.0408	.0295	3	.1026	.0905
4	.0197	-	.0531	.0273	.0419	.0217	.0346	.0136	.0422	.0296	4	.1012	.0905
5	.0205	-	.0535	.0271	.0424	.0214	.0338	.0111	.0423	.0290	5	.0982	.0905
													.0379

<sup>1</sup>Beregnet som  $\Delta Y/Y_G$ , hvor  $\Delta Y$  er forskel mellem løsningsværdier i de to kørsler og  $Y_G$  er variablens værdi i grundkørslen.

Tabel 4.11 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Tabel 4.12 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 11: Ha -10 i alle år  
i F80 tillige Hgo og Hnn -10Eksperiment 12: Eksogen lønstillingsstakt øges med 10 pct. i 1. år,  
2.-5. år vændret

	FY	fM	fE	fCP	fCO					
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	40	-268	-16	-105	19	22	-11	-116	0	-225
2	125	-316	3	-130	67	68	-6	-204	0	-229
3	176	-259	1	-93	122	100	-53	-178	0	-231
4	198	-170	-8	-56	153	108	-86	-116	0	-233
5	207	-74	-12	-20	172	119	-98	-61	0	-236

	FIF	FIj	Q	W	Yf					
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	16	-30	0	-25	1.6	0.9	-1150	-1260	-790	-1250
2	55	-57	12	-25	2.5	0.5	-1310	-1460	-1100	-1600
3	95	-48	13	4	3.3	0.7	-1450	-1620	-1380	-1730
4	117	-4	6	19	3.8	1.3	-1600	-1740	-1530	-1760
5	118	61	3	23	4.1	2.3	-1780	-1830	-1720	-1760

	T	Sd	SSY	yd	En1					
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-120	-60	-560	-300	-340	-490	-350	-1020	-60	150
2	-230	-30	-780	-240	-460	-610	-550	-1380	-120	340
3	-340	-60	-600	-520	-570	-670	-610	-1210	-80	360
4	-440	-120	-660	-640	-630	-700	-1340	-1140	20	310
5	-510	-230	-770	-780	-700	-750	-1490	-1060	80	240

	Ina	pxn	pnb	pxc	pcp					
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-0.2	-	-.003	-.003	-.008	-.014	-.005	-.007	-.002	-.003
2	-.05	-	-.004	-.004	-.016	-.011	-.011	-.010	-.004	-.004
3	-.08	-	-.006	-.004	-.022	-.018	-.015	-.013	-.006	-.005
4	-.10	-	-.006	-.004	-.024	-.020	-.017	-.015	-.007	-.005
5	-.11	-	-.007	-.004	-.026	-.022	-.017	-.016	-.007	-.006

	år	M81	M81X	M81A	F80					
						M81	M81X	M81A	F80	
1	-2	-	-2080	-2080	2820	3070	2320	2320	910	1370
2	-2	-	-4520	-3810	2660	3350	3140	2930	-790	-370
3	3	-	-5470	-6170	1840	4020	3100	3050	-530	140
4	4	-	-6390	-7120	1300	4050	2020	2680	480	1180
5	5	-	-6600	-7720	1090	4910	50	730	70	1500

M81 - marts 1981-version

M81X - marts 1981-version med eksogen Sbaf og Yaf

M81A - marts 1981-version, eksogen Sbaf og Yaf, Sba-relation fra F80

F80 - februar 1980-version

Tabel 4.13 Multiplikatorer, ADMM, februar 1980 og marts 1981-version

Ekspertiment 13: f10 + 100 alle år

år	M81	FY	M81A	F80	M81	fCP	M81A	F80
1	109	110	118	28	29	29	56	56
2	152	157	168	51	55	55	48	48
3	155	161	163	45	50	50	-3	-3
4	135	140	128	28	33	24		
5	99	102	75	9	11			
år	M81	Xa	M81A	F80	M81	Sba	M81A	F80
1	42	43	51	19	10	12		
2	61	63	82	29	15	19		
3	74	76	97	39	18	23		
4	83	86	97	45	21	23		
5	83	85	77	45	21	19		
år	M81	Ys	M81A	F80	M81	SSy	M81A	F80
1	122	123	116	66	66	63		
2	153	156	159	84	86	87		
3	143	147	139	82	85	78		
4	123	126	103	72	74	59		
5	81	81	35	48	49	21		
år	M81	Strn	M81A	F80	M81	Enl	M81A	F80
1	47	57	51	-199	-202	-171		
2	55	71	68	-294	-302	-252		
3	56	83	70	-306	-318	-277		
4	43	74	54	-309	-321	-270		
5	20	52	20	-287	-294	-237		

M81 - marts 1981-version

M81A - marts 1981-version, eksogen Sbaf og Yaf, Sba-relation fra F80

F80 - februar 1980-version

## 5. Variabel- og ligningsbogholderi

Modelversionen af marts 1981 fremtræder med i alt 491 endogene og 477 eksogene variable.

Modelversionen af februar 1980 indeholder i alt 382 endogene og 368 eksogene variable. I det tidligere omtalte notat om februar 1980-versionen (PUD, 14. februar 1980) er nævnt tallene 323 endogene og 329 eksogene, men i august 1980 blev der indlagt 59 ligninger i februar 1980-versionen. Disse ligninger var alle definitionsstigninger, hvori en række vækstrater, kvoter m.v. blev beregnet, ligesom det blev muligt at beregne bruttonationalproduktet i faste priser med basis i prisniveauet fra et brugervalgt basisår. Disse variable afspejler især grænsedragningsproblemer mellem model og tabelprogram, hvorfor det forekom kunstigt at tale om en ny modelversion.

	Endogene variable	Eksogene variable
Februar 1980-version .....	382	368
Nyt tilkomne variable, brutto .....	129	140
Udgåede variable, brutto .....	20	31
Nyt tilkomne variable, netto .....	109	109
Marts 1981-version .....	491	477

Desuden er der ændret i 41 relationer.

I den efterfølgende oversigt er givet en mere detailleret oversigt over ændringerne. Det bemærkes, at en given variabel normalt kun optræder én gang i oversigten. Undtagelsen er, når en variabel skifter status fra fx eksogen til endogen. I så fald rubriceres variablen én gang som udgået eksogen og én gang som ny endogen variabel. Af oversigten kan man således ikke se alle de steder en ny variabel optræder.

## VARIABELBOGHOLDERI - Marts 1981

Relation ændret	Ny endogen variabel	Ny eksogen variabel	Udg. eksogen variabel	Udg. endogen variabel
	fIov	JfIov		
	fIhv	JfIhv		
	fIon			
	fIhn			
	fI12			
	fEt	vpet1, vpet2, zet, fEte, pete	fEt	
	fEO1	vpe011, vpe012, ze01, fEOle,	fEO1	
		pe0le		
	fEy	vpeyl, vpey2, zey, fEye, peye	fEy	
fM0				
fM3				
fM0io				
fM2io				
fM3io				
fM5io				
fM6io				
fM7io				
fM8io				
	am0i2			
	am2i2			am2il
	am3i2			
	am5i2			am5il
	am6i2			am6il
	am7i2			am7il
	am8i2			am8il
axnil				
	axni2			
fXq		axqi2		
fXn				
fXo		klho, bgo, fSiqo	Hgo	
pxo				
Co		kpc0		
	Uua	U	Uua	U
Uls				
	Hhnn	JHhnn, Hdag, D70		
	Hnn	khnn, bqn	Hnn	
	pwpxn			pwpxn
				fApxn
	Vlxn			
pxnb				
	pwpxb			pwpxb
				fApxb
	Vlxb			
pxbb				
	pwpqxq			pwpqxq
				fApqxq
	Vlxq			
pxqb				
pil				
	piov	kpi12	kpi1	
	pcpb	kpiov		
		wpcbb, wpceb, wpcfb, wpcgb, wpchb,		
		wpcib, wpckb, wpcnb, wpcrb, wpcsb,		
	pcreg	wpct, wpcvb, kpcpb		
		kpcreg, Jpcreg		
	pcrl	dpcrl, Jpcrl		
	pcr2	dpcr2, Jpcr2		
	pcr3	dpcr3, Jpcr3		
	pcr4	dpcr4, Jpcr4		

## VARIABELBOGHOLDERI - Marts 1981 (forts.)

Relation ændret	Ny endogen variabel	Ny eksogen variabel	Udg. eksogen variabel	Udg. endogen variabel
	ndf	dndf, bndf, ndfx, Jndf		
	nde	dnnde, bnde, ndex, Jnde		
	lnad	tde, tdf		
	lnar	Alnar		
lna		dlna, blnas, JRlna	Rlna	
lih		JRlih	Jlih	
	lah			
	lha	blha, JRlha	bla, JRla	la
	lhnf	blhnf, JRlhnf	blnf, JRlnf	lnf
	lhb	blhb, JRlhb		
	lhbff	blhbff, JRlhbf		
	lhh	blhh, JRlhh	blh, JRlh	lh
	lhq	blhq, JRlhq	blq, JRlq	lq
	lho	blho, JRlho	blo, JRlo	lo
Wa		bqa		
Wnf		bqnf		
Wba		bqb	klb	
Wbf		bqbf		
Wh		bqh		
Wq		bqq		
Wo				
	USy	kusy, Upn		
	kyal2	kyal2e, lahe		
	Yaf	kyaf, JYaf	Yaf	
	byaf1	USye, pcr2e, Yafe		
	byaf2			
	byaf3			
	byaf4			
	byaf5			
	tsal	ktsal, Jtsal	tsa	
	Sbaf	ksbaf, JSbaf	Sbaf	
Sba		ksba		
bys1				
bys2				
bys3				
bys4				
bys5				
Ss				
Srn				
Srk				
Srrk	Srmk	ksro bsrmk	ksrm, ksrr bsrm	Srm Srr
	Sdc	dsdc		
	Shdc	JShdc		
	Skug	kskug		
Ys				
	Tpen	kysl ktpen, ttpn	kys Tpen	
Yd		JYd		
	Tenu	btenu, Jtenu	Tenu	
	Tefb	dtefb, btefb, Jtefb	Tefb	
	Tefe	Tefem, btefe, Jtefe	Tefe	
	Siqa	JSiqa		
	Sign	JSiqn		
	Siqb	JSiqb		
	Sigh	JSiqh		
	Siqxq			
	Siqo	JSiqo		
	fYfa	asixa		
	fYfn	asixn		
	fYfb	asixb		

## VARIABELBOGHOLDERI - Marts 1981 (forts.)

Relation ændret	Ny endogen variabel	Ny eksogen variabel	Udg. eksogen variabel	Udg. endogen variabel
fYfh		asixh		
fYfq		asixq		
fYfo				
fYf				
XMXa		kxmxa, JYfa		
XMXn		kxmxn, JYfn		
XMXb		kxmxb, JYfb		
XMXh		kxmjh, JYfh		
XMXq		kxmjq, JYfq		
kxmjx				
Yfa				
Yfn				
Yfb				
Yfh				
Yfq				
Yfo				
bwa				
bwn				
bwb				
bwh				
bwq				
Xa-Xo (6)				
Cf-Ct (12)				
Cy				
Ipm				
Iov				
E01-EY (5)				
Mo-My (9)				
Iv		kpihpv		
Rlna				

Io

Tabel 4.1 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 1: fIo + 100, alle år

år	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80								
1	109	118	70	66	1	1	28	29	0	-
2	152	168	86	83	3	4	51	56	2	-
3	155	163	75	74	4	4	45	48	4	-
4	135	128	63	57	4	1	28	24	6	-
5	99	75	44	34	1	-2	9	-3	8	-

	fIf		fIj		Q		W		Yf	
	M81	F80								
1	130	134	19	20	0.9	1.0	103	117	236	231
2	160	168	22	24	1.4	1.6	171	201	353	369
3	174	181	4	4	1.7	1.8	216	246	406	401
4	163	164	-2	-5	1.7	1.7	239	252	427	286
5	134	125	-8	-12	1.4	1.3	223	205	389	293

	T		Sd		SSy		Yd		Enl	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-60	-65	19	12	66	63	157	155	-199	-171
2	-108	-118	9	-3	84	87	211	234	-294	-252
3	-141	-148	75	59	82	78	132	143	-306	-277
4	-154	-153	90	81	72	59	87	68	-309	-270
5	-138	-126	98	86	48	21	20	-35	-287	-237

	lna		pxn		pxb		pxq		pcp	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-.00	-	-.000	-.000	.001	-.001	-.000	-.001	-.000	-.000
2	-.00	-	-.000	-.000	.000	-.002	-.001	-.001	-.000	-.000
3	-.00	-	-.000	-.000	.001	-.001	-.001	-.000	-.000	-.000
4	-.00	-	-.000	.000	.001	-.000	-.000	.000	-.000	.000
5	-.00	-	.000	.000	.002	.001	.000	.001	.000	.000

Tabel 4.2 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 2: JfCy + 100, 1 år

år	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80								
1	123	137	68	67	1	2	29	35	100	100
2	174	200	89	91	5	5	54	68	102	101
3	180	199	79	82	8	5	46	60	103	102
4	154	155	63	60	7	1	25	29	104	102
5	105	83	38	28	3	-4	-1	-9	105	103

	fIf		fIj		Q		W		Yf	
	M81	F80								
1	40	45	21	22	0.8	0.9	93	113	227	256
2	78	89	25	28	1.5	1.7	174	219	356	435
3	97	108	5	6	1.9	2.1	232	280	417	487
4	84	88	-3	-6	1.9	2.0	261	289	428	460
5	46	36	-11	-15	1.5	1.4	237	222	355	320

	T		Sd		SSy		Yd		Enl	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-57	-63	16	11	64	73	154	182	-214	-190
2	-117	-129	8	-5	83	107	206	289	-326	-292
3	-159	-169	77	68	81	101	117	193	-343	-327
4	-175	-176	95	99	65	74	53	88	-338	-314
5	-152	-138	101	109	28	19	-44	-62	-294	-260

	lna		pxn		pxb		pxq		pcp	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-.00	-	-.000	-.000	-.000	-.001	-.001	-.001	-.000	-.000
2	-.00	-	-.000	-.000	-.000	-.001	-.001	-.001	-.000	-.000
3	-.01	-	-.000	-.000	-.000	-.001	-.001	-.000	-.000	-.000
4	-.00	-	-.000	.000	.000	-.000	-.000	.001	-.000	.000
5	-.00	-	.000	.000	.001	.001	.000	.001	.000	.000

Tabel 4.3 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 3: JfCb + 5, JfCe + 5, JfCf + 20, JfCg + 13  
 JfCi + 15, JfCk + 5, JfCn + 10, JfCs + 13  
 JfCt + 7, JfCi + 17;  $\Sigma JfC(j) = 100$ ; 1 år

år	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	107	117	63	62	1	1	122	126	-	-
2	126	143	67	69	4	3	119	129	-	-
3	117	126	53	55	5	3	103	111	-	-
4	91	87	39	37	4	-0	83	83		
5	53	35	20	14	1	-4	64	56	-	-
	fIf		fIj		Q		W		Yf	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	32	35	16	16	0.6	0.7	71	86	169	190
2	56	63	16	17	1.1	1.2	119	150	234	289
3	63	69	-1	-1	1.2	1.3	146	174	251	289
4	48	48	-5	-7	1.1	1.1	151	162	235	243
5	17	9	-9	-12	0.8	0.7	120	102	163	127
	T		Sd		SSy		Yd		Enl	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-43	-48	13	9	47	54	113	133	-200	-181
2	-81	-89	4	-5	51	67	125	183	-256	-235
3	-101	-106	56	51	42	64	39	83	-247	-243
4	-102	-100	58	63	24	40	-10	1	-237	-227
5	-77	-65	55	61	-7	-5	-81	-105	-204	-189
	lna		pxn		pxb		pxq		pcp	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-.00	-	-.000	-.000	.000	-.000	-.000	-.001	-.000	-.000
2	-.00	-	-.000	-.000	.000	-.001	-.001	-.000	-.000	-.000
3	-.00	-	-.000	.000	.000	-.000	-.001	-.000	-.000	.000
4	-.00	-	-.000	.000	.000	-.000	-.000	.000	.000	.000
5	-.00	-	.000	.000	.000	.001	.000	.001	.000	.000

Tabel 4.4 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 4: Qo + 10, alle år

år	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	577	653	130	145	2	3	92	134	505	527
2	684	820	176	215	8	9	160	250	505	524
3	700	819	159	195	12	10	154	232	505	521
4	651	713	129	141	11	2	113	155	505	519
5	559	543	81	66	4	-8	65	61	505	516
	fIf		fIj		Q		W		Yf	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	69	89	39	46	11.4	11.9	1250	1310	1510	1680
2	139	189	48	64	12.7	13.7	1510	1660	1880	2220
3	176	234	12	17	13.4	14.5	1740	1910	2130	2470
4	156	193	-5	-14	13.4	14.2	1920	2040	2270	2520
5	86	77	-20	-36	12.8	13.0	2010	2020	2270	2330
	T		Sd		SSy		Yd		Enl	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-760	-790	220	120	280	340	540	770	-400	-410
2	-950	-1020	220	50	330	440	670	1100	-640	-690
3	-1100	-1180	360	330	370	450	540	830	-700	-770
4	-1210	-1260	420	410	360	410	420	620	-690	-740
5	-1260	-1260	440	500	310	310	280	270	-630	-610
	lna		pxn		pxb		pxq		pcp	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-.00	-	-.000	-.000	.000	-.001	-.001	-.001	-.000	-.000
2	-.00	-	-.000	-.000	.000	-.002	-.002	-.002	-.001	-.001
3	-.01	-	-.000	-.000	.000	-.002	-.002	-.001	-.000	-.000
4	-.00	-	-.000	.000	.001	-.001	-.001	.001	-.000	.001
5	.00	-	.000	.000	.001	.001	.001	.002	.000	.001

Tabel 4.5 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 5: Sxej + 1000 mill. kr., alle år

år	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80								

1	-164	-192	-95	-99	-2	-2	-185	-205	0	0
2	-320	-414	-179	-207	-7	-7	-326	-402	0	0
3	-311	-341	-146	-146	-13	-8	-274	-282	0	0
4	-219	-144	-85	-45	-12	-0	-183	-115	0	0
5	-88	87	-21	54	-4	11	-92	43	0	0

	fIf		fIj		Q		W		Yf	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-48	-57	-25	-28	-1.0	-1.2	-110	-140	-1190	-1300
2	-122	-157	-44	-55	-2.3	-3.0	-270	-390	-1500	-1770
3	-157	-184	-14	-13	-2.9	-3.5	-360	-460	-1580	-1780
4	-127	-112	17	39	-2.7	-2.5	-360	-350	-1480	-1450
5	-42	33	29	54	-1.7	-0.6	-260	-70	-1250	-940

	T		Sd		SSy		Yd		En1	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	70	80	-20	-10	-420	-840	-1100	-1210	290	280
2	180	220	120	300	-490	-950	-1400	-1820	630	650
3	250	280	-380	-710	-590	-920	-830	-680	630	590
4	250	220	-410	-730	-540	-810	-640	-320	490	370
5	170	60	-520	-1000	-480	-670	-310	350	320	70

	lna		pxn		pxb		pxq		pcp	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	.00	-	.000	.000	-.000	.001	.001	.001	.000	.000
2	.01	-	.000	.000	-.000	.001	.002	.002	.001	.001
3	.01	-	.000	-.000	-.000	.001	.002	.000	.001	.000
4	.01	-	.000	-.000	-.000	.000	.001	-.002	.000	-.001
5	.00	-	-.000	-.001	-.001	-.002	-.001	-.003	-.000	-.001

Tabel 4.6 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 6: tsu + 0.01 alle år

år	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-66	0	-39	0	-1	0	-75	0	-	-
2	-121	31	-68	16	-3	0	-123	33	-	-
3	-154	-26	-77	-16	-5	0	-146	-35	-	-
4	-157	-96	-75	-50	-6	-2	-147	-95	-	-
5	-140	-156	-65	-74	-5	-3	-141	-144	-	-
fIf		fIj		Q		W		YF		
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-19	0	-10	0	-0.4	0.0	-43	0	-99	0
2	-47	9	-17	4	-0.9	0.2	-104	24	-214	52
3	-70	-2	-10	-5	-1.3	-0.1	-164	-10	-305	-33
4	-76	-31	-4	-17	-1.5	-0.6	-211	-92	-355	-194
5	-62	-66	2	-16	-1.5	-1.2	-228	-194	-354	-357
T		Sd		SSy		Yd		Enl		
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	26	0	376	0	395	414	-449	0	118	0
2	69	-13	383	-170	434	490	-514	208	356	-49
3	112	4	464	321	484	536	-614	-355	671	45
4	143	52	504	342	560	581	-634	-484	1030	165
5	151	113	578	515	658	646	-657	-739	1408	289
lna		pxn		pxb		pxq		pcp		
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	.00	-	.000	-.000	-.000	-.000	.000	.000	.000	.000
2	.00	-	.000	-.000	-.000	-.000	.001	-.000	.000	-.000
3	.00	-	.000	.000	-.000	.000	.001	.000	.000	.000
4	.00	-	.000	.000	-.000	.000	.001	.001	.000	.000
5	.00	-	.000	.000	-.000	.001	.000	.001	.000	.000

Tabel 4.7 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 7: tg + 0.01, alle år

år	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-331	-344	-176	-166	-15	-5	-345	-353	0	0
2	-656	-683	-348	-332	-52	-17	-612	-644	0	0
3	-822	-829	-389	-371	-84	-24	-695	-736	0	0
4	-813	-782	-358	-335	-93	-17	-663	-700	0	0
5	-685	-608	-280	-251	-90	-3	-586	-612	0	0
fIf		fIj		Q		W		Yf		
M81		F80		M81		F80		M81		F80
1	-96	-101	-50	-51	-1.9	-2.1	-170	-250	-450	-560
2	-250	-262	-90	-92	-4.8	-5.1	-450	-640	-1040	-1310
3	-376	-383	-57	-56	-7.1	-7.2	-760	-990	-1500	-1790
4	-401	-391	-15	-9	-8.1	-8.0	-970	-1170	-1700	-1940
5	-311	-274	21	30	-7.7	-7.1	-1000	-1120	-1590	-1720
T		Sd		SSy		Yd		Enl		
M81		F80		M81		F80		M81		F80
1	140	140	-20	-30	-120	-160	-370	-470	610	540
2	400	380	-10	-10	-250	-330	-640	-950	1250	1130
3	640	590	-170	-160	-320	-390	-560	-940	1570	1500
4	790	710	-310	-320	-280	-340	-280	-630	1700	1670
5	810	690	-400	-420	-170	-180	120	150	1670	1700
lna		pxn		pxb		pxq		pcp		
M81		F80		M81		F80		M81		F80
1	.02	-	.001	.000	.000	.001	.003	.003	.017	.017
2	.04	-	.001	.001	.001	.003	.006	.004	.019	.018
3	.06	-	.002	.000	.001	.003	.007	.003	.021	.019
4	.06	-	.002	-.000	.001	.002	.006	.001	.022	.019
5	.06	-	.001	-.001	.000	-.000	.004	-.001	.022	.020

Tabel 4.8 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 8: JLQn, JLQnf, JLQb, JLQq + 0.01 alle år

år	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	-274	-304	-60	-39	-45	-56	-172	-157	-	-
2	-910	-996	-247	-222	-206	-235	-498	-482	-	-
3	-1809	-1982	-472	-465	-501	-515	-825	-879	-	-
4	-2818	-3076	-698	-703	-856	-808	-1140	-1308	-	-
5	-3848	-4182	-900	-905	-1283	-1153	-1415	-1712	-	-
fIf		fIj		Q		W		Yf		
M81		M81		M81		M81		M81	F80	
1	-89	-102	-28	-28	10.8	10.5	1290	1150	420	610
2	-348	-388	-105	-112	18.7	18.0	2710	2140	940	880
3	-782	-864	-172	-189	24.5	23.5	4280	3060	1590	980
4	-1308	-1432	-211	-232	28.5	27.7	5980	3980	2190	920
5	-1825	-1979	-225	-242	32.6	32.8	8030	5220	3080	1190
T		Sd		SSy		Yd		Enl		
M81		M81		M81		M81		M81	F80	
1	-700	-700	260	100	-110	-30	-540	-190	440	460
2	-1300	-1340	700	230	-180	-150	-1010	-630	1400	1290
3	-1760	-1900	780	230	-240	-280	-720	-940	2630	2430
4	-2110	-2460	910	160	-320	-410	-300	-1190	3970	3790
5	-2530	-3180	970	80	-360	-420	590	-1120	5430	5370
Rlna <sup>1</sup>		Rp <sub>xn</sub> <sup>1</sup>		Rp <sub>xb</sub> <sup>1</sup>		Rp <sub>xq</sub> <sup>1</sup>		Rp <sub>cp</sub> <sup>1</sup>		
M81		M81		M81		M81		M81	F80	
1	.0005	-	.0030	.0037	.0048	.0054	.0041	.0066	.0018	.0028
2	.0015	-	.0044	.0045	.0080	.0087	.0077	.0084	.0032	.0033
3	.0021	-	.0051	.0051	.0101	.0108	.0100	.0096	.0041	.0037
4	.0024	-	.0052	.0054	.0108	.0117	.0105	.0100	.0043	.0037
5	.0024	-	.0051	.0056	.0109	.0120	.0103	.0096	.0042	.0036

<sup>1</sup>Bemærk, at der er tale om forskel i inflationsrate.

Tabel 4.9 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 9: Alle importpriser ganges med 1.1 i alle år

	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80								
1	510	1040	-1970	-2090	-610	-400	-1220	-1230	-	-
2	-1580	-680	-3460	-3430	-1980	-1270	-2050	-2370	-	-
3	-3580	-2120	-4140	-4080	-3130	-1930	-2730	-3280	-	-
4	-4790	-2920	-4740	-4630	-3510	-2060	-3300	-3890	-	-
5	-5400	-3240	-4990	-4920	-3800	-2140	-3570	-4190	-	-
	fIf		fIj		Q		W		Yf	
	M81	F80								
1	250	450	110	140	7.3	11.7	2300	1570	2840	900
2	-340	90	-670	-570	-6.7	2.5	2910	180	4050	-920
3	-1360	-600	-500	-390	-26.3	-11.0	1370	-1630	1060	-4200
4	-2290	-1290	-430	-320	-42.1	-21.5	-200	-3290	-1490	-6760
5	-2770	-1650	-260	-190	-53.2	-28.8	-1550	-4730	-3190	-8670
	T		Sd		SSy		Yd		Enl	
	M81	F80								
1	-290	-770	880	170	950	50	1670	-40	-5180	-5540
2	1460	-190	1150	30	950	-670	3730	-1790	-3500	-4540
3	3650	890	910	-80	-590	-1780	2760	-4440	-5170	-5280
4	5550	1910	730	-540	-1460	-2810	1670	-6150	-5520	-5500
5	7170	2790	-430	-1540	-2160	-3820	2090	-6850	-6880	-6550
	lna <sup>1</sup>		pxn <sup>1</sup>		pxb <sup>1</sup>		pxq <sup>1</sup>		pcp <sup>1</sup>	
	M81	F80								
1	.0060	-	.0318	.0185	.0233	.0116	.0123	.0070	.0293	.0244
2	.0155	-	.0483	.0269	.0376	.0177	.0260	.0137	.0379	.0288
3	.0182	-	.0519	.0271	.0405	.0201	.0323	.0146	.0408	.0295
4	.0197	-	.0531	.0273	.0419	.0217	.0346	.0136	.0422	.0296
5	.0205	-	.0535	.0271	.0424	.0214	.0338	.0111	.0423	.0290

<sup>1</sup>Beregnet som  $\Delta Y/Y_G$ , hvor  $\Delta Y$  er forskel mellem løsningsværdier i de to kørsler og  $Y_G$  er variablenes værdi i grundkørslen.

Tabel 4.11 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 11: Ha -10 i alle år  
i F80 tillige Hgo og Hnn -10

	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80
1	40	-268	-16	-105	19	22	-11	-116	0	-225
2	125	-316	3	-130	67	68	-6	-204	0	-229
3	176	-259	1	-93	122	100	-53	-178	0	-231
4	198	-170	-8	-56	153	108	-86	-116	0	-233
5	207	-74	-12	-20	172	119	-98	-61	0	-236
fIf		fIj		Q		W		Yf		
M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	
1	16	-30	0	-25	1.8	0.9	-1150	-1260	-790	-1250
2	55	-57	12	-25	2.5	0.5	-1310	-1460	-1100	-1600
3	95	-48	13	4	3.3	0.7	-1450	-1620	-1380	-1730
4	117	-4	6	19	3.8	1.3	-1600	-1740	-1530	-1760
5	118	61	3	23	4.1	2.3	-1780	-1830	-1720	-1760
T		Sd		SSy		Yd		Enl		
M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	
1	-120	-60	-560	-300	-340	-490	-350	-1020	-60	150
2	-230	-30	-780	-240	-460	-610	-550	-1380	-120	340
3	-340	-60	-600	-520	-570	-670	-1140	-1210	-80	360
4	-440	-120	-660	-640	-630	-700	-1340	-1140	20	310
5	-510	-230	-770	-780	-700	-750	-1490	-1060	80	240
lna		pxn		pxb		pxq		pcp		
M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	M81	F80	
1	-.02	-	-.003	-.003	-.008	-.014	-.005	-.007	-.002	-.003
2	-.05	-	-.004	-.004	-.016	-.016	-.011	-.010	-.004	-.004
3	-.08	-	-.006	-.004	-.022	-.018	-.015	-.013	-.006	-.005
4	-.10	-	-.006	-.004	-.024	-.020	-.017	-.015	-.007	-.005
5	-.11	-	-.007	-.004	-.026	-.022	-.017	-.016	-.007	-.006

Tabel 4.10 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 10: Eksogen lønstigningstakt øges 10 pct. i 1. år,  
2.-5. år uændret; F80: Rlna+0.1; M81: Alnar+0.1

	fY		fM		fE		fCp		fCo	
	M81	F80								
1	-1610	-850	470	928	-650	-606	169	1004	-	-
2	-3858	-1902	-330	682	-1984	-1767	-47	1742	-	-
3	-5372	-3591	-816	13	-2895	-2456	-55	1085	-	-
4	-5452	-4664	-536	-298	-3013	-2502	327	400	-	-
5	-4770	-5074	5	-258	-3059	-2615	838	140	-	-
	fIf		fIj		Q		W		Yf	
	M81	F80								
1	-609	-388	-48	68	-14.1	-9.6	20300	19400	18200	19200
2	-1720	-1009	-437	-186	-35.6	-21.7	21500	20100	18500	19300
3	-2788	-1867	-450	-341	-54.5	-37.0	21000	20700	16500	18200
4	-3136	-2511	-166	-348	-63.0	-49.8	21600	21500	16900	17800
5	-2655	-2702	110	-155	-61.8	-57.5	23700	23500	19900	19600
	T		Sd		SSy		Yd		Enl	
	M81	F80								
1	1170	640	9430	4530	7350	7590	10000	15300	2320	1370
2	5470	3050	12900	3760	8040	8650	11400	18800	3140	-370
3	7820	4550	11100	8280	7110	8980	13900	14600	3100	140
4	9170	6060	9500	9060	7770	9610	17600	14900	2020	1180
5	9430	7120	9900	10760	9030	11160	20700	16200	50	1500
	lna <sup>1</sup>		pxn <sup>1</sup>		pxb <sup>1</sup>		pxq <sup>1</sup>		pcp <sup>1</sup>	
	M81	F80								
1	.0984	.0905	.0359	.0376	.0754	.0747	.0626	.0640	.0275	.0283
2	.1055	.0905	.0424	.0389	.0858	.0802	.0775	.0673	.0332	.0294
3	.1036	.0905	.0419	.0386	.0839	.0820	.0798	.0701	.0338	.0306
4	.1012	.0905	.0401	.0383	.0822	.0824	.0774	.0704	.0326	.0312
5	.0982	.0905	.0379	.0378	.0792	.0808	.0724	.0691	.0305	.0309

<sup>1</sup>Beregnet som  $\Delta Y/Y_G$ , hvor  $\Delta Y$  er forskel mellem løsningsværdier i de to kørsler og  $Y_G$  er variablens værdi i grundkørslen.

Tabel 4.12 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 12: Eksogen lønstigningstakt øges med 10 pct. i 1. år,  
2.-5. år uændret

år	fY				fCp			
	M81	M81X	M81A	F80	M81	M81X	M81A	F80
1	-1610	-1610	-840	-850	170	170	1050	1000
2	-3860	-3760	-1930	-1900	-50	70	2010	1740
3	-5370	-5350	-3660	-3590	-50	-50	1460	1090
4	-5450	-5720	-4750	-4660	330	0	740	400
5	-4770	-5050	-5010	-5070	840	580	610	140
år	Ya				Sba			
	M81	M81X	M81A	F80	M81	M81X	M81A	F80
1	21080	21080	21320	19740	9430	9430	4890	4520
2	26520	26550	27100	22800	12560	11900	6290	5290
3	28340	28350	28990	24770	12100	12810	6850	5850
4	30300	30220	30800	27130	13020	13800	7400	6520
5	32620	32520	32890	30110	14220	15000	8030	7350
år	Ys				SSy			
	M81	M81X	M81A	F80	M81	M81X	M81A	F80
1	13430	13430	14060	13840	7350	7350	7700	7590
2	16810	16910	18420	15500	8040	8090	8950	8650
3	17310	17320	18470	15730	7110	7110	7830	8980
4	18750	18470	18720	16500	7770	7610	7860	9610
5	21170	20930	20160	18580	9030	8890	8510	11160
år	Srн				Enl			
	M81	M81X	M81A	F80	M81	M81X	M81A	F80
1	-2080	-2080	2820	3070	2320	2320	910	1370
2	-4520	-3810	2660	3350	3140	2930	-790	-370
3	-5470	-6170	1840	4020	3100	3050	-530	140
4	-6390	-7120	1300	4050	2020	2680	480	1180
5	-6600	-7720	1090	4910	50	730	70	1500

M81 - marts 1981-version

M81X - marts 1981-version med eksogen Sbaf og Yaf

M81A - marts 1981-version, eksogen Sbaf og Yaf, Sba-relation fra F80

F80 - februar 1980-version

Tabel 4.13 Multiplikatorer, ADAM, februar 1980 og marts 1981-version

Eksperiment 13: fIo + 100 alle år

år	fY			fCp		
	M81	M81A	F80	M81	M81A	F80
1	109	110	118	28	29	29
2	152	157	168	51	55	56
3	155	161	163	45	50	48
4	135	140	128	28	33	24
5	99	102	75	9	11	-3

år	Ya			Sba		
	M81	M81A	F80	M81	M81A	F80
1	42	43	51	19	10	12
2	61	63	82	29	15	19
3	74	76	97	39	18	23
4	83	86	97	45	21	23
5	83	85	77	45	21	19

år	Ys			SSy		
	M81	M81A	F80	M81	M81A	F80
1	122	123	116	66	66	63
2	153	156	159	84	86	87
3	143	147	139	82	85	78
4	123	126	103	72	74	59
5	81	81	35	48	49	21

år	Srн			Enl		
	M81	M81A	F80	M81	M81A	F80
1	47	57	51	-199	-202	-171
2	55	71	68	-294	-302	-252
3	56	83	70	-306	-318	-277
4	43	74	54	-309	-321	-270
5	20	52	20	-287	-294	-237

M81 - marts 1981-version

M81A - marts 1981-version, eksogen Sbaf og Yaf, Sba-relation fra F80

F80 - februar 1980-version

## BILAG 1: SAMLET MODELVERSION AF MARTS 1981

## LISTNING AF ADAM\*MODEL.MAR81/FORMLER

```

1   ()
2   ()
3   () PRIVAT FORBRUG I FASTE PRISER
4   ()
5   FRML SFCH  FCH    = SFCH0*CONST + SFCH1*FIH + SFCH2*FIH(-1) +
6   FCH(-1) + JFCH S
7   FRML SFCF  FCF    = SFCF1*(0.4*DYDD+0.4*DYDD(-1)+0.2*DYDD(-2))
8   + SFCF2*(PCF/PCPXH - PCF(-1)/PCPXH(-1))
9   + FCF(-1)*0.25*(FET-FET(-1)) + JFCF S
10  FRML SFCN  FCN    = SFCN1*(0.5*DYDD+0.3*DYDD(-1)+0.2*DYDD(-2))
11  + SFCN2*(PCN/PCPXH - (0.5)*(PCN(-1)/PCPXH(-1)))
12  + 0.5*(PCN(-2)/PCPXH(-2)))
13  + FCN(-1) + 0.15*(FET-FET(-1)) + JFCN S
14  FRML SFCI  FCI    = SFCI0*CONST
15  + SFCI1*DYDD
16  + SFCI2*(PC1/PCPXH - PC1(-1)/PCPXH(-1))
17  + FCI(-1) + 0.10*(FET-FET(-1)) + JFCI S
18  FRML SFCE  FCE    = SFCE1*(0.5*DYDD+0.3*DYDD(-1)+0.2*DYDD(-2))
19  + SFCE2*(PCE/PCPXH - PCE(-1)/PCPXH(-1))
20  + SFCE3*(FROS/FROS(-1))
21  + FCE(-1) + JFCE S
22  FRML SFCG  FCG    = SFCG1*(PCG/PCPXH - PCG(-1)/PCPXH(-1))
23  + SFCG2*(KCB(-1) - KCB(-2))
24  + FCG(-1) + 0.06*(FET-FET(-1)) + JFCG S
25  FRML SFGB  FCB    = SFCE1*(YDD-0.5*YDD(-1))
26  + SFCE2*(PCB/PCPXH - PCB(-1)/PCPXH(-1))
27  + SFCE3*(K0-0.5*K0(-1))
28  + SFCE4*(FCB(-1)
29  + FCB(-1) + JFCB S
30  FRML GKCL  KCB    = KCB(-1) + 0.035*FCB - BKCB*KCB(-1) + JKCB S
31  FRML SFCV  FCV    = SFCV1*(0.5*(YDD-0.5*YDD(-1)) + 0.5*(YDD(-1)-0.5*YDD(-2)))
32  + SFCV2*(PCV/PCPXH - 0.5*(PCV(-1)/PCPXH(-1)))
33  + SFCV3*(K0-0.5*K0(-1))
34  + SFCV4*(FCV(-1)-0.12*(FET-FET(-1)) + JFCV S
35  FRML SFCK  FCK    = SFCK1*(0.4*DYDD+0.4*DYDD(-1)+0.2*DYDD(-2))
36  + SFCK2*(PCK/PCPXH - PCK(-1)/PCPXH(-1))
37  + FCK(-1) + 0.08*(FET-FET(-1)) + JFCK S
38  FRML SFCS  FCS    = SFCS1*CONST
39  + SFCS1*(PC+0.5*DYDD+0.3*DYDD(-1)+0.2*DYDD(-2))
40  + SFCS2*(PCS/PCPXH - PCS(-1)/PCPXH(-1))
41  + FCS(-1) + 0.23*(FET-FET(-1)) + JFCS S
42  FRML SFCT  FCT    = SFCT0*CONST
43  + SFCT1*(0.4*DYDD+0.4*DYDD(-1)+0.2*DYDD(-2))
44  + SFCT2*(PCT/PCPXH - PCT(-1)/PCPXH(-1))
45  + SFCT3*(PCT(-1)/PCPXH(-1) - PCT(-2)/PCPXH(-2))
46  + FCT(-1) + JFCT S
47  FRML IFCPDK FCPDK = FCF+FCH+FCI+FCE+FCG+FCB+FCV+FCR+FCH
48  + FCK+FCS S
49  FRML IFCP  FCP    = FCPDK+FCT-FET S
50  ()
51  ()
52  () INVESTERINGER I FASTE PRISER
53  ()
54  FRML IFXVM  FXVM  = 2*FXA + FXN + FXB + 2*FXQ S
55  FRML SFIPM  FIPM  = SFIPM1*(FXVM-FXVM(-1))
56  + (SFIPM1+SFIPML)*(FXVM(-1)-FXVM(-2))
57  + (SFIPM1+2*SFIPML)*(FXVM(-2)-FXVM(-3))
58  + SFIPM2*FIPNM(-1) + FIPM(-1) + JFIPM S
59  FRML IFXB  FXVB  = 2*FXA + FXN + 2*FXG S
60  FRML SFIPB  FIPB  = SFIPB1*(FXVB-FXVB(-1))
61  + (SFIPB1+SFIPBL)*(FXVB(-1)-FXVB(-2))
62  + (SFIPB1+2*SFIPBL)*(FXVB(-2)-FXVB(-3))
63  + (SFIPB1+3*SFIPBL)*(FXVB(-3)-FXVB(-4))
64  + SFIPB2*FIPNB(-1) + FIPB(-1) + JFIPB S
65  FRML SFIPVM FIPVM = SFIVM1*CONST + SFIV2*(FIPNM-FIPNM(-1))
66  + SFIVM3*FIPNM(-1) + FIPVM(-1) + JFIPVM S
67  FRML SFIPVB FIPVB = SFIVL1*CONST + SFIV2*(FIPNL-FIPNL(-1))
68  + SFIVB2*FIPNL(-1) + FIPVB(-1) + JFIPVB S
69  FRML SFIOV  FIOV  = SFIOV0*CONST + SFIOV1*(0.25*FION+0.75*FION(-1))
70  + FIOV(-1) + JFIOV S
71  FRML SFIHV  FIHV  = SFIHVL*CONST + SFIHV1*(FIHV-FIHN(-1))
72  + SFIHV2*FIHN(-1) + FIHV(-1) + JFIHV S
73  FRML IFIPNM FIPNM = FIPM - FIPVM S
74  FRML IFIPNL FIPNL = FIPD - FIPV S
75  FFFL IFICH  FION  = FIO - FIOV S
76  FFFL IFIHN  FIHN  = FIH - FIHV S
77  FFFL IFIF  FIL   = FIPM + BFIO*FIO T
78  FFFL IFIL  FIL   = FIPC + FIM + (1-FIC)*FIO S
79  FRML IFIL  FIL   = FIH + FIO + FIPM + FIT S
80  ()
81  ()
82  () BYERHVERVNES LAGLRINVESTERINGER
83  ()
84  FRML IPPIL  PMIL  = 0.45*PXN + 0.35*PXG
85  + 0.05*(PM0+BTM0+TM) + 0.05*(PM24+BTM24+TM)
86  + 0.05*(PM2+BTM2+TM) + 0.05*(PM5+BTM5+TM)
87  + 0.15*(PM2+BTM2+TM) + 0.10*(PM7+BTM7+TM)
88  + 0.05*(PV39+BTN39+TM) S
89  FRML IFAIL  FAIL  = FCF+FCN+FCI+FCE+FIO+FLE+FCV
90  + FCY*FIM+FIB+FLV S
91  FRML SFIL  FIL   = SFIL1*((FAIL-FAIL(-2))/2) + SFIL2*FIL(-1)
92  + SFIL3*(PM1-PMIL(-1)-(PMIL(-1)-PMIL(-2)))
93  + SFIL4*DRM + FIL(-1) + JFIL S
94  FRML IFIL2  FIL2  = FIL S
95  ()

```

```

102      () EKSPORT I FASTE PRISER
103      ()
104      ()
105      FRML GFES  FES   =  FESE *
106          (((1-VPES1-VPES2)*PES + VPES1(-1)*PES(-1)
107          + VPES2(-2)*PES(-2))/
108          (((1-VPES1-VPES2)*PESE + VPES1(-1)*PESE(-1)
109          + VPES2(-2)*PESE(-2)))**ZES $*
110
111      FRML GFET  FET   =  FETE *
112          (((1-VPET1-VPET2)*PET + VPET1(-1)*PET(-1)
113          + VPET2(-2)*PET(-2))/
114          (((1-VPET1-VPET2)*PETE + VPET1(-1)*PETE(-1)
115          + VPET2(-2)*PETE(-2)))**ZET $*
116      FRML GFE01  FE01  =  FE01 *
117          (((1-VPEO11-VPEO12)*PE01 + VPEO11(-1)*PE01(-1)
118          + VPEO12(-2)*PE01(-2))/
119          (((1-VPEO11-VPEO12)*PE01E + VPEO11(-1)*PE01E(-1)
120          + VPEO12(-2)*PE01E(-2)))**ZEO1 $*
121      FRML GFE24  FE24  =  FE24 *
122          (((1-VPE241-VPE242)*PE24 + VPE241(-1)*PE24(-1)
123          + VPE242(-2)*PE24(-2))/
124          (((1-VPE241-VPE242)*PE24E + VPE241(-1)*PE24E(-1)
125          + VPE242(-2)*PE24E(-2)))**ZE24 $*
126      FRML GFE59  FE59  =  FE59 *
127          (((1-VPE591-VPE592)*PE59 + VPE591(-1)*PE59(-1)
128          + VPE592(-2)*PE59(-2))/
129          (((1-VPE591-VPE592)*PE59E + VPE591(-1)*PE59E(-1)
130          + VPE592(-2)*PE59E(-2)))**ZE59 $*
131      FRML GFEY  FEY   =  FEY *
132          (((1-VPEY1-VPEY2)*PEY + VPEY1(-1)*PEY(-1)
133          + VPEY2(-2)*PEY(-2))/
134          (((1-VPEY1-VPEY2)*PEYE + VPEY1(-1)*PEYE(-1)
135          + VPEY2(-2)*PEYE(-2)))**ZEY $*
136      FRML IFEV  FEV   =  FE01+FE24+FE3+FEY+FE59 $
137      FRML JFE  FE   =  FES+FET+FEV $
138
139      () IMPORT I FASTE PRISER
140      ()
141      FRML GFM0  FMO   =  FM0(-1) + JFMO + (1-DXMO)*(AMOX0(-1)+(FXA-FXA(-1))
142          + AMDXH(-1)*(FXH-FXH(-1)) + AMDXO(-1)*(FXG-FXG(-1))
143          + AMDCF(-1)*(FCF-FCF(-1)) + AMDCY(-1)*(FCY-FCY(-1))
144          + AMOIL(-1)*(FIL-FIL2 - (FIL(-1)-FIL2(-1)))
145          + AMOIL2(-1)*(FIL2-FIL2(-1)) + AMOEC(-1)*(FE01-FE01(-1))) $*
146      FRML IFAM1  FAM1  =  FAM1(-1)*(G,S*FAM1(-1))/FAM1(-2)
147      FRML IFAM1E FAM1E =  FAM1(-1)*(G,S*FAM1(-1))/FAM1E(-2)
148      FRML SLFM1  LFM1  =  LOG(FAM1E) - LOG(FAM1E(-1)) + LOG(FM1(-1))
149          + SLFM11*(LOG((FAM1+BTM1)/TM)/PXN)
150          - LOG((PM1(-1)+BTM1(-1)*TM(-1))/PXN(-1)))
151          + SLFM12*(LOG((PM1+BTM1)/TM)/PXN)
152          - LOG((PM1(-2)+BTM1(-2)*TM(-2))/PXN(-2)))
153          + JL_FH1_S
154
155      FRML IFM1  FM1   =  EXP(LFM1) S
156      FRML IFAM24 FAM24 =  0.0182*FXN + 0.03758*FXB + 0.05*FIL
157          + D65*D10698*FE24 + (1-D65)*D10757*FEV $
158      FRML SLFM24 LFM24 =  LOG(FAM24) - LOG(FAM24(-1)) + LOG(FM24(-1))
159          + SLFM21*(LOG((PM24+BTM24)/TM)/PXN)
160          - LOG((PM24(-1)+BTM24(-1)*TM(-1))/PXN(-1)))
161          + JL_FM24_S
162
163      FRML IFM24  FM24 =  EXP(LFM24) S
164      FRML GFMS  FMS   =  FM3*(-1) + JFM3 + (1-DXM3)*(AM3XA(-1)+(FXA-FXA(-1))
165          + AM3XH(-1)*(FXH-FXH(-1)) + AM3XB(-1)*(FXB-FXB(-1))
166          + AM3XO(-1)*(FXO-FXG(-1)) + AM3XC(-1)*(FCF-FCF(-1))
167          + AM3CG(-1)*(FCG-FCG(-1)) + AM3CY(-1)*(FCY-FCY(-1))
168          + AM3IL(-1)*(FIL-FIL2 - (FIL(-1)-FIL2(-1)))
169          + AM3I2L(-1)*(FIL2-FIL2(-1)) + AM3E(-1)*(FE3-FE3(-1))) $*
170
171      FRML IFAM5  FAM5  =  0.01456*FXA + 0.03972*FXB + 0.01177*FXD
172          + 0.00226*FXO + 0.02135*FCI + 0.02272*FCY + 0.05*FIL
173          + D65*0.00338*FE59 + (1-D65)*0.00180*FEV $
174
175      FRML IFAM5E FAM5E =  FAM5(-1)*(0.4+FAM5(-1))/FAM5(-2)
176          + 0.3*FAM5(-2)/FAM5(-3)
177          + D3*FAM5(-3)/FAM5(-4) $
178      FRML SLFMS  LFM5  =  LOG(FAM5E) - LOG(FAM5E(-1)) + LOG(FM5(-1))
179          + SLFMS1*(LOG((FAM5/FAM5E)/TM)/PXN)
180          - LOG((PM5(-1)+BTM5(-1)*TM(-1))/PXN(-1))
181          + SLFMS3*(LOG((PM5(-1)+BTM5(-1)*TM(-1))/PXN(-1))
182          - LOG((PM5(-2)+BTM5(-2)*TM(-2))/PXN(-2)))
183          + JL_FMS_S
184
185      FRML IFMS  FMS   =  EXP(LFM5) S
186      FRML IFAM6  FAM6  =  0.09254*FXH + 0.07949*FXB + 0.00861*FXO
187          + 0.04438*FCI + 0.02441*FCR + 0.02673*FCY
188          + 0.15*FIL + D65*0.0562*FE59 + (1-D65)*0.00303*FEV $
189
190      FRML IFAM6E FAM6E =  FAM6(-1)*(0.4+FAM6(-1))/FAM6(-2)
191          + 0.3*FAM6(-2)/FAM6(-3)
192      FRML SLFM6  LFM6  =  LOG(FAM6E) - LOG(FAM6E(-1)) + LOG(FM6(-1))
193          + SLFM61*(LOG((FAM6/FAM6E)/TM)/PXN)
194          - LOG((PM6(-1)+BTM6(-1)*TM(-1))/PXN(-1))
195          + SLFM62*(LOG((PM6(-1)+BTM6(-1)*TM(-1))/PXN(-1)))
196          + JL_FMG_S
197
198      FRML IFMC  FM6   =  EXP(LFM6) S
199      FRML IFAM7  FAM7  =  0.03824*FXN + 0.00551*FXO + 0.31158*FCB
200          + 0.18005*FCV + 0.03583*FCR + 0.03252*FCY
201
202      FRML SLFM7  LFM7  =  LOG(FAM7) - LOG(FAM7(-1)) + LOG(FM7(-1))
203          + SLFM71*(LOG((PM7+BTM7)/TM)/PXN)
204          - LOG((PM7(-1)+BTM7(-1)*TM(-1))/PXN(-1))
205          + JL_FM7_S
206
207      FRML IFM7  FM7   =  EXP(LFM7) S
208      FRML IFAM89 FAM89 =  0.00178*FXN + 0.01460*FXB + 0.00534*FXO
209          + 0.13695*FCI + 0.07610*FCV + 0.01504*FCY
210          + D65*0.0003*FE59 + (1-D65)*0.00016*FEV $
211
212      FRML SLFM89 LFM89 =  LOG(FAM89) - LOG(FAM89(-1)) + LOG(FM89(-1))
213          + SLFM81*(LOG((PM89+BTM89)/TM)/PXN)
214          - LOG((PM89(-1)+BTM89(-1)*TM(-1))/PXN(-1))
215          + SLFM82*(LOG((PM89(-1)+BTM89(-1)*TM(-1))/PXN(-1))
216          - LOG((PM89(-2)+BTM89(-2)*TM(-2))/PXN(-2)))
217          + JL_FM89_S
218
219      FRML GFMY  FMY   =  FMY(-1) + JFMY + (1-DXMY)*(AMYIM(-1)*(FIM-FIM(-1))) $*
220          + FMS(-1)*(JFMS + (1-DXMS)*(AMMSG(-1)*(FXO-FXO(-1)))
221          + AMSCS(-1)*(FCS-FCG(-1)) + AMSCY(-1)*(FCY-FCY(-1)))
222
223      FRML IFMV  FMV   =  FM0*FH1*FM24*FH3+FM5+FM6+FM7+FM89 $
224      FRML JFMT  FMT   =  FCF $
225      FRML IFM  FM    =  FM5*FMT+FMV $

```



```

337 FRML GAXNCF AXNCF = AXNCF(-1)
338 - (AMOCF-AMOCF(-1)) $ 
339 FRML GAXNCN AXNCN = AXNCN(-1)
340 - (AM1CN-AM1CN(-1)) $ 
341 FRML GAXNCI AXNCI = AXNCI(-1)
342 - (AM5CI-AM5CI(-1)) - (AM6CI-AM6CI(-1))
343 - (AM8CI-AM8CI(-1)) $ 
344 FRML GAXNCE AXNCE = AXNCE(-1)
345 - (AM3CE-AM3CE(-1)) $ 
346 FRML GAXNCG AXNCG = AXNCG(-1)
347 - (AM3CG-AM3CG(-1)) $ 
348 FRML GAXNCL AXNCL = AXNCL(-1)
349 - (AM7CL-AM7CL(-1)) $ 
350 FRML GAXNCV AXNCV = AXNCV(-1)
351 - (AM7CV-AM7CV(-1)) - (AM8CV-AM8CV(-1)) $ 
352 FRML GAXNCR AXNCR = AXNCR(-1)
353 - (AM6CR-AM6CR(-1)) - (AM7CR-AM7CR(-1)) $ 
354 FRML GAXNCY AXNCY = AXNCY(-1)
355 - (AM6CY-AM6CY(-1)) - (AM3CY-AM3CY(-1))
356 - (AM5CY-AM5CY(-1)) - (AM8CY-AM8CY(-1)) $ 
357 FRML GAXNIM AXNIM = AXNIM(-1)
358 - (AM7IM-AM7IM(-1)) - (AM9IM-AM9IM(-1))
359 - (AM8IM-AM8IM(-1)) $ 
360 FRML GAXNIL AXNIL = AXNIL(-1) - (AM9IL-AM9IL(-1)) - (AM3IL-AM3IL(-1)) $ 
361 FRML GAXN12 AXN12 = AXN12(-1)
362 - (AM912-AM912(-1)) - (AM512-AM512(-1))
363 - (AM612-AM612(-1)) - (AM712-AM712(-1)) $ 
364
365 FRML GAXNEG AXNEG = AXNEG(-1)
366 - (AMDEU-AMDEC(-1)) $ 
367 FRML GAXNE2 AXNE2 = AXNE2(-1)
368 - (AM2E2-AM2E2(-1)) $ 
369 FRML GAXNE3 AXNE3 = AXNE3(-1)
370 - (AM3E3-AM3E3(-1)) $ 
371 FRML GAXNES AXNES = AXNES(-1)
372 - (AM6ES-AM6ES(-1)) - (AM8ES-AM8ES(-1))
373 - (AM5ES-AM5ES(-1)) $ 
374 FRML GAXGXQ AXGXQ = AXGXQ(-1)
375 - (AM8XQ-AM8XQ(-1)) $ 
376 FRML GAXGCS AXGCS = AXGCS(-1)
377 - (AM8CS-AM8CS(-1)) - (AXOCS-AXOCS(-1)) $ 
378 FRML GAXGES AXGES = AXGES(-1)
379 - (AM8SES-AM8SES(-1)) $ 
380 FRML GAXCCY AXGCCY = AXGCCY(-1)
381 - (AMSCY-AMSCY(-1)) $ 
382
383 ()
384
385 () PRODUKTIONSAVÆRDER I FASTE PRISER
386 ()
387 FRML GFXA FXA = (1/(1-AXAXA))*(AXAXH*FXH + FXAXB*FXB + AXACF*FCF
388 + AXACI*FCI + AXACY*FCY + FIT + FIA
389 + AXAEC*FC1 + AXAE2*FE24) + JFXA $ 
390 FRML GFXN FXN = (1/(1-AXNNH))*(AXXXA*FXA + AXNXB*FXB + AXNNH*FXH
391 + AYNHG*FXH + AXNCF*FCF + AXNCN*FCN + AXNCI*FCI
392 + AXNCE*FCF + AXNCC*FCG + AXNCE*FCG + AXNCV*FCV
393 + AXNCR*FCR + AXHCY*FCY + AXNIM*FIN +
394 + AXNIL*FCL + AXN12*FIL2) + AXN12*FIL2
395 + AXNES*FE2 + AXNEC*FE01 + AXNE2*FE24 + AXNE3*FE2
396 + AXNE5*FE59 + AXNEY*FEY) + JFXN $ 
397 FRML GFXL FXB = AXLXA*FXA + AXEXH*FXN + AXBXH*FXH + AXBXD*FXD
398 + AXBCY*FCY + AXR15*FIB + JFXD $ 
399 FRML IFXH FXH = FCH
400 FRML GFXC FXG = (1/(1-AXOXO))*(AXGXH*FXA + AXDXA*FXN + AXGXH*FXH
401 + AXGXE*FIB + AXGXF*FCF + AXQ11*FCR + AXGCC1*FCI
402 + AXGCE*FCF + AXGCG*FCG + AXQ01*FCG + AXQCV*FCV
403 + AXGCR*FCR + AXGLK*FCR + AXGCS*FCG + AXGCCY*FCY
404 + AXGIM*FIN + AXG12*FIB + AXGIL*(FIL1*FIL2) + AXG12*FIL2
405 + AXGEL*FE01 + AXCE2*FE24 + AXGE3*FE3 + AXQES*FE59
406 + AXGES*FES) + JFXG $ 
407
408 ()
409
410 () OFFENTLIG SEKTOR
411 ()
412 ()
413 FRML GFVG FXG = KLHG*OO*(1-BOO/2) + FIOV + FS100 $ 
414 FRML GFCY FCY = FCY(-1)*(FXG/FXO(-1))*(1+JFCY) + JFCY $ 
415 FRML GAXGCS AXGCS = AXGCS(-1)*(FCS(-1)*FCS)*(FXG/FXO(-1)) + JAXGCS $ 
416 FRML IFCG FCY = FCY + FXO - AXGCS*FCS $ 
417 FRML GPXG FXO = (GU + P10V*F10V + S10C)/FXO + JPXO $ 
418 FRML GCO GO = (FYG - AXGCS*FCS)*PZO + KPCO + FCY*PCY $ 
419 FRML IPCO PCO = CO/FCO $ 
420
421 ()
422 () LÆSKAFTIGELSE
423 ()
424 ()
425 FRML IFXNVA FXNVA = 0.2*FXH(-1) + 0.1*FXN(-2) + 0.1*FXN(-3) $ 
426 FRML SLGN LGN = LOG(LH(-1)) + LOG(FXNVA) - LOG(FXNVA(-1))
427 - L_65*(LOG(HIN)) - LOG(HNN(-1)))
428 + SLG11*CONST
429 + SLG12*(LOG(FXN) - LOG(FXNVA))
430 - (LOG(FXA(-1)) - LOG(FXNVA(-1))))
431 + JLHG $ 
432
433 FRML IGN GH = EXP(LHG) $ 
434 FRML IFXNVF FXNVF = 0.5*FXH(-1) + 0.3*FXN(-2) + 0.2*FXN(-3) $ 
435 FRML SLGNF LGNF = LOG(LHF(-1)) + LOG(FXNVF) - LOG(FXNVF(-1))
436 + SLG11*CONST
437 + SLG12*(LOG(FXN) - LOG(FXNVF))
438 - (LOG(FXB(-1)) - LOG(FXNVF(-1))))
439 + JLHG $ 
440
441 FRML IGLF QNF = EXP(LGNF) $ 
442 FRML IFXLVF FXLVF = 0.5*FXH(-1) + 0.3*FXN(-2) + 0.2*FXN(-3) $ 
443 FRML SLGB LOL = LOG(LHF(-1)) + LOG(FXLVF) - LOG(FXLVF(-1))
444 + SLG11*CONST
445 + SLG12*(LOG(FXH) - LOG(FXLVF))
446 - (LOG(FXB(-1)) - LOG(FXLVF(-1))))
447 + JLHG $ 
448
449 FRML IGB GB = EXP(LGO) $ 
450 FRML IFXQVF FXQVF = 0.5*FXH(-1) + 0.3*FXN(-2) + 0.2*FXN(-3) $ 
451 FRML SLQD LOQ = LOG(LQG(-1)) + LOG(FXQVF) - LOG(FXQVF(-1))
452 + SLG11*CONST
453 + SLG12*(LOG(FXH) - LOG(FXQVF))
454 - (LOG(FXB(-1)) - LOG(FXQVF(-1))))
455 + JLHG $ 
456

```

```

455      ()
456      () ARBEJDSLOSHED
458      ()
459      FRML IQ     Q      = QN+QNF+QB+QBF+QN+QG+QD+QA
460          + QRES+QUS+QAS $ 
461      FRML IUUA   UUA      = U - QAS - QUS $ 
462      FRML IUL    UL      = U - QS $ 
463      FRML GULS   ULS      = ULS(-1) + ULKV*(UL-UL(-1)) + JULS $ 
464      ()
465      () ARBEJDSTID I INDUSTRIEN
466      ()
467      FRML IHNN  HNN      = - 4.8 + HA-HA(-1) + HDAG-HDAG(-1)
468          + 16*D70 + HHNN(-1) + JHNN $ 
469      FRML IHNN  HNN      = KHNH*HHNN*(1-LHN/2) $ 
470      FRML SLHGN LHGN      = LOG(HHN(-1)) + SLHGN*CONST
471          + SLHGN1*(LOG(FXH) - LOG(FXN(-1)))
472          + SLHGN2*(LOG(FXNVA) - LOG(FXNVA(-1)))
473          + SLHGN3*(LOG(HNN) - LOG(HNN(-1))) + JLHGN $ 
474      FRML IHGN  HGN      = EXP(LHGN) $ 
475      ()
476      () SEKTORPRISER
477      ()
478      FRML IPWFXN PWPNXN = AXAXN*PXA + (AXNNXN-0.018)*PXN + AXBXN*PXB
479          + AXCXN*PCX + AMDXN*(PMJ+BTM0+TM)
480          + AM2XN*(PM1+BTM1+TM)
481          + AM3XN*(PM24+BTM24+TM) + (AM3XN+0.C18)*(PM3+BTM3+TM)
482          + AM5XN*(PM5+BTM5+TM) + AM6XN*(PM6+BTM6+TM)
483          + AM7XN*(PM7+BTM7+TM) + AM8XN*(PM89+BTM89+TM) $ 
484      FRML IVLXN VLXN      = ((0.C01+LNK)
485          + (C.C7*((CH+HGN)/FXN) + 0.2*((QN(-1)*HGN(-1))/FXN(-1))
486          + 0.1*((QH(-2)*HGN(-2))/FXN(-2))) + 0.25*((0.C01
487          + (GRNF/2)*LHN)*(0.7*(GRNF/FXN)+0.2*(GRF(-1)/FXN(-1))
488          + 0.1*(GRF/2)/FXN(-2))) ) $ 
489      FRML SPXNB PXNB      = PXNB(-1) + SPXNB1*(VLXB - VLXN(-1)) + 0.75*PKPXN
490          + 0.5*PKPXN(-1) + 0.25*PKPXN(-2) + JPXNB $ 
491      FRML IPXN  PXN      = AXAXL*PXA + AXNNXN*PXN + AXGXN*PCX
492          + AM2XN*(PM24+BTM24+TM) + AM3XN*(PM3+BTM3+TM)
493          + AM5XN*(PM5+BTM5+TM) + AM6XN*(PM6+BTM6+TM)
494          + AM7XN*(PM7+BTM7+TM) + AM8XN*(PM89+BTM89+TM) $ 
495      FRML IVLXB VLXB      = 0.CC1*LNK((.5*B+HGN)/FXB + 0.3*QB(-1)*HGN(-1)/FXB(-1)
496          + C.2*GE(-2)*HGN(-2)/FXB(-2)) $ 
497      FRML SPXLB PXBB      = PXBB(-1) + 0.75*PKFXB - 0.5*PKPXE(-1)
498          + 0.75*PKXEB(-2) + SPXBB1*(VLXB - VLXE(-1))
499          + SPXBB2*(VFILE-FIE-1)/JFIE(-1) + (PXBB(-1)-PXEB(-2))
500          + JPXLB $ 
501      FRML IPXL  PXE      = (1+ETGXN*TG)*(PXEE+TPXB) $ 
502      FRML IPKPGX PWPKXQ = AXNXG*PXN + AXEXG*PXB + AXGXG*PCX
503          + AMGXG*(PM0+LTMD0+TM) + AM1XG*(PM1+BTM1+TM)
504          + AM3XG*(PM3+BTM3+TM) + AM5XG*(PM5+BTM5+TM)
505          + AM7XG*(PM7+BTM7+TM) + AM7YQ*(PM7+BTM7+TM)
506      FRML IVLXQ VLXQ      = (0.C1*LNK)((.5*B+HGN)/FXQ + (0.3*QC(-1)*HA(-1))/FXQ(-1)
507          + (C.2*GQ(-2)*HA(-2))/FXQ(-2)) $ 
508      FRML SPXGB PXGB      = PXGB(-1) + SPXGB1*(VLXG - VLXG(-1))
509          + C.75*FAG - 0.5*FKFXC(-1) - 0.25*PLPXQ(-2)
510          + JFAG $ 
511      FRML IPXQ  PXG      = (1+ETGXN*TG)*(PXQB+TPXG) $ 
512      FRML IPXA  PXA      = (1+ETGXN*TG)*(PXAB+TPXA) $ 
513      FRML IPXH  FXH      = (1+ETCXH*TG)*(PXHE+TPXH) $ 
514      ()
515      () PRISER FÅA EFTERSPØRGSELSKOMPONENTERNE
516      ()
517      FRML GPCFB PCFB      = (AXACF+PXA + AXNCF+PXN + AXGCF+PXQ
518          + APCCF*(PM0 + BTM0+TM))*KPCFB + JPCFB $ 
519      FRML IPCF  PCF      = (1+ETGF+TG)*(PCF+TFF) $ 
520      FRML GPCAB PCNB      = (AXNCN*PXN + AXGCH*PXG
521          + AM1CN*(PM1 + BTM1+TM))*KPCNB + JPCNB $ 
522      FRML IPCN  PCN      = (1+ETCN+TG)*(PCNE+TPN) $ 
523      FRML GPCIB PCIB      = (AXACI*PXN + AXNCI*FXN + AXGCI*PXG
524          + AMSCI*(PM5 + BTM5+TM) + AMSCI*(PM6 + BTM6+TM)
525          + AMECI*(PM89 + BTM89+TM))*KPCIB + JPCIB $ 
526      FRML IPCI  PCI      = (1+ETCI+TG)*(PCCI+TPI) $ 
527      FRML GPCEB PCEB      = (AXNCE*PXN + AXCE*PCX
528          + AM2CE*(PM3 + BTM3+TM))*KPCEB + JPCEB $ 
529      FRML IPCB  PCE      = (1+ETCE+TG)*(PCB+TPE) $ 
530      FRML GPCCB PCOB      = (AXNCU*PXN + AXGCC*PCX
531          + AM3CC*(PM3 + BTM3+TM))*KPCCB + JPCCB $ 
532      FRML IFCI  PCC      = (1+ETCI+TC)*(PCCI+TFC) $ 
533      FRML GPCCD PCCD      = (AXNCC*PXN + AXCC*PCX
534          + AM2CC*(PM7 + BTM7+TM))*KPCCB + JPCCB $ 
535      FRML IPCL  PCE      = (1+ETCL+TG)*(PCE+TPE)*(1+TRB) $ 
536      FRML GPCVE PCVE      = (AXFCV*FXN + AXCV*PCX
537          + AM2CV*(PM7 + BTM7+TM))
538      FRML IPCV  PCV      = (1+ETCV+TG)*(PCV+TPV) $ 
539      FRML GPCBV PCBV      = (AXNCV*PXN + AXCR*PCX
540          + AM2CR*(PM5 + BTM5+TM)
541          + AM7CR*(PM7 + BTM7+TM))*KPCBV + JPCBV $ 
542      FRML IPCR  PCR      = (1+ETCR+TG)*(PCR+TPR) $ 
543      FRML IPCHB PCHB      = PXH $ 
544      FRML IPCH  PCH      = (1+BTCH+TG)*(PCHB+TPH) $ 
545      FRML GPCBD PCBD      = A/GCK*(1 + (PXG-1))*KPCBD + JPCBD $ 
546      FRML IPCK  PCK      = (1+ETGK+TG)*(PCCK+TPK) $ 
547      FRML GPCSB PCSB      = (AXGCS*PXQ + AXDCS*PXO + AMSCS*PMS)*KPCSB + JPCSB $ 
548      FRML IPCS  PCS      = (1+BTGS+TG)*(PCSB+TPS) $ 
549      FRML IPCT  PCT      = PMT $ 
550      FRML GPCT  PET      = (0.25*PCF + 0.15*PCN + 0.10*PC1 + 0.06*PCG
551          + C.1*PCV + 0.08*PCK + C.23*PC5 + 0.01*PCR)*YPET
552          + JFET $ 
553      FRML GPIMB PIMB      = (AXNM*PXN + AXGM*PCX
554          + AM2IM*(PM7 + BTM7+TM) + AMYIM*(PM7 + BTM7+TM)
555          + AM2IM*(PM89 + BTM89+TM))*KPIMB + JPIMB $ 
556      FRML GPIOB PIQB      = (AXBIG*PXQ + AXQIB*PCX)*KPIQB + JPIQB $ 

```

567 FRML GPIPMU PIPOB = PIIB+KPIPH + JPIPHU \$  
 568 FRML GPIPMU PIPOB = (1+LIGIPB+TG)\* (PIPIPH+TPIPB) \$  
 569 FRML GPIPMU PIOPM = PIIB+KPIPH + JPIPHU \$  
 570 FRML GPIPM PIOPM = (1+BTGIPM+TG)\*(PTPMU+TPIPN)\*(1+TRIPM) \$  
 571 FRML GPIOB PIOB = (PIBL\*(1-BFIQ)) + PIIB+BFIQ)\*KPIOR + JPIOB \$  
 572 FRML IPICB PIO = (1+LTGICB\*TG)\*(PIOB+TPIOB) \$  
 573 FRML GPIHB PIND = PIIL+KPIHG + JPIHU \$  
 574 FRML GPIH PIH = (1+LTGIH\*TG)\*(PIHU+TPIH) \$  
 575 FRML GP1A PIA = PXA + JPIA \$  
 576 FRML GP1T PIT = PXA + JPIT \$  
 577 FRML GP1L PIL = (AXN12\*PXN + AXQI2\*PXQ  
 578 + AM012\*(PM0 + BTM0\*TM)  
 579 + AM212\*(PM2 + BTM2\*TM)  
 580 + AM312\*(PM3 + BTM3\*TM)  
 581 + AM512\*(PM5 + BTM5\*TM)  
 582 + AM612\*(PM6 + BTM6\*TM)  
 583 + AM712\*(PM7 + BTM7\*TM)  
 584 + AM812\*(PM8 + BTM8\*TM)) \*KPIL2 + JPIL \$  
 585 FRML GPIOV PCIV = KPIGV\*(Q,33\*PIPN+0.67\*PIH) \$  
 586 FRML GPCYB PCYB = (AXACY\*PXA + AXNCY\*PXN + AXLCY\*PXQ + AXQCY\*PXG  
 587 + AMCCY\*(PM0 + BTM0\*TM) + AM3CY\*(PM3 + BTM3\*TM)  
 588 + AM5CY\*(PM5 + BTM5\*TM) + AM6CY\*(PM6 + BTM6\*TM)  
 589 + AM7CY\*(PM7 + BTM7\*TM) + AM8CY\*(PM8 + BTM8\*TM)  
 590 FRML IPCY PCY = (1+BTGY\*TG)\*(PCYR+TYP) \$  
 591 FRML GPE S PES = (AXNES\*PXN + AXGES\*PXQ + AHSES\*PMS)\*KPE + JPE \$  
 592 FRML GPEC1B PEC1B = (AXAE0\*PXA + AXNE0\*PXN + AXGE0\*PXQ  
 593 + AMCE0\*PM0)\*KPE01 + JPEC1B \$  
 594 FRML IPEC1 PEC1 = (PEC1E\*FE01+SIP01)/IE01 \$  
 595 FRML GPE24 PE24 = (AXAE2\*PXN + AXNE2\*PXN + AXGE2\*PXQ  
 596 + AMZL2\*PM24)\*KPE24 + JPE24 \$  
 597 FRML GPE3 PE3 = (AXNE3\*PXN + AXGE3\*PXQ + AM3E3\*PM3)\*KPE3 + JPE3 \$  
 598 FRML GPEY PEY = (AXNEY\*PXN + AXGES\*PXQ + AM5E5\*PMS  
 599 + AM6E5\*PM6 + AM8E5\*PM89)\*KPE59 + JPE59 \$  
 600 FRML GPE59 PE59 = (AXNES\*PXN + AXGES\*PXQ + AM5E5\*PMS  
 601 + AM6E5\*PM6 + AM8E5\*PM89)\*KPE59 + JPE59 \$  
 602 FRML ICP CP = FCS\*FCF + FCN\*PCN + FCI\*PC1 + FCE\*PCE + FCG\*PCG  
 603 + FCB\*PCB + FCV\*PCV + FCP\*PCR + FCH\*PCH + FCK\*PCK  
 604 + FCS\*PCS + FCT\*PCT - FET\*PET \$  
 605 FRML IPCP PCP = CP/FCP \$  
 606 FRML IPCPXH PCPXH = (CP-FCH\*PCH)/(FCP-FCH) \$  
 607 ()  
 608 ()  
 609 REGULERINGSPRISTALLET  
 610 ()  
 611 ()  
 612 FRML GPCPB PCPB = (WPCLB+PCB0 + WPCEB+PCB8 + WPCFB+PCFB  
 613 + WPCGB+PCGB + WPCHB+PCHB + WPCIB+PCIB  
 614 + WPCKE+PCKB + WPCMB+PCNB + WPCRB+PCRB  
 615 + WPCSE+PCSB + WPCTF+PCT + WPCVB+PCVB)\*KPCPB \$  
 616 FRML GPCREG PCREG = (PCREG(-1)/(PCPB(-1)\*KPCREG(-1)))  
 617 + JPCREG \$  
 618 FRML GPCR1 PCR1 = ((6/19)\*PCREG\*PCREG(-1)/KPCREG + (13/19)\*PCR4(-1))  
 619 + (1-DPCR1) + JPCR1 \$  
 620 FRML GPCR2 PCR2 = ((6/13)\*PCR1/KPCREG/(KPCREG(-1))  
 621 + (1-DPCR2) + JPCR2 \$  
 622 FRML GPCR3 PCR3 = ((6/7)\*PCREG + (1/7)\*PCR2)  
 623 + (1-DPCR3) + JPCR3 \$  
 624 FRML GPCR4 PCR4 = (1.8\*PCREG-0.1\*PCR1\*KPCREG/KPCREG(-1)  
 625 - 0.5\*PCR2-0.2\*PCR3)+(1-DPCR4) + JPCR4 \$  
 626 ()  
 627 ()  
 628 LONSATSER  
 629 ()  
 630 FRML ILDF KDF = (1-NDNF)\*(PCR1-PCR3(-1))+NDNF + NDNF\*NDFX + JNDF \$  
 631 FRML ILDE KDE = (1-NDDE)\*(PCR3-PCR1\*(KPCREG/KPCREG(-1)))\*BNDF  
 632 + NDDE\*DDEX + JNDE \$  
 633 FRML ILNAD LNAD = LNAD(-1) + 2/12\*NDF(-1)\*TDF(-1) + 10/12\*NDF\*TDF  
 634 + 8/12\*NDF(-1)\*TOE(-1) + 4/12\*NDF\*TOE \$  
 635 FRML ILNAR LNAR = ALNAR\*(LNAR(-1)\*LNAD(-1)) + LNAR(-1) \$  
 636 FRML ILNA LNA = (1-OLNA)\*(LNAS\*(LNAD\*LNAR) + OLNA\*LNKA(-1)\*(JRLNA+1))  
 637 FRML IRLAH LAH = LIH(-1)\*(LNA/LNA(-1)) + JFLIH(-1) \$  
 638 FRML ILAH LAH = LNA\*HA \$  
 639 FRML GLHA LHA = (1 + GLHA\*RLAH + JRLHA)\*LHA(-1) \$  
 640 FRML GLHF LHF = (1 + GLHF\*RLAH + JRLHF)\*LHF(-1) \$  
 641 FRML GLHL LHL = (1 + GLHL\*RLAH + JRLHL)\*LHL(-1) \$  
 642 FRML GLHF LHF = (1 + GLHF\*RLAH + JRLHF)\*LHF(-1) \$  
 643 FRML GLHH LHH = (1 + GLHH\*RLAH + JRLHH)\*LHH(-1) \$  
 644 FRML GLHG LHO = (1 + GLHG\*RLAH + JRLHO)\*LHO(-1) \$  
 645 FRML GLHO LHO = (1 + GLHO\*RLAH + JRLHO)\*LHO(-1) \$  
 646 ()  
 647 ()  
 648 LQNSUM  
 649 ()  
 650 ()  
 651 ()  
 652 FRML ILA WA = LHA\*GA\*(1-BGA/2)/1000 \$  
 653 FRML ILKA WKA = YLN\*LNKA\*GN\*HGN/1000 \$  
 654 FRML ILNF WNF = LHF\*GNF\*(1-BGF/2)/1000 \$  
 655 FRML ILAF WFA = LHF\*GF\*(1-BGF/2)/1000 \$  
 656 FRML IVA LNH = LHN\*GH\*(1-BGH/2)/1000 \$  
 657 FRML IVAF YAF = LHN\*GHF\*(1-BGH/2)/1000 \$  
 658 FRML IVA LNH = LHN\*GH\*(1-BGH/2)/1000 \$  
 659 FRML IVA LQ = LHC\*GQ\*(1-BGQ/2)/1000 \$  
 660 FRML IVA KO = LHC\*GG\*(1-BGG/2)/1000 \$  
 661 FRML IAT KT = WATLWA\*(1-F+L+H+K+F+L+H+L+Q) \$  
 662 FRML GR E = ((WT/T(-1)) + JRL)\*W(-1) \$  
 663 ()  
 664 ()  
 665 DIREKTE SKATTER  
 666 ()  
 667 ()  
 668 FRML IUSY USY = KUSY\*(U+UPN) \$  
 669 FRML GYA YA = (U+TCAG+TPEN+TOS)\*KYA + JYA \$  
 670 FRML KYAL2 KYAL2 = KYAL2L\*LAH(-1)\*LAHE(-2)/(LAH(-2)\*LAHE(-1)) \$  
 671 FRML IYAF YAF = (U,25\*YA(-1)\*0.5\*(KYAL2+1) + 0.75\*YA(-2)\*KYAL2)\*KYAF  
 672 + JYAF \$  
 673 FRML ILYAF1 LYAF1 = BYS1U + BYS11\*100  
 674 + (YAF\*USYE(-1)\*PCR2E(-1)/(YAFE\*USY(-1)\*PCR2(-1)) - 1) \$  
 675 FRML ILYAF2 LYAF2 = BYS2L + BYS21\*100  
 676 + (YAF\*USYE(-1)\*PCR2E(-1)/(YAFE\*USY(-1)\*PCR2(-1)) - 1) \$  
 677 FRML ILYAF3 LYAF3 = BYS3U + BYS31\*100  
 678 + (YAF\*USYE(-1)\*PCR2E(-1)/(YAFE\*USY(-1)\*PCR2(-1)) - 1) \$  
 679 FRML IBYAF4 LYAF4 = BYS4U + BYS41\*100  
 680 + (YAF\*USYE(-1)\*PCR2E(-1)/(YAFE\*USY(-1)\*PCR2(-1)) - 1) \$  
 681 FRML IBYAF5 LYAF5 = BYS5U + BYS51\*100  
 682 + (YAF\*USYE(-1)\*PCR2E(-1)/(YAFE\*USY(-1)\*PCR2(-1)) - 1) \$  
 683 FRML ITSA1 TSA1 = (TCP+TSK\*(1/(1-BYAF1))  
 684 + (BYAF2+TSU2+BYAF3+TSU3+BYAF4+TSU4+BYAF5+TSU5)\*TSU)  
 685 + KTSAT + JTSAT \$

```

686 FRML ISUAF SBAF = ((1-YAF1)*(TSP+TSK)
687 + YAF*KSBAF + JSBAF $ 
688 FRML ISUA SBA = (SBAF + TSA1*(YA-YAF))*KSBA $
689 FRML ISLL SBD = SBF*KSBD $
690 FRML ISB SB = SBA + SBD + SBU $
691 FRML ISKUG SKUG = KSKUG*SBU $
692 FRML IYS YS = (YF*TDAF+TPEN+TQS+TIPN+SKUG)*KYS1 + JYS $
693 FRML IYTS1 YS1 = BYS10
694 + BYS11*(YS*USYE+PCR2E(-1)/(YSE*USY*PCR2(-1))-1)*100 $
695 FRML IYTS2 BYS2 = BYS12
696 + BYS121*(YS*USYE+PCR2E(-1)/(YSE*USY*PCR2(-1))-1)*100 $
697 FRML IYTS3 BYS3 = BYS13
698 + BYS131*(YS*USYE+PCR2E(-1)/(YSE*USY*PCR2(-1))-1)*100 $
699 FRML IYTS4 BYS4 = BYS14
700 + BYS141*(YS*USYE+PCR2E(-1)/(YSE*USY*PCR2(-1))-1)*100 $
701 FRML IYTS5 BYS5 = BYS15
702 + BYS151*(YS*USYE+PCR2E(-1)/(YSE*USY*PCR2(-1))-1)*100 $
703 FRML ISSY SSY = YSS*SSY*
704 + ((1 - BYS1)* (TSP + TSK) +
705 (BYS2*TSU2 + BYS3*TSU3 + BYS4*TSU4 + BYS5*TSU5)*TSU) $
706 FRML ISS SS = SSY + SSF + SRMK(-2) $
707 FRML ISR SRN = SS - SB - SKUG $
708 FRML SSOG SOG = SSOG1*(SS-SS(-1)) + SSOG2*(SRN-SRN(-1)) + SOG(-1)
709 + JSOG $
710 FRML ISGO SOG = SOG - SOV $
711 FRML ISRO SRO = SRN + SOO - SRV + SOV $
712 FRML ISOK SOK = SOO*KSOO $
713 FRML ISER SRE = SPO*KSRO $
714 FRML ISRMK SRMK = BSRMK*SRK $
715 FRML ISRK SRK = SRK - SRMK $
716 FRML ISK SK = SO + SRV(-1) - SOK(-1) + SKSI(-1) +
717 DRKL*SRKL + SRRK(-2)*(1-DRKL) + SKRC $
718 FRML ISXVO SXVO = TSVD*(CRCG+XCB(-1))/2 $
719 FRML ISD SD = SK + SXP + SXVD + SXS $
720 FRML ISDC SDC = (1-CSDC)*SD + DSDC*SHDC $
721 FRML ISHDC SHDC = SSY+SSF-SKUG+SXP+SXD+SXS+JSHDC $
722()
723()
724()
725() INDIREKTE SKATTER
726()
727()
728 FRML ISIP01 SIP01 = -TEFE $
729 FRML ISIP SIP = TPXA*FXA + TPXN*FXN + TPXQ*FXB + TPXH*FXH +
730 TPXO*FXQ + TPF*FCF + TPN*FCN + TPI*FCI + TPE*FCE +
731 TPQ*FCG + TPD*FCB + TPV*FCV + TPR*FCP + TPH*FCH +
732 TPY*FCY + TPS*FCS + TPY*FCY + TPIPE*FPE + TPIPM*FIPM +
733 TPIO*FIO + TPIH*FIH + SIP01 * SIP00 $
734 FRML ISIGX SIGX = BTGXH*TG*PXH*FXA/(1+BTGXH*TG) + BTGXH*TG*PXH*FXB/(1+BTGXH*TG)
735 + BTGXH*TG*PXH*FXH/(1+BTGXH*TG) + BTGXH*TG*PXH*FXG/(1+BTGXH*TG) $
736 FRML ISIGCP SIGCP = BTGF*TG*PCF/(1+BTGF*TG)
737 + BTGN*TG*PCN*FCN/(1+BTGN*TG)
738 + BTGI*TG*PCF/(1+BTGI*TG) + BTGE*TG*PCE*FCE/(1+BTGE*TG)
739 + BTGG*TG*PCG*FCG/(1+BTGG*TG) + BTGV*TG*PCV*FCV/(1+BTGV*TG)
740 + BTGR*TG*PCR*FCR/(1+BTGR*TG) + BTGH*TG*PCH*FCH/(1+BTGH*TG)
741 + BTGK*TG*PCK*FCY/(1+BTGK*TG) + BTGS*TG*PES*FCS/(1+BTGS*TG)
742 + BTGB*TG*PCB*FCB/(1+BTGB*TG) * $
743 FRML ISIGIY SIGIY = BTGY*TG*PCY*FCY/(1+BTGY*TG)
744 + BTGIH*TG*PIH*FIH/(1+BTGIH*TG) + BTGIO*TG*PIO*FIO/(1+BTGIO*TG)
745 + BTGIPM*TG*PIPM*FIPM/(1+TRIPM)*(1+STGIPM*TG)
746 + BTGIPB*TG*PIP8*FIPB/(1+BTGIPB*TG) $
747 FRML ISIG SIG = SIGX + SIGCP + SIGIY $
748 FRML ISIM SIM = (FNC*CTMO + FM1*BTM1 + FM24*BTM24 + FM3*BTM3
749 + FM5*BTM5 + FM6*BTM6 + FM7*BTM7 + FMY*BTMY
750 + FM9*BTM9)*TM $
751 FRML ISIR SIR = TRE*FCG*PCB/(1+TRB) + TRIPM*FIPM*PIPM/(1+TRIPM) $
752 FRML ISIG SIG = SXEJ + SXVI + S100 $
753 FRML ISI SI = SIP + SIG + SIR + SIM + S10 $
754()
755()
756() TRANSFERERINGER
757()
758()
759 FRML ITDAG TDAG = 0.001*TD*CLS*LIH(-1)/25.89 $
760 FRML GYPEN TPEN = KTPEN*UPN+TPPN
761 * (1/2)*(PCR1(-1)+KPCREG(-1)/KPCREG(-2) + 3*PCR3(-1)
762 + 3*PCR1*PCR3*YPCREG(-1)/YPCREG)/KPCREG(-1) $
763 FRML ITFR T = TDAG+TPEN+TOS+TOR - DTDA+TDAG $
764 FRML GTIEN TIEN = IKEN+KEN(-1)
765 + JTIEN $
766 FRML ITIPN TIPN = TIEN - TION $
767()
768()
769() EKSPORT I LGBENDE PRICER
770()
771()
772 FRML IES LS = PES*FES $
773 FRML IET ET = PES*FET $
774 FRML IEV EV = PEL1*FE01+PE24*FE24+PE3*FE3+PEY*FEY+PE59*FE59 $
775 FRML IEFR E = EST*ET+EV $
776()
777()
778() IMPORT I LOENDE PRISER
779()
780()
781 FRML IMS MS = PMS*FMS $
782 FRML IMT MT = PMT*FMT $
783 FRML IMV MV = PMD*PMC*PM1*FM1+PM24*FM24+PM3*FM3+PM5*FMS
784 + PMG*FM6+PM7*FM7+PMY*FMY+PM89*FM89 $
785 FRML IMPR M = MS+PT+MV $
786()
787()
788() BRUTTNATIONALPRODUKT OG BRUTTOFAKTORINDKOMST
789()
790()
791 FRML IYF FY = FCP*FCO+FIM+FID+FIT+FIL+FIA-FM+FE $
792 FRML IY Y = CP + CO + FIH*PIH + FI0*PIO + FIPU*PIP8 + FIPM*PIPM
793 + FIL*PIL + FIT*PIT + FIA*PIA + E-M $
794 FRML IYF YF = Y-SI $
795()
796()
797() DISPOSIBEL INDKOMST
798()
799()
800 FRML IYD YD = YF + T + TIPN - SDC - FCH*PCH + JYD $
801 FRML IYDD YDD = YD/PCPXH $
802 FRML IDYDD DYDD = YDD-YDD(-1) $
803()
804()

```

```

805      () BE TAL INGSBALANCEN
806
807
808
809      FRML IINVT LNYT = E - M S
810      FRML GTEAU TENU = BTENU+0.5*(Y(-1)*TLEN(-1)+Y(-2)*TLEN(-2)) + JTENU S
811      FRML GTEUH TEFU = (1-BTEFB)*(BTEFD*(SIG/TU) + 0.9*SIM) + JTEFL S
812      FRML GTEFE TEFE = TEFK + BTEFE*FEO1*PEO1B + JTEFE S
813      FRML IENVD ENVD = ENVT - ENDF + ENFU + EREC S
814      FRML ITENF TENF = TEFE + TEFP + TEFR - TEFR S
815      FRML IERL ERL = ENVD + TENF + TENU + TEKF + TLEN S
816      FRML GKEN KEN = KEN(-1) + ENL
817          + JKEN S
818
819
820      () SEKTORFORDELTE BRUTTOFAKTORINDKOMSTER
821
822
823      FRML GSIGA SIGA = 0.18*SXEJ + 0.07*SXVI + 0.04*SIGO + JSIGA S
824      FRML GSILN SIGN = 0.06*SXEJ + 0.12*SXVI + 0.09*SIGO + JSIUN S
825      FRML GSICB SIGB = 0.01*SXEJ + 0.14*SXVI + 0.04*SIGO + JSICB S
826      FRML GSIGH SIGH = 0.42*SXEJ + 0.32*SIGO + JSIGH S
827      FRML GSICXQ SIGXQ = 0.27*SXEJ + 0.66*SXVI + 0.51*SIGO
828          - JSIGA - JSIGH - JSIQB - JSIOH - JSIGO S
829      FRML GSIGO SIGO = 0.66*SXEJ + 0.01*SXI + JSIGO S
830      FRML GFYFA FYFA = FXA*(1-AXAXA-AXHXA-AXGXA-AM3XA
831          - AMXA-ASIXA) S
832      FRML GFYFN FYFN = FXN*(1-AXAXN-AXAXN-AXBXN-AXGXN-AM3XN-AM1XN
833          - AM2N-AM3XN-AM5XN-AM6XN-AM7XN-AM8XN-AM1XN) S
834      FRML GFYFB FYFB = FXE*(1-AXAXE-AXXGB-AXGXB-AM2XB-AM3XB-AM5XB
835          - AM6XE-AMGXB-ASIXB) S
836      FRML GFYFH FYFH = FXH*(1-ANXNH-AXBXH-AXGXH-AS1XH) S
837      FRML GFYFG FYFG = FXG*(1-ANXNG-AXBXG-AXGXG-AMCXG-AM1XQ-AM3XQ
838          - AN5XC-AM6XG-AM7XG-AM8XG-ASIXQ) S
839      FRML GFYFO FYFO = FXO - FSIGO S
840      FRML GFYF FYF = FYFA*FYFN+FYFH+FYFG+FXO-FSIGO S
841      FRML GAXXA XMXA = FXA*(AXAXA*PXAXA*PXN+AXEXA*PX3+AXQXA*PXG
842          + AMDXA*(PM0*TM*BTM0)+AM3XA*(PM3+TM*BTM3)
843          + AM5XA*(PM5*TM*BTM5)+AM1XN*(PM1+TM*BTM1)
844          + AM2XN*(PM2+TM*BTM2)+AM3XN*(PM3+TM*BTM3)
845          + AM4XN*(PM4+TM*BTM4)+AM5XN*(PM5+TM*BTM5)
846          + AM6XN*(PM6+TM*BTM6)+AM6XN*(PM6+TM*BTM6)
847          + AM7XN*(PM7+TM*BTM7)
848          + AM8XN*(PM8+TM*BTM9))*KXXMH - JYFN S
849      FRML GXMXB XMXD = FXL*(AXAXB*PXAXB*PXN+AXCXB*PYA
850          + AM2XB*(PM2+TM*BTM2)+AM3XB*(PM3+TM*BTM3)
851          + AM5XB*(PM5+TM*BTM5)+AM6XB*(PM6+TM*BTM6)
852          + AM8XB*(PM8+TM*BTM9))*KXXMB - JYFE S
853      FRML GXMXH XMXH = FXH*(AXAXH*PXAH*PXN+AXBXH*PXG+KXXMH - JYFH S
854      FRML GXMXG XMXQ = FXG*(AXAXG*PXAG*PXN+AXCXG*PXG
855          + AM3XG*(PM3+TM*BTM3)+AM5XG*(PM5+TM*BTM5)
856          + AM6XG*(PM6+TM*BTM6)+AM6XG*(PM6+TM*BTM6)
857          + AM7XG*(PM7+TM*BTM7)
858          + AM8XG*(PM8+TM*BTM9))*KXXMG - JYFG S
859
860      FRML IKKIX XKRX = CXA*(PXA-TPXA)*FXN*(PXN-TPXN)+FXB*(PXB-TPXB)
861          + FXC*(PXH-TPXH)+FXD*(PXO-TPXO)-SIGX-(SIG-SIGO)-YF+YFO
862          / (KXXA+KXXB+KXXC+KXXD+KXXH+KXXQ) S
863
864      FRML IYFA YFA = FXA*(CPXA-TPXA-BTGXA*TG*FXA/(1+BTGXA*TG))
865          - SIGA - KXXA*KXXS S
866      FRML IYFN YFN = FXN*(PXN-TPYN-BTGYN*TG*PYN/(1+BTGXN*TG))
867          - SIGI - KXXB*KXXS S
868      FRML IYFE YFB = FXE*(CPXB-TPXB-BTGXB*TG*PYB/(1+BTGXH*TG))
869          - SIGE - KXXC*KXXS S
870      FRML IYFH YFH = FXH*(CPXH-TPXH-BTGXH*TG*PYH/(1+BTGXH*TG))
871          - SIGF - KXXD*KXXS S
872      FRML IYFG YFO = FXG*(CPXG-TPXG-BTGXG*TG*PYG/(1+BTGXG*TG))
873          - SIGG - KXXE*KXXS S
874
875      FFM1 IYFC YFO = VAYFFF S
876      FFM1 IEWA CWH = CWA+LNF)/YFN S
877      FFM1 IEWL BWD = CBA+LBF)/YFB S
878      FFM1 IEKH BWH = WHZ/YFH S
879      FFM1 ILLU WKG = WOZ/YFF S
880
881      () DIVERSE HJÆLPEVARIABLE TIL TABELLEP ETC.
882
883
884      FFM1 IXA XA = PXA*FXA S
885      FFM1 IXN XN = PXL*FXN S
886      FFM1 IXL XB = PXP*FXB S
887      FFM1 IXM XH = PXX*FXH S
888      FFM1 IXQ XQ = PXP*FXQ S
889      FFM1 ICF CF = PCF*FCF S
890      FFM1 ICH CN = PCI*FCN S
891      FFM1 ICJ CIE = PCJ*FCIE S
892      FFM1 ICL CG = PCG*FCG S
893      FFM1 ICD CB = PCL*FCBL S
894      FFM1 ICV CV = PCV*FCV S
895      FFM1 ICW CR = PCW*FCW S
896      FFM1 ICHU CH = PCHU*FCH S
897      FFM1 ICK UK = PCCK*FCX S
898      FFM1 ICST OS = PCST*FCST S
899      FFM1 ICY OY = PCY*FCY S
900      FFM1 IIPN IPM = PIPK*FPIPM S
901      FFM1 IIEV1 IOV = PIPOV*FPIOV S
902      FFM1 IEU1 EO1 = PIPOE*FPEO1 S
903      FFM1 IEU2 EO2 = PIPOE*FPEO2 S
904      FFM1 IEU3 EO3 = PIPOE*FPEO3 S
905      FFM1 IEU4 EO4 = PIPOE*FPEO4 S
906      FFM1 IL24 ES24 = PIPE24*FPE24 S
907      FFM1 IL59 ES59 = PIPE59*FPE59 S
908      FFM1 IEY EY = PEY*FET S
909
910      FFM1 IET ET = PET*FET S
911      FFM1 IM0 MO = PM0*FPO S
912      FFM1 IM1 M1 = PM1*FPM1 S
913      FFM1 IM24 M24 = PM24*FPM24 S
914      FFM1 IM3 M3 = PM3*FPM3 S
915      FFM1 IM5 M5 = PM5*FPM5 S
916      FFM1 IM6 M6 = PM6*FPM6 S
917      FFM1 IM7 M7 = PM7*FPM7 S
918      FFM1 IM29 M89 = PM89*FPM89 S
919      FFM1 IKY MY = PMY*FMY S

```

920	FRML	IIF	IF	= FIO*PIO + FIPH*PIPM + FIPG*PIPB + FIH*PIH + FIT*PIT \$
921	FRML	IIJ	IJJ	= PIJ*FIL + PIA*FIA \$
922	FRML	IIV	IV	= IOV + KPIHPV*(FIHV*PIH+FIPVG*PIPB+FIPVM*PIPM) \$
923	FRML	IILJ	IJJ	= ILL + FIA \$
924	FRML	IUL	IUL	= 10U*(UL/UU) \$
925	FRML	IBW	BW	= W/YF \$
926	FRML	ISD	SSD	= SD/(YF + T) \$
927	FRML	ISDI	ISI	= SI/(CP+CO+IF+IJ) \$
928	FRML	ISALDO	SALDO	= SI+SD+TIOH+TEFE+TEFP-T-CD-PIO*FI0 \$
929	FRML	ISPE	SP	= SE/(E)/(M/FH) \$
930	FRML	IPL	PE	= FE/FE \$
931	FRML	IPMF	PM	= M/R \$
932	FRML	IPY	PY	= Y/FY \$
933	FRML	IPIF	PIF	= IF/F1F \$
934	FRML	IRLNA	RINA	= LNA/LNA(-1) - 1 \$
935	FRML	IDCPXB	DCPXH	= (CP-(PCH+FCH))/YD \$
936	FRML	IEFH	EFH	= FM/(FM+FY) \$
937	FRML	ISM	GM	= M/(N+Y) \$
938	FRML	IRKXHN	KKXHN	= ((FXN/(Q+HGN)) / (FXN(-1)/(QN(-1)*HGN(-1))) - 1 \$
939	FRML	IRKXQH	KKXQH	= ((FXN/Q)/((FXN(-1)/QN(-1)) - 1 \$
940	FRML	IRKXQB	KKXQB	= ((FXU/QE)/((FXU(-1)/QE(-1)) - 1 \$
941	FRML	IRKXQQ	KKXQQ	= ((FXG/Q)/((FXG(-1)/QO(-1)) - 1 \$
942	FRML	IRFY	FY	= FY/FY(-1) - 1 \$
943	FRML	IRFM	FM	= FM/EM(-1) - 1 \$
944	FRML	IRFE	FE	= FE/E(-1) - 1 \$
945	FRML	IRFCP	FCP	= FCP/FCP(-1) - 1 \$
946	FRML	IRFCO	FCO	= FCO/FCO(-1) - 1 \$
947	FRML	IRFIF	FIF	= FIF/FIF(-1) - 1 \$
948	FRML	IRPY	PY	= PY/PY(-1) - 1 \$
949	FRML	IRPM	PM	= PM/FM(-1) - 1 \$
950	FRML	IRPE	PE	= PE/PE(-1) - 1 \$
951	FRML	IRPCP	PCP	= PCP/PCP(-1) - 1 \$
952	FRML	IRPCO	PCO	= PCO/PCO(-1) - 1 \$
953	FRML	IRPIF	PIF	= PIF/PIF(-1) - 1 \$
954	FRML	IRPXN	RPXN	= PXN/PXN(-1) - 1 \$
955	FRML	IRPXB	RPXB	= PXB/PXB(-1) - 1 \$
956	FRML	IRPXQ	RPXQ	= PXQ/PXQ(-1) - 1 \$
957	FRML	IRKLXN	RKLXN	= ((LNA+LNF)/FXN)/((WNA(-1)+WNF(-1))/FXN(-1)) - 1 \$
958	FRML	IRKWXB	RKWXB	= ((WEA+WEF)/FXL)/((WBA(-1)+WDF(-1))/FXB(-1)) - 1 \$
959	FRML	IRKWXQ	RKWXQ	= ((LQ/FXQ)/((WQ(-1)/FXQ(-1)) - 1 \$
960	FRML	IFCPW	FCPW	= FCP*PCFW + FCH*PCIN + FC1*PCIN + FCE*PCEW + FCC*PCGW + FCB*PCBW + FCV*PCVW + FCR*PCRW + FCH*PCHW + FCK*PCKW + FCS*PCSW + FCT*PCTW
961				= FET*PETW \$
962				= FCY*FCY + (FXO-AXOC) * FCS * PXOW \$
963				= FIPM*PIPBW + FIT*PITW
964				= FIO*PIO + FIH*PIH \$
965	FRML	IFCOW	FCOW	= FIL*PILW + FIA*PIAW \$
966	FRML	IFIW	FW	= FIM*PMCH + FMI*PM1W + FM24*FM24W + FMS*PMHW + FM6*PM6W + FM7*PM7W + FM29*PM39W + FFM*PMW
967	FRML	IFIJW	FJW	+ FTM*PM3W + FUT*PTW + FMS*PMSW \$
968	FRML	IFMW	MW	= FET*PETW \$
969				= FEC1*PE21W + FE24*PE24W + FE39*PE3W
970				= FE59*PE59W + FEY*PEYW + FES*FESL + FET*PETW \$
971	FRML	IFEW	EW	= FECP + FCOV + FIFW + FIJW + FEW - FMW \$
972	FRML	IFYW	YW	= FCF(-1)*PCFW + FCH(-1)*PCIN + FC1(-1)*PCIN + FCE(-1)*PCEW
973	FRML	IFCPW1	FCPW1	+ FCC(-1)*PCGW + FCG(-1)*PCEW + FCV(-1)*PCVW + FCR(-1)*PCRW + FCH(-1)*PCHW + FCK(-1)*PCYW + FCS(-1)*PCSW + FCT(-1)*PCTW - FET(-1)*PETW \$
974				= FCY(-1)*PCY + (FXO(-1)-AXOC(-1)*FCS(-1))*PXOW \$
975	FRML	IFCW1	FCW1	= FIP(-1)*PIPBW + FIPY(-1)*PIPWW + FIT(-1)*PITW
976				+ FIG(-1)*PIO + FIH(-1)*PIHW \$
977	FRML	IFCOW1	FCOW1	= FIL(-1)*PILW + FIA(-1)*PIAW \$
978	FRML	IFIW1	FW1	= FAL(-1)*PM1W + FM24(-1)*PM24W + FMS(-1)*PMHW + FM5(-1)*PM5W + FM7(-1)*PM7W + FMS(-1)*PM9W + FMY(-1)*PMYW
979				+ FM(-1)*PM3W + FMT(-1)*PMTW + FMS(-1)*PM5W \$
980				= FEU1(-1)*PE1W + FE24(-1)*FE24W + FE39(-1)*PE3W
981	FRML	IFIJW1	JW1	+ FE59(-1)*PE59W + FEY(-1)*PEYW + FES(-1)*FESW + FET(-1)*PETW \$
982	FRML	IFMW1	MW1	= FECP + FCOV + FIFW - 1 \$
983				= FES*FESL - 1 \$
984	FRML	IFEW1	EW1	= FEU1(-1)*PE1W + FE24(-1)*FE24W + FE39(-1)*PE3W
985	FRML	IFYW1	YW1	+ FE59(-1)*PE59W + FEY(-1)*PEYW + FES(-1)*FESW + FET(-1)*PETW \$
986				= FCP + FCOV - 1 \$
987	FRML	IRFCPW	FCPW	= FCPW/FCPW - 1 \$
988	FRML	IRFCOW	COW	= FCOV/FCOW - 1 \$
989	FRML	IRFIFW	FIFW	= FIFW/FIFW - 1 \$
990	FRML	IRFIMW	IMW	= FIMW/IMW - 1 \$
991	FRML	IRFEW	EW	= FEW/FEWT - 1 \$
992	FRML	IRFYW	YW	= FYW/FYW - 1 \$
993				

## BILAG 2: PARAMETERESTIMATER, MARTS 1981

UDSKRIVES VED HJÆLP AF ADAMXMODEL.MARS1/PARAMPRINT

## SFCF1 SFCF2

:070892 :2450:048  
 .070802 -2450.046

## SFCN1 SFCN2

:080776 -1855:552  
 .080775 -1955.552

## SFCIO SFCI1 SFCI2 SFCI3

-217.8707 :128405 :066630 -1931.188  
 -217.3707 .128405 .066630 -1931.188

## SFCG1 SFCG2

-438.3992 1.595478  
 -439.2992 1.595448

## SFCV1 SFCV2 SFCV3 SFCV4

:164363 -3783.851 8.848984 -7135562  
 .164363 -3783.851 8.848984 -7135562

## SFCE1 SFCE2 SFCE3

:033284 -410.0299 3.659258  
 .033004 -410.0299 3.659258

## SFCB1 SFCB2 SFCB3 SFCB4

:072165 -2044.322 16.77111 -702377  
 .072165 -2044.322 16.77111 -702377

## SFCK1 SFCK2

:025823 -1142.372  
 .025927 -1142.372

## SFC50 SFC51 SFC52

-102.3556 :128432 -4700.724  
 -102.3556 .128432 -4700.724

## SFCT0 SFCT1 SFCT2 SFCT3

:32.73707 :031582 -3185.713 871.8419  
 .32.73707 .031562 -3185.713 871.8419

## SFCHO SFCH1 SFCH2

-32.73204 :018866 :059323  
 -32.73204 .018866 .059323

## SLON1 SLON2

:050724 :785493  
 .050724 .785493

## SLQB1 SLQB2

:0823368 :737753  
 .022369 .737753

<b>SLQQ1</b>	<b>SLQQ2</b>		
=.019412	.482500 .482500		
<b>SLQNF1</b>	<b>SLQNF2</b>		
=.025158	.599163 .599163		
<b>SLHGN0</b>	<b>SLHGN1</b>	<b>SLHGN2</b>	<b>SLHGN3</b>
.000386	.189683 .189683	=.212531	.1892038 1.092038
.000386		=.212531	
<b>SFIL1</b>	<b>SFIL2</b>	<b>SFIL3</b>	<b>SFIL4</b>
=.250374	=1.161923 -.161923	1243.210	=16.77581 -16.77581
.250374		1243.210	
<b>SFIPB1</b>	<b>SFIPB2</b>	<b>SFIPBL</b>	
.069615	=.321770 -.321770	=.810880 -.010960	
.069615		=.810880 -.010960	
<b>SFIPM1</b>	<b>SFIPM2</b>	<b>SFIPML</b>	
.067290	=.249983 -.249983	=.015131 -.015131	
.067290		=.015131 -.015131	
<b>SF10VD</b>	<b>SF10V1</b>		
=2.630000	.013000 .013000		
-2.630000			
<b>SFIHV0</b>	<b>SFIHV1</b>	<b>SFIHV2</b>	
10.89100	.003440 .003440	.008800 .009900	
10.99100			
<b>SFIVB1</b>	<b>SFIVB2</b>	<b>SFIVB3</b>	
12.86182	.002602 .002602	.012913 .012913	
12.86182		.012913 .012913	
<b>SFIVM1</b>	<b>SFIVM2</b>	<b>SFIVM3</b>	
.4.894035	.023954 .043954	.078968 .078968	
.4.894035		.078968 .078968	
<b>SLFM11</b>	<b>SLFM12</b>	<b>SLFM13</b>	
1.603210	=1.371828 -1.371849	=.631684 -.631694	
1.603210		=.631684 -.631694	
<b>SLFM21</b>			
=.948101			
=.948101			
<b>SLFM51</b>	<b>SLFM52</b>	<b>SLFM53</b>	
1.239541	=1.186314 -1.186314	=.256000 -.256000	
1.239541		=.256000 -.256000	
<b>SLFM61</b>	<b>SLFM62</b>		
1.494361	=.873528 -.873528		
1.494361			

## SLFM71

~~-1:181807~~  
~~-1.181807~~

## SLFM81      SLFM82

~~-1.314500~~      ~~-1:567229~~  
~~-1.314500~~      ~~-1.567229~~

## SSOG1      SSOG2

~~.059640~~      ~~:366100~~  
~~.059640~~      ~~.366100~~

## SPXNB1

~~1:226000~~  
~~1.226000~~

## SPXB01      SPXB02

~~2:781400~~      ~~1:123800~~  
~~2.781400~~      ~~1.123800~~

## SPXOB1

~~1:133300~~  
~~1.133300~~

## BILAG 3: EKSogene VARIABLE

USKRIVES VED HJELP AF ADAM\*MODEL.MAR81/EKSOPRINT

ADAM, MARTS 1981: EKSogene VARIABLE.  
 I MARTS 1981-VERSIONEN AF ADAM FINDES I ALT 477 EKSogene VARIABLE. I DET FOLGENDE OPDELLES DE EKSogene VARIABLE I TRE GRUPPER:  
 GRUPPE A: EKSogene VARIABLE, SOM IKKE FREMSKRIVES I DATA-BANKEN - ELLER FREMSKRIVES MED DEN SENEST OBSERVEDE VAERDI. GRUPPEN PESTAAR ISAER AF VARIABLE, SOM IKKE ER SATSER, KVOTER M.V.  
 GRUPPE B: JUSTERINGSLED, FREMSKRIVES MED VAERDIEN G.  
 GRUPPE C: QVRIGE EKSogene VARIABLE, ISAER SATSER, KVOTER M.V. FREMSKRIVES SVARENDT TIL SENEST OBSERVEREDE VAERDI, EVT. TIL UAENDRET OKONOMISK POLITIK ETC.  
 DET SKAL GENTAGES FRA TIDLIGERE LEJLIGHEDER, AT EN SAADAN GRIFPLRING ER SAERDELES ARBITRÆR, HERUNDER SPECIELT, AT FREMSKRIVNINGSVAERDIERNER FOR VARIABLENES I GRUPPE C FOR DE FLESTE VARIABLES VEDKOMMENDE FORETAGES HELT MEKANISK, IDET DET DOG FOR AFGIFTSSATSER M.V. TIL LISTRA EBBE S, AT ALLEREDDE VEDTAGENE AFGIFTSAENDRINGER M.V. ER INDAREEDET. DET UNDERSTREGES DERFOR, AT GRUPPERINGEN OG FREMSKRIVNINGEN AF GRUPPE C DOG ENKELTE GRIFPLPPE A VARIABLE SKAL OPFATTES SOM EN HJELP TIL MODELLENS BRUGERE, OG IKKE SOM OFFICIELLE SKØN OVER DE PAAGAELDENDE VARIABLES VAERDI, ENDSIGE UDSAG OM PAATAENKT OKONOMISK POLITIK. SOM FOLGE AF EN VIS FORVIRRING VED TIDLIGE LEJLIGHEDER PAA DETTE PUNKT ER EN RAEXNE VARIABLE FLYTTET FRA GRUPPE C TIL GRUPPE A I DEN FOLGENDE OVERSIGT.  
 GRUPPE A: EKSogene VARIABLE, SOM NORMALT IKKE FREMSKRIVES I DATABANKEN.  
 I ALT 131 VARIABLE.  
 A.1: SKATTEFUNKTIONSVARIABLE M.V.  
 VARIABLER, SOM KAN SES I SAMMENHAENG MED EN SK-KRSEL ELLER EN RISMASK-KRSEL, JF.  
 NOTAT AF JAG, 1. NOVEMBER 1980.  
 PRINT BYS10 BYS11 BYS10 BYS21 BYS30 BYS31  
 BYS40 BYS41 BYS50 BYS51 YAL2E LAHE  
 PCREZ USYE YAFE YSE  
 A.2: EKSPORTRELATIONERNES EKSogene VARIABLE.  
 PRINT FESE FLTE FEYE FEC1E FE24E FE39E  
 PESE PETE PEYE PC21E FE24E PES9E  
 VPES1 VPET1 VPEY1 VPED11 VPED24 VPES591  
 VPES2 VPET2 VPEY2 VPED12 VPED22 VPES592  
 ZLS ZET ZEY ZEC1 ZE24 ZE59 \$  
 A.3: QVRIGE GRUPPE A-VARIABLE.  
 PRINT ALNAR ENDF ENFU EREC FCR FE3  
 FIA FIH FIU FIT IFEN KO  
 PMS PMI PMY PMO PM1 PM24  
 PM3 PM5 PM6 PM7 PM29 PYAB  
 PXHE QAS QAS DEF CH GO \$  
 GREC CUS SEEF SHU SIPEQ SIGG  
 SNRC SKSI SOV SRV SDF SXEJ  
 SXP SYS SXV1 TEFEM TEFP TEFR  
 TENK TION TGR TGS TSK U  
 UPN

```

{}  GRUPPE B: JUSTERINGSLED.
{}  I ALT 114 VARIABLE.
{}
PRINT   JAXOCS  JFCB     JFCE     JFCF     JFCG     JFCH
        JFCI     JFCK     JFCN     JFCS     JFCI    JFCV
        JFCY     JFINV   JFIQV    JFIPB    JFIPM   JFIPWD
        JFIPVM  JFIL     JEWS     JFMY     JFMU     JFM3
        JFXA     JFXB     JFXN     JFXQ     JHHHN   JKCB
        JKEN     JLFBM1   JLFBM2   JLFBMS  JLFBM6   JLFBM7  $
PRINT   JLFBM9  JLHGN    JLGB     JLQN     JLGRHF  JLGD
        JNDL     JNDF     JPCIB   JPCIB   JPCCB   JPCCB
        JPCIB   JPCIB   JPCNB   JPCRB   JPCREG  JPCRB
        JPCRB   JPCR3   JPCR4   JPCSB   JPCVB   JPCVB
        JPE8     JPET     JPEY    JPE01B  JPE24   JPE3
PRINT   JPE59   JPIA     JPILB   JPIAMB  JPIIL   JPIME  $
        JPIOB   JPIPDB  JPIPMB  JPIIT   JPIXB   JPIX3
        JPXO    JPXQB   JPFYI   JRLHA   JRLHB   JFLHF
        JRLHH   JRLHN   JRLHO   JRLHQ   JRLIH   JRLNA
        JRLW   JSEAF   JSHDC   JSIGA   JSICB   JSION
        JSIGN   JSIQO   JSOG   JTEFB   JTEFE   JTEAU
        JTICH   JTSAT   JULS   JYA    JYAF   JYD
        JYFA    JYFL   JYFN   JYFG   JYS  $.
{}
{}
{}
{}
{}
{}

{}  GRUPPE C: OVRIGE EKSOGENE VARIABLE
{}  KVOTER M.V.
{}  I ALT 262 VARIABLE.
{}
PRINT   ASIXA   ASIXB   ASIXH   ASIXN   ASIXQ   AXACF
        AXAC1   AXACY   AXAE0   AXAE2   AXAXA   AXAXB
        AXAXN   AXCZY   AXBIB   AXEXA   AXEXH   AXEXH
        AXBIC   AXIES   AXNEY   AXNNH   AXQCB   AXQCB
        AXCCF   AXGCC   AXQCI   AXGCK   AXGCN   AXGCN
        AXACV   AXGCS   AXGCS   AXGCA   AXGCS   AYGCE  $
        AXACI   AXGCR   AXGCS   AXGXA   AXGXS   AXGXA
        AXAXI   CFCIC   BKLJ   BLHA   ELHG   BLHEF
        BLHH   SLHN   BLHQ   BLHS   BNAS   BNDE
        BNDE   LQA    BGB   BGEF   BGH   BGW
        BCON   BUO   BGO   BSFVK   BTFFB   BTFFE
        BTINU   BTGE   BTGE   BTGFB   BTGG   BTGH
PRINT   BTGI   BTGIO  BTGIO  BTGIPB  BTGIPM  BTGXMA
        BTGK   BTGN  BTGR   BTGS   BTGV   BTGXPA
        BTGX   BTGXH  BTGXN  BTGXQ  BTGY   BTMY
        BTMC   BTM1   BTM24  BTM2   BTM5   BTM6
        BTM7   BTM9   CONJ   DLNA   DYDE   SNDF
        DPCR1  DPCR2  DPCP3  DPCP4  DPKL   DRX
PRINT   DSDC   DTDA   DTFFB  DXTMS  DXYM   DXYC
        DXM3   D65   D7A   FROS   FSFIGO  FSFIG
        HDAC   KHIN   KLHO   KLY   KPCB   KPCB
        KPCFB  KPCGE  KPCIB   KPCKE  KPCB   KPCB
        KPCNB  KPCED  KPEEG  KPCSW  KPCB   KPCB
        KPEI2   KPEY   KPEIIB  KPEI24  KPEI   KPEI
        KPEI9   KPIEB   KPIHB   KPIHPV  KPII2   KPIIB
        KPIOB  KPICV   KPIPB   KPIPKB  KSEAF
        KSEAC  KSHOG   KSGC   KSSY   KSEAF
        KSEI1  KEST   KXFXA   KXFXE  KXFXH  KXFXN
        KXHQ   KYA    KYAF   KYST   NDEX   NDX
        PCBW   PCBW   PCFW   PCGW   PCHW   PCIW
        PCCK   PCNW   PCRW   PCSW   PCTH   PCVW
        PCYI   PEIS   PETW   PEYV   PEONW  PEZ4W
        PESW   PEISW  PIAW   PIHW   PILW   PIOW
        PIHW   PIHM   PIW   PMSW   PMTW   PMYH
        PMCH   PMH   PMZW   PM3W   PMSH   PKCA
        PMZW   PMZW   PXOW   SXYZ   TD   TDE
PRINT   TDF   TG   TM   TFE   TPE   TPF
        TFG   TPH   TPI   TFIH   TPI0   TPIFB
        TFIPLN  TPH   TPN   TPF   TPS   TPV
        TFXA   TFXD   TXH   TPXY   TXG   TPY
        TKE   TRIM   TSP   TSU   TSU2   TSU3
        TCU4   TSUE   TSVG   TTPA   ULX   TPCB
PRINT   UPCFB  UPCGE  UPCGE  UPCMB  UPCIB   UPCFB
        UPCNB  UPCB   UPCSE  UPCMB  UPCIB   UPCFB  $
```