

# ADAM DECEMBER 1982 EN OVERSIGT

Danmarks Statistiks økonomiske model

Redigeret af  
Poul Uffe Dam

## F O R O R D

Formålet med "rapporterne fra modelgruppen" er at orientere om Danmarks Statistiks makroøkonomiske modelarbejde. Arbejdet, der er organiseret i Danmarks Statistiks modelgruppe, er i første række samlet om at vedligeholde og videreudvikle modellen ADAM og de hertil knyttede databanker m.v., mens anvendelsen af ADAM i forskellige prognose- og analysearbejder hovedsagelig foregår uden for Danmarks Statistik.

Som led i modelgruppens arbejde skrives en række notater, hvis umiddelbare formål er at sikre den interne dokumentation og kommunikation. Med rapporter søges det at gøre dette materiale alment tilgængeligt og således imødekomme den interesse, der fra en større kreds vises modelprojektet.

I denne rapport dokumenteres i oversigtsform modelversionen ADAM, december 1982. Denne version er den første, som bygger på en databank, hvori nationalregnskabet fastpristal har 1975 som basisår. Desuden er denne version væsentlig større end de umiddelbart foregående, som byggede på en databank med 1970 som basisår.

Arbejdet med opstilling af databank og modelversion blev påbegyndt i sommeren 1981, idet dog enkelte forarbejder var iværksat tidligere. I dette arbejde og i det efterfølgende afprøvnings- og dokumentationsarbejde har alle modelgruppens medarbejdere i den pågældende periode deltaget; med henvisning til afsnittene i denne rapport er de enkelte medarbejders hovedopgaver i den afsluttende fase af arbejdet angivet: Konsulent Poul Uffe Dam (6, 15, 16, 17, 19), fuldmægtig, cand. polit. Anders Møller Christensen (til 1982) (3, 7), fuldmægtig, cand. polit. Jens Møller Jensen (9, 10, 13, 18), fuldmægtig, cand. polit. Henning Jørgensen (1, 2, 4, 5, 21, 22), sekretær, cand. polit. J. Asger Olsen (7, 11, 12, 20), sekretær, cand. oecon. Niels Fink (fra 1982) (2, 3, 8, 14), stud. polit. Torben Møger Pedersen (til 1983) (7, 11, 14), stud. polit. Peter Trier (3, 4), stud. polit. Lars Andersen (2, 17, 20), stud. polit. Anita Lindberg (3, 7), stud. polit. Ingerlise Buck (fra 1982) (21), stud. polit. Kristian Sparre Andersen (fra 1983) (div. bilag) og kontorelev Per Svensson (i 1983) (div. bilag). Redaktionen af rapporten, der er forestået af Poul Uffe Dam, er afsluttet i oktober 1983.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

1.	Indledning .....	1
2.	Modelstruktur i hovedtræk .....	2
3.	Privat forbrug .....	8
4.	Faste bruttoinvesteringer .....	10
5.	Lagerinvesteringer .....	12
6.	Eksport .....	12
7.	Produktion og import .....	13
8.	Offentlig sektor .....	16
9.	Beskæftigelse .....	16
10.	Gennemsnitlig arbejdstid .....	18
11.	Priser på erhvervenes produktionsværdier (sektorpriser) .....	18
12.	Priser på efterspørgselskomponenterne .....	20
13.	Reguleringspristal .....	21
14.	Løn .....	21
15.	Indkomstoverførsler .....	22
16.	Direkte skatter .....	23
17.	Indirekte skatter .....	25
18.	Betalingsbalance .....	26
19.	Offentlig og privat sektorbalance .....	27
20.	Erhvervsfordelt bruttofaktorindkomst .....	27
21.	Multiplikatoranalyser .....	28
22.	Databanker .....	37
10/8 1	Bilag 1. ADAM, december 1982. Ligningssystem .....	41
	Bilag 2. ADAM, december 1982. Stokastiske relationer .....	67
	Bilag 3. Alfabetisk ordnet variabelfortegnelse .....	79
8	Bilag 4. Input-output tabellen i ADAM, december 1982 .....	105
8	Bilag 5. ADAM, december 1982. Særlige variabelgrupperinger .....	109
	Bilag 6. Simulation af ADAM, december 1982 .....	117
4	Bilag 7. Multiplikatorstabeller .....	119

## 1. INDLEDNING

I det følgende fremlægges en oversigt over ADAM, december 1982.

Ved overgangen fra ADAM, marts 1981 til ADAM, december 1982 er der sket en udvidelse i antallet af erhverv fra 6 til 19, antallet af vareeksportkomponenter er udvidet fra 5 til 9, en række af modellens relationer har fået en anden udformning og datagrundlaget er blevet revideret<sup>1</sup>.

Revisionen af datagrundlaget for ADAM består primært i et skift af basisår for fastprisstørrelserne fra 1970 til 1975 følgende nationalregnskabet. Derudover er der sket en forbedring af input-output materialet, således at SITC-grupperingerne for import og eksport kan udledes direkte af nationalregnskabets varebalancer. Herved er det blevet muligt at bruge nationalregnskabets input-output koefficienter for import- og eksportgrupperne, hvor der tidligere har været anvendt anslåede koefficienter.

På baggrund af det reviderede datagrundlag er samtlige stokastiske relationer blevet omestimeret. Herved er det afsluttende estimationsår generelt blevet rykket frem til 1978. Samtidig er en række relationer blevet omformuleret, hvorved nogle af anbefalingerne fra rapporten fra et arbejdsudvalg under udvalget vedrørende en dansk konjunkturmodel er blevet fulgt, jf. rapport nr. 5, afsnit 2.

En væsentlig nyskabelse er sket på forbrugsområdet, hvor det samlede forbrug nu først bestemmes i en relation af Hendry-typen og derefter fordeles ud på underkomponenter i et dynamisk, lineært udgiftssystem. Definitionen af den disponible indkomst er blevet ændret, idet bl.a. et udtryk for afskrivninger på realkapital er blevet trukket ud.

En anden væsentlig nyskabelse er, at der er blevet indført et kapitalomkostningsudtryk i investeringsrelationerne, der stadig har et simpelt kapitaltilpasningsoplæg som grundskitse.

---

1) ADAM, marts 1981 - en oversigt, Danmarks Statistik, 27. maj 1981.



På importområdet er der for alle komponenter sket en opdeling i en substituerende del, der hovedsagelig bestemmes i stokastiske relationer, og en ikke-substituerende del, der bestemmes i input-output relationer.

På skatteområdet er der som noget nyt opstillet relationer til bestemmelse af B-skatten. Relationen for den personlige, skattepligtige indkomst er væsentlig ændret.

ADAM, december 1982 har 672 endogene variable og 801 eksogene variable. De endogene variable bestemmes i modellen på grundlag af forud fastlagte værdier for de eksogene variable. Herudover dannes i en eftermodel en række afledte variable, som alle tjener præsentationsformål. Disse variable bliver sammen med den nævnte, centrale models variable tabelleret ved hjælp af et tabelprogram. Til sammenligning var antallet af endogene variable 395 og antallet af eksogene variable 437 i den centrale del af ADAM, marts 1981.

ADAM, december 1982 er ligesom ADAM, marts 1981 blevet indkodet i den danske udgave af TSP-versionen fra University of Wisconsin, som i forbindelse med den store forøgelse i antallet af ligninger har måttet udvides tilsvarende.

Ved udvidelsen af denne udgave af TSP er omkostningerne forbundet med afvikling af en modelsimulation steget betydeligt. Dette har ført til, at modellen også er blevet indkodet i simulationsprogrammet NASS, der er betydelig mere økonomisk, men som mangler en del af de faciliteter, der forefindes i TSP. NASS, der oprindeligt er udviklet af Danmarks Nationalbank, bliver for tiden løbende revideret og videreudviklet. I bilag 6 gives en kort beskrivelse af, hvordan modelsimulationer afvikles i NASS.

I de følgende afsnit gives en oversigt over modelstrukturen samt korte beskrivelser af de forskellige dele af ADAM, december 1982, efterfulgt af en kort omtale af nogle væsentlige egenskaber ved modellen eksemplificeret ved en række multiplikatoreksperimenter.

## 2. MODELSTRUKTUR I HOVEDTRÆK

ADAM er en årsmodel opbygget i den empiriske modeltradition, som især Tinbergen og Klein har præget. I overensstemmelse hermed må ADAM betegnes som tilhørende den keynesianske tradition. Karakteristisk for den-

ne tradition er, at efterspørgslen er bestemmende for aktivitetsniveauet, og at de fleste typer efterspørgsel først og fremmest bestemmes af de samlede indkomster. Da indkomsterne bestemmes af beskæftigelse og produktion, opstår en simultan sammenhæng mellem produktion, beskæftigelse og efterspørgsel.

Hovedtrækkene af modellens struktur fremgår af relationerne (1)-(26). Denne modelskitse betegner selvsagt en betydelig forenkling af ADAM; således er ADAMs dynamiske struktur, dens disaggregeringsniveau samt de mere specifikke funktionsformer udeladt. Da variabelbetegnelserne i skitsen (1)-(26) er holdt så tæt op af ADAMs som muligt, henvises der herfor til bilag 3. Markering af en variabel  $x$  som  $\bar{x}$ , angiver, at den pågældende variabel er eksogen. Det bør fremhæves, at eksogene variable i denne lille model ikke nødvendigvis er eksogene i ADAM, men kan dér være bestemt af overvejende eksogene variable, hvorfor de for overblikkets skyld her anføres som eksogene.

#### Vareefterspørgsel

- (1)  $fCp = C(Yd, pcp)$
- (2)  $fCo = C(\bar{Qo})$
- (3)  $K^\theta = K(fX, \bar{i}ko - Rpx)$
- (4)  $fIf = I(K^\theta)$
- (5)  $fIl = I(fD)$
- (6)  $fIv = I(fIf)$
- (7)  $fE = E(\bar{fEe}, \bar{pee}, pe, \bar{ze})$
- (8)  $fD = fCp + fIf + fIl + fE + fCo$

#### Vareudbud

- (9)  $fM = M(fX, fD, \bar{pm}, px)$
- (10)  $fXmx = X(fX)$
- (11)  $fX = D - fM + fXmx$

Arbejdsmarked

$$(12) Q = Q(fX) + \overline{Q_0}$$

$$(13) lna = l(\overline{alnar}, \overline{pcp})$$

$$(14) Y_w = Y(Q, lna)$$

$$(15) U_l = \overline{U} - Q$$

Priser

$$(16) p_x = p(p_x, \overline{pm}, \overline{lna})$$

$$(17) p_d = p(p_x, \overline{pm}, \overline{tsi}) \quad d = cp, co, if, il, e$$

Indkomstoverførsler og skatter

$$(18) T_y = T(U_l, lna, \overline{T_{\text{øvr}}})$$

$$(19) S_d = S(Y_w, T_y, T_{ien}, Y_r, p_{if}, f_{Iv}, \overline{tsd})$$

$$(20) S_i = S(f_D, p_d, \overline{tsi})$$

Betalingsbalance

$$(21) T_{ien} = T(\overline{iken}, \overline{Enl})$$

$$(22) \overline{Enl} = f_E \cdot p_e - f_M \cdot \overline{pm} + T_{ien} + \overline{T_e}$$

Samlet indkomst

$$(23) Y = p_d \cdot f_D - \overline{pm} \cdot f_M$$

$$(24) Y_f = Y - S_i$$

$$(25) Y_d = Y_f + T_y + T_{ien} - S_d - p_{if} \cdot f_{Iv} + \overline{T_{\text{øvr}}}$$

$$(26) Y_r = Y_f - Y_w$$

I relationerne (1)-(8) bestemmes den samlede efterspørgsel samt afskrivningerne på kapitalapparatet. Det private forbrug er en funktion af disponibel indkomst og prisen på privat forbrug, mens det offentlige forbrug bestemmes af den eksogene offentlige beskæftigelse. De faste bruttoinvesteringer er en funktion af det ønskede kapitalapparat, som igen er en funktion af produktionsværdien og et udtryk for realrenten. Lagerinvesteringerne er en funktion af den samlede efterspørgsel, mens afskrivningerne er en funktion af de faste bruttoinvesteringer. Endelig er eks-

porten en funktion af dels eksogene udgangsskøn for eksportmængde og eksportpris, dels den endogent bestemte eksportpris samt en eksogent fastlagt eksportpriselasticitet.

Relationerne (9)-(11) bestemmer det samlede udbud. Da det samlede udbud tilpasser sig efterspørgslen, angiver relationerne (9)-(11) dette udbuds fordeling på import og indenlandsk produktion inkl. råvareforbrug.

Relationerne (12)-(15) viser modellens arbejdsmarked. Den samlede beskæftigelse bestemmes som en funktion af den indenlandske produktion, mens lønsatsen bestemmes dels af en eksogent fastlagt komponent, dels af forbrugerprisen. Ud fra lønsats og beskæftigelse, bestemmes samlet lønsum. Endelig bestemmes arbejdsløsheden ud fra samlet beskæftigelse og det eksogene arbejdsudbud.

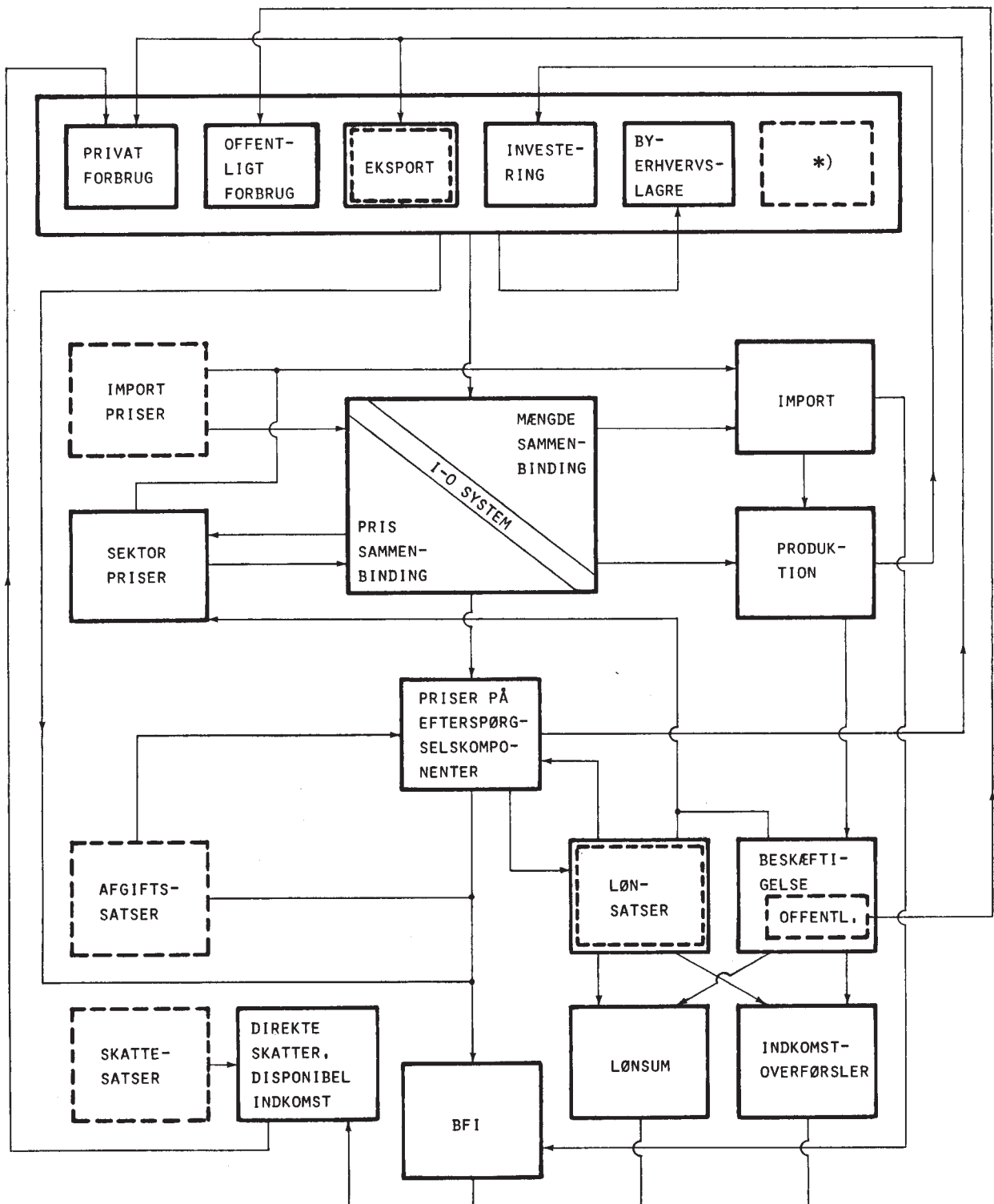
I relationerne (16)-(17) bestemmes priser på produktionen og priser på efterspørgselskomponenterne. Produktionspriserne bestemmes som funktion af inden- og udenlandske råvarepriser samt lønomkostninger. Produktionspriser, importpriser samt en eksogen sats for indirekte skatter fastlægger herefter priserne på efterspørgselskomponenterne.

I relation (18) bestemmes indkomstoverførslerne fra offentlig sektor til husholdningerne. Vigtigst for modelegenskaberne er her arbejdsløshedsunderstøttelsen, som er en funktion af antal arbejdsløse og lønsatsen. Relationerne (19) og (20) udgør modellens skattedel. De direkte skatter bestemmes som en funktion af indkomstkategorierne løn, restindkomst og indkomstoverførsler samt eksogene skattesatser. De indirekte skatter bestemmes ud fra efterspørgselsniveauet, priser på efterspørgselskomponenterne samt eksogene satser for de indirekte skatter.

Relation (21) bestemmer nettorentindtægterne fra udlandet ud fra tilgodehavender i udlandet primo året og en eksogen rentesats, og relation (22) saldoen på betalingsbalancens løbende poster, som igen knytter forbindelsen mellem tilgodehavenderne primo og ultimo;  $T_e$  angiver øvrige indkomstoverførsler fra udlandet, netto. I relationerne (23)-(24) fastlægges bruttonationalprodukt og bruttofaktorindkomst, mens (25) definerer det indkomstbegreb, der er valgt som argument i forbrugsfunktionen;  $T_{\text{øvr}}$  angiver her øvrige overførsler til husholdningerne, netto.

Hovedtrækkene af ADAM kan ligeledes vises grafisk, hvilket er gjort i fig. 1. Stort set svarer figuren til ligningssystemet ovenfor. I begge tilfælde er der tale om stærkt forenklede fremstillinger, hvorfor der ikke i alle enkeltheder er fuld overensstemmelse mellem dem. I figuren er således input-output systemet i ADAM skitseret, hvorimod betalingsbalancen er udeladt.

FIGUR 1



STIPLEDE LINIER ANGIVER EKSOGENE VARIABLE

\*) EKSOGENE EFTERSPØRGSELELEMENTER: BOLIGINVESTERINGER, OFFENTLIGE INVESTERINGER, LANDBRUGS- OG ENERGILAGRE.

Forlades den simple statistiske skitse, kan dynamikken i ADAM kort karakteriseres som svarende til multiplikator-accelerator modellens. Sammenhængen mellem den disaggregerede udbudsside og efterspørgselssiden modelleres ved hjælp af input-output analyse; bestemmelsen af input-output koefficienterne sker dog hovedsagelig endogent. Det bemærkes endvidere, at ADAM intet penge- og fordringsmarked indeholder.

### 3. PRIVAT FORBRUG

Det private forbrug bestemmes i en hierarkisk struktur. På det øverste niveau fastlægges et udtryk for det samlede forbrug i årets priser,  $Cp_4$ , i en stokastisk relation og derefter fordeles forbruget på komponenter. Det første led i fordelingen er en bestemmelse af boligbenyttelsen,  $fCh$ . Derefter sker fordelingen på komponenterne  $fCf$ ,  $fCn$ ,  $fCi$ ,  $fCe$ ,  $fCgbk$ ,  $fCv$ ,  $fCs$  og  $fCt$  ved anvendelse af et dynamisk lineært udgiftssystem med det samlede private forbrug eksklusiv boligbenyttelse,  $Cp_{4xh}$ , som budgetbegrænsning. Komponenten  $fCgbk$  fordeles efterfølgende på  $fCg$ ,  $fCb$  og  $fCk$ .

Med tanke på at forbrugsdispositionerne er knyttet til husholdningssektoren, er den disponible indkomst, der indgår som argument i forbrugsbestemmelsen, søgt afgrænset som en sum af virksomhedsoverskud, løn, transfereringer og renteindtægter med fradrag af direkte skatter, som kan henføres til husholdningerne. Under hensyntagen til de statistiske muligheder har man valgt variabelen  $Yd_3$  som operationalisering af den disponible indkomst. En væsentlig forskel i forhold til den hidtidige operationalisering er, at der fratrækkes et udtryk for afskrivningerne på realkapital. Variablen  $Cp_4$ , der står for det samlede private forbrug, afviger fra den i nationalregnskabet offentliggjorte serie,  $Cp$ , idet forbrugskomponenten  $Cb$ , anskaffelse af køretøjer er transformeret til et afskrivningsudtryk. Opdelingen af forbruget på komponenter svarer stort set til den hidtil anvendte.

Relationen for det samlede forbrug er formuleret efter den såkaldte Hendry-specifikation, der bygger på antagelsen af, at forbrugskvoten er en funktion af steady-state-vækstraten<sup>2</sup>. I fastprisstørrelser har den følgende form:

$$(1) \quad D\log(fC_t) = k + b_0 \cdot D\log(Ydd_t) - a \cdot \log(fC_{t-1}/Ydd_{t-1})$$

---

2) Se Davidson, J.E.H., Hendry, D.F., Srba, F. og Yeo, S: Econometric modelling of the aggregate time-series relationship between consumers expenditure and income in the United Kingdom. The Economic Journal, vol 88, december 1978, s 661-692.

hvor  $D$  angiver absolutte ændringer og  $fC_t$  er forbruget og  $Yd_t$  den deflaterede disponible indkomst i periode  $t$ . Relationen adskiller sig fra en simpel specifikation i ændringer ved at den laggede forbrugskvote indgår som et tilpasningsled.

Da det er det samlede forbrug i årets priser, der anvendes som restriktion i udgiftssystemet er (1) omformuleret til løbende priser, så relationen med de valgte indkomst- og forbrugsbegreber har følgende form:

$$(2) \quad D\log(Cp4_t) = k - b_0 \cdot D\log(Yd3_t) + b_1 \cdot D\log(pcp4v_t) \\ + a \cdot \log(Cp4_{t-1}/Yd3_{t-1})$$

Prisvariabelen  $pcp4v$  er fremkommet ved at sammenveje forbrugskomponentpriserne med forrige års fastprisstørrelser som vægte. Ved estimationen har man lagt bånd på parametrene så  $b_0 + b_1 = 1$ , hvilket er ensbetydende med en antagelse om at der ikke findes pengeillusion.

Forbruget af boligbenyttelse bestemmes for sig i en relation, der kan betragtes som en teknisk relation, hvor forbruget bestemmes af samme og foregående års investeringer i boliger, jf. rapport nr. 3, kapitel 6. Fordelingen på de øvrige komponenter sker i det dynamiske lineære udgiftssystem. Det bygger på en antagelse om, at den indenlandske efterspørgsel pr. capita efter vare  $x$ ,  $fCx^*$ , er resultat af en maksimering af en dynamisk nyttefunktion med det samlede forbrug pr. capita eksklusive forbrug af boligbenyttelse,  $Cp4xh^*$ , som budgetrestriktion<sup>3</sup>. Efterspørgselsfunktionen for vare  $x$  bliver så

$$(3) \quad fCx^* = k_0 + k_1 \cdot fCx^*(-1) + k_2 \cdot \frac{1}{kcu \cdot pcx} + k_3 \cdot \frac{1}{kcu(-1) \cdot pcx(-1)}$$

$kcu$  fortolkes som grænsenyttens af  $Cp4xh^*$  og er en funktion heraf såvel som af de laggede forbrugskomponenter og de laggede priser. Parametrene  $k_i$  er fastlagt ved estimation. Forekomsten af laggede priser og forbrug i efterspørgselsfunktionen kan henføres til, at den bagvedliggende nyttefunktion er dynamisk, hvorved der i princippet er taget højde for såvel vanedannelses- som beholdningseffekters indflydelse på tilpasningen.

---

3) Se Philips, L.: Applied Consumption Analysis. Amsterdam, 1974.



Forbruget af benzin og olie til køretøjer,  $f_{Cg}$ , samt anskaffelsen af køretøjer,  $f_{Cb}$ , bestemmes i stokastiske relationer specificeret efter hidtidigt mønster i årlige ændringer. Argumenterne i relationen for  $f_{Cg}$  er antallet af almindelige personbiler og prisen på benzin relativt til prisen på kollektiv transport. Relationen for  $f_{Cb}$  tager udgangspunkt i et investeringsteoretisk oplæg, ifølge hvilket tidligere anskaffelser (beholdninger) øver en dæmpende indflydelse på et givet års forbrug. Som argumenter indgår den disponible realindkomst, samt priserne på biler og benzin relativt til prisen på kollektiv transport. En relation, hvor bilparkens størrelse bestemmes ud fra udviklingen i  $f_{Cb}$ , er medtaget for at sikre overensstemmelse mellem udvikling i bilparken og anskaffelse af køretøjer.  $f_{Ck}$  bestemmes residualt.

Udgiftssystemet anvendes til fordeling af de indenlandske husholdningers forbrug. Turisters forbrug af de enkelte komponenter er fastlagt som konstante andele af turisters samlede forbrug, Et.

#### 4. FASTE BRUTTOINVESTERINGER

Af de faste investeringer er boliginvesteringer,  $f_{lh}$ , offentlige investeringer,  $f_{lob}$  og  $f_{lom}$ , og investeringer i stambesætninger,  $f_{lt}$ , udskilt som særlige variable, der er eksogene i modellen. De resterende faste investeringer er delt op i investeringer i bygninger og anlæg,  $f_{lpb}$ , og investeringer i maskiner, inventar og transportmidler,  $f_{lpm}$ , der er endogene variable.

Specifikationen af de to investeringsrelationer er afledt af kapitaltilpasningsprincippet modificeret under hensyntagen til de relative usercosts, dvs. omkostningerne ved at anvende realkapital i produktionen i forhold til prisen på produktionen. Det absolut væsentligste element i usercost er realrenten defineret som årets gennemsnitlige effektive obligationsrente korrigeret for inflationsforventningerne. Princippet er, at investorerne gradvis tilpasser deres kapitalapparat,  $K_{ipx}$ , til det i forhold til produktionen optimale,  $V_{kipx}$ :

$$(1) \quad f_{lpx} = a \cdot (V_{kipx} - K_{ipx}(-1)) + d \cdot K_{ipx}(-1) \quad x = b, m$$

← Første led bestemmer nettoinvesteringerne; her er  $a$  en tilpasningsparameter. Andet led bestemmer reinvesteringerne ved afskrivningsraten  $d$ .  $V_{kipx}$  antages bestemt ved den forventede produktion og de forventede relative usercosts:

$$(3) \quad V_{kipx} = b \cdot fX_{vx}^E + c \cdot uc_{ipx}^E \cdot fX_{vx}^E$$

← Såfremt de forventede relative usercosts er konstante, antages ligevægts capital-output kvoten herved at være konstant. En stigning i de relative usercosts antages at mindske ligevægts capital-output kvoten ( $c < 0$ ).

De to relationer estimeres i årlige ændringer. Herved transformeres variabelen  $K_{ipx}(-1)$  til de et år laggede nettoinvesteringer i niveau. Variablen  $V_{kipx}$  repræsenteres af samtidige og laggede værdier af produktionsudtryk, hvor lagstrukturen fastlægges i en lineær almon-lag-specifikation, samt af samtidige og laggede værdier af relative usercosts multipliceret med produktionen, hvor lagstrukturen er fastlagt a priori. I begge relationer opnås en lang forventningsdannelse til produktionen, idet de laggede produktionsværdier får forholdsvis stor vægt. I relationen for  $f_{Ipb}$  opnås også en meget træg forventningsdannelse til usercosts.

Produktionsudtrykkene  $fX_{vm}$  og  $fX_{vb}$  er dannet ved at sammenveje produktionsværdierne for erhvervene  $a$ ,  $ng$ ,  $ne$ ,  $nf$ ,  $nn$ ,  $nb$ ,  $nm$ ,  $nk$ ,  $nq$ ,  $b$ ,  $qh$ ,  $qs$ ,  $qt$ ,  $qf$  og  $qq$  med vægte, der angiver forholdet mellem erhvervenes capital-output kvoter for hver af de to investeringsarter. Forholdstallene er skønnet med støtte i nationalregnskabsoplysninger om investeringernes fordeling på erhverv i perioden 1966-76.

Nettoinvesteringerne dannes som bruttoinvesteringerne minus afskrivningerne. Afskrivningerne på henholdsvis offentlige investeringer, boliginvesteringer, bygninger og anlæg samt maskiner m.v. bestemmes i 4 relationer estimeret i årlige ændringer, hvor den forklarende variabel er niveauet for nettoinvesteringerne lagget trekvart år afspejlende, at der kun foretages afskrivninger på en del af det i indeværende år installerede kapitalapparat.

## 5. LAGERINVESTERINGER

Modellen har tre lagerinvesteringskomponenter, landbrugslagre,  $fIla$ , energilagre,  $fIle$ , og øvrige lagre,  $fIlq$ . De to første komponenter indgår som eksogene variable i modellen, mens  $fIlq$  indgår endogent.

Relationen for  $fIlq$  bygger ligeledes på kapitaltilpasningsprincippet, jf. afsnit 4. De forklarende variable for det ønskede lager er et efterspørgselsaggregat,  $fAilq$ , og et prisudtryk,  $pmilq$ . Efterspørgselsudtrykket, der i estimationsligningen optræder med et kvart års lag, består af samtlige efterspørgselskomponenter bortset fra tjenestekomponenterne. Prisudtrykket,  $pmilq$ , er en sammenvejning af produktionspriser og importpriser, hvor vægtene er skønnet ud fra input-output koefficienterne for årene 1966-1973.

## 6. EKSPORT

Vareeksporten,  $E_v$ , er opdelt i ni komponenter, stort set følgende de encifrede afsnit i SITC, rev. 2. Tjenesteeksporten er opdelt i to, turistindtægter,  $E_t$ , og andre tjenester,  $E_s$ .

Af disse elleve komponenter bestemmes de ni i modellen på ganske enkel vis i ikke-estimerede relationer. Eksportværdien i faste priser reagerer på ændringer i eksportprisen i overensstemmelse med en eksogent fastlagt elasticitet, men følger i øvrigt et givet udgangsforløb.

Relationerne har følgende specifikation:

$$(1) \quad fE_i = fE_{ie} \cdot (pe_{iv}/pe_{iev})^{ze_i},$$

hvor

$$(2) \quad pe_{iv} = (1 - wpe_{i1} - wpe_{i2}) \cdot pe_i + wpe_{i1(-1)} \cdot pe_i(-1) + wpe_{i2(-2)} \cdot pe_i(-2)$$

$$(3) \quad pe_{iev} = (1 - wpe_{i1} - wpe_{i2}) \cdot pe_{ie} + wpe_{i1(-1)}^1 \cdot pe_{ie}(-1) + wpe_{i2(-2)}^2 \cdot pe_{ie}(-2);$$

$fE_{ie}$  og  $pe_{ie}$  er samhørende udgangsskøn over de tilsvarende mængde- og prisvariable for eksportkomponent  $i$ ,  $fE_i$  og  $pe_i$ ;  $ze_i$  er en eksogen priselasticitet på langt sigt, idet første års elasticiteten stort set bliver  $(1 - wpe_{i1} - wpe_{i2}) \cdot ze_i$ . Prisen,  $pe_i$ , bestemmes i en prissammenbindingsrelation i lighed med priserne på andre efterspørgselskomponenter, jf. afsnit 12. Det bemærkes, at vægtene,  $wpe$ , i (2) og (3) er tilført lag. Dette indebærer, at virkningen af et enkelt års pris kan udsprede vilkårligt på samme og de to følgende års eksportmængder, og at vægtene i "sammenvejningerne" i (2) og (3) ikke nødvendigvis summer til én.

Fastpriskomponenterne brændselsstoffer m.v.,  $fE_3$ , og andre tjenester,  $fE_s$ , er eksogene variable i modellen. Priserne på disse komponenter er kun i begrænset omfang afhængige af indenlandske forhold og er for den sidstes vedkommende selv eksogen variabel i modellen.

## 7. PRODUKTION OG IMPORT

Den indenlandske produktion er specificeret fordelt på 19 erhverv<sup>4</sup>:

<u>Navn</u>	<u>Produktionsværdi i</u>	<u>Løbenumre i NR</u>
Xa	Landbrug m.v.	1-4, 6
Xe	Brunkul, råolie og naturgas	7
Xng	Olieraffinaderier	57
Xne	El, gas og fjernvarme	91-93
Xnf	Næringsmiddelindustri	9-26
Xnn	Nydelsesmiddelindustri	27-29
Xnb	Leverandører til byggeri	5, 8, 37, 58, 64-67
Xnm	Jern- og metalindustri	68-88
Xnk	Kemisk industri m.v.	50-56, 59-61, 89, 90
Xnq	Anden fremstillingsvirksomhed	30-36, 38-49, 62, 63
Xb	Bygge- og anlægsvirksomhed	95
Xqh	Handel	96, 97

---

4) Om selve erhvervsopdelingen se rapport nr. 5, afsnit 8.

Xqs	Søtransport	101
Xqt	Anden transport m.v.	99, 100, 102-105
Xqf	Finansiell virksomhed	106
Xqq	Andre tjenesteydende erhverv	94, 98, 107, 109-116
Xh	Boligbenyttelse	108
Xo	Offentlig sektor	117
Xqi	Imputerede finansielle tjenester	

Af de 19 produktionsværdier i faste priser er to eksogene, nemlig  $fX_e$  (råolie m.m.) og  $fX_{qi}$  (imputerede finansielle tjenester)<sup>5</sup>. De øvrige produktionsværdier i de private erhverv bestemmes fra efterspørgselssiden ved en sammenvejning af de enkelte efterspørgselskomponenter i de såkaldte sammenbindingsrelationer. Disse danner tilsammen en statistisk input-output model, men i modsætning til vanlig praksis er en del af de tekniske koefficienter endogene variable.

Udgangspunktet for endogeniseringen af de tekniske koefficienter er en generel antagelse om, at for en bestemt anvendelse er koefficienten for den samlede tilgang fra såvel indenlandsk produktion som import af en varegruppe konstant. Derimod kan importandelen af den samlede tilgang af "varen" variere, enten fordi den pågældende importrelation tilsiger det, eller fordi den indenlandske produktion fastlægges eksogent (det sidstnævnte gælder dog kun leverancer af råolie). Endogeniseringen består da som hovedregel i, at de tekniske koefficienter for importen ændres i overensstemmelse med relationen, og at de tekniske koefficienter for den tilsvarende indenlandske produktion ændres, således at summen af de tekniske koefficienter for denne og importen er uændret. For råolien gælder omvendt, at den indenlandske produktion sættes eksogent, hvorefter importen fylder restbehovet op i overensstemmelse med den generelle antagelse. Metoden vil blive beskrevet nærmere andetsteds.

Den skitserede forsyningsmodel har vist sig uhensigtsmæssig i forbindelse med bestemmelsen af lagerinvesteringernes "træk" på erhverv og import. Det skyldes, at lagerinvesteringernes "tekniske" koefficienter er ekstremt ustabile historisk set. Det har derfor været nødvendigt at defi-

---

5) Sidstnævnte er definatorisk nul, sådan at enhver leverance ind i  $q_i$ -erhvervet må modsvares af den tilsvarende negative faktorindkomst,  $fY_{fqi}$ , der fastlægges eksogent.

mere "normalværdier" af lagerkoefficienterne. Disse normalværdier, der opfattes som rimelige marginalværdier af lagerkoefficienterne, bruges som udgangsskøn for lagerkoefficienterne ved simulationer (den generelle specifikation er, at koefficienterne fra året før bruges som udgangsskøn).

Importen er opdelt i 11 komponenter, heraf ni varegrupper, stort set svarende til de encifrede afsnit i SITC, rev. 2. Tjenesteimporten er opdelt i to, turistudgifter, Mt, og andre tjenester, Ms. Turistudgifterne er identisk med det private forbrug af turistrejser.

Importen af hver komponent bestemmes i to relationer. I den første relation bestemmes den del af importkomponenten, der substituerer på hjemmemarkedet; denne relation er som hovedregel stokastisk formuleret. I den anden relation bestemmes resten, det vil p.t. sige importleverancer direkte til eksport eller offentligt varekøb samt leverancer af råolie og visse tjenester; denne relation er en almindelig input-output relation.

De stokastiske importrelationer er baseret på følgende grundspecifikation:

$$(1) \quad fMx_i = a \cdot fAm_i^E \cdot \left( \frac{fAm_i}{fAm_i^E} \right)^b \cdot \left( \frac{pm_i(-1/4)}{px_i(-1/4)} \right)^c,$$

hvor  $fMx_i$  er den substituerende del af importen af vare  $i$ ,  $fAm_i$  er det samlede indenlandske marked for vare  $i$ ,  $fAm_i^E$  er den forventede værdi af  $fAm_i$ ,  $pm_i$  er importprisen på vare  $i$  og  $px_i$  er den indenlandske udbudspris på vare  $i$ . Markedet for vare  $i$  findes af:

$$(2) \quad fAm_i = \sum_j (amidj + \sum_k c_{ik} \cdot axkdj) \cdot fD_j,$$

idet  $c_{ik}$  er andelen af erhverv  $k$ 's produktionsværdi, som konkurrerer med importvare  $i$ , og som er beregnet ud fra det underliggende nationalregnskabsmateriale.

Forventningsdannelsesmodellen er udformet, så en konstant vækstrate på markedet medfører, at  $(fAm_i/fAm_i^E)$  er lig 1. Dette led er medtaget for at afprøve en hypotese om, at importen er mere konjunkturfølsom end den indenlandske produktion, svarende til  $b$  større end 1. For  $b$  lig 1 falder specifikationen sammen med den traditionelle logaritmisk-lineære funktionsform, når indkomstelasticiteten i denne er bundet til 1. Relationerne er estimeret i ændringen i logaritmen til de indgående variable.

For SITC-afsnittene 1, 2 + 4, 6 og 7 er resultatet af estimationen blevet, at forventningsdannelsesmodellen (5) er bevaret med  $b$ -værdier fra 1.16 til 1.73. For afsnittene 5 samt 8 + 9 er det den traditionelle log-

lineære specifikation med indkomstelasticiteten bundet til 1, som er benyttet, mens der for de fire resterende importkomponenter, dvs. afsnitte 0, 3, skibe og fly samt øvrige tjenester endnu ikke foreligger estimerede importrelationer. Disse komponenter bestemmes i relationer af input-output type, men der er åbnet mulighed for at sætte dem eksogent med hjælp af en dummy.

For de fleste af de estimerede relationer gælder, at priselasticiteten estimeres i omegnen af -1 med afsnit 1 og 89 som de mest iøjnefaldende - mere følsomme - undtagelser.

## 8. OFFENTLIG SEKTOR

Den offentlige sektor behandles fra udbudssiden. Beskæftigelsen,  $Q_0$ , bestemmer sammen med afskrivningerne,  $f_{Iov}$ , bruttofaktorindkomsten,  $f_{Yfo}$ . Det offentliges varekøb,  $f_{Xov}$ , antages at følge udviklingen i  $f_{Yfo}$ . Sektorens produktion,  $f_{Xo}$ , udgøres af summen af bruttofaktorindkomst, varekøb og de ikke-varefordelte afgifter,  $f_{Siqo}$ .

Det offentlige forbrug,  $f_{Co}$ , bestemmes residualt ved fra produktionen,  $f_{Xo}$ , at trække salget af ydelser til andre endelige anvendelser. Disse leverancer er fastlagt ved  $i-o$  koefficienter. Den betydeligste leverance går til privat forbrug af tjenester,  $f_{Cs}$ . Som udgangspunkt antages at væksten i denne leverance følger væksten i  $f_{Yfo}$ , men det er muligt at korrigere med et justeringsled,  $J_{aocs}$ .

I øvrigt bemærkes at variablerne  $C_d$ ,  $f_{Cd}$ ,  $Y_{rod}$  og  $f_{Yrod}$  indgår i relationerne vedrørende den offentlige sektor for at muliggøre anvendelsen af en formodel til bestemmelse af den offentlige sektors varekøb.

## 9. BESKÆFTIGELSE

Der er opstillet stokastiske relationer for beskæftigelsen i 15 af modellens 19 producerende erhverv. I de 8 fremstillingserhverv og i bygge- og anlægsvirksomhed bestemmes beskæftigelsen for arbejdere og funk-



tionærer hver for sig, idet dog beskæftigelsen af arbejdere i olieraffinaderier fastlægges eksogent. I de 5 tjenesteydende q-erhverv og i udvinding af råolie m.m. bestemmes beskæftigelsen af lønmodtagere under ét. Der er ingen beskæftigelse i  $q_i$ -erhvervet.

Beskæftigelsen af lønmodtagere i de resterende erhverv, landbrug m.v., boligbenyttelse og offentlig sektor fastlægges eksogent; beskæftigelsen i offentlig sektor er den afgørende eksogene variabel i bestemmelsen af det offentlige forbrug, jf. afsnit 8. Antallet af selvstændige fordelt på områderne landbrug m.v.,  $Q_{as}$ , og byerhverv,  $Q_{us}$  er ligeledes eksogene variabler. Det samme gælder den samlede arbejdsstyrke,  $U_a$ , således at antal ledige,  $U_l$ , bestemmes residualt.

I forhold til de senere versioner af modellen er der ikke foretaget nogen ændring af grundstrukturen i specifikationen af beskæftigelsesrelationerne, jf. rapport nr. 4, kap. 3. Angivet i ændringer i logaritmer har bestemmelsen af beskæftigelsen,  $Q_j$ , følgende generelle formulering:

$$(1) \quad DLQ_j = a + b \cdot DLfX_j + c \cdot DLfX_{vj},$$

hvor  $(b + c) = 1$ , og hvor  $fX_j$  og  $fX_{vj}$  betegner årets hhv. et dynamisk sammenvejet udtryk af tidligere års produktion i erhverv  $j$ .

En væsentlig egenskab ved beskæftigelsesrelationerne er, at de langsigtede produktivitetstigninger er givet ved den numeriske værdi af parameteren  $a$ . Modsvarende sker der en tilpasning i korttidsproduktiviteten, således at den er konjunkturmedløbende og svinger i takt med ændringer i produktionen. På kort sigt er elasticiteten med hensyn til produktionen mindre end én; den dynamiske specifikation forudsætter at produktivitet og arbejdstid varierer på kort sigt. Størrelsen  $b + c$ , der angiver beskæftigelsens langsigtede elasticitet, udtrykker ikke nogen specifik faktorelasticitet, idet kapitalapparatet ikke indgår i specifikationen, men derimod at produktionsfunktionen er homogen af 1. grad. Alene for beskæftigelsen i fremstillingserhvervene er der medtaget et udtryk for arbejdstiden i relationerne, nemlig normalarbejdstiden i industrien,  $H_{nn}$ , og overalt er elasticiteten hertil bundet til at være lig med  $-0.65$ .

Generelt må det bemærkes, at beskæftigelsesrelationerne kun delvis fanger udsvingene i beskæftigelsen. Der er derfor en tendens til, at de beregnede udsving i produktiviteten er for små.



## 10. GENNEMSNITLIG ARBEJDSTID

Den gennemsnitlige arbejdstid i industrien,  $H_{gn}$ , indgår ved bestemmelsen af sektorpriserne i fremstillingserhvervene og i bygge- og anlægsvirksomhed.

Relationen for  $H_{gn}$  fremtræder ligesom i de seneste versioner i en specifikation, der ligger tæt op ad beskæftigelsesrelationernes. I logaritmisk form ser relationen ud, som følger:

$$(1) \quad LH_{gn} = a + b \cdot LfX_n + c \cdot LfX_{vn} + e \cdot LH_{nn},$$

hvor  $fX_n$  angiver produktionsværdien i fremstillingserhvervene under ét, og hvor  $H_{nn}$  er normalarbejdstiden i industrien.

Ændringer i produktionen antages på kort sigt at give variation i arbejdstiden, idet beskæftigelsens elasticitet med hensyn til produktionen er mindre end én. På længere sigt forventes derimod, at beskæftigelsen tilpasser sig niveauet for produktionen. På den baggrund bør  $b$  og  $c$  numerisk være omtrent af samme størrelse, men hvor det samtidige og det laggede produktionsudtryk har henholdsvis positivt og negativt fortegn. Denne antagelse bekræftes af estimationsresultaterne, ligesom det bemærkes, at koefficienten til  $H_{nn}$  ligger tæt på én.

## 11. PRISER PÅ ERHVERVENES PRODUKTIONSVÆRDIER (SEKTORPRISER)

Priserne på ADAM-erhvervenes produktion bestemmes som hovedregel i to trin. Først bestemmes for hvert erhverv den såkaldte nettopris,  $pn_{xj}$ , der defineres som prisen på en enhed af erhvervets produktion eksklusive punktafgifter og generelle afgifter på råstoffer. Nettopriserne bestemmes hovedsagelig i adfærdsrelationer af input-output type; undtagelserne er erhvervene  $a$  og  $h$ , hvis nettopris er eksogen, olieerhvervene  $e$  og  $ng$ , hvis nettopris er bundet til energiprisen på verdensmarkedet p.g.a. importkonkurrence, og søfarten  $qs$ , der omtales nedenfor. I andet trin bestemmes sektorprisen,  $px_j$ , idet nettoprisen tillægges punktafgifter og generelle afgifter:

$$(1) \quad px_j = (pnx_j + tpx_j)(1 + tg \cdot btgx_j)$$

Eneste undtagelse er  $px_{qs}$ , der bestemmes ved en omvendt prissammenbinding ud fra  $pes$  (opfattet som fragtraterne på verdensmarkedet); derefter bestemmes  $pnx_{qs}$  ved at vende ligning (1) om.

De estimerede relationer for nettopriserne tager udgangspunkt i følgende grundspecifikation:

$$(2) \quad pnx_j = a_j \cdot (\text{råstofomkostninger})_j + b_j \cdot (\text{lønømkostninger})_j,$$

idet koefficienterne  $a_j$  og  $b_j$  antages lig med eller noget større end 1. Dette svarer til, at alle ømkostninger overvælttes fuldt ud på prisen, dog med et muligt tillæg for profitmargin (mark-up).

Råstofomkostningerne pr. produceret øhed bestemmes ud fra input-output oplysninger i en normal prissammenbindingsrelation, jf. næste afsnit. De indgår dog overalt med et kvart års lag i (2).

Lønømkostningerne pr. produceret øhed bestemmes som

$$(3) \quad vl_j = lna / (\text{normal produktion pr. øbejdstime})_j,$$

idet  $lna$ , den gennemsnitlige timeløn i industrien, indgår uden lag, fordi den antages kendt på kalkulerings-tidspunktet; normalproduktiviteten findes som et vejet gennemsnit af løbende og tidligere års timeproduktiviteter<sup>6</sup>.

Under estimationerne har det vist sig, at det ikke er muligt at fastlægge parametrene  $a_j$  og  $b_j$  i (2) ved fri estimation på grund af multikollinearitet. Det er derfor nødvendigt at binde en af de frie parametre. I praksis står valget imellem at antage  $a_j = 1$  ("konstant indkomstfordeling") eller  $a_j = b_j$  ("konstant mark-up på samlede ømkostninger"). Den første hypotese svarer til, at råstofomkostningerne overvælttes fuldt ud på priserne, men uden at restindkomsten påvirkes. Ifølge den anden hypotese vil prisen øges mere end svarende til fuld overvæltning, således

---

6) Timeproduktiviteten findes som  $fX_j / (Q_j \cdot H_j)$ . For fremstillingserhvervene og byggeerhvervet anvendes den gennemsnitlige øbejdstid,  $H_{gn}$ , som øbejdstidsvariabel, mens den aftalte øbejdstid,  $H_a$ , anvendes for de øvrige, funktionærtunge ørhverv.

at profitmassen stiger, når råstofomkostningerne stiger. Valget af hypotese har stor betydning for modellens egenskaber - navnlig ved analyser af konkurrenceevneforskydninger og deres virkninger. Ved valget er der lagt afgørende vægt på hypotesernes statistiske egenskaber, selv om grundlaget for at foretrække den ene undertiden har været spinkelt. Sandheden ligger nok et sted midt imellem de to alternativer. Resultatet er blevet, at hypotese 2 om fast mark-up på de samlede omkostninger som hovedregel er foretrukket. Undtagelser er erhvervene nn og nb, hvor hypotesen om fast indkomstfordeling er foretrukket.

Det har været forsøgt at få udtryk for efterspørgelsespres og kapacitetsudnyttelse ind som supplerende variable i (2), men resultaterne har været negative. I relationen for pnxqh indgår dog et kapacitetsudtryk, som næppe burde være der.

## 12. PRISER PÅ EFTERSPØRGSELSKOMPONENTERNE

I modellens prissammenbindingsrelationer sammenvejes sektorpriser og importpriser (inkl. told) til nettopriser på de endelige anvendelser. Prissammenbindingen foretages med samme input-output model som mængdesammenbindingen, her blot brugt den anden vej.

$$(1) \quad pnd_j = \left( \sum_i axid_j \cdot px_i + \sum_k amkd_j \cdot (pm_k + tm_k) \right) \cdot kpnd_j,$$

hvor  $axid_j$  betegner den tekniske koefficient for leverancer fra erhverv  $i$  til efterspørgelseskomponent  $j$ , og  $amkd_j$  den tilsvarende leverance fra importkomponent  $k$ . De multiplikative led  $kpnd_j$  er beregnet således at (1) rammer de observerede priser på efterspørgelseskomponenterne. I de år, for hvilke der foreligger endelige nationalregnskabstal, er disse led ret tæt ved 1, og afvigelserne kan da begrundes med aggregeringslør.

Markedspriserne på efterspørgelseskomponenterne dannes ved at addere en punktafgiftssats til nettoprisen, hvorefter der lægges moms ovenpå denne sum, jf. afsnit 11. Registreringsafgiften behandles i lighed med momsen som en værdiafgift.

### 13. REGULERINGSPRISTAL

Reguleringspristallet indgår i modellen ved bestemmelsen af direkte skatter, generelle pensioner og løn.

Med udgangspunkt i ADAMs nettopriser på forbrugskomponenter dannes ved hjælp af reguleringspristallets vægte et årsgennemsnit af månedsprisindeksene, pcreg. Dette årsgennemsnit udsprede på kvartalstal, der indgår i modellen som selvstændige variable, pcr1, pcr2, pcr3 og pcr4.

### 14. LØN

Modellens centrale lønudtryk er lna, de gennemsnitlige lønudgifter pr. arbejdstime i industrien. I beregningen af lna indgår ydelserne til de ansatte under sygdom og ferie, men ikke bidrag til sociale fonde, personaleforsikringer og lignende. I modellen betragtes lna som bestående af tre dele, så

$$(1) \quad lna = lnad + lnas + lnar$$

lnad er de akkumulerede dyrtidstillæg siden 1947. lnas er sygedagpengebetaling, der skønnes at have udgjort en fast andel på 3,5 % af lna. I lnar, der er restdelen af lna, opfanges lønændringer som følge af overenskomster og lønglidning. Da lna opgøres summarisk vil også ændringer i fordelingen mellem højt og lavt lønnede vise sig i lnar ligesom unøjagtigheder i sygedagpengeantagelsen. I modellen bestemmes lnar af den eksogene reststigningstakt, alnar.

Et udtryk for den gennemsnitlige, aftalte, årlige lønsats for industriens arbejdere, lah, får man ved at gange lna med Ha, den aftalte årlige arbejdstid.

For hvert erhverv j er en relation for den årlige lønsats, lhj, og lønsum Ywj blevet specificeret. Udviklingen i lønsatserne bestemmes af en eksogen lønsammenbindingskoefficient, blhj, der angiver forskellen mellem erhvervenes lønstigningstakt og stigningstakten i lah, så det for erhverv j gælder:

N

$$(2) \quad lh_j = (1 + blh_j \cdot Rlah) \cdot lh_j(-1),$$

hvor R angiver den relative ændring. Lønsummerne bestemmes som erhvervs-lønsatsen ganget med antallet af beskæftigede, idet der korrigeres for antallet af deltidsbeskæftigede. Lønsumsrelationerne har generelt formen

$$(3) \quad Yw_j = (lh_j \cdot (1 - bq_j/2) \cdot Q_j) / 1000,$$

hvor  $Q_j$  er beskæftigelsen og  $bq_j$  er deltidsfrejvensen i erhverv  $j$ . For fremstillingsvirksomhed og byggeri udnyttes at beskæftigelsen af arbejdere og funktionærer er bestemt i særskilte relationer.

## 15. INDKOMSTOVERFØRSLER

Indkomstoverførslerne fra den offentlige sektor til husholdningerne, Ty, er opdelt i syv grupper. Disse er arbejdsløshedsdagpenge, Tyd, generelle pensioner, Typs, resterende pensioner, Typr, andre A-skattepligtige indkomstoverførsler, Tysa, B-skattepligtige indkomstoverførsler, Tysb, resterende indkomstoverførsler, Tyr, samt indkomstoverførsler, der tilbagebetales, Tyt. Det bemærkes, at grupperne Tysa og Tyr er regnet netto for tilbagebetalingerne under Tyt, der bl.a. omfatter fædreandelen af børnebidragene fra det offentlige. Kriterierne for den anførte opdeling har først og fremmest været reguleringsmekanismerne for de forskellige indkomstoverførsler og disses skattepligtsforhold.

Arbejdsløshedsdagpengene bestemmes i modellen ud fra antal heltidsforsikrede ledige, Uls, en eksogen gennemsnitlig årlig dagpengesats, ttyd, og et udtryk for lønudviklingen, der er en tilnærmelse til lovreglernes regulering af satserne. Funktionen er nærmere beskrevet i rapport nr. 4, kapitel 7.

Pensionerne bestemmes under ét tilsvarende ud fra antal pensionister, Upn, en eksogen gennemsnitlig årlig sats for folkepension, ttyp, og et udtryk for prisudviklingen, der afspejler pristalsreguleringen af satserne. De resterende pensioner er knyttet til en variabel for imputerede bidrag til sikringsordninger, bl.a. tjenestemandspensioner, hvorefter de generelle pensioner modelteknisk fremkommer residualt.

Grupperne Tysa, Tysb og Tyr er eksogene variable i denne modelversion, men overvejes behandlet efter retningslinier som for arbejdsløshedsdagpenge og pensioner ved en senere lejlighed.

De anførte grupper bestemmer tilsammen indkomstoverførslerne, netto, Tyn, som er den indkomstoverførselsstørrelse, der indgår i forbrugsbestemmelsen. Den særlige gruppe Tyt følger Tyn, hvorefter Ty fremkommer.

## 16. DIREKTE SKATTER

De samlede direkte skatter er i ADAM opdelt i fire hovedgrupper. Disse er kildeskatter, Sk, andre personlige indkomstskatter, Sdp, selskabsskat, Sds, og vægtafgifter fra husholdningerne, Sdv. Indholdet af ADAM's skattefunktion er i alt væsentligt en bestemmelse af kildeskatterne.

Skattefunktionen er bygget op som en stilisering af de almindelige skatteberegningsregler. Dette gælder dog i højere grad for bestemmelsen af slutskatten, Ssy, end for bestemmelsen af de to forskudsskatter, A-skat og B-skat, Sba og Sbb, idet den forklarende indkomstvariabel i de to sidste relationer er af bruttokarakter, mens den skattepligtige indkomst benyttes i den første.

Hver af de tre nævnte skatter bestemmes ved at sammenknytte et indkomstudtryk med en gennemsnitlig og en marginal skattesats. Den marginale skattesats korrigeres i modellen, således at den med en udgangsværdi på nul regulerer beskatningen for ændringer - i forhold til en udgangskørsel - i antallet af skatteydere og i det prisindeks, hvorefter progressionsgrænser m.v. reguleres. Satserne bestemmes selv ved at sammenholde de officielle skattesatser, herunder satserne på statsskatteskalaens forskellige trin, med variable for andelene af den skattepligtige indkomstmasse i skalaens intervaller i udgangskørslen,  $bys_i0$ , og med variable for disse andeles følsomhed over for ændringer i indkomsten,  $bys_i1$ . De anførte  $bys$ -variable fastlægges i en særlig formodel<sup>7</sup>. Det bemærkes at der i be-

---

7) Jf. Brugervejledning til MISKMASK (2.udgave), Danmarks Statistik, 6. kontor, 2. november 1980.

stemmelsen af A-skat gås omkring den forskudsregistrerede A-skat,  $S_{af}$ , og den forskudsregistrerede A-indkomst,  $Y_{af}$ . A-skatten bestemmes ud fra disse variable og A-indkomsten,  $Y_a$ , ved hjælp af trækprocenten,  $t_{sa}$ , som bestemmes på samme måde som de førnævnte satser.

Med den samlede slutskat og den samlede forskudsskat er nettorestskatten,  $S_{rn}$ , i alt væsentligt bestemt. Sammen med slutskatten bestemmer denne selv fordelingen på samlet overskydende skat og samlet restskat. Herefter tilbagestår blot diverse procenttillæg og passende periodehenføring, før de samlede kildeskatter er bestemt.

Af de øvrige hovedgrupper af direkte skat er  $S_{dp}$  og  $S_{ds}$  eksogene variable, mens  $S_{dv}$  er knyttet til bilparken ved en eksogen afgiftssats.

Blandt nydannelserne i denne modelversion i forhold til de hidtil benyttede skal fremhæves formuleringen af skattesatserne. Der er med en mindre undtagelse for trækprocenten alene tale om en matematisk omformulering af ligningerne, hvorved skattefunktionens logik skulle komme tydeligere frem, og hvorved funktionen skulle forberedes til mulige udvidelser af formodelsystemet. Bestemmelsen af skattepligtig indkomst,  $Y_s$ , er ændret, således at der nu benyttes to arter af indkomst som forklarende variable, hvor der hidtil kun er indgået et samlet udtryk herfor. B-skatten bestemmes nu ud fra et indkomstudtryk; B-skattebestemmelsen må betragtes mere som en modelteknisk supplerings af A-skattebestemmelsen end en selvstændig modellering. Med den ændrede bestemmelse af B-skat og skattepligtig indkomst skulle der være sikret en bedre overensstemmelse mellem bestemmelsen af forskudsskat og slutskat i modellen, hvilket skulle lette dens brug.

Endelig skal det fremhæves, at der med denne modelversion gås over til det ny nationalregnskabs opgørelse af de direkte skatter, hvor der i de senere år har været benyttet en modificeret udgave af det gamles. Dette indebærer bl.a., at der af de direkte skatter er udskilt en række skatter, her benævnt andre skatter,  $S_a$ , der indgår med grupperne kapital-skatte (afgift af arv og gave),  $S_{ak}$ , bidrag til sociale ordninger,  $S_{aso}$ , og obligatoriske gebyrer og bøder,  $S_{agb}$ .



## 17. INDIREKTE SKATTER

Ligesom i nationalregnskabet's input-output tabel opdeles i ADAM de samlede indirekte skatter, netto, Si, på varefordelte og ikke-varefordelte indirekte skatter. De varefordelte indirekte skatter er opdelt på toldprovenuet, Sim, provenuet af punktafgifter netto for subsidier, Sip, provenuet af registreringsafgifter, Sir, samt provenuet af generelle afgifter (moms), Sig. De ikke-varefordelte indirekte skatter, Siq, er opdelt på provenuet af ejendomsskatter, Siqej, provenuet af vægtafgifter for køretøjer anvendt i produktionen, Siqv, provenuet af andre ikke-varefordelte afgifter, Siqr, samt provenuet af ikke-varefordelte subsidier, Siqs.

Hver af komponenterne i de varefordelte indirekte skatter bestemmes som summen af en række delkomponenter, der hver for sig svarer til et afgiftsprovener for en af ADAM's efterspørgelseskomponenter, produktionsværdier eller importkomponenter. Provenuerne for de enkelte delkomponenter bestemmes ved hjælp af en række makroafgiftssatser. De generelle afgifter kan reguleres ved én makroafgiftssats (momssatsen), mens de øvrige varefordelte indirekte skatter bestemmes ved komponentspecifikke afgiftssatser. Således bestemmes fx punktafgiftsprovener for komponenten Cf som:

$$(1) \text{ Sipf} = f_{Cf} \cdot t_{pf},$$

og momsprovener for samme komponent som:

$$(2) \text{ Sigf} = C_f \cdot t_g \cdot b_{tgf} / (1 + t_g \cdot b_{tgf})$$

Variablen  $b_{tg}$  angiver momsbelastningsgraden for den pågældende komponent. Komponenterne i de ikke-varefordelte indirekte skatter, Siq, indgår alle som eksogene variable i modellen.

Ud over nettobestemmelsen af de indirekte skatter indeholder afgiftsmodellen også bruttobestemmelse af de indirekte skatter i afgifter og subsidier. Bruttostørrelserne er afgifter i alt, Siaf, subsidier i alt, Sisu, punktafgifter, brutto, Sipaf, samt varefordelte subsidier, Sipsu. Bestemmelsen heraf begynder med de varefordelte subsidier, hvorefter resten af bruttostørrelsen fastlægges simpelt. Af de varefordelte subsidier kan to delkomponenter findes i modellens betalingsbalancedel, nemlig feoga eksportstøtte, Tefe, og feoga produktionsstøtte, Tefp; anden



eksportstøtte, Sipeq, indgår eksogent, mens den resterende del, Sipur, bestemmes i en relation, hvis parametre er fastlagt ud fra nationalregnskabs varebalancer.

## 18. BETALINGSBALANCE

Betalingsbalancebestemmelsen bygger i denne modelversion på samme hovedkilde som den øvrige del af modellen, nemlig nationalregnskabsstatistikken, mod hidtil hvor betalingsbalancestatistikken udgjorde hovedkilden. Bortset fra korrektioner, der er begrundet i de geografiske og begrebsmæssige forskelle mellem disse to statistikker, er delmodellen for betalingsbalancen uændret i forhold til den seneste modelversion.

Som udgangspunkt bestemmes i modellen saldoen på vare- og tjenestebalancen, Envt. Saldoen på den løbende betalingsbalance, Enlnr, fremkommer herefter ved at tillægge overførsler i medfør af EF-ordninger, netto, Tenf, lønninger og arbejdsgiverbidrag fra udlandet, netto, Twen, andre ensidige overførsler, netto, Tenu, og renteindtægter fra udlandet, netto, Tien. Tenf bestemmes ud fra dels toldprovenuet og momsprovenuet, dels landbrugseksporten. Tenu, der bl.a. omfatter gavebistanden til u-landene, er knyttet til et tilnærmet udtryk for bruttonationalindkomsten. Bestemmelsen af Tien sker ved at Danmarks nettotilgodehavende i udlandet, Ken, ved årets begyndelse multipliceres med en eksogen rentesats, iken. Forbindelsen mellem nettotilgodehavendet ved årets begyndelse og slutning dannes af saldoen på de løbende poster.

Saldoen på betalingsbalancens løbende poster efter betalingsbalancestatistikken, Enl, er bibeholdt i modellen. Adderes til Enlnr nettokapitaloverførslerne fra udlandet, Tken, dannes nettofordringserhvervelsen overfor udlandet, Ifen. Korrigeres denne saldo for Færøernes og Grønlands nettoeksport af varer, Enfg, og nettooverførsler fra Danmark til Færøerne og Grønland, Tkfgn, fås Enl.

## 19. OFFENTLIG OG PRIVAT SEKTORBALANCE

I denne modelversion er alle variable for den offentlige sektors udgifter og indtægter bragt i overensstemmelse med den nye statistik herfor. Der er dermed åbnet mulighed for inden for modellens rammer umiddelbart at bestemme den offentlige sektors drifts- og kapitaloverskud eller nettofordringserhvervelse, således som denne størrelse opgøres i nævnte statistik.

For at komme frem til den offentlige sektors nettofordringserhvervelse,  $T_{fon}$ , har det været nødvendigt at oprette en række variable, som ikke hidtil er indgået i modellen. Disse variable er overvejende eksogene i denne version.

Nettofordringserhvervelsen i den offentlige sektor er identisk med den tilsvarende størrelse i nationalregnskabets opstilling af indkomstkonti for institutionelle sektorer. Det samme gælder nettofordringserhvervelsen over for udlandet,  $T_{fen}$ , der bestemmes under betalingsbalancen. Som følge af den definatoriske sammenhæng mellem begreberne kan den private sektors nettofordringserhvervelse,  $T_{fpn}$ , bestemmes residualt - under inddragelse af saldoen på afstemningskontoen,  $T_{frn}$ .

## 20. ERHVERVSFORDELT BRUTTOFAKTORINDKOMST

Der er for alle erhverv i ADAM specificeret bruttofaktorindkomster i såvel årets som faste priser,  $Y_{fj}$  henholdsvis  $fY_{fj}$ . For offentlig sektor bestemmes bruttofaktorindkomsten sammen med andre variable herfor, jf. afsnit 8. Øvrige bruttofaktorindkomststørrelser bestemmes som nedenfor angivet, idet dog fastprisstørrelsen for imputerede finansielle tjenester er eksogen.

Bestemmelsen af de erhvervsfordelte bruttofaktorindkomster sker ud fra tilgangssiden; det enkelte erhvervs bruttofaktorindkomst fastlægges som erhvervets produktionsværdi,  $X_j$ , fratrukket erhvervets råstofforbrug,  $X_{mj}$ , og indirekte skatter.

Ud fra ADAM's input-output model kan bruttofaktorindkomsten i faste priser for erhverv  $j$  bestemmes som:

$$(1) \quad fYf_j = fX_j \cdot (1 - \sum_i a_{ij} - \sum_k am_{kj} - asi_j)$$

Den samlede bruttofaktorindkomst i faste priser bestemmes herefter ved summation over erhvervene.

De erhvervsfordelte bruttofaktorindkomster i årets priser bestemmes i princippet ved at knytte priser til leverancerne i (1). Råstofforbruget for erhverv  $j$  bestemmes som:

$$(2) \quad X_{mxj} = fX_j \cdot (\sum_i a_{ij} \cdot px_i + \sum_k am_{kj} \cdot (pm_k + tm_k)) \cdot kpx_j$$

Korrektionsfaktorerne  $kpx_j$  svarer til korrektionsfaktorerne i prissammenbindingsrelationerne og har samme funktion som der, jf. afsnit 12.

De varefordelte indirekte skatter indgår i bestemmelsen af bruttofaktorindkomsterne ved anvendelse af erhvervenes nettopriser,  $pnx_j$ ; tolden er medregnet i råstofforbruget. De ikke-varefordelte indirekte skatter,  $Siq_j$ , fratrækkes særskilt; disse variable bestemmes ud fra komponenterne af ikke-varefordelte indirekte skatter ved hjælp af parametre, der er fastlagt ud fra nationalregnskabsmaterialet for 1978.

Overensstemmelsen mellem den samlede bruttofaktorindkomst i årets priser,  $Yf$ , bestemt fra efterspørgselssiden og - som her - bestemt fra udbudssiden sikres ved en korrektionsfaktor til råstofforbruget,  $kxm$ , som bestemmes i modellen i dette øjemed. Den manglende umiddelbare overensstemmelse skyldes tilstedeværelsen af  $kp$ -faktorerne, jf. ovenfor. Bruttofaktorindkomsten for erhverv  $j$  kan herefter bestemmes som:

$$(3) \quad Yf_j = fX_j \cdot pnx_j - Siq_j - X_{mxj} \cdot kxm$$

## 21. MULTIPLIKATORANALYSE

Til belysning af modelegenskaberne i ADAM, december 1982 er der blevet foretaget en række multiplikatoreksperimenter med modellen samt en række tilsvarende eksperimenter med ADAM, marts 1981.

Eksperimenterne er blevet grebet an på den måde, at der for begge modeller er blevet foretaget grundkørsler for perioden 1977-82, hvor de eksogene variable er blevet sat til de observerede værdier. Derefter er der blevet foretaget en række alternativkørsler, hvor centrale eksogene variable er blevet ændret. Det er blevet tilstræbt, at ændringerne for de to modelversioner i videst mulige omfang er gjort ækvivalente.

De to modelversioner er opstillet i henholdsvis 1975-priser og 1970-priser, og de to sæt modelkørsler er tilsvarende blevet foretaget i forskellige prisniveauer. Dette betyder, at der generelt vil være variationer mellem de eksogene variables indbyrdes forhold i de to modelversioner. Ændringer i de eksogene variable er blevet reguleret ved brug af de tilsvarende prisindeks, således at støddene i marts 1981 versionen svarer til støddene i december 1982 versionen. Selve simulationsresultaterne fremkommer i forskellige prisniveauer, og sammenligningen af resultaterne kan derfor lettest foretages ved brug af relative multiplikatoreffekter.

For eksportrelationernes vedkommende er udgangsskøn for priser og mængder sat til værdierne for observerede eksportpriser og mængder. Lagfordelingen for priserne, repræsenteret ved  $wpe_{i1}$ - og  $wpe_{i2}$ -variablerne, er for samtlige endogene eksportkomponenter sat til  $1/4$ ,  $1/2$ ,  $1/4$ , dvs.  $wpe_{i1} = 0,50$  og  $wpe_{i2} = 0,25$ , jf. afsnit 6.

Langsigtselasticiteterne er givet følgende værdier:

$$ze_i = -1,2 \quad \text{for } i = t, 24, y$$

$$ze_i = -1,75 \quad \text{for } i = 5, 6, 7, 8, 9$$

$$ze_i = 0 \quad \text{for } i = 0, 1$$

Der er for såvel lagfordeling som eksportelasticiteter tale om skøn foretaget med udgangspunkt i budgetdepartementets undersøgelser, som er omtalt i småtryk nr. 9, idet der ikke i Danmarks Statistik foreligger estimationer herover. Det forventes iøvrigt, at det i en nær fremtid vil være muligt at drage nytte af nye undersøgelser på dette område, jf. rapport nr. 5, afsnit 5.

Tjenesteeksporten, fEs, rejser i denne sammenhæng et problem, idet den optræder eksogent i december 1982 versionen, mens den i marts 1981 versionen bestemmes ligesom de øvrige eksportkomponenter i ikke-estimerede relationer. Den er her ved kørslerne med marts 1981 versionen givet samme pris-lagfordeling som de øvrige eksportkomponenter, og langsigtspriselasticiteten, zes, er sat til  $-1,2$ .

Der er foretaget 12 sæt ækvivalente multiplikatoreksperimenter på begge modelversioner, samt 2 eksperimenter alene på december 1982 versionen.

#### 1. Offentlige investeringer

dec82: fIom + 385, fIob + 405 alle år

mar81: fIo + 500 alle år

2. Offentligt varekøb  
 dec82: JfXov + 1630 i 1977  
 mar81: JfCy + 1000 i 1977
3. Beskæftigelse i offentlig sektor  
 begge modeller: Qo + 10 alle år
4. Ejendomsskatter  
 dec82: Siquej + 10000 alle år  
 mar81: Sxej + 10000 alle år
5. Udskrivningsprocent  
 begge modeller: tsu + 0,01 alle år
6. Momssats  
 begge modeller: tg + 0,01 alle år
7. Privat forbrug  
 dec82: JCp4 + 190 i 1977  
 mar81: Sum af JfC(j) + 100 i 1977, dvs. JfCb + 5, JfCe + 5, JfCf + 20, JfCg + 3, JfCi + 15, JfCk + 5, JfCn + 10, JfCs + 13, JfCt + 7, JfCv + 17
8. Beskæftigelse  
 dec82: JDQe, JDQngf, JDQnea, JDQnef, JDQnfa, JDQnff, JDQnna, JDQnnf, JDQnba, JDQnbf, JDQnma, JDQnmf, JDQnka, JDQnkf, JDQnqa, JDQnqf, JDQba, JDQbf, JDQqh, JDQqt, JDQqf, JDQqq + 0,01 alle år  
 mar81: JLQn, JLQnf, JLQb, JLQq + 0,01 alle år
9. Importpriser  
 begge modeller: samtlige importpriser ganget med 1,1 alle år
10. Løn  
 begge modeller: alnar + 0,01 i 1977
11. Arbejdstid  
 begge modeller: Ha - 100 alle år
12. Pris på energiimport  
 begge modeller: pm3 ganget med 1,1 alle år
13. Rente  
 kun dec82: iko ganget med 1,3 alle år
14. Lønstigning uden eksportgennemslag  
 kun dec82: alnar + 0,01 i 1977, samtlige eksportpriselasticiteter sat til 0.

For en ordens skyld erindres om, at multiplikatoreksperimenterne er grebet helt teknisk an. Eventuelle bånd mellem modellens eksogene variable er ikke taget i betragtning. Modelbrugere vil derfor i en række tilfælde nå ganske andre resultater end de her anførte. Forsøgene tjener alene til belysning af modelegenskaberne i snæver forstand.

På de følgende sider er grafisk vist forskellen mellem alternativkørsel og grundkørsel for BNP i faste priser i de 14 sæt multiplikatoreksperimenter. Ændringen i BNP er målt i procent af grundkørselens niveau.

I bilag 7 er vist en tabel for hvert eksperiment over en række centrale endogene variable. For hver variabel vises de simulerede værdier fra alternativkørslen, ændringerne i værdierne fra alternativkørslen til grundkørslen, samt disse ændringer i procent af niveauet.

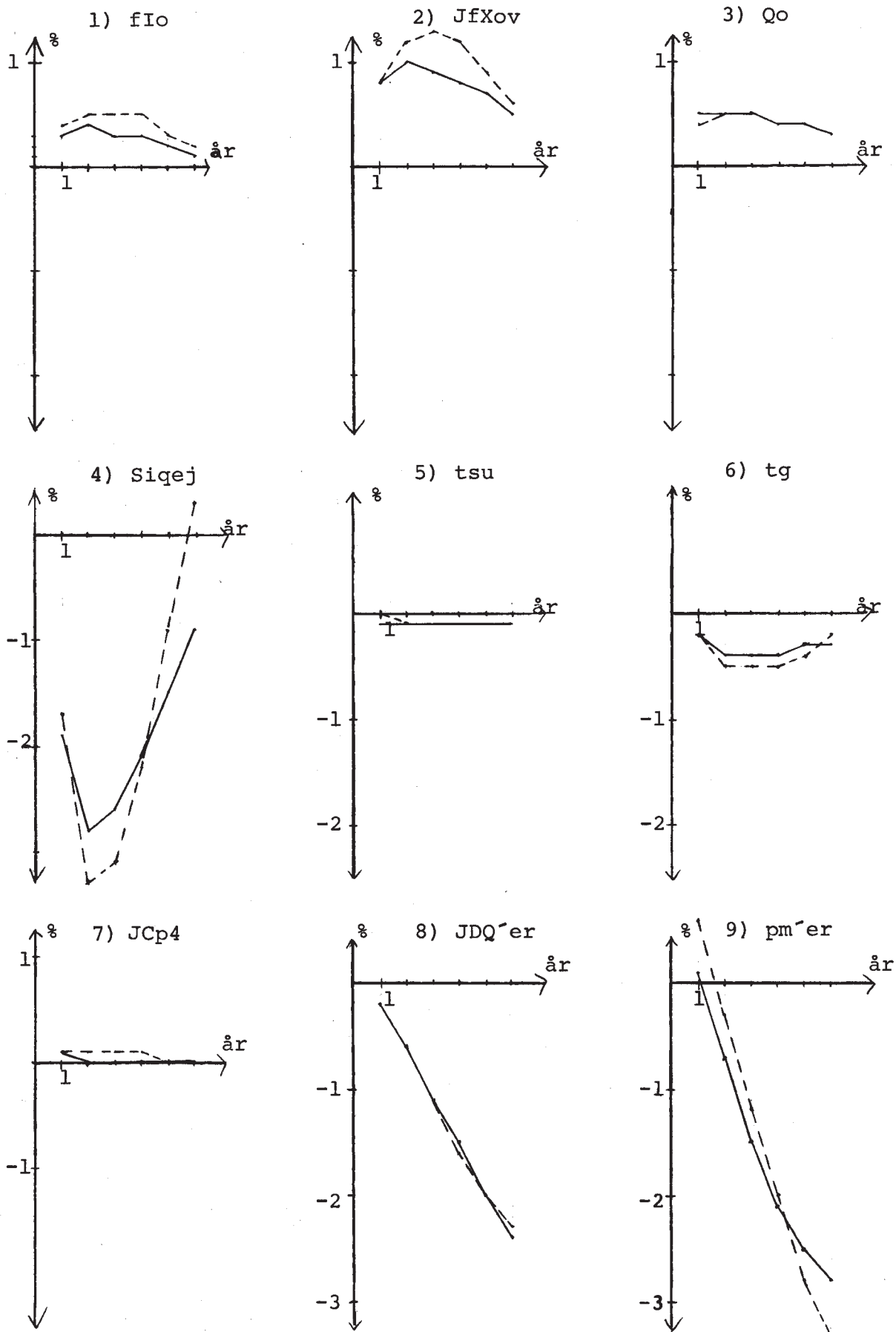
De tabellerede variable er opført i nedenstående liste. Det bemærkes, at samtlige fastprisstørrelser i december 1982 versionen er angivet i 1975-priser medens de i marts 1981 versionen er angivet i 1970-priser. I de tilfælde, hvor der er angivet to navne for samme variabel, refererer de til henholdsvis december 1982 versionen og marts 1981 versionen.

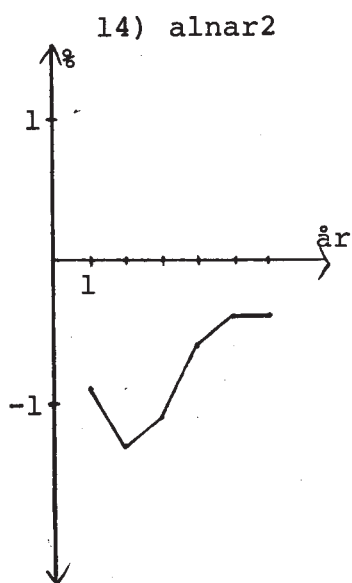
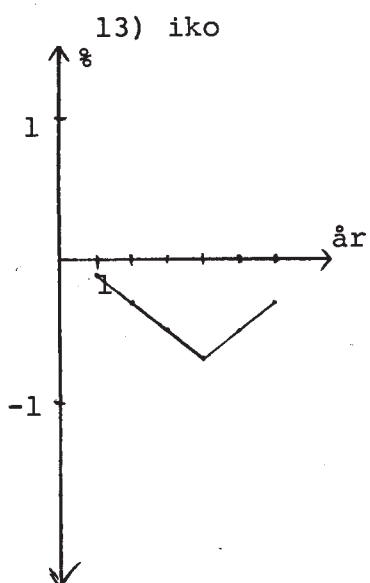
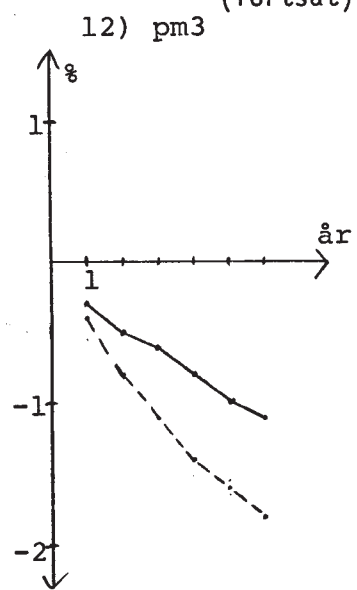
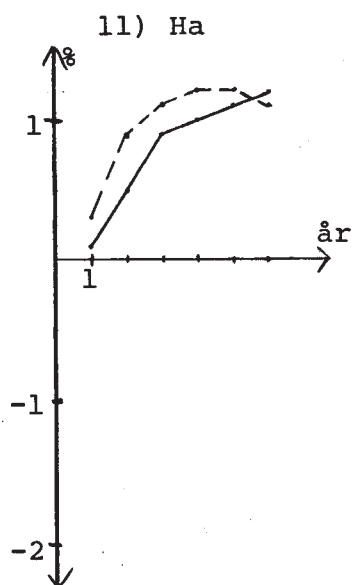
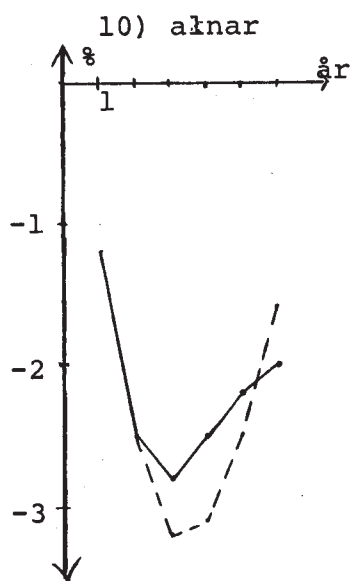
1. fX - produktionsværdi, faste priser
2. fY - bruttonationalprodukt, faste priser
3. fM - import af varer og tjenester, faste priser
4. fE - eksport af varer og tjenester, faste priser
5. fCp - privat forbrug, faste priser
6. fCo - offentligt forbrug, faste priser
7. fIf - faste investeringer, faste priser
8. fIp - private faste investeringer, faste priser
9. fIl, fIj - lagerinvesteringer, faste priser
10. Q - beskæftigelse
11. Yw, W - lønsum
12. Yr - restindkomst
13. Yf - bruttofaktorindkomst
14. Ty, T - overførsler
15. Sd - direkte skatter
16. Ssy - slutskatter vedr. indkomster
17. Yd3, Yd - disponibel indkomst
18. Enl - saldo på betalingsbalancens løbende poster
19. lna - timeløn for industriens arbejdere
20. pcp - deflator for privat forbrug, 1975 = 1 henholdsvis 1970 = 1

BNP-MULTIPLIKATORER.

— dec82

- - - mar81



Figur 2  
(fortsat)



Ved vurderingen af resultaterne bør det holdes for øje, at de forskellige eksogene variable virker i modellen ad forskellige kanaler, dvs. via forskellige endogene områder. Fx giver renteændringer en investeringsdrevet effekt, mens ændringer i fx ejendomsskatter giver en forbrugsdrevet effekt.

I begge disse eksempler, samt i forsøgene med offentlig beskæftigelse, offentlige investeringer, offentligt varekøb, udskrivningsprocenten og justeringsleddene på forbruget er det i praksis kun den reale side af modellen, der påvirkes.

Ved ændringen i momssatsen påvirkes desuden forbrugerpriser og dermed lønstigninger via dyrtidsreguleringen. Den inflation, der skabes ad denne vej, er imidlertid yderst beskeden.

Forsøgene med lønstigninger slår primært igennem via prisrelationerne. Forsøgene med arbejdstid og beskæftigelse medfører stigende henholdsvis faldende produktiviteter via beskæftigelsesrelationerne, hvilket efterfølgende slår igennem i prisrelationerne og bevirker prisfald henholdsvis prisstigninger. Forsøgene med importpriser virker hovedsagelig via pris- og importrelationerne.

En af de endogene variable, hvis udvikling afviger mest de to modelversioner imellem, er den disponible indkomst. Dette skal ses i sammenhæng med, at denne variabel bliver bestemt i et samspil mellem en lang række af faktorer, hvoraf de mest centrale skal omtales i det følgende.

En vekselvirkning mellem på den ene side lønsum og på den anden side skatter og indkomstoverførsler giver sig udslag i, at en forøgelse af den samlede lønsum grundet højere beskæftigelse modvirkes af færre dagpengeudbetalinger og højere skatter, således at den samlede virkning på den disponible indkomst er beskeden. Denne effekt findes i begge modelversioner og kan bl.a. ses i eksperimentet, hvor det offentlige varekøb hæves.

Profilen for de direkte skatter påvirkes af samspillet mellem forskudsskatter, slutskatter og restskatter. I december 1982 versionen er bestemmelsen af skattepligtig indkomst og B-skat ændret. Dette giver sig, fx i eksperimentet med øget offentlig varekøb, udslag i, at profilen for slutskatter, S<sub>sy</sub>, og direkte skatter, S<sub>d</sub>, følger hinanden tættere i december 1982 versionen end i marts 1981 versionen.

Størrelsen af de samlede restindkomster, Y<sub>r</sub>, fastlægges ved et samspil mellem prisrelationer og beskæftigelsesrelationer på baggrund af

produktionsudviklingen samt dennes fordeling på erhverv. Der er tale om en meget kompleks bestemmelse, og blandt de forhold, der medvirker til at give forskelle mellem modelversionerne for denne variabel, kan nævnes, at priser, produktionsværdier og beskæftigelse bestemmes mere disaggregeret i december 1982 versionen.

Udviklingen i den private sektors nettorenteindtægter,  $Tip_n$ , vil være bestemt af hele periodens akkumulerede betalingsbalanceudvikling. Begrebet er det samme i de to modelversioner og forskellene i variabelens udvikling hidrører fra forskelle i betalingsbalanceudviklingen fremkaldt andetsteds i modelversionerne. I eksperimentet, hvor arbejdstiden,  $Ha$ , nedsættes, giver denne variabel, der ikke er tabelleret, i slutåret 1982 en forskel mellem de disponible indkomster af størrelsesordenen 1 mld. kr.

Der fratrækkes et udtryk for afskrivninger på realkapital i december 1982 versionens disponible indkomst. Dette forhold bevirker, at udviklingen i investeringerne med nogle års forsinkelse afspejles i udviklingen af den disponible indkomst i denne version. Denne effekt ses tydeligt i det eksperiment, hvor renten bliver hævet.

En anden væsentlig kilde til forskellige reaktionsmønstre i de to modelversioner er de nye investeringsrelationer. I december 1982 versionens relationer for private investeringer i henholdsvis maskiner og bygninger er der blevet indbygget et kapitalomkostningsudtryk, der medvirker til at give investeringerne et fladere forløb i de eksperimenter, hvor priserne påvirkes af de eksogene stød. Endvidere bevirker en væsentlig mindre tilpasningsparameter for bygningsinvesteringer i december 1982 versionen, at investeringsudviklingen i denne version får et langsommere forløb.

Endelig må fremhæves som en væsentlig kilde til forskelle mellem de to modelversioner, at  $i-o$  systemet i december 1982 versionen er væsentlig mere disaggregeret end i marts 1981 versionen. Dette giver sig bl.a. udslag i, at der i mange af eksperimenterne er en væsentlig større forskel mellem modellerne for samlet produktion,  $fX$ , end for samlet BNP,  $fY$ . Bestemmelsen af  $fY$  sker entydigt udfra efterspørgsel og import, mens bestemmelsen af  $fX$  sker via  $i-o$  systemet og således er afhængig af efterspørgselens fordeling på erhverv samt af erhvervenes råvarekvoter.

Ved betragtning af figurerne og tabellerne over multiplikatoreksperimenterne tegner der sig et forholdsvis ensartet mønster for de to modelversioner. Der er dog gennemgående en tendens til et fladere BNP-forløb i december 1982 versionen, hvilket i vid udstrækning kan henføres til investeringsrelationerne. Dette forhold er mest tydeligt i de eksperimenter, hvor priserne påvirkes.

Til eksperimentet med nedsættelse af arbejdstiden, Ha, bemærkes, at betalingsbalanceudviklingen er positiv i december 1982 versionen og negativ i marts 1981 versionen. Dette hænger sammen med, at importen falder i december 1982 versionen, hvor stigningen i aktivitetsniveauet er lidt svagere og det indenlandske prisfald lidt stærkere. I marts 1981 versionen er bytteforholdsforringelsen fremkaldt af det indenlandske prisfald, kombineret med en næsten uændret import, stærk nok til at give en stigning i betalingsbalanceunderskuddet.

I eksperimentet, hvor renten iko hæves, bemærkes det, at virkningen på samlet BNP er yderst beskeden. Dette skyldes primært, at investeringerne har en høj importkvote. Derudover spiller i forløbets sidste år det forhold ind, at afskrivningerne falder med faldende investeringer, hvilket trækker den disponible indkomst og dermed forbruget i vejret.

I eksperimentet, hvor justeringsleddene for forbruget ændres, bemærkes en væsentlig forskellig profil for det private forbrug. Dette skyldes primært, at der i december 1982 versionens forbrugsfunktion indgår et udtryk for den laggede forbrugskvote, således at en høj lagget forbrugskvote trækker indeværende års forbrug ned. Dette implicerer, at ønsker fra brugerne af modellen om at korrigere i forbrugsbestemmelsen teknisk set skal gribes an på forskellig vis i de to modelversioner. Dette hænger igen sammen med, at formuleringen af forbrugsbestemmelsen i december 1982 versionen er væsentligt ændret.

Til eksperimentet, hvor stigningstakten for restlønnen sættes i vejret, kan det bemærkes, at profilen i betalingsbalanceudviklingen i begge modeller er faldende, men at den ligger på et højere niveau i marts 1981 versionen. Dette skal ses i sammenhæng med, at produktionen falder kraftigere i marts 1981 versionen og dermed bidrager stærkere til at trække importen ned. Det kan i den sammenhæng bemærkes, at forskellen i samlet produktionsudvikling mellem de to modelversioner er stærkere målt ved fx end målt ved fy, jf. ovenfor.

I eksperimentet med stigende importpriser bemærkes det, at den disponible indkomst falder i december 1982 versionen og stiger i marts 1981 versionen, når bortses fra slutåret. Faldet i den disponible indkomst i december 1982 versionen skyldes dels en stigning i afskrivningerne som følge af en stigning i investeringspriserne, dels et fald i restindkomsten. Den væsentligste grund til forskelle i restindkomstudviklingen mellem de to modelversioner er, at sektorprisen for søtransport,  $pxqs$ , i december 1982 versionen er bundet til prisen på eksport af tjenesteydelser,  $pes$ . Eftersom  $pes$  bestemmes eksogent i december 1982 versionen vil denne binding forhindre  $pxqs$  i at følge med op, når importpriserne opjusteres isoleret.

Til belysning af eksportpriselasticiteternes betydning for multiplikatorernes størrelse i december 1982 versionen, er der lavet et supplerende multiplikatoreksperiment, nr. 14, hvor samtlige eksportpriselasticiteter er sat til 0, hvilket betyder, at eksporten er at betragte som eksogen. Ved sammenligning af dette eksperiment med eksperiment nr. 10 ses, at en væsentlig del af lønstigningernes kontraktive effekt herved forsvinder.

## 22. DATABANKER

ADAMs primære databank, ADAMBK, er datakilde for såvel simulationer med modellen som for estimationsforsøg i forbindelse med det løbende arbejde med forbedring af ADAMs relationer.

Hovedindholdet i databanken består af nationalregnskabstal og afledninger af disse. Der kan skelnes mellem 2 typer serier:

- generelle deskriptive serier
- modelorienterede serier

De generelle deskriptive serier kan fortolkes uden et indgående kendskab til ADAM. Det drejer sig om serier som produktion fordelt på erhverv, konsum fordelt på konsumgrupper, implicitte deflatorer herfor, rentesatser, osv. Grundstammen i systemet er en input-output tabel på ADAM-niveau, dvs. med 19 erhverv, 12 konsumgrupper osv., jf. bilag 4.

De modelorienterede serier kan kun fortolkes ud fra ligningssystemet i ADAM. Det drejer sig om specielle sammenvejede efterspørgselsudtryk til brug for importrelationerne, korrektionsfaktorer vedrørende prissammen-

bindingen, dummy-variable, justeringsled osv. De modelorienterede serier vil enten være afledt af de deskriptive serier, eller de vil være tekniske serier såsom dummies og justeringsled.

Opdatering. Som følge af bogholderitekniske sammenhænge vil en del af de deskriptive serier kunne dannes ud fra andre deskriptive serier. Fx kan produktionspriser dannes ud fra produktionsværdier i faste og løbende priser. Man kan derfor opdele de deskriptive serier i basisserier og afledte serier, omend der her vil være tale om en arbitrær, praktisk opdeling, der kan foretages på flere måder.

Ved opdateringen af ADAMBK er det basis-serierne, der hentes fra den løbende statistik. Hovedkilden til opdateringen er nationalregnskabet. Af andre kilder kan nævnes arbejdsløshedsstatistik, prisstatistik, skattestatistik og udenrigshandelsstatistik.

Nationalregnskabsserierne foreligger p.t. i ADAMBK for de flestes vedkommende for perioden 1948-82. Heraf har tallene fra 1966-79 status som endelige nationalregnskabstal. Tallene fra 1980-82 er foreløbige nationalregnskabstal. Tallene fra 1948-65 er konstrueret dels ud fra nationalregnskabet efter S.U. 7 systemet dels ud fra delresultater af nationalregnskabsrevisionen for 1947-65. Det skal understreges, at der ikke i ADAMBK foreligger et konsistent nationalregnskab forud for 1966.

Opdateringsterminerne for ADAMBK følger nationalregnskabets halvårslige offentliggørelser.

For nogle nationalregnskabsserier gør det forhold sig gældende, at de ikke produceres i de foreløbige versioner af nationalregnskabet, men kun i den endelige version eller i den input-output tabel, der fremstilles umiddelbart efter afslutningen af det endelige nationalregnskab for et år. Det drejer sig primært om i-o koefficienter, komponentfordelte afgiftstal samt komponenterne for vareimport og -eksport. På disse områder er der derfor udviklet særlige opdateringsprocedurer knyttet til opdateringen af foreløbige år i ADAMBK.

Fremskrivninger. Som en hjælp til modellens brugere foretages en automatisk fremskrivning til år 2000 af en række eksogene variable. Det drejer sig primært om variable af særlig modelteknisk karakter. Hvor modelformuleringen gør dette rimeligt, sker fremskrivningen som en forlængelse af den sidste regulære databanksværdi. Undertiden indarbejdes allerede vedtagne ændringer af skattesatser m.v. i fremskrivningerne. Det skal dog understreges, at fremskrivningerne ikke skal opfattes som prognoser, og at det står brugerne frit at indlægge egne fremskrivninger.

I bilag 5 gives en oversigt over, hvilke variable, der er fremskrevet i databanken, og hvilke variable brugerne selv skal skønne over ved brug af modellen.

I bilag 3 gives en variabeliste med navne og kildeangivelser for samtlige variable i ADAMBK.

Officielle banker. Udover ADAMBK findes følgende tre officielle banker tilknyttet ADAM, december 1982:

DEC82B indeholder samtlige eksogene og endogene variable i modellen og er således en mere økonomisk simuleringsbank end ADAMBK.

DEC82BK indeholder samtlige variable i DEC82B samt en række variable, der nødvendige for en standard-tabellering af modelresultater. Der gøres opmærksom på, at disse tabelvariable ikke genfindes i ADAMBK.

ESTBK indeholder samtlige deskriptive serier og er tænkt som en mere økonomisk estimationsbank. Der vil kunne indlægges nye data-serier i ESTBK uden for de officielle opdateringsterminer. Denne bank vil være den mest relevante databank for brugere, der kun er interesseret i ADAMs datamateriale og ikke i brug af selve modellen.



BILAG 1ADAM, december 1982. Ligningssystem

I det følgende er ligningerne, der indgår i ADAM, december 1982 versionen udskrevet.

Formelnavnet, der står foran, og dollartegnet, der afslutter hver ligning, kan henføres til, at udskriften er en let bearbejdning af den form, ligningssystemet har, når det skal løses ved hjælp af TSP fra University of Wisconsin. For de estimerede relationer gælder, at formelnavnene indledes med et S. I bilag 2 er de angivet på estimationsform.

Betydningen af de anvendte variabelnavne og nomenklaturens systematik fremgår af bilag 3.



## PRIVAT FORBRUG

1. SCP4 CP4 =  $\text{EXP}(-.0483 + .481*(\text{LOG}(\text{YD3}) - \text{LOG}(\text{YD3}(-1)))$   
 $+ .519*(\text{LOG}(\text{PCP4V})-\text{LOG}(\text{PCP4V}(-1)))$   
 $- .571*\text{LOG}(\text{CP4}(-1)/\text{YD3}(-1)) + \text{LOG}(\text{CP4}(-1)) )$   
 $+ \text{JCP4 } \$$
2. SFCH FCH =  $0.009847*\text{FIH} + 0.04023*\text{FIH}(-1)$   
 $+ \text{FCH}(-1) + \text{JFCH } \$$
3. ICP4XH CP4XH =  $\text{CP4} - \text{PCH}*\text{FCH } \$$
4. IPCGBK PCGBK =  $(\text{PCG}*\text{FCG}(-1)+ \text{PCB}*\text{FCB2}(-1)+\text{PCK}*\text{FCK}(-1))$   
 $/ (\text{FCG}(-1)+\text{FCB2}(-1)+\text{FCK}(-1)) \$$
5. IKCUF KCUF =  $\text{PCF}*(0.737951$   
 $+0.750526*(\text{FCF}(-1)-0.25*\text{ET}(-1)/\text{PCF}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $-0.086252/(\text{KCU}(-1)*\text{PCF}(-1)) + \text{JFCF}/\text{U} ) \$$
6. IKCUN KCUN =  $\text{PCN}*(0.395306$   
 $+0.519497*(\text{FCN}(-1)-0.14*\text{ET}(-1)/\text{PCN}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $-0.010310/(\text{KCU}(-1)*\text{PCN}(-1)) + \text{JFCN}/\text{U} ) \$$
7. IKCUI KCUI =  $\text{PCI}*(0.447120$   
 $+0.605436*(\text{FCI}(-1)-0.05*\text{ET}(-1)/\text{PCI}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $-0.086610/(\text{KCU}(-1)*\text{PCI}(-1)) + \text{JFCI}/\text{U} ) \$$
8. IKCUE KCUE =  $\text{PCE}*(0.012342+0.930361*\text{FCE}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $-0.015738/(\text{KCU}(-1)*\text{PCE}(-1)) + \text{JFCE}/\text{U} ) \$$
9. IKCUB KCUB =  $\text{PCGBK}*(0.196902$   
 $+0.633773*(\text{FCGBK}(-1)-0.13*\text{ET}(-1)/\text{PCGBK}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $-0.031223/(\text{KCU}(-1)*\text{PCGBK}(-1)) + \text{JFCGBK}/\text{U} ) \$$
10. IKCUV KCUV =  $\text{PCV}*(0.144557$   
 $+0.488880*(\text{FCV}(-1)-0.05*\text{ET}(-1)/\text{PCV}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $-0.071551/(\text{KCU}(-1)*\text{PCV}(-1)) + \text{JFCV}/\text{U} ) \$$
11. IKCUS KCUS =  $\text{PCS}*(0.249513$   
 $+0.795336*(\text{FCS}(-1)-0.38*\text{ET}(-1)/\text{PCS}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $-0.056294/(\text{KCU}(-1)*\text{PCS}(-1)) + \text{JFCS}/\text{U} ) \$$
12. IKCUT KCUT =  $\text{PCT}*(-0.021855+0.930430*\text{FCT}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $-0.020185/(\text{KCU}(-1)*\text{PCT}(-1)) + \text{JFCT}/\text{U} ) \$$
13. IKCU KCU =  $0.568124/(\text{CP4XH}/\text{U} - (\text{KCUF} + \text{KCUN} + \text{KCUI} + \text{KCUE}$   
 $+ \text{KCUB} + \text{KCUV} + \text{KCUS} + \text{K CUT})) \$$
14. SFCF FCF =  $(0.737951$   
 $+0.750526*(\text{FCF}(-1)-0.25*\text{ET}(-1)/\text{PCF}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $+0.100259/(\text{PCF}*\text{KCU})$   
 $-0.086252/(\text{PCF}(-1)*\text{KCU}(-1)))*\text{U}$   
 $+ .25*\text{ET}/\text{PCF} + \text{JFCF } \$$
15. SFCN FCN =  $(0.395306$   
 $+0.519497*(\text{FCN}(-1)-0.14*\text{ET}(-1)/\text{PCN}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $+0.035554/(\text{PCN}*\text{KCU})$   
 $-0.010310/(\text{PCN}(-1)*\text{KCU}(-1)))*\text{U}$   
 $+ .14*\text{ET}/\text{PCN} + \text{JFCN } \$$
16. SFCI FCI =  $(0.447120$   
 $+0.605436*(\text{FCI}(-1)-0.05*\text{ET}(-1)/\text{PCI}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $+0.122432/(\text{PCI}*\text{KCU})$   
 $-0.086610/(\text{PCI}(-1)*\text{KCU}(-1)))*\text{U}$   
 $+ .05*\text{ET}/\text{PCI} + \text{JFCI } \$$
17. SFCE FCE =  $(0.012342$   
 $+0.930361*\text{FCE}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $+0.019969/(\text{PCE}*\text{KCU})$   
 $-0.015738/(\text{PCE}(-1)*\text{KCU}(-1)))*\text{U} + \text{JFCE } \$$
18. SFCGBK FCGBK =  $(0.196902$   
 $+0.633773*(\text{FCGBK}(-1)-0.13*\text{ET}(-1)/\text{PCGBK}(-1))/\text{U}(-1)$   
 $+0.067759/(\text{PCGBK}*\text{KCU})$   
 $-0.031223/(\text{PCGBK}(-1)*\text{KCU}(-1)))*\text{U}$   
 $+ .13*\text{ET}/\text{PCGBK} + \text{JFCGBK } \$$

19. SFCV FCV = (0.144557  
+0.488880\*(FCV(-1)-0.05\*ET(-1)/PCV(-1))/U(-1)  
+0.118417/(PCV\*KCU)  
-0.071551/(PCV(-1)\*KCU(-1)))\*U  
+.05\*ET/PCV + JFCV \$

20. SFCS FCS = (0.249513  
+0.795336\*(FCS(-1)-0.38\*ET(-1)/PCS(-1))/U(-1)  
+0.078984/(PCS\*KCU)  
-0.056294/(PCS(-1)\*KCU(-1)))\*U  
+.38\*ET/PCS + JFCS \$

21. SFCT FCT = (-0.021855  
+0.930430\*FCT(-1)/U(-1)+0.024750/(PCT\*KCU)  
-0.020185/(PCT(-1)\*KCU(-1)))\*U + JFCT \$

22. SFCG FCG = (-0.21676\*(PCG/PCK-PCG(-1)/PCK(-1))  
+2.5656\*(KCB(-1)/U(-1)-KCB(-2)/U(-2))  
+(FCG(-1)-0.06\*ET(-1)/PCG(-1))/U(-1))\*U  
+0.06\*ET/PCG + JFCG \$

23. IUCCB UCCB = (PCG\*FCG(-1)+PCB\*FCB2(-1))/(FCG(-1)+FCB2(-1)) \$

24. SFCB FCB = (0.11026\*((YD3/PCP4V)/U  
-(2/3)\*(YD3(-1)/PCP4V(-1))/U(-1))  
-0.80786\*(UCCB/PCK-(2/3)\*UCCB(-1)/PCK(-1))  
-0.58622\*FCB(-1)/U(-1)+FCB(-1)/U(-1) )\*U  
+JFCB \$

25. GFCB2 FCB2 = .34\*FCB + .238\*FCB(-1) + .167\*FCB(-2)  
+ .117\*FCB(-3) + .082\*FCB(-4) + .056\*FCB(-5) \$

26. GKCB KCB = KCB(-1) + 0.0206\*FCB - BKCB\*KCB(-1) + JKCB \$

27. GFCK FCK = (FCGBK\*PCGBK-PCG\*FCG-PCB\*FCB2)/PCK \$

28. IFCP FCP = FCH+FCF+FCN+FCI+FCE+FCG+FCB+FCK+FCV+FCS+FCT-FET \$

29. ICP CP = FCF\*PCF+FCN\*PCN+FCI\*PCI+FCE\*PCE+FCG\*PCG  
+FCB\*PCB+FCV\*PCV+FCH\*PCH+FCK\*PCK  
+FCS\*PCS+FCT\*PCT - FET\*PET \$

30. IPCP PCP = CP/FCP \$

31. GFCP4 FCP4 = FCP - FCB + FCB2 \$

32. GPCP4V PCP4V = (PCB\*FCB2(-1) + PCE\*FCE(-1) + PCF\*FCF(-1)  
+ PCG\*FCG(-1) + PCH\*FCH(-1) + PCI\*FCI(-1)  
+ PCK\*FCK(-1) + PCN\*FCN(-1) + PCS\*FCS(-1)  
+ PCV\*FCV(-1) + PCT\*FCT(-1) - PET\*FET(-1))  
/ FCP4(-1)

## FASTE BRUTTOINVESTERINGER I FASTE PRISER

33. IXVM XVM = 2.5\*PXA\*FXA + 0.5\*PXNG\*FXNG + 2.0\*PXNE\*FXNE +  
PXNF\*FXNF + 1.5\*PXNN\*FXNN + 1.5\*PXNB\*FXNB +  
PXNM\*FXNM + PXNK\*FXNK + PXNQ\*FXNQ + PXB\*FXB +  
PXQH\*FXQH + 4.0\*PXQS\*FXQS + 2.5\*PXQT\*FXQT +  
PXQF\*FXQF + PXQQ\*FXQQ \$

34. IFXVM FXVM = 2.5\*FXA + 0.5\*FXNG + 2.0\*FXNE + FXNF + 1.5\*FXNN +  
1.5\*FXNB + FXNM + FXNK + FXNQ + FXB + FXQH +  
4.0\*FXQS + 2.5\*FXQT + FXQF + FXQQ \$

35. IPXVM PXVM = XVM/FXVM \$

36. IUCIPM UCIPM = (PIPM/PXVM)\*(IKO/100-(PXVM(-1)/PXVM(-2)-1)+0.085)\$

37. IVKIPM VKIPM = (0.06189\*FXVM + 0.05601\*FXVM(-1) +  
0.05014\*FXVM(-2) - 0.02651094\*FXVM\*(0.8\*UCIPM +  
0.1\*UCIPM(-1) + 0.1\*UCIPM(-2))) / (0.24361+0.085)  
+ JVKIPM \$

38. SFIPM FIPM = (0.24361+0.085)\*(VKIPM-VKIPM(-1)) -  
0.24361\*FIPNM(-1)+5072.54\*D76+FIPM(-1)+JFIPM \$

39. GFIPM2 FIPM2 = .34\*FIPM + .238\*FIPM(-1) + .167\*FIPM(-2) +  
.117\*FIPM(-3) + .082\*FIPM(-4) + .056\*FIPM(-5) \$

*Handwritten signature and date:*  
16.7.83

40. SFIPVM FIPVM =  $0.085507*(0.25*FIPNM+0.75*FIPNM(-1)) + FIPVM(-1) + JFIPVM$  \$
41. IFIPNM FIPNM = FIPM - FIPVM \$
42. IXVB XVB =  $3.0*PXA*FXA + 0.5*PXNG*FXNG + 4.0*PXNE*FXNE + 0.5*PXNF*FXNF + PXNN*FXNN + PXNB*FXNB + PXNM*FXNM + PXNK*FXNK + 0.5*PXNQ*FXNQ + PXQH*FXQH + 0.5*PXQS*FXQS + 3.0*PXQT*FXQT + PXQF*FXQF + 1.5*PXQQ*FXQQ$  \$
43. IFXVB FXVB =  $3.0*FXA + 0.5*FXNG + 4.0*FXNE + 0.5*FXNF + FXNN + FXNB + FXNM + FXNK + 0.5*FXNQ + FXQH + 0.5*FXQS + 3.0*FXQT + FXQF + 1.5*FXQQ$  \$
44. IPXVB PXVB = XVB/FXVB \$
45. IUCIPB UCIPB =  $(PIPB/PXVB)*(IKO/100 - 0.5*((PXVB(-1)/PXVB(-2)-1) + (PXVB(-2)/PXVB(-3)-1))) + 0.016$  \$
46. IVKIPB VKIPB =  $(0.07777*FXVB + 0.04944*FXVB(-1) + 0.02111*FXVB(-2) - 0.08181786*FXVB*(UCIPB(-1) + UCIPB(-2) + UCIPB(-3))/3) / (0.17132+0.016) + JVKIPB$  \$
47. SFIPB FIPB =  $(0.17132+0.016)*(VKIPB - VKIPB(-1)) - 0.17132*FIPNB(-1) + FIPB(-1) + JFIPB$  \$
48. SFIPVB FIPVB =  $0.015585*(0.25*FIPNB+0.75*FIPNB(-1)) + FIPVB(-1) + JFIPVB$  \$
49. IFIPNB FIPNB = FIPB - FIPVB \$
50. SFIHV FIHV =  $13.880 + .00894*(.25*FIHN + .75*FIHN(-1)) + FIHV(-1) + JFIHV$  \$
51. IFIHN FIHN = FIH-FIHV \$
52. SFIOV FIOV =  $-12.286 + .0117*(.25*FION + .75*FION(-1)) + FIOV(-1) + JFIOV$  \$
53. IFION FION = FIO-FIOV \$
54. IFIO FIO = FIOB + FIOM \$
55. IFIM FIM = FIPM + FIOM \$
56. IFIB FIB = FIPB + FIH + FIOB \$

## LAGERINVESTERINGER I FASTE PRISER

57. IFAILQ FAILQ = FCF + FCN + FCI + FCE + FCG + FCB + FCV + FXOV + FIM + FIB + FEV \$
58. IPMILQ PMILQ =  $0.45*PXN + 0.05*PXQ + 0.05*(PMO + TMO) + 0.05*(PM24 + TM24) + 0.05*(PM3 + TM3) + 0.05*(PM5 + TM5) + 0.15*(PM6 + TM6) + 0.10*(PM7 + TM7) + 0.05*(PM89 + TM89)$  \$
59. SFILQ FILQ =  $0.2292*(0.75*(FAILQ - FAILQ(-1)) + 0.25*(FAILQ(-1) - FAILQ(-2))) + 4769*((PMILQ - PMILQ(-1)) - (PMILQ(-1) - PMILQ(-2))) - 0.8705*FILQ(-1) + FILQ(-1) + JFILQ$  \$
60. IFIL FIL = FILQ + FILA + FILE \$

## EKSPORT I FASTE PRISER

61. GFEO FEO = FEOE\*  
 $((1-WPE01-WPE02)*PEO + WPE01(-1)*PEO(-1) + WPE02(-2)*PEO(-2)) / ((1-WPE01-WPE02)*PEOE + WPE01(-1)*PEOE(-1) + WPE02(-2)*PEOE(-2))**ZEO$  \$

62.	GFE1	FE1	= FE1E* (((1-WPE11-WPE12)*PE1 + WPE11(-1)*PE1(-1) + WPE12(-2)*PE1(-2)) /((1-WPE11-WPE12)*PE1E + WPE11(-1)*PE1E(-1) + WPE12(-2)*PE1E(-2)))**ZE1 \$
63.	GFE24	FE24	= FE24E* (((1-WPE241-WPE242)*PE24 + WPE241(-1)*PE24(-1) + WPE242(-2)*PE24(-2)) /((1-WPE241-WPE242)*PE24E + WPE241(-1)*PE24E(-1) + WPE242(-2)*PE24E(-2)))**ZE24 \$
64.	GFE5	FE5	= FE5E* (((1-WPE51-WPE52)*PE5 + WPE51(-1)*PE5(-1) + WPE52(-2)*PE5(-2)) /((1-WPE51-WPE52)*PE5E + WPE51(-1)*PE5E(-1) + WPE52(-2)*PE5E(-2)))**ZE5 \$
65.	GFE6	FE6	= FE6E* (((1-WPE61-WPE62)*PE6 + WPE61(-1)*PE6(-1) + WPE62(-2)*PE6(-2)) /((1-WPE61-WPE62)*PE6E + WPE61(-1)*PE6E(-1) + WPE62(-2)*PE6E(-2)))**ZE6 \$
66.	GFE7	FE7	= FE7E* (((1-WPE71-WPE72)*PE7 + WPE71(-1)*PE7(-1) + WPE72(-2)*PE7(-2)) /((1-WPE71-WPE72)*PE7E + WPE71(-1)*PE7E(-1) + WPE72(-2)*PE7E(-2)))**ZE7 \$
67.	GFE89	FE89	= FE89E* (((1-WPE891-WPE892)*PE89 + WPE891(-1)*PE89(-1) + WPE892(-2)*PE89(-2)) /((1-WPE891-WPE892)*PE89E + WPE891(-1)*PE89E(-1) + WPE892(-2)*PE89E(-2)))**ZE89 \$
68.	GFEY	FEY	= FEYE* (((1-WPEY1-WPEY2)*PEY + WPEY1(-1)*PEY(-1) + WPEY2(-2)*PEY(-2)) /((1-WPEY1-WPEY2)*PEYE + WPEY1(-1)*PEYE(-1) + WPEY2(-2)*PEYE(-2)))**ZEY \$
69.	IFEV	FEV	= FEO+FE1+FE24+FE3+FE5+FE6+FE7+FE89+FEY \$
70.	GFET	FET	= FETE* (((1-WPET1-WPET2)*PET + WPET1(-1)*PET(-1) + WPET2(-2)*PET(-2)) /((1-WPET1-WPET2)*PETE + WPET1(-1)*PETE(-1) + WPET2(-2)*PETE(-2)))**ZET \$
71.	IFE	FE	= FEV+FES+FET \$

## IMPORT I FASTE PRISER

72.	GFMXO	FMXO	= FMXO(-1)+JDFMXO+(1-DXMO)*(AMOA(-1)*(FXA-FXA(-1)) +AMONF(-1)*(FXNF-FXNF(-1))+AMOQQ(-1) *(FXQQ-FXQQ(-1))+AMOCF(-1)*(FCF-FCF(-1)) +AMOCI(-1)*(FCI-FCI(-1))+AMOIT(-1)*(FIT-FIT(-1)) +AMOIA2*FILA-AMOIA(-1)*FILA(-1)) \$
73.	GFMO	FMO	= FMXO + AMOOV*FXOV + AMOEO*FEO \$
74.	IFAM1	FAM1	= AM1NN*FXNN+AM1QQ*FXQQ+AM1CN*FCN+AM1CI*FCI +AM1IQ*FILQ+ANNNN*FXNN+ANNQQ*FXQQ+ANNCN*FCN +ANNIQ*FILQ \$
75.	IFAM1E	FAM1E	= FAM1(-1)*(0.5*FAM1(-1)/FAM1(-2) +0.5*FAM1(-2)/FAM1(-3)) \$
76.	IPXM1	PXM1	= (PM1+TM1)/PXNN \$

77. SLFMX1 LFMX1 = LOG(FMX1(-1))+LOG(FAM1E)-LOG(FAM1E(-1))  
+1.7347\*(LOG(FAM1/FAM1E)-LOG(FAM1(-1)/FAM1E(-1)))  
-1.4746\*(LOG(0.75\*PXM1+0.25\*PXM1(-1))  
-LOG(0.75\*PXM1(-1)+0.25\*PXM1(-2))) \$
78. IFMX1 FMX1 = EXP(LFMX1) + JDFMX1 \$
79. IFM1 FM1 = FMX1+AM10V\*FXOV+D66\*AM1E1\*FE1  
+(1-D66)\*AM1E1\*0.01492\*FEV \$
80. IFAM24 FAM24 = AM2NF\*FXNF+AM2NB\*FXNB+AM2NK\*FXNK  
+AM2NQ\*FXNQ+AM2B\*FXB+AM2CI\*FCI+AM2IQ\*FILQ  
+0.05\*(AAA\*FXA+AANF\*FXNF+AANN\*FXNN  
+AACF\*FCF+AACI\*FCI+AAIT\*FIT+AAIA\*FILA)  
+0.04\*(ANFA\*FXA+ANFNF\*FXNF+ANFQQ\*FXQQ  
+ANFCF\*FCF+ANFIQ\*FILQ)  
+0.16\*(ANBNB\*FXNB+ANBB\*FXB+ANBCV\*FCV  
+ANBIM\*FIM+ANBIQ\*FILQ) \$
81. IFAM2E FAM24E = FAM24(-1)\*(0.4\*FAM24(-1)/FAM24(-2)  
+0.3\*FAM24(-2)/FAM24(-3)+0.3\*FAM24(-3)/FAM24(-4))\$
82. IPXM24 PXM24 = (PM24+TM24)/(0.35\*PXA+0.15\*PXNF+0.50\*PXNB) \$
83. SLFMX2 LFMX24 = LOG(FMX24(-1))+LOG(FAM24E)-LOG(FAM24E(-1))  
+1.1626\*(LOG(FAM24/FAM24E)  
-LOG(FAM24(-1)/FAM24E(-1)))-1.1875\*(LOG(0.75\*PXM24  
+0.25\*PXM24(-1))-LOG(0.75\*PXM24(-1)  
+0.25\*PXM24(-2))) \$
84. IFMX24 FMX24 = EXP(LFMX24) + JDFMX2 \$
85. IFM24 FM24 = FMX24 + D66\*AM2E2\*FE24 + (1-D66)\*AM2E2\*0.08557\*FEV  
+AM20V\*FXOV \$
86. GFMX31 FMX31 = AM3B(-1)\*(FXB-FXB(-1))+AM3QH(-1)\*(FXQH-FXQH(-1))  
+AM3QS(-1)\*(FXQS-FXQS(-1))+AM3QT(-1)  
+AM3QF(-1)\*(FXQF-FXQF(-1))+AM3QQ(-1)\*(FXQQ-FXQQ(-1))  
+AM3QQ(-1)\*(FXQQ-FXQQ(-1))+AM3H(-1)\*(FXH-FXH(-1))  
+AM3CI(-1)\*(FCI-FCI(-1))+AM3CE(-1)\*(FCE-FCE(-1))  
+AM3CG(-1)\*(FCG-FCG(-1)) \$
87. GFMX3 FMX3 = FMX3(-1)+JDFMX3+(1-DXM3)\*(FMX31  
+AM3A(-1)\*(FXA-FXA(-1))+AM3NE(-1)\*(FXNE-FXNE(-1))  
+AM3NF(-1)\*(FXNF-FXNF(-1))+AM3NN(-1)  
\*(FXNN-FXNN(-1))+AM3NB(-1)\*(FXNB-FXNB(-1))  
+AM3NM(-1)\*(FXNM-FXNM(-1))+AM3NK(-1)  
\*(FXNK-FXNK(-1))+AM3NQ(-1)\*(FXNQ-FXNQ(-1))) \$
88. GFM3 FM3 = FMX3 + AM3NG\*FXNG + AM3OV\*FXOV + AM3IE\*FILE  
+ AM3E3\*FE3 \$
89. IFAM5 FAM5 = AM5A\*FXA+AM5NG\*FXNG+AM5NM\*FXNM+AM5NK\*FXNK  
+AM5NQ\*FXNQ+AM5B\*FXB+AM5CI\*FCI+AM5IQ\*FILQ  
+0.61\*(ANKA\*FXA+ANKNM\*FXNM+ANKB\*FXB+ANKCI\*FCI  
+ANKCV\*FCV+ANKIM\*FIM+ANKIQ\*FILQ) \$
90. IPXM5 PXM5 = (PM5+TM5)/PXNK \$
91. SLFMX5 LFMX5 = LOG(FMX5(-1))+LOG(FAM5)-LOG(FAM5(-1))  
-1.0961\*(LOG(0.75\*PXM5+0.25\*PXM5(-1))  
-LOG(0.75\*PXM5(-1)+0.25\*PXM5(-2))) \$
92. IFMX5 FMX5 = EXP(LFMX5) + JDFMX5 \$
93. IFM5 FM5 = FMX5+AM5OV\*FXOV+D66\*AM5E5\*FE5  
+(1-D66)\*AM5E5\*0.0495\*FEV \$
94. IFAM61 FAM61 = AM6NF\*FXNF+AM6NN\*FXNN+AM6NB\*FXNB+AM6NM\*FXNM  
+AM6NK\*FXNK+AM6NQ\*FXNQ+AM6B\*FXB+AM6QH\*FXQH  
+AM6CI\*FCI+AM6CV\*FCV+AM6CS\*FCS+AM6IM\*FIM  
+AM6IB\*FIB+AM6IQ\*FILQ+0.74\*(ANBNB\*FXNB+ANBB\*FXB  
+ANBCV\*FCV+ANBIM\*FIM+ANBIQ\*FILQ) \$
95. IFAM62 FAM62 = 0.11\*(ANKA\*FXA+ANKNM\*FXNM+ANKB\*FXB+ANKCI\*FCI  
+ANKCV\*FCV+ANKIM\*FIM+ANKIQ\*FILQ)  
+0.35\*(ANQNF\*FXNF+ANQNN\*FXNN+ANQNK\*FXNK+ANQNQ\*FXNQ  
+ANQQH\*FXQH+ANQQF\*FXQF+ANQQQ\*FXQQ+ANQCI\*FCI  
+ANQCV\*FCV+ANQIM\*FIM+ANQIQ\*FILQ) \$



96.	IFAM6	FAM6	= FAM61 + FAM62 \$
97.	IFAM6E	FAM6E	= FAM6(-1)*(0.4*FAM6(-1)/FAM6(-2) +0.3*FAM6(-2)/FAM6(-3)+0.3*FAM6(-3)/FAM6(-4)) \$
98.	IPXM6	PXM6	= (PM6+TM6)/(0.10*PXNB+0.40*PXNM+0.50*PXNQ) \$
99.	SLFMX6	LFMX6	= LOG(FMX6(-1))+LOG(FAM6E)-LOG(FAM6E(-1)) +1.1769*(LOG(FAM6/FAM6E)-LOG(FAM6(-1)/FAM6E(-1))) -0.9735*(LOG(0.75*PXM6+0.25*PXM6(-1)) -LOG(0.75*PXM6(-1)+0.25*PXM6(-2))) \$
100.	IFMX6	FMX6	= EXP(LFMX6) + JDFMX6 \$
101.	IFM6	FM6	= FMX6+AM6OV*FXOV+D66*AM6E6*FE6 +(1-D66)*AM6E6*0.08799*FEV \$
102.	IFAM7	FAM7	= AM7NE*FXNE+AM7NM*FXNM+AM7B*FXB+AM7QT*FXQT +AM7QQ*FXQQ+AM7CB*FCB+AM7CV*FCV+AM7IM*FIM +AM7IQ*FILQ +0.54*(ANMA*FXA+ANME*FXE+ANMNG*FXNG+ANMNF*FXNF +ANMNN*FXNN+ANMNM*FXNM+ANMB*FXB+ANMQS*FXQS +ANMCB*FCB+ANMCV*FCV+ANMIM*FIM+ANMIQ*FILQ) \$
103.	IFAM7E	FAM7E	= FAM7(-1)*(0.4*FAM7(-1)/FAM7(-2) +0.3*FAM7(-2)/FAM7(-3)+0.3*FAM7(-3)/FAM7(-4)) \$
104.	IPXM7	PXM7	= (PM7+TM7)/PXNM \$
105.	SLFMX7	LFMX7	= LOG(FMX7(-1))+LOG(FAM7E)-LOG(FAM7E(-1)) +1.2469*(LOG(FAM7/FAM7E)-LOG(FAM7(-1)/FAM7E(-1))) -0.9610*(LOG(0.75*PXM7+0.25*PXM7(-1)) -LOG(0.75*PXM7(-1)+0.25*PXM7(-2))) \$
106.	IFMX7	FMX7	= EXP(LFMX7) + JDFMX7 \$
107.	IFM7	FM7	= FMX7+AM7OV*FXOV+D66 *AM7E7*FE7 +(1-D66)*AM7E7*0.1837*FEV \$
108.	IFAM81	FAM81	= AM8NM*FXNM+AM8NQ*FXNQ+AM8B*FXB+AM8H*FXH+AM8CI*FCI +AM8CV*FCV+AM8IM*FIM+AM8IQ*FILQ +0.12*(ANMA*FXA+ANME*FXE+ANMNG*FXNG+ANMNF*FXNF +ANMNN*FXNN+ANMNM*FXNM+ANMB*FXB+ANMQS*FXQS +ANMCB*FCB+ANMCV*FCV+ANMIM*FIM+ANMIQ*FILQ) \$
109.	IFAM82	FAM82	= 0.25*(ANKA*FXA+ANKNM*FXNM+ANKB*FXB+ANKCI*FCI +ANKCV*FCV+ANKIM*FIM+ANKIQ*FILQ) +0.62*(ANQNF*FXNF+ANQNN*FXNN+ANQNK*FXNK+ANQNQ*FXNQ +ANQQH*FXQH+ANQQF*FXQF+ANQQQ*FXQQ+ANQCI*FCI +ANQCV*FCV+ANQIM*FIM+ANQIQ*FILQ) \$
110.	IFAM89	FAM89	= FAM81 + FAM82 \$
111.	IPXM89	PXM89	= (PM89+TM89)/(0.25*PXNM+0.20*PXNK+0.55*PXNQ) \$
112.	SLFMX8	LFMX89	= LOG(FMX89(-1))+LOG(FAM89)-LOG(FAM89(-1)) -2.1397*(LOG(0.75*PXM89+0.25*PXM89(-1)) -LOG(0.75*PXM89(-1)+0.25*PXM89(-2))) \$
113.	IFMX89	FMX89	= EXP(LFMX89) + JDFMX8 \$
114.	IFM89	FM89	= FMX89+AM8OV*FXOV+D66*AM8E8*FE89 +(1-D66)*AM8E8*0.0832*FEV \$
115.	GFMXY	FMXY	= FMXY(-1)+JDFMXY+(1-DXMY)*(AMYCV(-1)*(FCV-FCV(-1)) +AMYIM(-1)*(FIM-FIM(-1))+AMYIQ2*FILQ -AMYIQ(-1)*FILQ(-1)) \$
116.	GFMY	FMY	= FMXY + AMYOV*FXOV + AMYEY*FEY \$
117.	IFMV	FMV	= FMO+FM1+FM24+FM3+FM5+FM6+FM7+FM89+FMY \$
118.	GFMXS	FMXS	= FMXS(-1)+JDFMXS+(1-DXMS)*(AMSE(-1)*(FXE-FXE(-1)) +AMSIM(-1)*(FIM-FIM(-1))) \$
119.	GFMS	FMS	= FMXS + AMSQS*FXQS + AMSQF*FXQF + AMSOV*FXOV \$
120.	IFMT	FMT	= FCT \$
121.	IFM	FM	= FMV+FMS+FMT \$

## KOEFFICIENTER FOR IMPORTLEVERANCER

122.	GKFMX0	KFMX0	=	FMX0/ (AMOA(-1)*FXA+AMONF(-1)*FXNF+AMOQQ(-1)*FXQQ +AMOCF(-1)*FCF+AMOCI(-1)*FCI+AMOIT(-1)*FIT +AMOIA2*FILA) \$
123.	GKFMX1	KFMX1	=	FMX1/ (AM1NN(-1)*FXNN+AM1QQ(-1)*FXQQ+AM1CN(-1)*FCN +AM1CI(-1)*FCI+AM1IQ2*FILQ) \$
124.	GKFMX2	KFMX2	=	FMX24/ (AM2NF(-1)*FXNF+AM2NB(-1)*FXNB+AM2NK(-1)*FXNK +AM2NQ(-1)*FXNQ+AM2B(-1)*FXB+AM2CI(-1)*FCI +AM2IQ2*FILQ) \$
125.	GKFMX3	KFMX3	=	FMX3/ (AM3A(-1)*FXA+AM3NE(-1)*FXNE+AM3NF(-1)*FXNF +AM3NN(-1)*FXNN+AM3NB(-1)*FXNB+AM3NM(-1)*FXNM +AM3NK(-1)*FXNK+AM3NQ(-1)*FXNQ+AM3B(-1)*FXB +AM3QH(-1)*FXQH+AM3QS(-1)*FXQS+AM3QT(-1)*FXQT +AM3QF(-1)*FXQF+AM3QQ(-1)*FXQQ+AM3H(-1)*FXH +AM3CI(-1)*FCI+AM3CE(-1)*FCE+AM3CG(-1)*FCG) \$
126.	GKFMX5	KFMX5	=	FMX5/ (AM5A(-1)*FXA+AM5NG(-1)*FXNG+AM5NM(-1)*FXNM +AM5NK(-1)*FXNK+AM5NQ(-1)*FXNQ+AM5B(-1)*FXB +AM5CI(-1)*FCI+AM5IQ2*FILQ) \$
127.	GKFMX6	KFMX6	=	FMX6/ (AM6NF(-1)*FXNF+AM6NN(-1)*FXNN+AM6NB(-1)*FXNB +AM6NM(-1)*FXNM+AM6NK(-1)*FXNK+AM6NQ(-1)*FXNQ +AM6B(-1)*FXB+AM6QH(-1)*FXQH+AM6CI(-1)*FCI +AM6CV(-1)*FCV+AM6CS(-1)*FCS+AM6IM(-1)*FIM +AM6IQ2*FILQ) \$
128.	GKFMX7	KFMX7	=	FMX7/ (AM7NE(-1)*FXNE+AM7NM(-1)*FXNM+AM7B(-1)*FXB +AM7QT(-1)*FXQT+AM7QQ(-1)*FXQQ+AM7CB(-1)*FCB +AM7CV(-1)*FCV+AM7IM(-1)*FIM+AM7IQ2*FILQ) \$
129.	GKFMX8	KFMX8	=	FMX89/ (AM8NM(-1)*FXNM+AM8NQ(-1)*FXNQ+AM8B(-1)*FXB +AM8H(-1)*FXH+AM8CI(-1)*FCI+AM8CV(-1)*FCV +AM8IM(-1)*FIM+AM8IQ2*FILQ) \$
130.	GKFMXS	KFMXS	=	FMXS/ (AMSE(-1)*FXE+AMSIM(-1)*FIM)\$
131.	GKFMXY	KFMXY	=	FMXY/ (AMYCV(-1)*FCV+AMYIM(-1)*FIM+AMYIQ2*FILQ) \$
132.	GAMOA	AMOA	=	AMOA (-1)*KFMX0 \$
133.	GAMONF	AMONF	=	AMONF(-1)*KFMX0 \$
134.	GAMOQQ	AMOQQ	=	AMOQQ(-1)*KFMX0 \$
135.	GAMOCF	AMOCF	=	AMOCF(-1)*KFMX0 \$
136.	GAMOCI	AMOCI	=	AMOCI(-1)*KFMX0 \$
137.	GAMOIT	AMOIT	=	AMOIT(-1)*KFMX0 \$
138.	GAMOIA	AMOIA	=	AMOIA2*KFMX0 \$
139.	GAM1NN	AM1NN	=	AM1NN(-1)*KFMX1 \$
140.	GAM1QQ	AM1QQ	=	AM1QQ(-1)*KFMX1 \$
141.	GAM1CN	AM1CN	=	AM1CN(-1)*KFMX1 \$
142.	GAM1CI	AM1CI	=	AM1CI(-1)*KFMX1 \$
143.	GAM1IQ	AM1IQ	=	AM1IQ2*KFMX1 \$
144.	GAM2NF	AM2NF	=	AM2NF(-1)*KFMX2 \$
145.	GAM2NB	AM2NB	=	AM2NB(-1)*KFMX2 \$
146.	GAM2NK	AM2NK	=	AM2NK(-1)*KFMX2 \$
147.	GAM2NQ	AM2NQ	=	AM2NQ(-1)*KFMX2 \$
148.	GAM2B	AM2B	=	AM2B (-1)*KFMX2 \$

149. GAM2CI AM2CI = AM2CI(-1)\*KFMX2 \$  
150. GAM2IQ AM2IQ = AM2IQ2\*KFMX2 \$  
151. GAM3A AM3A = AM3A (-1)\*KFMX3 \$  
152. GAM3NE AM3NE = AM3NE(-1)\*KFMX3 \$  
153. GAM3NF AM3NF = AM3NF(-1)\*KFMX3 \$  
154. GAM3NN AM3NN = AM3NN(-1)\*KFMX3 \$  
155. GAM3NB AM3NB = AM3NB(-1)\*KFMX3 \$  
156. GAM3NM AM3NM = AM3NM(-1)\*KFMX3 \$  
157. GAM3NK AM3NK = AM3NK(-1)\*KFMX3 \$  
158. GAM3NQ AM3NQ = AM3NQ(-1)\*KFMX3 \$  
159. GAM3B AM3B = AM3B (-1)\*KFMX3 \$  
160. GAM3QH AM3QH = AM3QH(-1)\*KFMX3 \$  
161. GAM3QS AM3QS = AM3QS(-1)\*KFMX3 \$  
162. GAM3QT AM3QT = AM3QT(-1)\*KFMX3 \$  
163. GAM3QF AM3QF = AM3QF(-1)\*KFMX3 \$  
164. GAM3QQ AM3QQ = AM3QQ(-1)\*KFMX3 \$  
165. GAM3H AM3H = AM3H (-1)\*KFMX3 \$  
166. GAM3CI AM3CI = AM3CI(-1)\*KFMX3 \$  
167. GAM3CE AM3CE = AM3CE(-1)\*KFMX3 \$  
168. GAM3CG AM3CG = AM3CG(-1)\*KFMX3 \$  
169. GAM5A AM5A = AM5A (-1)\*KFMX5 \$  
170. GAM5NG AM5NG = AM5NG(-1)\*KFMX5 \$  
171. GAM5NM AM5NM = AM5NM(-1)\*KFMX5 \$  
172. GAM5NK AM5NK = AM5NK(-1)\*KFMX5 \$  
173. GAM5NQ AM5NQ = AM5NQ(-1)\*KFMX5 \$  
174. GAM5B AM5B = AM5B (-1)\*KFMX5 \$  
175. GAM5CI AM5CI = AM5CI(-1)\*KFMX5 \$  
176. GAM5IQ AM5IQ = AM5IQ2\*KFMX5 \$  
177. GAM6NF AM6NF = AM6NF(-1)\*KFMX6 \$  
178. GAM6NN AM6NN = AM6NN(-1)\*KFMX6 \$  
179. GAM6NB AM6NB = AM6NB(-1)\*KFMX6 \$  
180. GAM6NM AM6NM = AM6NM(-1)\*KFMX6 \$  
181. GAM6NK AM6NK = AM6NK(-1)\*KFMX6 \$  
182. GAM6NQ AM6NQ = AM6NQ(-1)\*KFMX6 \$  
183. GAM6B AM6B = AM6B (-1)\*KFMX6 \$  
184. GAM6QH AM6QH = AM6QH(-1)\*KFMX6 \$  
185. GAM6CI AM6CI = AM6CI(-1)\*KFMX6 \$  
186. GAM6CV AM6CV = AM6CV(-1)\*KFMX6 \$  
187. GAM6CS AM6CS = AM6CS(-1)\*KFMX6 \$  
188. GAM6IM AM6IM = AM6IM(-1)\*KFMX6 \$  
89. GAM6IQ AM6IQ = AM6IQ2\*KFMX6 \$  
90. GAM7NE AM7NE = AM7NE(-1)\*KFMX7 \$  
91. GAM7NM AM7NM = AM7NM(-1)\*KFMX7 \$  
92. GAM7B AM7B = AM7B (-1)\*KFMX7 \$  
93. GAM7QT AM7QT = AM7QT(-1)\*KFMX7 \$  
94. GAM7QQ AM7QQ = AM7QQ(-1)\*KFMX7 \$  
95. GAM7CB AM7CB = AM7CB(-1)\*KFMX7 \$  
96. GAM7CV AM7CV = AM7CV(-1)\*KFMX7 \$  
97. GAM7IM AM7IM = AM7IM(-1)\*KFMX7 \$  
98. GAM7IQ AM7IQ = AM7IQ2\*KFMX7 \$  
99. GAM8NM AM8NM = AM8NM(-1)\*KFMX8 \$  
00. GAM8NQ AM8NQ = AM8NQ(-1)\*KFMX8 \$  
01. GAM8B AM8B = AM8B (-1)\*KFMX8 \$  
02. GAM8H AM8H = AM8H (-1)\*KFMX8 \$  
03. GAM8CI AM8CI = AM8CI(-1)\*KFMX8 \$  
04. GAM8CV AM8CV = AM8CV(-1)\*KFMX8 \$  
05. GAM8IM AM8IM = AM8IM(-1)\*KFMX8 \$  
06. GAM8IQ AM8IQ = AM8IQ2\*KFMX8 \$  
07. GAMSE AMSE = AMSE (-1)\*KFMXS \$  
08. GAMSIM AMSIM = AMSIM(-1)\*KFMXS \$  
09. GAMYCV AMYCV = AMYCV(-1)\*KFMXY \$



210. GAMYIM AMYIM = AMYIM(-1)\*KFMXY \$  
 211. GAMYIQ AMYIQ = AMYIQ2\*KFMXY \$

## KOEFFICIENTER FOR INDENLANDSKE LEVERANCER

212. GAANF AANF = AANF(-1) - 0.5\*(AMONF-AMONF(-1))  
 -0.75\*(AM2NF-AM2NF(-1)) \$  
 213. GAACF AACF = AACF(-1) -0.20\*(AMOCF-AMOCF(-1)) \$  
 214. GAACI AACI = AACI(-1) -(AMOCI-AMOCI(-1)) -(AM1CI-AM1CI(-1))  
 -(AM2CI-AM2CI(-1)) \$  
 215. GAAIT AAIT = AAIT(-1) -(AMOIT-AMOIT(-1)) \$  
 216. GAAIA AAIA = AAIA2 -(AMOIA-AMOIA2) \$  
 217. GANGA ANGA = ANGA (-1) -(AM3A -AM3A (-1)) \$  
 218. GANGNE ANGNE = ANGNE(-1) -(AM3NE-AM3NE(-1)) \$  
 219. GANGNF ANGNF = ANGNF(-1) -(AM3NF-AM3NF(-1)) \$  
 220. GANGNN ANGNN = ANGNN(-1) -(AM3NN-AM3NN(-1)) \$  
 221. GANGNB ANGNB = ANGNB(-1) -(AM3NB-AM3NB(-1)) \$  
 222. GANGNM ANGNM = ANGNM(-1) -(AM3NM-AM3NM(-1)) \$  
 223. GANGNK ANGNK = ANGNK(-1) -(AM3NK-AM3NK(-1)) \$  
 224. GANGNQ ANGNQ = ANGNQ(-1) -(AM3NQ-AM3NQ(-1)) \$  
 225. GANGB ANGB = ANGB (-1) -(AM3B -AM3B (-1)) \$  
 226. GANGQH ANGQH = ANGQH(-1) -(AM3QH-AM3QH(-1)) \$  
 227. GANGQS ANGQS = ANGQS(-1) -(AM3QS-AM3QS(-1)) \$  
 228. GANGQT ANGQT = ANGQT(-1) -(AM3QT-AM3QT(-1)) \$  
 229. GANGQF ANGQF = ANGQF(-1) -(AM3QF-AM3QF(-1)) \$  
 230. GANGQQ ANGQQ = ANGQQ(-1) -(AM3QQ-AM3QQ(-1)) \$  
 231. GANGH ANGH = ANGH (-1) -(AM3H -AM3H (-1)) \$  
 232. GANGCE ANGCE = ANGCE(-1) -(AM3CE-AM3CE(-1)) \$  
 233. GANGCG ANGCG = ANGCG(-1) -(AM3CG-AM3CG(-1)) \$  
 234. GANFA ANFA = ANFA (-1) - (AMOA-AMOA(-1)) \$  
 235. GANFNF ANFNF = ANFNF(-1) -0.5\*(AMONF-AMONF(-1))  
 -0.25\*(AM2NF-AM2NF(-1)) \$  
 236. GANFQQ ANFQQ = ANFQQ(-1) - (AMOQQ-AMOQQ(-1)) \$  
 237. GANFCF ANFCF = ANFCF(-1) - 0.8\*(AMOCF-AMOCF(-1)) \$  
 238. GANNNN ANNNN = ANNNN(-1) -(AM1NN-AM1NN(-1)) \$  
 239. GANNQQ ANNQQ = ANNQQ(-1) -(AM1QQ-AM1QQ(-1)) \$  
 240. GANNCN ANNCN = ANNCN(-1) -(AM1CN-AM1CN(-1)) \$  
 241. GANNIQ ANNIQ = ANNIQ2 -(AM1IQ-AM1IQ2) \$  
 242. GANBNB ANBNB = ANBNB(-1) -(AM2NB-AM2NB(-1)) -(AM6NB-AM6NB(-1)) \$  
 243. GANBB ANBB = ANBB(-1) -(AM2B-AM2B(-1)) -0.33\*(AM6B-AM6B(-1)) \$  
 244. GANBIQ ANBIQ = ANBIQ2 -(AM2IQ-AM2IQ2) -0.2\*(AM6IQ-AM6IQ2) \$  
 245. GANMNG ANMNG = ANMNG(-1) -(AM5NG-AM5NG(-1)) \$  
 246. GANMNM ANMNM = ANMNM(-1) -0.9\*(AM6NM-AM6NM(-1))  
 -(AM7NM-AM7NM(-1)) -(AM8NM-AM8NM(-1)) \$  
 247. GANMB ANMB = ANMB(-1) -0.5\*(AM6B -AM6B(-1)) -(AM7B -AM7B(-1))  
 -0.7\*(AM8B -AM8B(-1)) \$  
 248. GANMCB ANMCB = ANMCB(-1) -(AM7CB-AM7CB(-1)) \$  
 249. GANMCV ANMCV = ANMCV(-1) -0.25\*(AM6CV-AM6CV(-1))  
 -(AM7CV-AM7CV(-1)) -0.25\*(AM8CV-AM8CV(-1))  
 -(AMYCV-AMYCV(-1)) \$  
 250. GANMIM ANMIM = ANMIM(-1)-0.7\*(AM6IM-AM6IM(-1))-(AM7IM-AM7IM(-1))  
 -0.75\*(AM8IM-AM8IM(-1))-(AMYIM-AMYIM(-1)) \$  
 251. GANMIQ ANMIQ = ANMIQ2 -0.4\*(AM6IQ-AM6IQ2) -(AM7IQ-AM7IQ2)  
 -0.3\*(AM8IQ-AM8IQ2) -(AMYIQ-AMYIQ2) \$  
 252. GANKA ANKA = ANKA (-1) -(AM5A -AM5A (-1)) \$  
 253. GANKNM ANKNM = ANKNM(-1) -(AM5NM-AM5NM(-1))-0.1\*(AM6NM-AM6NM(-1)) \$  
 254. GANKNK ANKNK = ANKNK(-1) -(AM2NK-AM2NK(-1)) -(AM5NK-AM5NK(-1)) \$  
 255. GANKB ANKB = ANKB(-1) -(AM5B -AM5B(-1)) -0.17\*(AM6B -AM6B(-1))  
 -0.3\*(AM8B -AM8B(-1)) \$

256.	GANKCI	ANKCI	= ANKCI(-1) -(AM5CI-AM5CI(-1)) -0.15*(AM8CI-AM8CI(-1)) -(AM3CI-AM3CI(-1)) \$
257.	GANKCV	ANKCV	= ANKCV(-1) -0.25*(AM8CV-AM8CV(-1)) \$
258.	GANKIQ	ANKIQ	= ANKIQ2 -(AM5IQ-AM5IQ2) -0.2*(AM8IQ-AM8IQ2) \$
259.	GANQNF	ANQNF	= ANQNF(-1) -(AM6NF-AM6NF(-1)) \$
260.	GANQNN	ANQNN	= ANQNN(-1) -(AM6NN-AM6NN(-1)) \$
261.	GANQNK	ANQNK	= ANQNK(-1) -(AM6NK-AM6NK(-1)) \$
262.	GANQNQ	ANQNQ	= ANQNQ(-1) -(AM2NQ-AM2NQ(-1)) -(AM5NQ-AM5NQ(-1)) -(AM6NQ-AM6NQ(-1)) -1.0*(AM8NQ-AM8NQ(-1)) \$
263.	GANQQH	ANQQH	= ANQQH(-1) -(AM6QH-AM6QH(-1)) \$
264.	GANQQQ	ANQQQ	= ANQQQ(-1) -(AM7QQ-AM7QQ(-1)) \$
265.	GANQCI	ANQCI	= ANQCI(-1) -(AM6CI-AM6CI(-1)) -0.85*(AM8CI-AM8CI(-1))\$
266.	GANQCV	ANQCV	= ANQCV(-1) -0.75*(AM6CV-AM6CV(-1)) -0.5*(AM8CV-AM8CV(-1))\$
267.	GANQCS	ANQCS	= ANQCS(-1) -(AM6CS-AM6CS(-1)) \$
268.	GANQIM	ANQIM	= ANQIM(-1) -0.3*(AM6IM-AM6IM(-1)) -0.25*(AM8IM-AM8IM(-1))\$
269.	GANQIQ	ANQIQ	= ANQIQ2 -0.4*(AM6IQ-AM6IQ2)-0.5*(AM8IQ-AM8IQ2)\$
270.	GABNE	ABNE	= ABNE (-1) -(AM7NE-AM7NE(-1)) \$
271.	GABH	ABH	= ABH (-1) -(AM8H -AM8H (-1)) \$
272.	GAQTQT	AQTQT	= AQTQT(-1) -(AM7QT-AM7QT(-1)) \$
273.	GAQQE	AQQE	= AQQE (-1) -(AMSE -AMSE (-1)) \$
274.	GAQQIM	AQQIM	= AQQIM(-1) -(AMSIM-AMSIM(-1)) \$

## SÆRBEHANDLEDE SAMMENBINDINGSKOEFFICIENTER

275.	GAAIA2	AAIA2	= 1 - AMOIA2 \$
276.	GAENG	AENG	= (BENG*FXE)/FXNG \$
277.	GAEIE	AEIE	= (BEIE*FXE)/FILE \$
278.	GAEE3	AEE3	= ((1-BENG-BEIE)*FXE-AENE*FXNE-AEOV*FXOV-AECE*FCE) /FE3 \$
279.	GANGIE	ANGIE	= ANGIE2 \$
280.	GANGE3	ANGE3	= 1 - AEE3 - ANEE3 - AQHE3 - AM3E3 \$
281.	GANFIQ	ANFIQ	= 1 - (ANNIQ + ANBIQ + ANMIQ + ANKIQ + ANQIQ + ANEIQ + ABIQ + AQHIQ + AQQIQ + AM1IQ + AM2IQ + AM5IQ + AM6IQ + AM7IQ + AM8IQ + AMYIQ + ASIIQ ) \$
282.	GAHQIQ	AHQIQ	= AQHIQ2 \$
283.	GAM3NG	AM3NG	= AM3NG(-1) - (AENG - AENG(-1) ) \$
284.	GAM3IE	AM3IE	= 1 - AEIE - ANGIE \$
285.	GASIIQ	ASIIQ	= ASIIQ2 \$

## PRODUKTIONSVÆRDIER I FASTE PRISER

286.	GFXA	FXA	= AAA*FXA + AANF*FXNF + AANN*FXNN + AAOV*FXOV + AACF*FCF + AACI*FCI+ AAIT*FIT + AAIA*FILA + AAEO*FEO + AAE2*FE24 + JFXA \$
287.	GFXNG	FXNG	= ANGA*FXA + ANGN*FXNG + ANGNE*FXNE + ANGNF*FXNF + ANGN*FXNN + ANGNB*FXNB + ANGNM*FXNM + ANGNK*FXNK + ANGNQ*FXNQ + ANGB*FXB + ANGQH*FXQH + ANGQS*FXQS + ANGQT*FXQT + ANGQF*FXQF + ANGQQ*FXQQ + ANGH*FXH + ANGOV*FXOV + ANGCE*FCE + ANGCG*FCG + ANGIE*FILE + ANGE3*FE3 + JFXNG

288.	GFXNE	FXNE	= ANEA*FXA + ANENG*FXNG + ANENE*FXNE + ANENF*FXNF + ANENN*FXNN + ANENB*FXNB + ANENM*FXNM + ANENK*FXNK + ANENQ*FXNQ + ANEB*FXB + ANEQH*FXQH + ANEQS*FXQS + ANEQT*FXQT + ANEQF*FXQF + ANEQQ*FXQQ + ANEH*FXH + ANEOV*FXOV + ANECE*FCE + ANEIQ*FILQ + ANEE3*FE3 + JFXNE \$
289.	GFXNF	FXNF	= ANFA*FXA + ANFNF*FXNF + ANFQQ*FXQQ + ANFOV*FXOV + ANFCF*FCF + ANFIQ*FILQ + ANFEO*FEO + ANFE2*FE24 + JFXNF \$
290.	GFXNN	FXNN	= ANNNN*FXNN + ANNQQ*FXQQ + ANNOV*FXOV + ANNCN*FCN + ANNIQ*FILQ + ANNEO*FEO + ANNE1*FE1 + JFXNN \$
291.	GFXNB	FXNB	= ANBNB*FXNB + ANBB*FXB + ANBOV*FXOV + ANBCV*FCV + ANBIM*FIM + ANBIQ*FILQ + ANBE2*FE24 + ANBE6*FE6 + JFXNB \$
292.	GFXNM	FXNM	= ANMA*FXA + ANME*FXE + ANMNG*FXNG + ANMNF*FXNF + ANMNN*FXNN + ANMNM*FXNM + ANMB*FXB + ANMQS*FXQS + ANMOV*FXOV + ANMCV*FCV + ANMCB*FCB + ANMIM*FIM + ANMIQ*FILQ + ANME6*FE6 + ANME7*FE7 + ANME8*FE89 + ANMES*FES + ANMEY*FEY + JFXNM \$
293.	GFXNK	FXNK	= ANKA*FXA + ANKNM*FXNM + ANKNK*FXNK + ANKB*FXB + ANKOV*FXOV + ANKCI*FCI + ANKCV*FCV + ANKIM*FIM + ANKIQ*FILQ + ANKE5*FE5 + ANKE6*FE6 + ANKE8*FE89 + JFXNK \$
294.	GFXNQ	FXNQ	= ANQNF*FXNF + ANQNN*FXNN + ANQNK*FXNK + ANQNQ*FXNQ + ANQQH*FXQH + ANQQQ*FXQQ + ANQOV*FXOV + ANQQF*FXQF + ANQCI*FCI + ANQCV*FCV + ANQCS*FCS + ANQIM*FIM + ANQIQ*FILQ + ANQE2*FE24 + ANQE8*FE89 + ANQE6*FE6 + JFXNQ \$
295.	IFXN	FXN	= FXNG+FXNE+FXNF+FXNN+FXNB+FXNM+FXNK+FXNQ \$
296.	GFXB	FXB	= ABNE*FXNE + ABQH*FXQH + ABQT*FXQT + ABH*FXH + ABOV*FXOV + ABIB*FIB + ABIQ*FILQ + JFXB \$
297.	GFXQH	FXQH	= AQHA*FXA + AQHNF*FXNF + AQHNB*FXNB + AQHNM*FXNM + AQHNQ*FXNQ + AQHB*FXB + AQHQQ*FXQQ + AQHOV*FXOV + AQHCF*FCF + AQHCN*FCN + AQHCI*FCI + AQHCE*FCE + AQHCG*FCG + AQHCB*FCB + AQHCV*FCV + AQHCS*FCS + AQHIM*FIM + AQHIQ*FILQ + AQHEO*FEO + AQHE5*FE5 + AQHE6*FE6 + AQHE7*FE7 + AQHE8*FE89 + AQHES*FES + AQHE2*FE24 + AQHE3*FE3 + AQHE1*FE1 + JFXQH \$
298.	GFXQS	FXQS	= AQSQT*FXQT + AQSOV*FXOV + AQSCK*FCK + AQSES*FES + JFXQS \$
299.	GFXQT	FXQT	= AQTNG*FXNG + AQTNF*FXNF + AQTNN*FXNN + AQTNB*FXNB + AQTNM*FXNM + AQTNK*FXNK + AQTQH*FXQH + AQTB*FXB + AQTQS*FXQS + AQTQT*FXQT + AQTQQ*FXQQ + AQTOV*FXOV + AQTNQ*FXNQ + AQTCK*FCK + AQTCS*FCS + AQTES*FES + JFXQT \$
300.	GFXQF	FXQF	= AQFQH*FXQH + AQFOV*FXOV - FYFQI + AQFCS*FCS + JFXQF \$
301.	GFXQQ	FXQQ	= AQQA*FXA + AQQE*FXE + AQQNE*FXNE + AQQNF*FXNF + AQQNM*FXNM + AQQNQ*FXNQ + AQQB*FXB + AQQQH*FXQH + AQQQS*FXQS + AQQQT*FXQT + AQQQF*FXQF + AQQQQ*FXQQ + AQQOV*FXOV + AQQH*FXH + AQQCH*FCH + AQQCS*FCS + AQQIM*FIM + AQQIB*FIB + AQQIQ*FILQ + AQQES*FES + JFXQQ \$
302.	GFXH	FXH	= AHOV*FXOV + AHCH*FCH + JFXH \$

## OFFENTLIG SEKTOR

303.	GFYFO	FYFO	= KLHO*QO*(1 - BQO/2) + FIOV + FYROD \$
304.	GYFO	YFO	= YWO + PIOV*FIOV + YROD \$

305.	GFXOV	FXOV	=	FXOV(-1)*(FYFO/FYFO(-1))*(1 + JRFXOV) + JFXOV \$
306.	GFXO	FXO	=	FYFO + FXOV + FSIQO \$
307.	GXO	XO	=	YFO + FXOV*PXOV + SIQO \$
308.	IPXO	PXO	=	(XO - CD)/(FXO - FCD) \$
309.	IFCO	FCO	=	FXO - AOQT*FXQT - AOQF*FXQF - AOOV*FXOV -AOCH*FCH - AOCS*FCS - AOES*FES - FCD \$
310.	GCO	CO	=	XO-(AOQT*FXQT + AOQF*FXQF + AOOV*FXOV +AOES*FES)*PXO - AOCH*FCH*PXH -AOCS*FCS*PXO*KPXOCS - CD \$
311.	IPCO	PCO	=	CO/FCO \$
312.	GAOCS	AOCS	=	AOCS(-1)*(FCS(-1)/FCS)*(FYFO/FYFO(-1)) + JAOCS \$

## BESKÆFTIGELSE

313.	SQE	QE	=	QE(-1)*(EXP(-.07843)*(FXE/FXE(-1))**.83236 *(FXE(-1)/FXE(-2))**(1-.83236)) * EXP(JDQE) \$
314.	SQNGF	QNGF	=	QNGF(-1)*(EXP(-.06358)*(FXNG/FXNG(-1))**.71815 *(FXNG(-1)/FXNG(-2))**(1-.71815)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNGF) \$
315.	SQNEA	QNEA	=	QNEA(-1)*(EXP(-.07462)*(FXNE/FXNE(-1))**.49673 *(FXNE(-1)/FXNE(-2))**(1-.49673)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNEA) \$
316.	SQNEF	QNEF	=	QNEF(-1)*(EXP(-.03469)*(FXNE/FXNE(-1))**.49139 *(FXNE(-1)/FXNE(-2))**(1-.49139)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNEF) \$
317.	SQNFA	QNFA	=	QNFA(-1)*(EXP(-.03959)*(FXNF/FXNF(-1))**.88073 *(FXNF(-1)/FXNF(-2))**(1-.88073)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNFA) \$
318.	SQNFF	QNFF	=	QNFF(-1)*(EXP(-.02170)*(FXNF/FXNF(-1))**.73880 *(FXNF(-1)/FXNF(-2))**(1-.73880)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNFF) \$
319.	SQNNA	QNNA	=	QNNA(-1)*(EXP(-.06114) *(FXNN(-1)/FXNN(-2))) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNNNA) \$
320.	SQNNF	QNNF	=	QNNF(-1)*(EXP(-.04536) *(FXNN(-1)/FXNN(-2))) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNNF) \$
321.	SQNBA	QNBA	=	QNBA(-1)*(EXP(-.06306)*(FXNB/FXNB(-1))**.65867 *(FXNB(-1)/FXNB(-2))**(1-.65867)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNBA) \$
322.	SQBNF	QBNF	=	QBNF(-1)*(EXP(-.02660)*(FXNB/FXNB(-1))**.46625 *(FXNB(-1)/FXNB(-2))**(1-.46625)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQBNF) \$
323.	SQNMA	QNMA	=	QNMA(-1)*(EXP(-.05146)*(FXNM/FXNM(-1))**.77598 *(FXNM(-1)/FXNM(-2))**(1-.77598)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNMA) \$
324.	SQNMF	QNMF	=	QNMF(-1)*(EXP(-.02245)*(FXNM/FXNM(-1))**.62842 *(FXNM(-1)/FXNM(-2))**(1-.62842)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNMF) \$
325.	SQNKA	QNKA	=	QNKA(-1)*(EXP(-.07180)*(FXNK/FXNK(-1))**.81826 *(FXNK(-1)/FXNK(-2))**(1-.81826)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNKA) \$
326.	SQNKF	QNKF	=	QNKF(-1)*(EXP(-.04212)*(FXNK/FXNK(-1))**.51132 *(FXNK(-1)/FXNK(-2))**(1-.51132)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNKF) \$
327.	SQNQA	QNQA	=	QNQA(-1)*(EXP(-.06333)*(FXNQ/FXNQ(-1))**.84649 *(FXNQ(-1)/FXNQ(-2))**(1-.84649)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNQA) \$



328.	SQNQF	QNQF	=	QNQF(-1)*(EXP(-.03257)*(FXNQ/FXNQ(-1))**.62025 *(FXNQ(-1)/FXNQ(-2))**(1-.62025)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNQF) \$
329.	SQBA	QBA	=	QBA(-1)*(EXP(-.02130)*(FXB/FXB(-1))**.86402 *(FXB(-1)/FXB(-2))**(1-.86402)) * EXP(JDQBA) \$
330.	SQBF	QBF	=	QBF(-1)*(EXP(.02897)*(FXB/FXB(-1))**.69351 *(FXB(-1)/FXB(-2))**(1-.69351)) * EXP(JDQBF) \$
331.	SQQH	QQH	=	QQH(-1)*(EXP(-.02913)*(FXQH/FXQH(-1))**.64833 *(FXQH(-1)/FXQH(-2))**(1-.64833)) * EXP(JDQQH) \$
332.	SQQS	QQS	=	QQS(-1)*(EXP(-.03378)*(FXQS/FXQS(-1))**.54354 *(FXQS(-1)/FXQS(-2))**(1-.54354)) * EXP(JDQQS) \$
333.	SQQT	QQT	=	QQT(-1)*(EXP(-.02583)*(FXQT/FXQT(-1))**.63344 *(FXQT(-1)/FXQT(-2))**(1-.63344)) * EXP(JDQQT) \$
334.	SQQF	QQF	=	QQF(-1)*(EXP(-.008979)*(FXQF/FXQF(-1))**.44628 *(FXQF(-1)/FXQF(-2))**(1-.44628)) * EXP(JDQQF) \$
335.	SQQQ	QQQ	=	QQQ(-1)*(EXP(-.01340)*(FXQQ/FXQQ(-1))**.60114 *(FXQQ(-1)/FXQQ(-2))**(1-.60114)) * EXP(JDQQQ) \$
336.	IQ	Q	=	QA+QAS+QE+QBA+QBF+QH+QO +QNGA+QNEA+QNFA+QNNA+QNBA+QNMA+QNKA+QNQA +QNGF+QNEF+QNFF+QNNF+QBNF+QNMF+QNKF+QNQF +QQH+QQS+QQT+QQF+QQQ +QUS+QRES \$

## ARBEJDSLØSHED

337.	IUW	UW	=	UA - QAS - QUS \$
338.	IUL	UL	=	UA - Q \$
339.	GULS	ULS	=	ULS(-1) + BULS*(UL-UL(-1)) + JULS \$

## ARBEJDSTID I INDUSTRIEN

340.	IBQN	BQN	=	(BQNGA*QNGA + BQNEA*QNEA + BQNFA*QNFA +BQNNA*QNNA + BQNBA*QNBA + BQNMA*QNMA +BQNKA*QNKA + BQNQA*QNQA)/(QNGA+QNEA +QNFA+QNNA+QNBA+QNMA+QNKA+QNQA) \$
341.	GHHNN	HHNN	=	- 4.8 + HA-HA(-1) + HDAG-HDAG(-1) + 10*D70 + HHNN(-1) + JHHNN \$
342.	IHNN	HNN	=	KHNN*HHNN*(1-BQN/2) \$
343.	SHGN	HGN	=	.56721*FXN**.053876*FXN(-1)**(-.037631) *HNN**1.0518 * EXP(JLHGN) \$

## PRISER PA ERHVERVENES PRODUKTIONSVÆRDIER (SEKTORPRISER)

344.	GPXA	PXA	=	(1+BTGXA*TG)*(PNXA+TPXA)\$
345.	GPNXE	PNXE	=	PNXE(-1)*(PM3/PM3(-1)) + JDPNE \$
346.	GPXE	PXE	=	(1+BTGXE*TG)*(PNXE+TPXE)\$
347.	GPNXNG	PNXNG	=	PNXNG(-1)*(PM3/PM3(-1)) + JDPNNG \$
348.	GPNXNG	PNXNG	=	(1+BTGXNG*TG)*(PNXNG+TPXNG)\$
349.	IPWPNE	PWPNE	=	AENE*PXE+ANGNE*PXNG+ANENE*PXNE+ABNE*PXB +AQQNE*PXQQ+AM3NE*(PM3+TM3)+AM7NE*(PM7+TM7) \$
350.	IVLNE	VLNE	=	0.001*LNA*(0.8*QNEA*HGN/FXNE + 0.2*QNEA(-1) *HGN(-1)/FXNE(-1)) \$
351.	SPNXNE	PNXNE	=	PNXNE(-1) + 1.3985*(VLNE - VLNE(-1)) + 0.75*PWPNE - 0.5*PWPNE(-1) - 0.25*PWPNE(-2)) - 0.0916*DD77 + JDPNE \$

352. GPXNE PXNE = (1+BTGXNE\*TG)\*(PNXNE+TPXNE)\$
353. IPWPNF PWPNF = AANF\*PXA+ANGNF\*PXNG+ANENF\*PXNE+ANFNF\*PXNF  
+ANMNF\*PXNM+ANQNF\*PXNQ+AQHNF\*PXQH+AQTNF\*PXQT  
+AQQNF\*PXQQ+AMONF\*(PMO+TMO)+AM3NF\*(PM3+TM3)  
+AM2NF\*(PM24+TM24)+AM6NF\*(PM6+TM6) \$
354. IVLNF VLNF = 0.001\*LNA  
\*(0.5\*QNFA\*HGN/FXNF + 0.3\*QNFA(-1)\*HGN(-1)  
/FXNF(-1) + 0.2\*QNFA(-2)\*HGN(-2)/FXNF(-2)) \$
355. SPNXNF PNXNF = PNXNF(-1) + 1.1034\*(VLNF - VLNF(-1))  
+ 0.75\*PWPNF - 0.5\*PWPNF(-1) - 0.25\*PWPNF(-2))  
+ 0.0334\*DD73 + JDPNPF \$
356. GPXNF PXNF = (1+BTGXNF\*TG)\*(PNXNF+TPXNF)\$
357. IPWPNN PWPNN = AANN\*PXA+ANGNN\*PXNG+ANENN\*PXNE+ANNNN\*PXNN  
+ANMNN\*PXNM+ANQNN\*PXNQ+AQTNN\*PXQT  
+AM1NN\*(PM1+TM1)+AM3NN\*(PM3+TM3)+AM6NN\*(PM6+TM6)\$
358. IVLNN VLNN = 0.001\*LNA  
\*(0.5\*QNNA\*HGN/FXNN + 0.3\*QNNA(-1)\*HGN(-1)  
/FXNN(-1) + 0.2\*QNNA(-2)\*HGN(-2)/FXNN(-2)) \$
359. SPNXNN PNXNN = PNXNN(-1) + 0.75\*PWPNN - 0.5\*PWPNN(-1) - 0.25\*  
PWPNN(-2) + 1.8672\*(VLNN - VLNN(-1)) + JDPNNN \$
360. GPXNN PXNN = (1+BTGXNN\*TG)\*(PNXNN+TPXNN)\$
361. IPWPNB PWPNB = ANGNB\*PXNG+ANENB\*PXNE+ANBNB\*PXNB+AQHNB\*PXQH  
+AQTNB\*PXQT+AM2NB\*(PM24+TM24)+AM3NB\*(PM3+TM3)  
+AM6NB\*(PM6+TM6) \$
362. IVLNB VLNB = 0.001\*LNA\*(0.8\*QNBA\*HGN/FXNB+0.2\*QNBA(-1)  
\*HGN(-1)/FXNB(-1)) \$
363. SPNXNB PNXNB = PNXNB(-1) + 0.75\*PWPNB - 0.5\*PWPNB(-1) - 0.25\*  
PWPNB(-2) + 1.6643\*(VLNB - VLNB(-1)) + JDPNNB \$
364. GPXNB PXNB = (1+BTGXNB\*TG)\*(PNXNB+TPXNB)\$
365. IPWPNM PWPNM = ANGNM\*PXNG+ANENM\*PXNE+ANMNM\*PXNM+ANKNM\*PXNK  
+AQHNM\*PXQH+AQTNM\*PXQT+AQQNM\*PXQQ  
+AM3NM\*(PM3+TM3)+AM5NM\*(PM5+TM5)+AM6NM\*(PM6+TM6)  
+AM7NM\*(PM7+TM7)+AM8NM\*(PM89+TM89) \$
366. IVLNM VLNM = 0.001\*LNA  
\*(0.5\*QNMA\*HGN/FXNM + 0.3\*QNMA(-1)\*HGN(-1)  
/FXNM(-1) + 0.2\*QNMA(-2)\*HGN(-2)/FXNM(-2)) \$
367. SPNXNM PNXNM = PNXNM(-1) + 1.3085\*(VLNM - VLNM(-1))  
+ 0.75\*PWPNM - 0.5\*PWPNM(-1) - 0.25\*PWPNM(-2))  
+ JDPNNM \$
368. GPXNM PXNM = (1+BTGXNM\*TG)\*(PNXNM+TPXNM)\$
369. IPWPNK PWPNK = ANGK\*PXNG+ANENK\*PXNE+ANKNK\*PXNK+ANQNK\*PXNQ  
+AQTNK\*PXQT+AM2NK\*(PM24+TM24)+AM3NK\*(PM3+TM3)  
+AM5NK\*(PM5+TM5)+AM6NK\*(PM6+TM6) \$
370. IVLNK VLNK = 0.001\*LNA  
\*(0.5\*QNKA\*HGN/FXNK + 0.3\*QNKA(-1)\*HGN(-1)  
/FXNK(-1) + 0.2\*QNKA(-2)\*HGN(-2)/FXNK(-2)) \$
371. SPXNK PNXNK = PNXNK(-1) + 1.3957\*(VLNK - VLNK(-1))  
+ 0.75\*PWPNK - 0.5\*PWPNK(-1) - 0.25\*PWPNK(-2))  
+ JDPNNK \$
372. GPXNK PXNK = (1+BTGXNK\*TG)\*(PNXNK+TPXNK)\$
373. IPWPNQ PWPNQ = ANGQ\*PXNG+ANENQ\*PXNE+ANQNQ\*PXNQ+AQHNQ\*PXQH  
+AQTNQ\*PXQT+AQQNQ\*PXQQ+AM2NQ\*(PM24+TM24)  
+AM3NQ\*(PM3+TM3)+AM5NQ\*(PM5+TM5)  
+AM6NQ\*(PM6+TM6)+AM8NQ\*(PM89+TM89) \$
374. IVLNQ VLNQ = 0.001\*LNA  
\*(0.5\*QNQA\*HGN/FXNQ + 0.3\*QNQA(-1)\*HGN(-1)  
/FXNQ(-1) + 0.2\*QNQA(-2)\*HGN(-2)/FXNQ(-2)) \$
375. SPXNQ PNXNQ = PNXNQ(-1) + 1.2860\*(VLNQ - VLNQ(-1))  
+ 0.75\*PWPNQ - 0.5\*PWPNQ(-1) - 0.25\*PWPNQ(-2))  
+ JDPNNQ \$
376. GPXNQ PXNQ = (1+BTGXNQ\*TG)\*(PNXNQ+TPXNQ)\$

377. IPXN PXN = (PXNE\*FXNE + PXNG\*FXNG + PXNF\*FXNF +  
PXNN\*FXNN + PXNB\*FXNB + PXNK\*FXNK +  
PXNQ\*FXNQ + PXNM\*FXNM)/(FXNE + FXNG +  
FXNF + FXNN + FXNB + FXNK + FXNQ + FXNM)\$
378. IPWPB PWPB = ANGB\*PXNG+ANEB\*PXNE+ANBB\*PXNB+ANMB\*PXNM+  
ANKB\*PXNK+AQHB\*PXQH+AQTB\*PXQT+AQQB\*PXQQ+  
AM2B\*(PM24+TM24)+AM3B\*(PM3+TM3)+AM5B\*(PM5+TM5)+  
AM6B\*(PM6+TM6)+AM7B\*(PM7+TM7)+AM8B\*(PM89+TM89) \$
379. IVLB VLB = 0.001\*LNA\*(0.8\*QBA\*HGN/FXB + 0.2\*QBA(-1)  
\*HGN(-1)/FXB(-1)) \$
380. SPNXB PNXB = PNXB(-1) + 1.2136\*(VLB - VLB(-1)  
+ 0.75\*PWPB - 0.5\*PWPB(-1) - 0.25\*PWPB(-2))  
+ JDPNB \$
381. GPXB PXB = (1+BTGXB\*TG)\*(PNXB+TPXB)\$
382. IPWPQH PWPQH = ANEQH\*PXNE+ANQQH\*PXNQ+ABQH\*PXB+AQTQH\*PXQT  
+AQFQH\*PXQF+AQQQH\*PXQQ+ANGQH\*PXNG  
+AM3QH\*(PM3+TM3)+AM6QH\*(PM6+TM6) \$
383. IVLQH VLQH = 0.001\*LNA\*(0.5\*QQH\*HA/FXQH + 0.3\*QQH(-1)  
\*HA(-1)/FXQH(-1) + 0.2\*QQH(-2)\*HA(-2)/FXQH(-2))\$
384. IKQH KQH = EXP(LOG(FXQH) - (LOG(FXQH(-1)) + LOG(FXQH(-2))  
+ LOG(FXQH(-3))))/3) \$
385. SPNXQH PNXQH = PNXQH(-1) + 1.4693\*(VLQH - VLQH(-1)  
+ 0.75\*PWPQH - 0.5\*PWPQH(-1) - 0.25\*PWPQH(-2))  
+ 0.01795\*(KQH-KQH(-1)) + JDPNQH \$
386. GPXQH PXQH = (1+BTGXQH\*TG)\*(PNXQH+TPXQH)\$
387. GPNXQS PNXQS = PXQS/(1+BTGXQS\*TG)-TPXQS\$
388. GPXQS PXQS = (PES - (ANMES\*PXNM+AQHES\*PXQH+AQTES\*PXQT  
+AQQES\*PXQQ + AOTES\*PXO) )/AQSES + JDPXQS \$
389. IPWPQT PWPQT = ANGQT\*PXNG+ANEQT\*PXNE+ABQT\*PXB+AQSQT\*PXQS  
+AQTQT\*PXQT+AQQQT\*PXQQ+AOQT\*PXO  
+AM3QT\*(PM3+TM3)+AM7QT\*(PM7+TM7) \$
390. IVLQT VLQT = 0.001\*LNA\*(0.5\*QQT\*HA/FXQT + 0.3\*QQT(-1)  
\*HA(-1)/FXQT(-1) + 0.2\*QQT(-2)\*HA(-2)/FXQT(-2))\$
391. SPNXQT PNXQT = PNXQT(-1) + 1.1422\*(VLQT - VLQT(-1)  
+ 0.75\*PWPQT - 0.5\*PWPQT(-1) - 0.25\*PWPQT(-2))  
+ JDPNQT \$
392. GPXQT PXQT = (1+BTGXQT\*TG)\*(PNXQT+TPXQT)\$
393. IPWPQF PWPQF = ANGQF\*PXNG+ANEQF\*PXNE+AQQQF\*PXQQ+ANQQF\*PXNQ  
+AOQF\*PXO+AM3QF\*(PM3+TM3)+AMSQF\*(PMS) \$
394. IVLQF VLQF = 0.001\*LNA\*(0.7\*QQF\*HA/FXQF + 0.2\*QQF(-1)  
\*HA(-1)/FXQF(-1) + 0.1\*QQF(-2)\*HA(-2)/FXQF(-2))\$
395. SPNXQF PNXQF = PNXQF(-1) + 1.2417\*(VLQF - VLQF(-1)  
+ 0.75\*PWPQF - 0.5\*PWPQF(-1) - 0.25\*PWPQF(-2))  
+ JDPNQF \$
396. GPXQF PXQF = (1+BTGXQF\*TG)\*(PNXQF+TPXQF)\$
397. IPWPQQ PWPQQ = ANGQQ\*PXNG+ANEQQ\*PXNE+ANFQQ\*PXNF+ANNQQ\*PXNN  
+ANQQQ\*PXNQ+AQHQQ\*PXQH+AQTQQ\*PXQT+AQQQQ\*PXQQ  
+AMOQQ\*(PM0+TM0)+AM1QQ\*(PM1+TM1)+AM3QQ\*(PM3+TM3)  
+AM7QQ\*(PM7+TM7) \$
398. IVLQQ VLQQ = 0.001\*LNA\*(0.8\*QQQ\*HA/FXQQ + 0.2\*QQQ(-1)  
\*HA(-1)/FXQQ(-1)) \$
399. SPNXQQ PNXQQ = PNXQQ(-1) + 1.1307\*(VLQQ - VLQQ(-1)  
+ 0.75\*PWPQQ - 0.5\*PWPQQ(-1) - 0.25\*PWPQQ(-2))  
+ JDPNQQ \$
400. GPXQQ PXQQ = (1+BTGXQQ\*TG)\*(PNXQQ+TPXQQ)\$
401. IPXQ PXQ = (PXQF\*FXQF + PXQH\*FXQH + PXQT\*FXQT +  
PXQS\*FXQS + PXQQ\*FXQQ)/(FXQF + FXQH +  
FXQT + FXQS + FXQQ) \$
402. GPXH PXH = (1+BTGXH\*TG)\*(PNXH+TPXH)\$

403. GPNXO1 PNXOV1 = AAOV\*PXA+AEOV\*PXE+ANGOV\*PXNG+ANEOV\*PXNE+ANFOV\*PXNF  
 +ANNOV\*PXNN+ANBOV\*PXNB+ANMOV\*PXNM+ANKOV\*PXNK  
 +ANQOV\*PXNQ+ABOV\*PXB+AQHOV\*PXQH+AQSOV\*PXQS  
 +AQTOV\*PXQT+AQFOV\*PXQF+AQQOV\*PXQQ+AHOV\*PXH  
 +AOOV\*PXO \$

404. GPNXO2 PNXOV2 = AMOOV\*(PMO+TMO)+AM1OV\*(PM1+TM1)+AM2OV\*(PM24+TM24)  
 +AM3OV\*(PM3+TM3)+AM5OV\*(PM5+TM5)+AM6OV\*(PM6+TM6)  
 +AM7OV\*(PM7+TM7)+AM8OV\*(PM89+TM89)+AMSOV\*PMS  
 +AMYOV\*(PMY+TMY) \$

405. GPNXOV PNXOV = (PNXOV1+PNXOV2)\*KPNXOV + JPNXOV \$

406. GPXOV PXOV = (1+BTGXOV\*TG)\*(PNXOV+TPXOV)\$

407. GPYQI PYQI = PXQF\*KPYQI+JPYQI\$

## PRISER PÅ EFTERSPØRGSELSKOMPONENTERNE

408. GPNCF PNCF = (AACF\*PXA+ANFCF\*PXNF+AQHCF\*PXQH+AMOCF\*(PMO+TMO))  
 \*KPNCF+JPNCF \$

409. GPCF PCF = (1+BTGF\*TG)\*(PNCF+TPF)\$

410. GPNCN PNCN = (ANNCN\*PXNN+AQHCN\*PXQH+AM1CN\*(PM1+TM1) ) \*  
 KPNCN+JPNCN \$

411. GPCN PCN = (1+BTGN\*TG)\*(PNCN+TPN)\$

412. GPNCI PNCI = (AACI\*PXA+ANKCI\*PXNK+ANQCI\*PXNQ+AQHCI\*PXQH  
 +AMOCI\*(PMO+TMO)+AM1CI\*(PM1+TM1)+AM2CI\*  
 (PM24+TM24)  
 +AM3CI\*(PM3+TM3)+AM5CI\*(PM5+TM5)+AM6CI\*  
 (PM6+TM6)  
 +AM8CI\*(PM89+TM89) ) \*KPNCI+JPNCI \$

413. GPCI PCI = (1+BTGI\*TG)\*(PNCI+TPI)\$

414. GPNCE PNCE = (AECE\*PXE+ANGCE\*PXNG+ANECE\*PXNE+AQHCE\*PXQH  
 +AM3CE\*(PM3+TM3) ) \*KPNCI+JPNCI \$

415. GPCE PCE = (1+BTGE\*TG)\*(PNCE+TPE)\$

416. GPNCG PNCG = (ANGCG\*PXNG+AQHCG\*PXQH+AM3CG\*(PM3+TM3) ) \*  
 KPNCG+JPNCG \$

417. GPCG PCG = (1+BTGG\*TG)\*(PNCG+TPG)\$

418. GPNCB PNCB = (ANMCB\*PXNM+AQHCB\*PXQH+AM7CB\*(PM7+TM7) ) \*  
 KPNCB+JPNCB \$

419. GPCB PCB = (1+BTGB\*TG)\*(PNCB+TPB)\*(1+TRB)\$

420. GPNCV PNCV = (ANBCV\*PXNB+ANMCV\*PXNM+ANKCV\*PXNK+ANQCV\*PXNQ  
 +AQHCV\*PXQH+AM6CV\*(PM6+TM6)+AM7CV\*(PM7+TM7)  
 +AM8CV\*(PM89+TM89)+AMYCV\*(PMY+TMY) ) \*KPNCV  
 +JPNCV \$

421. GPCV PCV = (1+BTGV\*TG)\*(PNCV+TPV)\$

422. GPNCH PNCH = (AQQCH\*PXQQ+AHCH\*PXH+AQCH\*PXO)\*KPNCV+JPNCV \$

423. GPCH PCH = (1+BTGH\*TG)\*(PNCH+TPH)\$

424. GPNCK PNCK = (AQSC\*PXQS+AQTCK\*PXQT)\*KPNCV+JPNCV \$

425. GPCK PCK = (1+BTGK\*TG)\*(PNCK+TPK)\$

426. GPNCS PNCS = (ANQCS\*PXNQ+AQHCS\*PXQH+AQTCS\*PXQT+AQFCS\*PXQF  
 +AQQCS\*PXQQ+AQCS\*PXO)\*KPNCV+JPNCV \$

427. GPCS PCS = (1+BTGS\*TG)\*(PNCS+TPS)\$

428. IPCT PCT = PMT \$

429. GPNIM PNIM = (ANBIM\*PXNB+ANMIM\*PXNM+ANKIM\*PXNK+ANQIM\*PXNQ  
 +AQHIM\*PXQH+AQQIM\*PXQQ+AM6IM\*(PM6+TM6)+AM7IM\*  
 (PM7+TM7)  
 +AM8IM\*(PM89+TM89)+AMSIM\*(PMS)+AMYIM\*  
 (PMY+TMY))  
 \*KPNCV+JPNCV \$

430. GPNIPM PNIPM = PNIM\*KPNIPM + JPNIPM\$

431. GPIPM PIPM = (1+BTGIPM\*TG)\*(PNIPM+TPIPM)\*(1+TRIPM)\$



432.	GPNIOM	PNIOM	=	PNIM*KPNIOM + JPNIOM\$
433.	GPIOM	PIOM	=	(1+BTGIOM*TG)*(PNIOM+TPIOM)\$
434.	GPNIB	PNIB	=	(ABIB*PXB+AQQIB*PXQQ+AM6IB*(PM6+TM6))*KPNIB+JPNIB \$
435.	GNIPB	PNIPB	=	PNIB*KPNIPB + JPNIPIB\$
436.	GPIPB	PIPB	=	(1+BTGIPB*TG)*(PNIPB+TPIPB)\$
437.	GNPIH	PNIH	=	PNIB*KPNIH + JPNIH\$
438.	GPIH	PIH	=	(1+BTGIH*TG)*(PNIH+TPIH)\$
439.	GNPIOB	PNIOB	=	PNIB*KPNIOB + JPNIIOB\$
440.	GPIOB	PIOB	=	(1+BTGIOB*TG)*(PNIOB+TPIOB)\$
441.	GPIOV	PIOV	=	KPIOV*(.33*PIOM + .67*PIOB) \$
442.	GPIT	PIT	=	(AAIT*PXA+AMOIT*(PMO+TMO))*KPIT \$
443.	GPILA	PILA	=	(AAIA*PXA+AMOIA*(PMO+TMO))*KPILA \$
444.	GPILE	PILE	=	(AEIE*PXE+ANGIE*PXNG+AM3IE*(PM3+TM3))*KPILE \$
445.	GNILQ	PNILQ	=	(ANEIQ*PXNE+ANFIQ*PXNF+ANNIQ*PXNN+ANBIQ*PXNB+ANMIQ*PXNM+ANKIQ*PXNK+ANQIQ*PXNQ+ABIQ*PXB+AQHIQ*PXQH+AQQIQ*PXQQ+AM1IQ*(PM1+TM1)+AM2IQ*(PM2+TM2)+AM5IQ*(PM5+TM5)+AM6IQ*(PM6+TM6)+AM7IQ*(PM7+TM7)+AM8IQ*(PM8+TM8)+AMYIQ*(PMY+TMY))*KPNILQ+JPNILQ \$
446.	GPILQ	PILQ	=	(1+BTGILQ*TG)*(PNILQ+TPILQ)\$
447.	GPNEO	PNEO	=	(AAEO*PXA+ANFEO*PXNF+ANNEO*PXNN+AQHEO*PXQH+AMOE*(PMO+TMO))*KPNEO+JPNEO \$
448.	IPEO	PEO	=	(PNEO*FEO+SIP01)/FEO\$
449.	GPE1	PE1	=	(ANNE1*PXNN+AQHE1*PXQH+AM1E1*(PM1+TM1))*KPE1+JPE1 \$
450.	GPE24	PE24	=	(AAE2*PXA+ANFE2*PXNF+ANBE2*PXNB+ANQE2*PXNQ+AQHE2*PXQH+AM2E2*(PM2+TM2))*KPE24+JPE24 \$
451.	GPE3	PE3	=	(AEE3*PXE+ANGE3*PXNG+ANEE3*PXNE+AQHE3*PXQH+AM3E3*(PM3+TM3))*KPE3+JPE3 \$
452.	GPE5	PE5	=	(ANKE5*PXNK+AQHE5*PXQH+AM5E5*(PM5+TM5))*KPE5+JPE5 \$
453.	GPE6	PE6	=	(ANBE6*PXNB+ANME6*PXNM+ANKE6*PXNK+ANQE6*PXNQ+AQHE6*PXQH+AM6E6*(PM6+TM6))*KPE6+JPE6 \$
454.	GPE7	PE7	=	(ANME7*PXNM+AQHE7*PXQH+AM7E7*(PM7+TM7))*KPE7+JPE7 \$
455.	GPE89	PE89	=	(ANME8*PXNM+ANKE8*PXNK+ANQE8*PXNQ+AQHE8*PXQH+AM8E8*(PM8+TM8))*KPE89+JPE89 \$
456.	GPEY	PEY	=	(ANMEY*PXNM+AMYEY*(PMY+TMY))*KPEY+JPEY \$
457.	GPET	PET	=	(0.25*PCF+0.14*PCN+0.05*PCI+0.06*PCG+0.05*PCV+0.07*PCK+0.38*PCS)*KPET+JPET \$

## REGULERINGSPRISTAL

458.	IPCPB	PCPB	=	(WPNCB*PNCB + WPNCE*PNCE + WPNCF*PNCF + WPNCG*PNCG + WPNCH*PNCH + WPNCI*PNCI + WPNCK*PNCK + WPNCN*PNCN + WPNCS*PNCS + WPCT*PCT + WPNCV*PNCV)*KPCPB \$
459.	GPCREG	PCREG	=	PCPB*KPCREG*(PCREG(-1)/(PCPB(-1)*KPCREG(-1))) + JPCREG \$
460.	GPCR1	PCR1	=	((6/19)*PCREG*KPCREG(-1)/KPCREG + (13/19)*PCR4(-1))*(1-DPCR1) + JPCR1 \$
461.	GPCR2	PCR2	=	((6/13)*PCREG + (7/13)*PCR1*KPCREG/KPCREG(-1))*(1-DPCR2) + JPCR2 \$
462.	GPCR3	PCR3	=	((6/7)*PCREG + (1/7)*PCR2)*(1-DPCR3) + JPCR3 \$
463.	GPCR4	PCR4	=	(1.8*PCREG-0.1*PCR1*KPCREG/KPCREG(-1) - 0.5*PCR2-0.2*PCR3)*(1-DPCR4) + JPCR4 \$

## LØNSATSER

464.	INDF	NDF	= (1-DNDF)*(PCR1-PCR3(-1))*BNDF + DNDF*NDFX + JNDF \$
465.	INDE	NDE	= (1-DNDE)*(PCR3-PCR1*(KPCREG/KPCREG(-1)))*BNDE + DNDE*NDEX + JNDE \$
466.	ILNAD	LNAD	= LNAD(-1) + (2/12)*NDF(-1)*TDF(-1) + (10/12)*NDF*TDF + (8/12)*NDE(-1)*TDE(-1) + (4/12)*NDE*TDE \$
467.	ILNAR	LNAR	= ALNAR*(LNAR(-1)+LNAD(-1)) + LNAR(-1) \$
468.	ILNA	LNA	= (1-DLNA)*KLNAS*(LNAD+LNAR) + DLNA*LNA(-1)*(JRLNA+1) \$
469.	GLIH	LIH	= LIH(-1)*(LNA/LNA(-1) + JRLIH) \$
470.	IRLAH	RLAH	= (LNA*HA)/(LNA(-1)*HA(-1)) - 1 \$
471.	ILAH	LAH	= LNA*HA \$
472.	GLHA	LHA	= (1 + BLHA*RLAH + JRLHA)*LHA(-1) \$
473.	GLHE	LHE	= (1 + BLHE*RLAH + JRLHE)*LHE(-1) \$
474.	GLHNG	LHNG	= (1 + BLHNG*RLAH + JRLHNG)*LHNG(-1) \$
475.	GLHNE	LHNE	= (1 + BLHNE*RLAH + JRLHNE)*LHNE(-1) \$
476.	GLHNF	LHNF	= (1 + BLHNF*RLAH + JRLHNF)*LHNF(-1) \$
477.	GLHNN	LHNN	= (1 + BLHNN*RLAH + JRLHNN)*LHNN(-1) \$
478.	GLHNB	LHNB	= (1 + BLHNB*RLAH + JRLHNB)*LHNB(-1) \$
479.	GLHNM	LHNM	= (1 + BLHNM*RLAH + JRLHNM)*LHNM(-1) \$
480.	GLHNK	LHnk	= (1 + BLHnk*RLAH + JRLHnk)*LHnk(-1) \$
481.	GLHNQ	LHNQ	= (1 + BLHNQ*RLAH + JRLHNQ)*LHNQ(-1) \$
482.	GLHB	LHB	= (1 + BLHB*RLAH + JRLHB)*LHB(-1) \$
483.	GLHQH	LHQH	= (1 + BLHQH*RLAH + JRLHQH)*LHQH(-1) \$
484.	GLHQS	LHQS	= (1 + BLHQS*RLAH + JRLHQS)*LHQS(-1) \$
485.	GLHQT	LHQT	= (1 + BLHQT*RLAH + JRLHQT)*LHQT(-1) \$
486.	GLHQF	LHQF	= (1 + BLHQF*RLAH + JRLHQF)*LHQF(-1) \$
487.	GLHQQ	LHQQ	= (1 + BLHQQ*RLAH + JRLHQQ)*LHQQ(-1) \$
488.	GLHH	LHH	= (1 + BLHH*RLAH + JRLHH)*LHH(-1) \$
489.	GLHO	LHO	= (1 + BLHO*RLAH + JRLHO)*LHO(-1) \$

## LØNSUM

490.	IYWA	YWA	= LHA*QA*(1-BQA/2)/1000 \$
491.	IYWE	YWE	= LHE*QE*(1-BQE/2)/1000 \$
492.	IYWNG	YWNG	= LHNG*((1-BQNGA/2)*QNGA + (1-BQNGF/2)*QNGF)/1000 \$
493.	IYWNE	YWNE	= LHNE*((1-BQNEA/2)*QNEA + (1-BQNEF/2)*QNEF)/1000 \$
494.	IYWNF	YWNF	= LHNF*((1-BQNFA/2)*QNFA + (1-BQNFF/2)*QNFF)/1000 \$
495.	IYWNN	YWNN	= LHNN*((1-BQNNA/2)*QNNA + (1-BQNNF/2)*QNNF)/1000 \$
496.	IYWNB	YWNB	= LHNB*((1-BQNBA/2)*QNBA + (1-BQBNF/2)*QBNF)/1000 \$
497.	IYWNM	YWNM	= LHNM*((1-BQNMA/2)*QNMA + (1-BQNMF/2)*QNMF)/1000 \$
498.	IYWNK	YWNK	= LHnk*((1-BQNKA/2)*QNKA + (1-BQNKF/2)*QNKf)/1000 \$
499.	IYWNQ	YWNQ	= LHNQ*((1-BQNQA/2)*QNQA + (1-BQNQF/2)*QNQF)/1000 \$
500.	IYWB	YWB	= LHB*((1-BQBA/2)*QBA + (1-BQBF/2)*QBF)/1000 \$
501.	IYWQH	YWQH	= LHQH*QQH*(1-BQQH/2)/1000 \$
502.	IYWQS	YWQS	= LHQS*QQS*(1-BQQS/2)/1000 \$
503.	IYWQT	YWQT	= LHQT*QQT*(1-BQQT/2)/1000 \$
504.	IYWQF	YWQF	= LHQF*QQF*(1-BQQF/2)/1000 \$
505.	IYWQQ	YWQQ	= LHQQ*QQQ*(1-BQQQ/2)/1000 \$
506.	IYWH	YWH	= LHH*QH*(1-BQH/2)/1000 \$
507.	IYWO	YWO	= LHO*QO*(1-BQO/2)/1000 \$
508.	IYW	YW	= YWA+YWE+YWH+YWO+YWQH+YWQS+YWQT+YWQF +YWQQ+YWNG+YWNE+YWNF+YWNN+YWNB+YWNM +YWNK+YWNQ+YWB \$

## INDKOMSTOVERFØRSLER

509. GTYPR TYPR = KTYPR\*TYPRI + JTYPR \$  
 510. GTYPS TYPS = .001\*KTYP\*UPN\*TTYPR  
 \*(1/12)\*(3\*PCR3(-1) + 6\*PCR1  
 + 3\*PCR3\*KPCREG(-1)/KPCREG)  
 \*.976584/(146.3781\*KPCREG(-1))  
 - TYPR + JTYPS \$  
 511. GTYD TYD = 0.001\*TTYD\*ULS\*LIH(-1)/25.89 + JTYD \$  
 512. ITYN TYN = TYD\*(1-DTYD) + (TYPS+TYPR+TYSA+TYSB)\*(1-D69)  
 + TYR \$  
 513. GTYT TYT = TYT(-1)\*(TYN/TYN(-1)) + JTYT \$  
 514. ITY TY = TYN + TYT \$  
 515. ITION TION = TIOV + TIOII + TIOR - TIOU \$  
 516. ITIPN TIPN = TIEN - TION \$  
 517. ITOPK TOPK = KTOPK\*YW + JTOPK \$

## DIREKTE SKATTER

518. GUSY USY = KUSY\*(UA+UPN) \$  
 519. ITSSO TSSO = (1-BYS10)\*(TSP+TSK) + (BYS20\*TSU2 + BY30\*TSU3  
 + BY40\*TSU4 + BY50\*TSU5)\*TSU \$  
 520. ITSS1 TSS1 = 100\*((BYS21\*TSU2 + BY31\*TSU3 + BY41\*TSU4 +  
 BY51\*TSU5)\*TSU - BY11\*(TSP+TSK)) \$  
 521. ITSAO TSAO = TSSO/(1-BYS10) \$  
 522. ITSA1 TSA1 = 100\*((TSSO+TSS1\*0.01)/(1-BYS10-BY11) - TSAO )\$  
 523. GKYAL2 KYAL2 = KYAL2E\*LAH(-1)\*LAHE(-2)/(LAH(-2)\*LAHE(-1)) \$  
 524. GYAF YAF = (0.25\*YA(-1)\*0.5\*(KYAL2+1)  
 + 0.75\*YA(-2)\*KYAL2)\*KYAF + JYAF \$  
 525. IKBYAF KBYAF = (YAF\*USYE(-1)\*PCR2E(-1)\*(1-DPCR2E) +  
 YAF\*USYE(-1)\*PCR2(-1)\*DPCR2E -  
 YAFE\*USY(-1)\*PCR2(-1))/(YAFE\*USY(-1)\*PCR2(-1))\$  
 526. GSBAF SBAF = (TSSO + TSS1\*KBYAF)\*YAF\*KSBAF + JSBAF \$  
 527. GTSA TSA = (TSAO + TSA1\*KBYAF)\*KTSA + JTSA \$  
 528. GYA YA = (YW+TYD+TYPR+TYPS+TYSA-TOPK-TYPRI)\*KYA + JYA \$  
 529. GSBA SBA = (SBAF + TSA\*(YA-YAF))\*KSBA \$  
 530. IYRRB YRRB = 7\*TYSB + .75\*YRR + .25\*YRR(-1)\$  
 531. IYRRBF YRRBF = .25\*YRRB + .25\*YRRB(-1)\*.5\*(KYAL2 + 1)  
 + .5\*YRRB(-2)\*KYAL2 \$  
 532. GSBB SBB = (TSSO + TSS1\*KBYAF)\*YRRBF\*KSB + JSBB \$  
 533. ISB SB = SBA + SBB + SBU \$  
 534. GSKUG SKUG = KSKUG\*SBU \$  
 535. IYAT YAT = YA + TYSB\*KYA \$  
 536. IIPV4 IPV4 = BIVPMO\*PIPM\*FIPM + BIVPM1(-1)\*PIPM(-1)\*FIPM(-1)  
 + BIVPBO\*PIPB\*FIPB + BIVPB1(-1)\*PIPB(-1)\*FIPB(-1)  
 + JIPV4\$  
 537. IYRR YRR = YF - YW + TIPN - (TINN - TONO(-1))  
 - (TILN + TIKN) - 1.5\*IPV4 - PIOV\*FIOV \$  
 538. SYS YS = YS(-1) + 0.941\*(YAT - YAT(-1))  
 + 0.121\*(0.75\*YRR-0.50\*YRR(-1)-0.25\*YRR(-2))  
 + JDYS \$  
 539. IKBYS KBYS = (YS\*USYE\*PCR2E(-1)\*(1-DPCR2E) +  
 YS\*USYE\*PCR2(-1)\*DPCR2E - YSE\*USY\*PCR2(-1))/  
 (YSE\*USY\*PCR2(-1))\$  
 540. GSSY SSY = (TSSO + TSS1\*KBYS)\*YS\*KSSY \$  
 541. ISS SS = SSY + SSF \$  
 542. ISRN SRN = SS + SRMK(-2) - SB - SKUG \$

543. SS00 SOO = 0.06822\*(SS-SS(-1)) - 0.4177\*(SRN-SRN(-1))  
+ SOO(-1) -(SOV-SOV(-1)) + JDSOO \$

544. ISRO SRO = SRN + SOO -SRV +SOV \$

545. GSOK SOK = SOO\*KS00 \$

546. GSRK SRK = SRO\*KSRO \$

547. GSRMK SRMK = BSRMK\*SRK \$

548. ISRRK SRRK = SRK - SRMK \$

549. ISK SK = SB + SRV(-1) - SOV(-1) - SOK(-1) + SKSI(-1) +  
DRKL\*SRKL + SRRK(-2)\*(1-DRKL) \$

550. GSDV SDV = TSDV\*(KCB+KCB(-1))/2 \$

551. ISD SD = SK + SDP + SDS + SDV \$

552. ISDC SDC = (1-DSDC)\*SD + DSDC\*SHDC \$

553. ISHDC SHDC = SSY+SSF-SKUG+SDP+SDS+SDV + SKSI(-1) + JSHDC \$

## INDIREKTE SKATTER

554. GSIM SIM = (FMO\*TM0 + FM1\*TM1 + FM24\*TM24 + FM3\*TM3 + FM5\*TM5  
+ FM6\*TM6 + FM7\*TM7 + FMY\*TMY + FM89\*TM89) \$

555. ISIP01 SIP01 = - TEFE \$

556. GSIPX SIPX = TPXA\*FXA + TPXE\*FXE + TPXNG\*FXNG + TPXNE\*FXNE +  
TPXNF\*FXNF + TPXNN\*FXNN + TPXNB\*FXNB + TPXNM\*FXNM  
+ TPXNK\*FXNK + TPXNQ\*FXNQ + TPXB\*FXB + TPXQH\*FXQH  
+ TPXQS\*FXQS + TPXQT\*FXQT + TPXQF\*FXQF  
+ TPXQQ\*FXQQ + TPXH\*FXH + TPXOV\*FXOV \$

557. GSIPC SIPC = TPF\*FCF + TPN\*FCN + TPI\*FCI + TPE\*FCE + TPG\*FCG  
+ TPB\*FCB + TPV\*FCV + TPH\*FCH + TPK\*FCK + TPS\*FCS  
+ TPIPB\*FIPB + TPIPM\*FIPM + TPIOM\*FIOM  
+ TPIOB\*FIOB + TPIH\*FIH + TPILQ\*FILQ + SIP01  
+SIPEQ\$

558. ISIP SIP = SIPX + SIPC \$

559. GSIGX SIGX = BTGXA\*TG\*PXA\*FXA/(1+BTGXA\*TG)  
+ BTGXH\*TG\*PXH\*FXH/(1+BTGXH\*TG)  
+ BTGXB\*TG\*PXB\*FXB/(1+BTGXB\*TG)  
+ BTGXE\*TG\*PXE\*FXE/(1+BTGXE\*TG)  
+ BTGXOV\*TG\*PXOV\*FXOV/(1+BTGXOV\*TG)\$

560. GSIGXN SIGXN = BTGXNB\*TG\*PXNB\*FXNB/(1+BTGXNB\*TG)  
+ BTGXNE\*TG\*PXNE\*FXNE/(1+BTGXNE\*TG)  
+ BTGXNF\*TG\*PXNF\*FXNF/(1+BTGXNF\*TG)  
+ BTGXNG\*TG\*PXNG\*FXNG/(1+BTGXNG\*TG)  
+ BTGXNK\*TG\*PXNK\*FXNK/(1+BTGXNK\*TG)  
+ BTGXNM\*TG\*PXNM\*FXNM/(1+BTGXNM\*TG)  
+ BTGXNN\*TG\*PXNN\*FXNN/(1+BTGXNN\*TG)  
+ BTGXNQ\*TG\*PXNQ\*FXNQ/(1+BTGXNQ\*TG) \$

561. GSIGXQ SIGXQ = BTGXQF\*TG\*PXQF\*FXQF/(1+BTGXQF\*TG)  
+ BTGXQH\*TG\*PXQH\*FXQH/(1+BTGXQH\*TG)  
+ BTGXQQ\*TG\*PXQQ\*FXQQ/(1+BTGXQQ\*TG)  
+ BTGXQS\*TG\*PXQS\*FXQS/(1+BTGXQS\*TG)  
+ BTGXQT\*TG\*PXQT\*FXQT/(1+BTGXQT\*TG) \$

562. GSIGC1 SIGC1 = BTGF\*TG\*PCF\*FCF/(1+BTGF\*TG)  
+ BTGN\*TG\*PCN\*FCN/(1+BTGN\*TG)  
+ BTGI\*TG\*PCI\*FCI/(1+BTGI\*TG)  
+ BTGE\*TG\*PCE\*FCE/(1+BTGE\*TG)  
+ BTGG\*TG\*PCG\*FCG/(1+BTGG\*TG)  
+ BTGV\*TG\*PCV\*FCV/(1+BTGV\*TG)\$

563. GSIGC2 SIGC2 = BTGH\*TG\*PCH\*FCH/(1+BTGH\*TG)  
+ BTGK\*TG\*PCK\*FCK/(1+BTGK\*TG)  
+ BTGS\*TG\*PCS\*FCS/(1+BTGS\*TG)  
+ BTGB\*TG\*PCB\*FCB/((1+TRB)\*(1+BTGB\*TG)) \$



564. GSIGIY SIGIY = BTGIH\*TG\*PIH\*FIH/(1+BTGIH\*TG)  
+ BTGIPM\*TG\*PIPM\*FIPM/((1+TRIPM)\*(1+BTGIPM\*TG))  
+ BTGIOM\*TG\*PIOM\*FIOM/(1+BTGIOM\*TG)  
+ BTGIOB\*TG\*PIOB\*FIOB/(1+BTGIOB\*TG)  
+ BTGIPB\*TG\*PIPB\*FIPB/(1+BTGIPB\*TG)  
+ BTGILQ\*TG\*PILQ\*FILQ/(1+BTGILQ\*TG) \$

565. ISIG SIG = SIGX + SIGXN + SIGXQ + SIGC1 + SIGC2 + SIGIY \$

566. GSIR SIR = TRB\*FCB\*PCB/(1+TRB) + TRIPM\*FIPM\*PIPM/(1+TRIPM) \$

567. ISIQ SIQ = SIQJ + SIQV + SIQR + SIQS \$

568. ISI SI = SIM + SIP + SIG + SIR + SIQ \$

569. GSIPUR SIPUR = -(0.005\*FXA+0.003\*FXNQ+0.015\*FCF+0.005\*FCS)\*KSIPUR+JSIPUR

570. ISIPSU SIPSU = SIPUR - TEPF - TEFE + SIPEQ\$

571. ISIPAF SIPAF = SIP - SIPSU\$

572. ISISU SISU = SIQS + SIPSU\$

573. ISIAF SIAF = SI - SISU\$

## EKSPORT I AARETS PRISER

574. IEV EV = PEO\*FE0+PE1\*FE1+PE24\*FE24+PE3\*FE3+PE5\*FE5+PE6\*FE6  
+PE7\*FE7+PE89\*FE89+PEY\*FEY \$

575. IES ES = PES\*FES \$

576. IET ET = PET\*FET \$

577. IEFR E = EV+ES+ET \$

## IMPORT I AARETS PRISER

578. IMV MV = PM0\*FM0+PM1\*FM1+PM24\*FM24+PM3\*FM3+PM5\*FM5  
+PM6\*FM6+PM7\*FM7+PMY\*FMY+PM89\*FM89 \$

579. IMS MS = PMS\*FMS \$

580. IMT MT = PMT\*FMT \$

581. IMFR M = MV+MS+MT \$

## BRUTTONATIONALPRODUKT OG BRUTTOFAKTORINDKOMST

582. IFY FY = FCP + FCO + FCD + FIM + FIB + FIT + FIL -  
FM + FE \$

583. IY Y = CP + CO + CD + FIH\*PIH + FIOM\*PIOM +  
FIOB\*PIOB + FIPB\*PIPB + FIPM\*PIPM + FIT\*PIT +  
FILE\*PILE + FILA\*PILA + FILQ\*PILQ + E - M \$

584. IYF YF = Y - SI \$

## DISPONIBEL INDKOMST

585. GYD3 YD3 = YF + TYN + TIPN - (TINN - TONO(-1)) - TYPRI  
- SD - SAGB - SASO  
-(PIOV\*FIOV + PIPB\*FIPVB + PIPM\*FIPM2)\$

## BETALINGSBALANCE

586.	IENVT	ENVT	= E - M \$
587.	GTEFB	TEFB	= (1-DTEFB)*(TTEFB*(SIG/TG) + 0.9*SIM) + JTEFB \$
588.	GTEFE	TEFE	= TEFEM + TTEFE*FEO*PNEO + JTEFE \$
589.	ITENF	TENF	= TEFE + TTEFP + TEFR - TEFB \$
590.	GTIEN	TIEN	= IKEN*KEN(-1) + JTIEN \$
591.	GTENU	TENU	= TTENU*0.5*(Y(-1)+TIEN(-1)+Y(-2)+TIEN(-2)) + JTENU \$
592.	IENLNR	ENLNR	= ENVT + TWEN + TENF + TIEN + TENU \$
593.	ITFEN	TFEN	= ENLNR + TKEN \$
594.	IENL	ENL	= TFEN + ENFG + TKFGN \$
595.	GKEN	KEN	= KEN(-1) + ENL + JKEN \$

## OFFENTLIG OG PRIVAT SEKTORBALANCE

596.	ITFOI	TFOI	= PIOV*FIOV+TIOV+TIOII+TIOR+SIAF+SD+SAGB+SASO+ SAK+TAOI+TKOI\$
597.	ITFOU	TFOU	= CO+PIOM*FIOM+PIOB*FIOB+TIOU-SISU+TY+TAOU+TKOU\$
598.	ITFON	TFON	= TFOI-TFOU\$
599.	ITFPN	TFPN	= TFEN-TFON-TFRN\$

## ERHVERVSFORDELTE IKKE-VAREFORDELTE AFGIFTER

600.	GSIQA	SIQA	= .16*SIQEJ +.07*SIQV +.02*SIQR +.09*SIQS +JSIQA\$
601.	GSIQE	SIQE	= JSIQE\$
602.	GSIQNG	SIQNG	= JSIQNG\$
603.	GSIQNE	SIQNE	= JSIQNE\$
604.	GSIQNF	SIQNF	= .01*SIQEJ +.04*SIQV +.07*SIQR +.03*SIQS +JSIQNF\$
605.	GSIQNN	SIQNN	= .00*SIQEJ +.01*SIQV +.00*SIQR +.00*SIQS +JSIQNN\$
606.	GSIQNB	SIQNB	= .01*SIQEJ +.00*SIQV +.01*SIQR +.03*SIQS +JSIQNB\$
607.	GSIQNM	SIQNM	= .02*SIQEJ +.01*SIQV +.02*SIQR +.01*SIQS +JSIQNM\$
608.	GSIQNK	SIQNK	= .01*SIQEJ +.01*SIQV +.02*SIQR +.00*SIQS +JSIQNK\$
609.	GSIQNQ	SIQNQ	= .01*SIQEJ +.01*SIQV +.01*SIQR +.01*SIQS +JSIQNQ\$
610.	GSIQB	SIQB	= .01*SIQEJ +.14*SIQV +.03*SIQR +.02*SIQS +JSIQB\$
611.	GSIQQH	SIQQH	= .18*SIQEJ +.19*SIQV +.38*SIQR +.03*SIQS +JSIQQH\$
612.	GSIQQS	SIQQS	= .00*SIQEJ +.00*SIQV +.02*SIQR +.01*SIQS +JSIQQS\$
613.	GSIQQT	SIQQT	= .01*SIQEJ +.45*SIQV +.14*SIQR +.37*SIQS +JSIQQT\$
614.	GSIQQF	SIQQF	= .01*SIQEJ +.00*SIQV +.02*SIQR +.00*SIQS +JSIQQF\$
615.	GSIQQQ	SIQQQ	= .04*SIQEJ +.06*SIQV +.25*SIQR +.10*SIQS - JSIQA - JSIQE -JSIQNG -JSIQNE - JSIQNF -JSIQNN - JSIQNB - JSIQNM - JSIQNK - JSIQNQ - JSIQB - JSIQQH - JSIQQS - JSIQQT - JSIQQF - JSIQH - JSIQO\$
616.	GSIQH	SIQH	= .46*SIQEJ +.00*SIQV +.01*SIQR +.30*SIQS +JSIQH\$
617.	GSIQO	SIQO	= .07*SIQEJ +.01*SIQV +.00*SIQR +.00*SIQS +JSIQO\$

## ERHVERVSFORDELT BRUTTOFAKTORINDKOMST I FASTE PRISER

618.	GFYFA	FYFA	= FXA*(1-AAA-ANGA-ANEA-ANFA-ANMA-ANKA-AQHA-AQQA- AMOA-AM3A-AM5A-ASIA)\$
619.	GFYFE	FYFE	= FXE*(1-ANME-AQQE-AMSE-ASIE) \$
620.	GFYFNG	FYFNG	= FXNG*(1-AENG-ANGNG-ANENG-ANMNG-AQTNG-AM3NG-AM5NG -ASING) \$

621. GFYFNE FYFNE = FXNE\*(1-AENE-ANGNE-ANENE-ABNE-AQQNE-AM3NE-AM7NE-ASINE) \$
622. GFYFNF FYFNF = FXNF\*(1-AANF-ANGNF-ANENF-ANFNF-ANMNF-ANQNF-AQHNF-AQTNF-AQQNF-AMONF-AM3NF-AM2NF-AM6NF-ASINF) \$
623. GFYFNN FYFNN = FXNN\*(1-AANN-ANGNN-ANENN-ANNNN-ANMNN-ANQNN-AQTNN-AM1NN-AM3NN-AM6NN-ASINN) \$
624. GFYFNB FYFNB = FXNB\*(1-ANGNB-ANENB-ANBNB-AQHNB-AQTNB-AM2NB-AM3NB-AM6NB-ASINB) \$
625. GFYFNM FYFNM = FXNM\*(1-ANGNM-ANENM-ANMNM-ANKNM-AQHNM-AQTNM-AQQNM-AM3NM-AM5NM-AM6NM-AM7NM-AM8NM-ASINM) \$
626. GFYFNK FYFNK = FXNK\*(1-ANGNK-ANENK-ANKNK-ANQNK-AQTNK-AM2NK-AM3NK-AM5NK-AM6NK-ASINK) \$
627. GFYFNQ FYFNQ = FXNQ\*(1-ANGNQ-ANENQ-ANQNQ-AQHNQ-AQTNQ-AQQNQ-AM2NQ-AM3NQ-AM5NQ-AM6NQ-AM8NQ-ASINQ) \$
628. GFYFB FYFB = FXB\*(1-ANGB-ANEB-ANBB-ANMB-ANKB-AQHB-AQTB-AQQB-AM2B-AM3B-AM5B-AM6B-AM7B-AM8B-ASIB) \$
629. GFYFQH FYFQH = FXQH\*(1-ANEQH-ANQQH-ABQH-AQTQH-AQFQH-AQQQH-ANGQH-AM3QH-AM6QH-ASIQH) \$
630. GFYFQS FYFQS = FXQS\*(1-ANGQS-ANEQS-ANMQS-AQTQS-AQQQS-AM3QS-AMSQS-ASIQS) \$
631. GFYFQT FYFQT = FXQT\*(1-ANGQT-ANEQT-ABQT-AQSQT-AQTQT-AQQQT-AOQT-AM3QT-AM7QT-ASIQT) \$
632. GFYFQF FYFQF = FXQF\*(1-ANGQF-ANEQF-AQQF-ANQQF-AOQF-AM3QF-AMSQF-ASIQF) \$
633. GFYFQQ FYFQQ = FXQQ\*(1-ANGQQ-ANEQQ-ANFQQ-ANNQQ-ANQQQ-AQHQQ-AQTQQ-AQQQQ-AMOQQ-AM1QQ-AM3QQ-AM7QQ-ASIQQ) \$
634. GFYFH FYFH = FXH\*(1-ANGH-ANEH-ABH-AQH-AM3H-AM8H-ASIH) \$
635. IFYF FYF = FYFA+FYFE+FYFNG+FYFNE+FYFNF+FYFNN+FYFNB+FYFNM+FYFNK+FYFNQ+FYFB+FYFQH+FYFQS+FYFQT+FYFQF+FYFQQ+FYFH+FYFO+FYFQI \$

## ERHVERVSFORDELT VAREFORBRUG I ARETS PRISER

636. GXMXA XMXA = FXA\*(AAA\*PXA+ANGA\*PXNG+ANEA\*PXNE+ANFA\*PXNF+ANMA\*PXNM+ANKA\*PXNK+AQHA\*PXQH+AQQA\*PXQQ+AMOA\*(PMO+TMO)+AM3A\*(PM3+TM3)+AM5A\*(PM5+TM5))\*KPXA - JYFA \$
637. GXMXE XMXE = FXE\*(ANME\*PXNM+AQQE\*PXQQ+AMSE\*PMS)\*KPXE - JYFE \$
638. GXMNG XMXNG = FXNG\*(AENG\*PXE+ANGNG\*PXNG+ANENG\*PXNE+ANMNG\*PXNM+AQTNG\*PXQT+AM3NG\*(PM3+TM3)+AM5NG\*(PM5+TM5))\*KPXNG - JYFNG \$
639. GXMNE XMXNE = FXNE\*(AENE\*PXE+ANGNE\*PXNG+ANENE\*PXNE+ABNE\*PXB+AQQNE\*PXQQ+AM3NE\*(PM3+TM3)+AM7NE\*(PM7+TM7))\*KPXNE - JYFNE \$
640. GXMNF XMXNF = FXNF\*(AANF\*PXA+ANGNF\*PXNG+ANENF\*PXNE+ANFNF\*PXNF+ANMNF\*PXNM+ANQNF\*PXNQ+AQHNF\*PXQH+AQTNF\*PXQT+AQQNF\*PXQQ+AMONF\*(PMO+TMO)+AM3NF\*(PM3+TM3)+AM2NF\*(PM24+TM24)+AM6NF\*(PM6+TM6))\*KPXNF - JYFNF \$
641. GXMNN XMXNN = FXNN\*(AANN\*PXA+ANGNN\*PXNG+ANENN\*PXNE+ANNNN\*PXNN+ANMNN\*PXNM+ANQNN\*PXNQ+AQTNN\*PXQT+AM1NN\*(PM1+TM1)+AM3NN\*(PM3+TM3)+AM6NN\*(PM6+TM6))\*KPXNN - JYFNN \$
642. GXMNB XMXNB = FXNB\*(ANGNB\*PXNG+ANENB\*PXNE+ANBNB\*PXNB+AQHNB\*PXQH+AQTNB\*PXQT+AM2NB\*(PM24+TM24)+AM3NB\*(PM3+TM3)+AM6NB\*(PM6+TM6))\*KPXNB - JYFNB \$

643.	GXXNM	XXNM	= FXNM*(ANGNM*PXNG+ANENM*PXNE+ANMNM*PXNM+ANKNM*PXNK+AQHNM*PXQH+AQTNM*PXQT+AQQNM*PXQQ+AM3NM*(PM3+TM3)+AM5NM*(PM5+TM5)+AM6NM*(PM6+TM6)+AM7NM*(PM7+TM7)+AM8NM*(PM89+TM89))*KPXNM - JYFNM \$
644.	GXXNK	XXNK	= FXNK*(ANGNK*PXNG+ANENK*PXNE+ANKNK*PXNK+ANQNK*PXNQ+AQTNK*PXQT+AM2NK*(PM24+TM24)+AM3NK*(PM3+TM3)+AM5NK*(PM5+TM5)+AM6NK*(PM6+TM6))*KPXNK - JYFNK \$
645.	GXXNQ	XXNQ	= FXNQ*(ANGNQ*PXNG+ANENQ*PXNE+ANQNQ*PXNQ+AQHNQ*PXQH+AQTNQ*PXQT+AQQNQ*PXQQ +AM2NQ*(PM24+TM24)+AM3NQ*(PM3+TM3)+AM5NQ*(PM5+TM5)+AM6NQ*(PM6+TM6)+AM8NQ*(PM89+TM89))*KPXNQ - JYFNQ \$
646.	GXXB	XXB	= FXB*(ANGB*PXNG+ANEB*PXNE+ANBB*PXNB+ANMB*PXNM+ANKB*PXNK+AQHB*PXQH+AQTB*PXQT+AQQB*PXQQ+AM2B*(PM24+TM24)+AM3B*(PM3+TM3)+AM5B*(PM5+TM5)+AM6B*(PM6+TM6)+AM7B*(PM7+TM7)+AM8B*(PM89+TM89))*KPXB - JYFB \$
647.	GXXQH	XXQH	= FXQH*(ANEQH*PXNE+ANQQH*PXNQ+ABQH*PXB +AQTQH*PXQT+AQFQH*PXQF+AQQQH*PXQQ+ANGQH*PXNG+AM3QH*(PM3+TM3)+AM6QH*(PM6+TM6))*KPXQH - JYFQH \$
648.	GXXQS	XXQS	= FXQS*(ANGQS*PXNG+ANEQS*PXNE+ANMQS*PXNM+AQTQS*PXQT+AQQQS*PXQQ+AM3QS*(PM3+TM3)+AMSQS*(PMS))*KPXQS - JYFQS \$
649.	GXXQT	XXQT	= FXQT*(ANGQT*PXNG+ANEQT*PXNE+ABQT*PXB+AQSQT*PXQS+AQTQT*PXQT+AQQQT*PXQQ+AOQT*PXO+AM3QT*(PM3+TM3)+AM7QT*(PM7+TM7))*KPXQT - JYFQT \$
650.	GXXQF	XXQF	= FXQF*(ANGQF*PXNG+ANEQF*PXNE+AQQQF*PXQQ+ANQQF*PXNQ+AOQF*PXO+AM3QF*(PM3+TM3)+AMSQF*(PMS))*KPXQF - JYFQF \$
651.	GXXQQ	XXQQ	= FXQQ*(ANGQQ*PXNG+ANEQQ*PXNE+ANFQQ*PXNF+ANNQQ*PXNN+ANQQQ*PXNQ+AQHQQ*PXQH+AQTQQ*PXQT+AQQQQ*PXQQ+AMOQQ*(PM0+TM0)+AM1QQ*(PM1+TM1)+AM3QQ*(PM3+TM3)+AM7QQ*(PM7+TM7))*KPXQQ - JYFQQ \$
652.	GXXH	XXH	= FXH*(ANGH*PXNG+ANEH*PXNE+ABH*PXB+AQQH*PXQQ+AM3H*(PM3+TM3)+AM8H*(PM89+TM89))*KPXH - JYFH \$
653.	IKXX1	KXX1	= FXA*PNXA+FXE*PNXE+FXNG*PNXNG+FXNE*PNXNE+FXNF*PNXNF+FXNN*PNXNN+FXNB*PNXNB+FXNM*PNXNM+FXNK*PNXNK+FXNQ*PNXNQ+FXB*PNXB+FXQH*PNXQH+FXQS*PNXQS+FXQT*PNXQT+FXQF*PNXQF+FXQQ*PNXQQ+FXH*PNXH - (SIQ-SIQO) - (YF-YFO-YFQI) \$
654.	IKXX	KXX	= KXX1 / (XMXA+XMXE+XMXNG+XMXNE+XMXNF+XMXNN+XMXNB+XMXNM+XMXNK+XMXNQ+XMXB+XMXQH+XMXQS+XMXQT+XMXQF+XMXQQ+XMXH) \$

## ERHVERVSFORDELT BRUTTOFAKTORINDKOMST I AARETS PRISER

655.	IYFA	YFA	= FXA*PNXA - SIQA -XMXA*KXXM \$
656.	IYFE	YFE	= FXE*PNXE - SIQE -XMXE*KXXM \$
657.	IYFNG	YFNG	= FXNG*PNXNG - SIQNG -XMXNG*KXXM \$
658.	IYFNE	YFNE	= FXNE*PNXNE - SIQNE -XMXNE*KXXM \$
659.	IYFNF	YFNF	= FXNF*PNXNF - SIQNF -XMXNF*KXXM \$
660.	IYFNN	YFNN	= FXNN*PNXNN - SIQNN -XMXNN*KXXM \$
661.	IYFNB	YFNB	= FXNB*PNXNB - SIQNB -XMXNB*KXXM \$
662.	IYFNM	YFNM	= FXNM*PNXNM - SIQNM -XMXNM*KXXM \$
663.	IYFNK	YFNK	= FXNK*PNXNK - SIQNK -XMXNK*KXXM \$
664.	IYFNQ	YFNQ	= FXNQ*PNXNQ - SIQNQ -XMXNQ*KXXM \$
665.	IYFB	YFB	= FXB*PNXB - SIQB -XMXB*KXXM \$
666.	IYFQH	YFQH	= FXQH*PNXQH - SIQQH -XMXQH*KXXM \$
667.	IYFQS	YFQS	= FXQS*PNXQS - SIQQS -XMXQS*KXXM \$



668. IYFQT YFQT = FXQT\*PNXQT - SIQQT -XMXQT\*KXMX \$  
669. IYQF YFQF = FXQF\*PNXQF - SIQQF -XMXQF\*KXMX \$  
670. IYFQQ YFQQ = FXQQ\*PNXQQ - SIQQQ -XMXQQ\*KXMX \$  
671. IYFH YFH = FXH\*PNXH - SIQH -XMXH\*KXMX \$  
672. GYFQI YFQI = FYFQI\*PYQI \$

BILAG 2ADAM, december 1982. Stokastiske relationer

I den følgende beskrivelse af ADAM's stokastiske relationer angives koefficientestimer, i parentes under disse spredningen på koefficientestimerne, estimationsperioden, residualspredningen  $s$ , determinationskoefficienten  $R^2$  og Durbin-Watson statistik (DW). Samtlige relationer er estimerede med almindelig mindste kvadraters metode (OLS), med modifikationer som nævnt i det følgende. I relation S1 er koefficienten til DLYd3 og koefficienten til DLpcp4v a priori bundet til at summe til 1 for at sikre fravær af pengeillusion i forbrugsbestemmelsen. Relation S3-S10 er estimeret ved iterativt at finde den værdi af  $k_{cu}$ , der sikrer overholdelse af budgetrestriktionen i det dynamiske lineære udgiftssystem. I relation S13 og S15 er lagstrukturen i produktionsværdiudtrykkene fastlagt som lineære almon-lags.

Relationerne er nummererede S1-S63. Betydningen af de anvendte symboler fremgår af bilag 3.

Specifikationen af de enkelte relationer er kort omtalt i tekstafsnittene i denne rapport og kan ventes mere udførligt behandlet i kommende rapporter.

S1: Privat forbrug ialt, mill. kr., logaritme

$$\text{DLCp4} = - 0.0483 + 0.481\text{DLYd3} + 0.519\text{DLpcp4v} - 0.571\text{L}(\text{Cp4/Yd3})$$

$$(\text{.0099}) \quad (\text{.046}) \quad \quad \quad (\text{.081})$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.00898 \quad R2 = 0.86 \quad DW = 2.53$$

S2: Privat forbrug af boligbenyttelse, faste priser, mill. kr.

$$\text{DfCh} = 0.0098\text{fIh} + 0.040\text{fIh}(-1)$$

$$(\text{.0071}) \quad (\text{.007})$$

$$n = 1949-78 \quad s = 72 \quad \quad \quad DW = 0.72$$

S3: Privat forbrug af fødevarer, faste priser, mill. kr.

$$(\text{fCf}-0.25\text{Et/pcf})/\text{U} = 0.738 + 0.751((\text{fCf}-0.25\text{Et/pcf})/\text{U})(-1)$$

$$(\text{.612}) \quad (\text{.167})$$

$$+ 0.100/(\text{pcf}*kcu) - 0.086/(\text{pcf}*kcu)(-1)$$

$$(\text{.027}) \quad (\text{.028})$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.067 \quad R2 = 0.923 \quad DW = 2.13$$

S4: Privat forbrug af nydelsesmidler, faste priser, mill. kr.

$$(\text{fCn}-0.14\text{Et/pcn})/\text{U} = 0.395 + 0.519((\text{fCn}-0.14\text{Et/pcn})/\text{U})(-1)$$

$$(\text{.114}) \quad (\text{.138})$$

$$+ 0.036/(\text{pcn}*kcu) - 0.010/(\text{pcn}*kcu)(-1)$$

$$(\text{.009}) \quad (\text{.009})$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.028 \quad R2 = 0.993 \quad DW = 1.14$$

S5: Privat forbrug af øvrige ikke-varige varer, faste priser, mill. kr.

$$(\text{fCi}-0.05\text{Et/pci})/\text{U} = 0.447 + 0.605((\text{fCi}-0.05\text{Et/pci})/\text{U})(-1)$$

$$(\text{.144}) \quad (\text{.100})$$

$$+ 0.122/(\text{pci}*kcu) - 0.087/(\text{pci}*kcu)(-1)$$

$$(\text{.012}) \quad (\text{.015})$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.045 \quad R2 = 0.994 \quad DW = 1.70$$

S6: Privat forbrug af brændsel m.v., faste priser, mill. kr.

$$\text{fCe}/\text{U} = 0.012 + 0.930(\text{fCe}/\text{U})(-1) + 0.020/(\text{pce}*kcu)$$

$$(\text{.046}) \quad (\text{.076}) \quad \quad \quad (\text{.004})$$

$$- 0.016/(\text{pce}*kcu)(-1)$$

$$(\text{.004})$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.043 \quad R2 = 0.981 \quad DW = 2.20$$

S7: Privat forbrug af transport, faste priser, mill. kr.

$$\begin{aligned} (fCgbk-0.013Et/pcgbk)/U &= 0.197 \\ & (.079) \\ & + 0.634((fCgbk-0.13Et/pcgbk)/U)(-1) \\ & (.121) \\ & + 0.068/(pcgbk*kcU) \\ & (.009) \\ & - 0.031/(pcgbk*kcU)(-1) \\ & (.014) \end{aligned}$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.040 \quad R2 = 0.996 \quad DW = 1.51$$

S8: Privat forbrug af øvrige varige varer, faste priser, mill. kr.

$$\begin{aligned} (fCv-0.05Et/pcv)/U &= 0.145 + 0.489((fCv-0.05Et/pcv)/U)(-1) \\ & (.068) \quad (.137) \\ & + 0.118/(pcv*kcU) - 0.072/(pcv*kcU)(-1) \\ & (.013) \quad (.016) \end{aligned}$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.061 \quad R2 = 0.991 \quad DW = 1.00$$

S9: Privat forbrug af øvrige tjenester, faste priser, mill. kr.

$$\begin{aligned} (fCs-0.38Et/pcs)/U &= 0.250 + 0.795((fCs-0.38Et/pcs)/U)(-1) \\ & (.163) \quad (.077) \\ & + 0.079/(pcs*kcU) - 0.056/(pcs*kcU)(-1) \\ & (.011) \quad (.012) \end{aligned}$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.042 \quad R2 = 0.991 \quad DW = 2.43$$

S10: Privat forbrug af turistrejser, faste priser, mill. kr.

$$\begin{aligned} fCt/U &= - 0.022 + 0.930(fCt/U)(-1) + 0.025/(pct*kcU) \\ & (.016) \quad (.126) \quad (.007) \\ & - 0.020/(pct*kcU)(-1) \\ & (.007) \end{aligned}$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.024 \quad R2 = 0.989 \quad DW = 2.28$$

S11: Privat forbrug af benzin og olie til køretøjer, faste priser, mill. kr.

$$D((fCg-0.06Et/pcg)/U) = - 0.217D(pcg/pck) + 2.57D(Kcb/U)(-1) \\ (.081) \quad (.43)$$

$$n = 1955-78 \quad s = 0.022 \quad DW = 2.26$$

S12: Privat forbrug af køretøjer, faste priser, mill. kr.

$$D(fCb/U) = 0.110((Yd3/pcp4v)/U - 2/3((Yd3/pcp4v)/U)(-1))$$

(.015)

$$- 0.808(uccb/pck - 2/3(uccb/pck)(-1))$$

(.196)

$$- 0.586*(fCb/U)(-1)$$

(.090)

$$n = 1955-78 \quad s = 0.102 \quad DW = 1.98$$

S13: Private investeringer i maskiner m.v., faste priser, mill. kr.

$$DfIpvm = 0.062DfXvm + 0.056DfXvm(-1) + 0.050DfXvm(-2)$$

(.014)                      (.010)                      (.015)

$$- 0.244fIpnm(-1)$$

(.060)

$$- 0.0265D(fXvm*(0.8ucipm+0.1ucipm(-1)+0.1ucipm(-2)))$$

(.0163)

$$+ 5072d76$$

(793)

(lagstrukturen for DfXvm er fastlagt som lineære almon-lags)

$$n = 1956-78 \quad s = 568 \quad DW = 2.26$$

S14: Afskrivninger på private maskiner m.v., faste priser, mill. kr.

$$DfIpvm = 0.0855fIpnm(-3/4)$$

(.0030)

$$n = 1949-78 \quad s = 77 \quad DW = 1.45$$

S15: Private investeringer i bygninger og anlæg, faste priser, mill. kr.

$$DfIpvm = 0.078DfXvb + 0.049DfXvb(-1)$$

(.011)                      (.011)

$$+ 0.021DfXvb(-2) - 0.171fIpnb(-1)$$

(.017)                      (.048)

$$- 0.0818D(fXvb*(ucipb(-1)+ucipb(-2)+ucipb(-3))/3)$$

(.0429)

(lagstrukturen for DfXvb er fastlagt som lineære almon-lags)

$$n = 1958-78 \quad s = 378 \quad DW = 2.04$$

S16: Afskrivninger på private bygninger og anlæg, faste priser, mill. kr.

$$DfIpbv = 0.0156fIpb(-3/4) \\ (.0008)$$

$$n = 1949-78 \quad s = 25 \quad DW = 1.37$$

S17: Afskrivninger på boliger, faste priser, mill. kr.

$$DfIhv = 13.9 + 0.0089fIhn(-3/4) \\ (11.8) \quad (.0011)$$

$$n = 1949-78 \quad s = 29 \quad R2 = 0.69 \quad DW = 1.55$$

S18: Offentlig sektors afskrivninger, faste priser, mill. kr.

$$DfIov = - 12.3 + 0.0117fIon(-3/4) \\ (9.7) \quad (.0018)$$

$$n = 1949-78 \quad s = 24 \quad R2 = 0.61 \quad DW = 0.79$$

S19: Øvrige lagerinvesteringer, faste priser, mill. kr.

$$DfIlq = 0.229DfAilq(-1/4) + 4769DDpmilq - 0.871fIlq(-1) \\ (.035) \quad (4310) \quad (.116)$$

$$n = 1950-78 \quad s = 981 \quad DW = 1.79$$

S20: Import af SITC 1, faste priser, mill. kr., logaritme

$$DL(fMx1/fAm1e) = 1.735*DL(fAm1/fAm1e) - 1.475*DL(pxm1)(-1/4) \\ (0.238) \quad (0.330)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0954 \quad DW = 2.22$$

S21: Import af SITC 2 og 4, faste priser, mill. kr., logaritme

$$DL(fMx24/fAm24e) = 1.163*DL(fAm24/fAm24e) \\ (0.126) \\ - 1.187*DL(pxm24)(-1/4) \\ (0.224)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0509 \quad DW = 2.47$$

S22: Import af SITC 5, faste priser, mill. kr., logaritme

$$DL(fMx5/fAm5) = - 1.096*DL(pxm5)(-1/4) \\ (0.331)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0568 \quad DW = 2.16$$



S23: Import af SITC 6, faste priser, mill. kr., logaritme

$$DL(fMx6/fAm6e) = 1.177*DL(fAm6/fAm6e) - 0.974*DL(pxm6)(-1/4)$$

(0.125) (0.452)

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0663 \quad DW = 2.25$$

S24: Import af SITC 7, faste priser, mill. kr., logaritme

$$DL(fMx7/fAm7e) = 1.247*DL(fAm7/fAm7e) - 0.961*DL(pxm7)(-1/4)$$

(0.067) (0.224)

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0497 \quad DW = 2.66$$

S25: Import af SITC 8 og 9, faste priser, mill. kr., logaritme

$$DL(fMx89/fAm89e) = - 2.140*DL(pxm89)(-1/4)$$

(0.399)

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0563 \quad DW = 1.23$$

S26: Beskæftigede lønmodtagere i brunkul, råolie og naturgas, 1000 personer, logaritme

$$DLQe-DLfXve = - 0.0784 + 0.832(DLfXe-DLfXve)$$

(.1287) (.099)

$$n = 1961-78 \quad s = 0.546 \quad R2 = 0.815 \quad DW = 2.30$$

S27: Beskæftigede funktionærer i olieraffinaderier, 1000 personer, logaritme

$$DLQngf-DLfXvng + 0.65DLHnn = -0.064 + 0.718(DLfXng-DLfXvng)$$

(.009) (.195)

$$n = 1965-78 \quad s = 0.103 \quad R2 = 0.414 \quad DW = 1.73$$

S28: Beskæftigede arbejdere i el, gas og fjernvarme, 1000 personer, logaritme

$$DLQnea-DLfXvne + 0.65DLHnn = -0.0746 + 0.497(DLfXne-DLfXvne)$$

(.0128) (.140)

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0544 \quad R2 = 0.439 \quad DW = 1.11$$

S29: Beskæftigede funktionærer i el, gas og fjernvarme, 1000 personer, logaritme

$$DLQnef-DLfXvne + 0.65DLHnn = -0.0347 + 0.491(DLfXne-DLfXvne)$$

(.0132) (.144)

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0559 \quad R2 = 0.420 \quad DW = 1.08$$

S30: Beskæftigede arbejdere i næringsmiddelindustri, 1000 personer, logaritme

$$DLQnfa-DLfXvnf + 0.65DLHnn = -0.0396 + 0.881(DLfXnf-DLfXvnf) \\ (.0070) \quad (.193)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0299 \quad R2 = 0.565 \quad DW = 1.46$$

S31: Beskæftigede funktionærer i næringsmiddelindustri, 1000 personer, logaritme

$$DLQnff-DLfXvnf + 0.65DLHnn = -0.0217 + 0.739(DLfXnf-DLfXvnf) \\ (.0065) \quad (.178)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0275 \quad R2 = 0.519 \quad DW = 0.959$$

S32: Beskæftigede arbejdere i nydelsesmiddelindustri, 1000 personer, logaritme

$$DLQnna-DLfXvnn + 0.65DLHnn = -0.0611 \\ (.0076)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0322 \quad R2 = 0.00 \quad DW = 1.54$$

S33: Beskæftigede funktionærer i nydelsesmiddelindustri, 1000 personer, logaritme

$$DLQnnf-DLfXvnn + 0.65DLHnn = -0.0454 \\ (.0081)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0344 \quad R2 = 0.00 \quad DW = 1.67$$

S34: Beskæftigede arbejdere i leverandører til byggeri, 1000 personer, logaritme

$$DLQnba-DLfXvnb + 0.65DLHnn = -0.0631 + 0.659(DLfXnb-DLfXvnb) \\ (.0074) \quad (.083)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0314 \quad R2 = 0.797 \quad DW = 1.24$$

S35: Beskæftigede funktionærer i leverandører til byggeri, 1000 personer, logaritme

$$DLQnbf-DLfXvnb + 0.65DLHnn = -0.0266 + 0.466(DLfXnb-DLfXvnb) \\ (.0102) \quad (.114)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0431 \quad R2 = 0.512 \quad DW = 1.42$$

S36: Beskæftigede arbejdere i jern- og metalindustri, 1000 personer, logaritme

$$DLQnma-DLfXvnm + 0.65DLHnn = -0.0515 + 0.776(DLfXnm-DLfXvnm) \\ (.0064) \quad (.075)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0270 \quad R2 = 0.869 \quad DW = 2.50$$

S37: Beskæftigede funktionærer i jern- og metalindustri,  
1000 personer, logaritme

$$DLQnmf-DLfXvnm + 0.65DLHnn = - 0.0224 + 0.628(DLfXnm-DLfXvnm) \\ (.0046) \quad (.054)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0195 \quad R2 = 0.893 \quad DW = 2.31$$

S38: Beskæftigede arbejdere i kemisk industri m.v., 1000 personer,  
logaritme

$$DLQnka-DLfXvnk + 0.65DLHnn = - 0.0718 + 0.818(DLfXnk-DLfXvnk) \\ (.0073) \quad (.104)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0308 \quad R2 = 0.794 \quad DW = 1.99$$

S39: Beskæftigede funktionærer i kemisk industri m.v.,  
1000 personer, logaritme

$$DLQnkf-DLfXvnk + 0.65DLHnn = - 0.0412 + 0.511(DLfXnk-DLfXvnk) \\ (.0082) \quad (.118)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0347 \quad R2 = 0.542 \quad DW = 1.34$$

S40: Beskæftigede arbejdere i anden fremstillingsvirksomhed,  
1000 personer, logaritme

$$DLQnqa-DLfXvni + 0.65DLHnn = - 0.0633 + 0.846(DLfXni-DLfXvni) \\ (.0046) \quad (.076)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0196 \quad R2 = 0.886 \quad DW = 2.07$$

S41: Beskæftigede funktionærer i anden fremstillingsvirksomhed,  
1000 personer, logaritme

$$DLQnqf-DLfXvni + 0.65DLHnn = - 0.0326 + 0.620(DLfXni-DLfXvni) \\ (.0036) \quad (.059)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0152 \quad R2 = 0.874 \quad DW = 1.88$$

S42: Beskæftigede arbejdere i bygge- og anlægsvirksomhed,  
1000 personer, logaritme

$$DLQba-DLfXvb = - 0.0213 + 0.864(DLfXb-DLfXvb) \\ (.0079) \quad (.091)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0336 \quad R2 = 0.851 \quad DW = 1.89$$

S43: Beskæftigede funktionærer i bygge- og anlægsvirksomhed,  
1000 personer, logaritme

$$DLQbf-DLfXvb = 0.0290 + 0.694(DLfXb-DLfXvb) \\ (.0155) \quad (.177)$$

$$n = 1961-78 \quad s = 0.0658 \quad R2 = 0.489 \quad DW = 2.18$$

S44: Beskæftigede lønmodtagere i handel, 1000 personer, logaritme

$$DLQqh-DLfXvqh = - 0.0291 + 0.648(DLfXqh-DLfXvqh) \\ (.0070) \quad (.124)$$

$$n = 1952-78 \quad s = 0.0362 \quad R2 = 0.521 \quad DW = 1.59$$

S45: Beskæftigede lønmodtagere i søtransport, 1000 personer, logaritme

$$DLQqs-DLfXvqs = - 0.0338 + 0.544(DLfXqs-DLfXvqs) \\ (.0094) \quad (.109)$$

$$n = 1952-78 \quad s = 0.0488 \quad R2 = 0.496 \quad DW = 0.877$$

S46: Beskæftigede lønmodtagere i anden transport m.v., 1000 personer, logaritme

$$DLQqt-DLfXvqt = - 0.0258 + 0.633(DLfXqt-DLfXvqt) \\ (.0078) \quad (.226)$$

$$n = 1952-78 \quad s = 0.0405 \quad R2 = 0.239 \quad DW = 1.62$$

S47: Beskæftigede lønmodtagere i finansiel virksomhed, 1000 personer, logaritme

$$DLQqf-DLfXvqf = - 0.0090 + 0.446(DLfXqf-DLfXvqf) \\ (.0087) \quad (.108)$$

$$n = 1952-78 \quad s = 0.0450 \quad R2 = 0.406 \quad DW = 1.48$$

S48: Beskæftigede lønmodtagere i andre tjenesteydende erhverv, 1000 personer, logaritme

$$DLQqq-DLfXvqq = - 0.0134 + 0.601(DLfXqq-DLfXvqq) \\ (.0049) \quad (.202)$$

$$n = 1952-78 \quad s = 0.0257 \quad R2 = 0.262 \quad DW = 2.08$$

S49: Gennemsnitlig arbejdstid i industri, timer, logaritme

$$LHgn = -0.567 + 0.0539LfXn - 0.0376LfXVn + 1.05LHnn \\ (1.10) \quad (.0669) \quad (.0768) \quad (.101)$$

$$n = 1952-78 \quad s = 0.0116 \quad R2 = 0.988 \quad DW = 2.10$$

S50: Nettopris for el, gas og fjernvarme

$$pnxne = 0.16704 + 1.3985(vlne+pwpne(-1/4)) - 0.0916Dd77 \\ (.0123) \quad (.0336) \quad (.0247)$$

$$n = 1962-78 \quad s = 0.0212 \quad R2 = 0.99 \quad DW = 1.72$$

## S51: Nettopris for næringsmiddelindustri

$$\text{Dpnxf} = 1.1034\text{D}(\text{vlnf} + \text{pwpnf}(-1/4)) + 0.0334\text{Dd73}$$

$$(.0352) \qquad \qquad \qquad (.0058)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0081 \quad R^2 = 0.969 \quad DW = 2.26$$

## S52: Nettopris for nydelsesmiddelindustri

$$\text{D}(\text{pnxnn} - \text{pwpnn}(-1/4)) = 1.8672\text{Dvlnn}$$

$$(.3995)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0212 \quad R^2 = 0.330 \quad DW = 2.42$$

## S53: Nettopris for leverandører til byggeri

$$\text{D}(\text{pnxnb} - \text{pwpnb}(-1/4)) = 1.6643\text{Dvlnb}$$

$$(.1597)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0097 \quad R^2 = 0.734 \quad DW = 1.66$$

## S54: Nettopris for jern- og metalindustri

$$\text{Dpnxnm} = 1.3085\text{D}(\text{vlnm} + \text{pwpnm}(-1/4))$$

$$(.0637)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0114 \quad R^2 = 0.910 \quad DW = 1.73$$

## S55: Nettopris for kemisk industri m.v.

$$\text{Dpnxnk} = 1.3957\text{D}(\text{vlnk} + \text{pwpnk}(-1/4))$$

$$(.0959)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0180 \quad R^2 = 0.903 \quad DW = 1.45$$

## S56: Nettopris for anden fremstillingsvirksomhed

$$\text{Dpnxnq} = 1.2860\text{D}(\text{vlnq} + \text{pwpnq}(-1/4))$$

$$(.0469)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0087 \quad R^2 = 0.949 \quad DW = 2.08$$

## S57: Nettopris for bygge- og anlægsvirksomhed

$$\text{Dpnxb} = 1.2136\text{D}(\text{vlb} + \text{pwpb}(-1/4))$$

$$(.0501)$$

$$n = 1963-78 \quad s = 0.0106 \quad R^2 = 0.918 \quad DW = 1.80$$

S58: Nettopris for handel

$$\text{Dpnxqh} = 1.4693\text{D}(\text{vlqh} + \text{pwpqh}(-1/4)) + 0.0180\text{Dkqh}$$

$$(.0562) \quad (.0437)$$

n = 1963-78      s = 0.0090      R2 = 0.932      DW = 2.35

S59: Nettopris for anden transport m.v.

$$\text{Dpnxqt} = 1.1422\text{D}(\text{vlqt} + \text{pwpqt}(-1/4))$$

$$(.0504)$$

n = 1962-78      s = 0.0118      R2 = 0.913      DW = 1.68

S60: Nettopris for finansiel virksomhed

$$\text{Dpnxqf} = 1.2417\text{D}(\text{vlqf} + \text{pwpqf}(-1/4))$$

$$(.0723)$$

n = 1962-73      s = 0.0150      R2 = 0.824      DW = 1.11

S61: Nettopris for andre tjenesteydende erhverv

$$\text{Dpnxqq} = 1.1307\text{D}(\text{vlqq} + \text{pwpqq}(-1/4))$$

$$(.0459)$$

n = 1962-73      s = 0.0106      R2 = 0.876      DW = 0.96

S62: Skattepligtig personlig indkomst, mill. kr.

$$\text{DYs} = 0.941\text{DYat} + 0.121\text{DYrr}(-1/4)$$

$$(.027) \quad (.106)$$

n = 1960-78      s = 893      DW = 1.29

S63: Overskydende skat, mill. kr.

$$\text{DSoo} + \text{DSov} = 0.0682\text{DSs} - 0.418\text{DSrn}$$

$$(.0078) \quad (.089)$$

n = 1971-80      s = 154      DW = 2.54





BILAG 3Alfabetisk ordnet variabelfortegnelse for ADAM, december 1982

Variabelnavnene i ADAM er opbygget efter visse grundlæggende regler, som har været fulgt siden den første version af ADAM. Hovedreglen er, at der i hvert variabelnavn findes et bogstav, som angiver, hvilken klasse variabelen tilhører. De øvrige bogstaver i navnet angiver den nærmere afgrænsning af variabelen inden for vedkommende klasse.

Det bogstav, der er klassebetegnelsen, er angivet som variabelnavnets første bogstav eller umiddelbart efter veldefinerede operatorer, jf. nedenfor.

De øvrige, efterstillede bogstaver - og i visse tilfælde tal - betegnes under et som suffikser. Antallet af suffikser kan efter behov variere fra variabelnavn til variabelnavn. De kan danne ord eller forkortelser og undtagelsesvis udgøre hele variabelnavnet som fx i fros, frostdøgn. Det mest hyppige er dog, at hver af suffikserne har en selvstændig betydning som fx i pcf, prisen på forbrug af fødevarer. Hvor dette er tilfældet, er suffikserne angivet efter aftagende orden. Dette princip betyder, at adskillige variabelnavne gruppevis er ens på nær det sidste bogstav, og i hovedgrupper ens på nær de sidste 2-3 bogstaver. Således kommer variabelnavnene også til at afspejle, hvilke aggregeringer af variable der oftest benyttes i modellen.

I skrift angives klassebetegnelserne for strøm- og beholdningsstørrelser med stort bogstav, mens de for priser, satser, kvoter o. lign. angives med lille. Suffikser skrives altid med småt.

## Klassebetegnelser

A	efterspørgselsaggregat
C	forbrug
E	eksport
H	arbejdstid
I	investering
K	kapitalstørrelse
M	import
Q	beskæftigelse
S	skat
T	overførsel

U	befolkning, arbejdsstyrke
X	produktion
Y	nationalprodukt, indkomst
a	input-output koefficient
b	kvote, grad m.v.
d	dummy
i	rentesats
k	korrektionsfaktor, omregningsfaktor m.v.
l	lønsats
p	pris
t	sats for skat, overførsel m.v.
w	vægt
z	elasticitet
V	hjælpevariabel
v	hjælpevariabel

### Operatorer

D	absolut årlig ændring
f	faste priser
J	justeringsled
L	naturlig logaritme
R	relativ årlig ændring

Operatorerne angiver særlige, veldefinerede afledninger af en variabel. Alle operatorerne er foranstillede. Som operator kan dog også opfattes lag-angivelsen, et efterstillet tal i parentes.

Således angiver  $fCf(-1)$  forbruget af fødevarer i faste priser lagget et år;  $fCf(-1/4)$  angiver samme størrelse lagget et kvart år, beregnet som et glidende gennemsnit,

$$fCf(-1/4) = 0.75*fCf + 0.25*fCf(-1).$$

Endvidere følger

$$DfCf = fCf - fCf(-1)$$

og

$$RfCf = (fCf - fCf(-1))/fCf(-1).$$

Operatoren L angiver den naturlige logaritme til den efterfølgende variabel og J et justeringsled til den efterfølgende variabel, som typisk optræder i ligningen for denne.

Den følgende variabelfortegnelse dokumenterer de variable, der indgår i ADAM, december 1982, nærmere bestemt de variable, som findes i ADAMBK, jf. afsnit 22. Som hovedregel er dog variable dannet ved operatorerne D, J, L og R udeladt.

I fortegnelsen anføres indholdet af variabelen, dens enhed og en kildeangivelse eller en beregningsformel. I nogle tilfælde vises endvidere en identitet til illustration af sammenhæ-

gen mellem forskellige variable.

Kildeangivelsen vedrører endelige tal for variabelen. Er der anført flere kilder for en variabel, står den primære først. Der er kun undtagelsesvis anført kilder for foreløbige tal. Det samme gælder for ældre tal, hvor kilden "tørrer ud". Her vil der oftest være anvendt mere summariske beregningsmetoder. Om databankerne henvises i øvrigt til afsnit 22.

- $a\langle i\rangle\langle j\rangle$  : Teknisk koefficient fra tilgang  $\langle i\rangle$  til anvendelse  $\langle j\rangle$ ,  
 $i = a, e, ng, ne, nf, nn, nb, nm, nk, nq, b, qh, qs, qt, qf, qq, h, o, qi$   
(erhverv),  $m_0, m_1, m_2, m_3, m_5, m_6, m_7, m_8, my, ms, mt$  (import),  
 $si$  (indirekte skatter),  
 $j = a, e, ng, ne, nf, nn, nb, nm, nk, nq, b, qh, qs, qt, qf, qq, h, ov, qi$   
(erhverv),  $cf, cn, ci, ce, cg, cb, cv, ch, ck, cs, ct$  (privat forbrug),  
 $co$  (offentligt forbrug),  $im, ib, it$  (faste investeringer),  
 $ia, ie, iq$  (lagerinvesteringer),  $e_0, e_1, e_2, e_3, e_5, e_6, e_7, e_8, ey,$   
 $es, et$  (eksport)  
Beregning: Fra ADAM input-output tabeller
- $a\langle i\rangle\langle j\rangle^2$  : "Normal" teknisk koefficient fra tilgang  $i$  til lagerinveste-  
ring  $j$ , idet  $i$  er defineret som ovenfor og  $j = ia, ie, iq,$   
skønnet
- $alnar$  : Reststigning i  $\ln a$ , relativ  
Beregning:  $alnar = (\ln ar - \ln ar(-1)) / (\ln ar(-1) + \ln ad(-1))$
- $be\langle j\rangle$  : Andel af erhverv  $e$ 's produktion, der leveres til  
anvendelse  $\langle j\rangle$ ,  $j = ng, ie, e_3$   
Beregning: Fra ADAM input-output tabeller
- $bfipv$  : Andel af afskrivninger uden for boligsektor  
og offentlig sektor, der vedrører maskiner m.v.  
Kilde: Arbejdsmateriale
- $bfiv$  : Andel af  $fiv$ , der er uden for boligsektor  
og offentlig sektor  
Kilde: Arbejdsmateriale
- $bivpb\langle i\rangle$  : Rater for skattemæssige afskrivninger af  
bygninger og anlæg i år  $t-i$ ,  $i = 0, 1, 2, 3$   
Kilde: DØRS
- $bivpm\langle i\rangle$  : Rater for skattemæssige afskrivninger af  
maskiner m.v. i år  $t-i$ ,  $i = 0, 1, 2, 3$   
Kilde: DØRS
- $bkecb$  : Afskrivningsrate for personbilparken  
Beregning: Residual, jf.  $Kcb$ -relationen
- $blh\langle j\rangle$  : Lønsammenbindingskoefficient, heltidsbasis  
 $j = a, e, ng, ne, nf, nn, nb, nm, nk, nq, b, qh, qs, qt, qf, qq, h, o$   
Beregning:  $blh\langle j\rangle = rlh\langle j\rangle / rlah$
- $bnde$  : Andel af dyrtidsportion udløst for hvert procent-  
points stigning i reguleringspristallet, efterår  
Kilde: Regler
- $bndf$  : Andel af dyrtidsportion udløst for hvert procent-  
points stigning i reguleringspristallet, forår  
Kilde: Regler
- $bq\langle j\rangle$  : Deltidsfrekvens for lønmodtagere i erhverv  $j$ ,  
 $j = a, e, qh, qs, qt, qf, qq, h, o$   
Kilde: Arbejdsstyrkeundersøgelser og notat IB-03.01.83
- $bq\langle j\rangle^a$  : Deltidsfrekvens for arbejdere i erhverv  $j$ ,  
 $j = ng, ne, nf, nn, nb, nm, nk, nq, b$   
Kilde: Industristatistik 1981, tabel 2.02 og  
notat: IB-03.01.83.
- $bq\langle j\rangle^f$  : Deltidsfrekvens for funktionærer i erhverv  $j$ ,  
 $j = ng, ne, nf, nn, nb, nm, nk, nq, b$   
Kilde: Industristatistik 1981, tabel 2.02 og  
notat: IB-03.01.83.
- $bqn$  : Deltidsfrekvens for arbejdere i fremstillingserhvervene  
under et  
Beregning: Jf. relation
- $bsrmk$  : Kvote, mindre i f.t. samlede restskatter inkl. tillæg  
Beregning:  $bsrmk = Srmk / Srk$
- $btg\langle j\rangle$  : Belastningsgrad for generel afgift vedr.  $C\langle j\rangle$   
Beregning:  $btg\langle j\rangle = Sig\langle j\rangle / ((C\langle j\rangle - Sig\langle j\rangle) * tg)$ ; dog  
 $btgb = Sigb / ((Cb - Sigb - Sirb) * tg)$

- btgi<j> : Belastningsgrad for generel afgift vedr. I<j>  
Beregning:  $btgi<j> = Sigi<j>/((I<j>-Sigi<j>)*tg)$ ; dog  
 $btgipm = Sigipm/((Ipm-Sigipm-Siripm)*tg)$
- btgx<j> : Belastningsgrad for generel afgift vedr. X<j>  
Beregning:  $btgx<j> = Sigx<j>/((X<j>-Sigx<j>)*tg)$
- buls : Omregningsfaktor i Uls-relationen  
Beregning:  $buls = Uls/Ul$
- bys<i> : Andel af Ys i i'te indkomsttrin,  $i = 1,2,3,4,5$   
Kilde: Notat JAO-02.11.80
- bys<i>0 : Andel af Ys i i'te indkomsttrin for  $Ys = Yse$ ,  $i = 1,2,3,4,5$   
Kilde: Som bys<i>
- bys<i>1 : Ændring i bys<i> for hvert procentpoint,  
Ys afviger fra Yse,  $i = 1,2,3,4,5$   
Kilde: Som bys<i>
- Cb : Privat forbrug af køretøjer (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgruppe 610
- Cd : Privat efterspørgselskomponent, der (mill. kr.)  
kan overføres fra formodel, normalt = 0
- Ce : Privat forbrug af brændsel m.v. (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgrupper 321-324
- Cf : Privat forbrug af fødevarer (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgrupper 001-015
- Cg : Privat forbrug af benzin og olie til køretøjer (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgruppe 622
- Ch : Privat forbrug af boligbenyttelse (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgruppe 311,312
- Ci : Privat forbrug af øvrige ikke-varige varer (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgrupper 210,220,451,510,  
713,730,812,823
- Ck : Privat forbrug af kollektiv transport m.v. (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgrupper 630,640
- Cn : Privat forbrug af nydelsesmidler (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgrupper 120-140
- Co : Offentligt forbrug (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A12
- Cp : Privat forbrug i alt (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A11, jf. tabel 7.1  
Identitet:  $Cp = Cpdk+Ct-Et$
- Cpdk : Privat forbrug i Danmark i alt (mill. kr.)  
Beregning:  $Cpdk = Cf+Cn+Ci+Ce+Cg+Cb+Cv+Ch+Ck+Cs$
- Cpxh : Privat forbrug i alt undtagen boligydelse (mill. kr.)  
Beregning:  $Cpxh = Cp-Ch$
- Cp4 : Privat forbrug i alt, hvor forbrugskomponent b (mill. kr.)  
er repræsenteret med et fordelt lag  
Beregning:  $Cp4 = Cp - Cb + fCb^2 * pcb$
- Cp4xh : Privat forbrug i alt undtagen boligydelse, (mill. kr.)  
hvor forbrugskomponent b er repræsenteret med et fordelt lag  
Beregning:  $Cp4xh = Cp4 - Cph$
- Cs : Privat forbrug af øvrige tjenester (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgrupper 432,452,460,530,540  
550,621,623,714,720,  
740,750,811,831,832,  
850,860 samt  
foreningers forbrug
- Ct : Privat forbrug af turistrejser (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1  
Identitet:  $Ct = Mt$
- Cv : Privat forbrug af øvrige varige varer (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgrupper 410,420,431,440,520,  
711,712,821,822
- dlna : Dummy i lna-relation, normalt = 0



dnde	: Dummy i nde-relation, jf.ndex, normalt = 0	
dndf	: Dummy i ndf-relation, jf.ndfx, normalt = 0	
dpcr<i>	: Dummy i pcr<i>-relation, i=1,2,3,4, normalt = 0	
dpcr2e	: Dummy for pristalsregulering af progressionsgrænser, normalt = 0	
drkl	: Dummy i Sk-relationen, jf. Srkl, 1970-1975 = 1, ellers 0	
drm	: Særtoldsdummy, 1971 = 10, 1972 = 51, 1973 = 6, ellers 0 Kilde: Rapport nr. 3, s. 3.5	
dsdc	: Dummy i Sdc-relationen, normalt = 0	
dtefb	: Dummy i Tefb-relationen, 1948-72=1, ellers = 0	
dtyd	: Dummy i Tyn-relationen, jf. Tyd, 1948-62=1, ellers 0	
dxms	: Dummy i fMxs-relationen, normalt = 0	
dxmy	: Dummy i fMxy-relationen, normalt = 0	
dxm0	: Dummy i fMx0-relationen, normalt = 0	
dxm3	: Dummy i fMx3-relationen, normalt = 0	
d66	: Dummy i fM<i>-relation, 1948-65=0, ellers 1	
d69	: Dummy i Tyn-relationen, 1948-69=1, ellers 0	
d70	: Dummy i Hhnn-relationen, 1970=1, ellers = 0	
d76	: Dummy i fIpm-relationen, 1976=1, ellers 0	
Dd73	: Dummy i pnxnf-relationen, 1 i 1973, -1 i 1974, ellers 0	
Dd77	: Dummy i pnxne-relationen, 1 i 1977, -1 i 1978, ellers 0	
E	: Eksport af varer og tjenester i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A8+A9 Identitet: E = Ev+Es+Et	(mill. kr.)
Enfg	: Færøernes og Grønlands nettoeksport af varer og tjenester Kilde: Udenrigshandelstatistikken, jf. notat JMJ-28.01.83	(mill. kr.)
Enl	: Saldo på den officielle betalingsbalances løbende poster Kilde: Betalingsbalancestatistikken Identitet: Enl = Enlnr+Tken+Tkfgn+Enfg	(mill. kr.)
Enlnr	: Saldo på betalingsbalancens løbende poster ifølge nationalregnskabsstatistikken Kilde: NR, tabel 2.7, løbenr. A19 Identitet: Enlnr = Envvt+Twen+Tenf+Tien+Tenu	(mill. kr.)
Envvt	: Vare- og tjenestebalancens saldo ifølge NR Beregning: Envvt = E-M	(mill. kr.)
Es	: Eksport af øvrige tjenester Kilde: NR, tabel 2.7, løbenr. A11	(mill. kr.)
Et	: Turistindtægter Kilde: NR, tabel 2.7, løbenr. A12, jf. tabel 2.20, gruppe 994	(mill. kr.)
Ev	: Vareeksport i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A8 Identitet: Ev = E0+E1+E24+E3+E5+E6+E7+E89+Ey	(mill. kr.)
Ey	: Eksport af skibe og fly Kilde: ADAM i-o tabeller, for foreløbige tal udenrigshandels- statistik (BTN 88.02,89.01.23-65)	(mill. kr.)
E0	: Eksport af SITC 0 - næringsmidler, levende dyr Kilde: ADAM i-o tabeller, for foreløbige tal, udenrigshandels- statistik afstemt med samlet vareeksport efter NR, jf. Ev	(mill. kr.)
E1	: Eksport af SITC 1 - drikkevarer og tobak Kilde: Som E0	(mill. kr.)
E24	: Eksport af SITC 2 og 4 - ubearbejdede varer, ikke spiselige, undt. brændsel, samt ani- malske og vegetabiliske olier m.v. Kilde: Som E0	(mill. kr.)
E3	: Eksport af SITC 3 - brændselsstoffer, smøreolier m.v. Kilde: Som E0	(mill. kr.)

E5	: Eksport af SITC 5 - kemikalier Kilde: Som E0	(mill. kr.)
E6	: Eksport af SITC 6 - bearbejdede varer Kilde: Som E0	(mill. kr.)
E7	: Eksport af SITC 7 - maskiner og transportmidler - ekskl. skibe og fly Kilde: Som E0, jf. endv. Ey	(mill. kr.)
E89	: Eksport af SITC 8 og 9 - andre færdigvarer plus diverse Kilde: Som E0	(mill. kr.)
fAilq	: Efterspørgselsudtryk i fIlq-relationen Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
fAm<i>	: Efterspørgselsudtryk i fM<i>-relation, i = 1,24,5,6,7,89 Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
fAm<i>e	: Forventet værdi af fAm<i>, i = 1,24,6,7 Beregning: $fAm<i>e = fAm<i>(-1) * \text{dynamisk vejet vækstrate for } fAm<i>$ , jf. relation	(mill. kr., 75)
fAm<ij>	: Hjælpevariable i fAm<i>-relation, i=6,89, j=1,2 Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
fCb	: Privat forbrug af køretøjer Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgruppe 610	(mill. kr., 75)
fCb2	: Fordelt lag af fCb Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
fCd	: Privat efterspørgselskomponent, der kan overføres fra formodel, normalt = 0	(mill. kr., 75)
fCe	: Privat forbrug af brændsel m.v. Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 321-324	(mill. kr., 75)
fCf	: Privat forbrug af fødevarer Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 001-015	(mill. kr., 75)
fCg	: Privat forbrug af benzin og olie til køretøjer Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgruppe 622	(mill. kr., 75)
fCgbk	: Privatforbrug af transport Beregning: $(Cg+fCb2*pcb+Ck)/pcgbk$	(mill. kr., 75)
fCh	: Privat forbrug af boligbenyttelse Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgruppe 311,312	(mill. kr., 75)
fCi	: Privat forbrug af øvrige ikke-varige varer Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 210,220,451,510,713,730,812,823	(mill. kr., 75)
fCk	: Privat forbrug af kollektiv transport m.v. Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 630,640	(mill. kr., 75)
fCn	: Privat forbrug af nydelsesmidler Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 120-140	(mill. kr., 75)
fCo	: Offentligt forbrug Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B12	(mill. kr., 75)
fCp	: Privat forbrug i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B11, jf. tabel 7.2 Identitet: $fCp = fCpdk+fCt-fEt$	(mill. kr., 75)
fCpdk	: Privat forbrug i Danmark i alt Beregning: $fCpdk = fCf+fCn+fCi+fCe+fCg+fCb+fCv+fCh+fCk+fCs$	(mill. kr., 75)
fCp4	: Privat forbrug i alt, hvor forbrugskomponent b er repræsenteret med et fordelt lag Beregning: $fCp4 = fCp-fCb+fCb2$	(mill. kr., 75)
fCs	: Privat forbrug af øvrige tjenester Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 432,452,460,530,540,550,621,623,714,720,740,750,811,831,832,850,860 samt foreningers forbrug	(mill. kr., 75)

fCt	: Privat forbrug af turistrejser Kilde: NR, tabel 7.2 Identitet: fCt = fMt	(mill. kr., 75)
fCv	: Privat forbrug af øvrige varige varer Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 410,420,431,440,520, 711,712,821,822	(mill. kr., 75)
fE	: Eksport af varer og tjenester i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B8+B9 Identitet: fE = fEv+fEs+fEt	(mill. kr., 75)
fEs	: Eksport af øvrige tjenester Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B9 samt fEt	(mill. kr., 75)
fEt	: Turistindtægter Kilde: NR, tabel 2.21, gruppe 994*(-1)	(mill. kr., 75)
fEte	: Udgangsskøn for fEt	
fEv	: Vareeksport i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B8 Identitet: fEv=fE0+fE1+fE24+fE3+fE5+fE6+ fE7+fE89+fEy	(mill. kr., 75)
fEy	: Eksport af skibe og fly Kilde: Som fE0	(mill. kr., 75)
fEye	: Udgangsskøn for fEy	
fE0	: Eksport af SITC 0 - næringsmidler og levende dyr Kilde: ADAM i-o tabeller, for foreløbige tal udenrigshandels- statistikens kvantumsindeks afstemt med samlet vareeksport efter NR, jf. fEv	(mill. kr., 75)
fE0e	: Udgangsskøn for fE0	
fE1	: Eksport af SITC 1 - drikkevarer og tobak Kilde: Som fE0	(mill. kr., 75)
fE1e	: Udgangsskøn for fE1	
fE24	: Eksport af SITC 2 og 4 - ubearbejdede varer, ikke spiselige, undt. brændsel, samt ani- malske og vegetabiliske olier m.v. Kilde: Som fE0	(mill. kr., 75)
fE24e	: Udgangsskøn for fE24	
fE3	: Eksport af SITC 3 - brændselsstoffEr, smøreolier m.v. Kilde: Som fE0	(mill. kr., 75)
fE5	: Eksport af SITC 5 - kemikalier Kilde: som fE0	(mill. kr., 75)
fE5e	: Udgangsskøn for fE5	
fE6	: Eksport af SITC 6 - bearbejdede varer Kilde: Som fE0	(mill. kr., 75)
fE6e	: Udgangsskøn for fE6	
fE7	: Eksport af SITC 7 - maskiner og trans- portmidler, ekskl. skibe og fly Kilde: Som fE0, jf. endv. fEy	(mill. kr., 75)
fE7e	: Udgangsskøn for fE7	
fE89	: Eksport af SITC 8 og 9 - andre fær- digvarer plus diverse Kilde: Som fE0	(mill. kr., 75)
fE89e	: Udgangsskøn for fE89	
fI	: Investeringer i alt Beregning: fI = fIf+fIl	(mill. kr., 75)
fIb	: Investeringer i bygninger og anlæg Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. B1 til B3, jf. tabel 7.4 Identitet: fIb = fIpb+fIh+fIob	(mill. kr., 75)

fIf	: Faste bruttoinvesteringer i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B13 Identitet: $fIf = fIp_m + fIp_b + fIh + fIo + fIt$ Identitet: $fIf = fIm + fIb + fIt$	(mill. kr., 75)
fIh	: Investeringer i boliger Kilde: NR, tabel 7.4, erhverv 83110	(mill. kr., 75)
fIhn	: Nettoinvesteringer i boliger Beregning: $fIhn = fIh - fIhv$	(mill. kr., 75)
fIhv	: Afskrivning på boliger Beregning: $fIhv = fIv - (fIp_{vb} + fIp_{vm} + fIov)$	
fIl	: Lagerinvesteringer i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B14 Identitet: $fIl = fIla + fIle + fIlq$	(mill. kr., 75)
fIla	: Lagerinvesteringer i landbrug o.a. Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr., 75)
fIle	: Lagerinvesteringer i energi Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr., 75)
fIlq	: Øvrige lagerinvesteringer Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr., 75)
fIm	: Investeringer i maskiner, transport- midler og inventar Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. B4 til B5, jf. tabel 7.4 Identitet: $fIm = fIp_m + fIom$	(mill. kr., 75)
fIn	: Faste nettoinvesteringer ialt Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. B11 Identitet: $fIn = fIf - fIv$	(mill. kr., 75)
fIo	: Offentlig sektors investeringer Beregning: $fIo = fIob + fIom$	
fIob	: Offentlig sektors investeringer i bygninger og anlæg Kilde: NR, tabel 7.4, erhverv 98099	(mill. kr., 75)
fIom	: Offentlig sektors investeringer i maskiner m.v. Kilde: NR, tabel 7.4, erhverv 98099	(mill. kr., 75)
fIon	: Offentlig sektors nettoinvesteringer Beregning: $fIon = fIo - fIov$	
fIov	: Offentlig sektors afskrivninger, jf. fIo Kilde: NR samt arbejdsmateriale	(mill. kr., 75)
fIpb	: Private investeringer i bygninger og anlæg ekskl. boliger Beregning: $fIpb = fIb - fIh - fIob$ , jf. fIb	(mill. kr., 75)
fIp <sub>m</sub>	: Private investeringer i maskiner m.v. Beregning: $fIp_m = fIm - fIom$ , jf. fIm	(mill. kr., 75)
fIp <sub>m2</sub>	: Fordelt lag af fIp <sub>m</sub> Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
fIpn <sub>b</sub>	: Private nettoinvesteringer i bygninger og anlæg Beregning: $fIpn_b = fIpb - fIpv_b$	
fIpn <sub>m</sub>	: Private nettoinvesteringer i maskiner m.v. Beregning: $fIpn_m = fIp_m - fIpv_m$	
fIpv <sub>b</sub>	: Afskrivninger på private bygninger og anlæg, jf. fIpb Beregning: $fIpv_b = bfiv * fIv - fIpv_m$	(mill. kr., 75)
fIpv <sub>m</sub>	: Afskrivninger på private maskiner m.v., jf. fIp <sub>m</sub> Beregning: $fIpv_m = bfip_v * bfiv * fIv$	(mill. kr., 75)
fIt	: Investeringer i stambesætninger Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. B6	(mill. kr., 75)
fIv	: Afskrivninger i alt Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. B10	(mill. kr., 75)

fM	: Import af varer og tjenester i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B2+B3 Identitet: $fM = fMv + fMs + fMt$	(mill. kr., 75)
fMs	: Import af øvrige tjenester Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B3 samt fMt	(mill. kr., 75)
fMt	: Turistudgifter Kilde: NR, tabel 2.21, gruppe 995	(mill. kr., 75)
fMv	: Vareimport i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B2 Identitet: $fMv = fM0 + fM1 + fM24 + fM3 + fM5 + fM6 + fM7 + fM89 + fMy$	(mill. kr., 75)
fMx<i>	: Hjælpevariabel i fM<i>-relation Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
fMy	: Import af skibe og fly (1960-) Kilde: Som fM0	(mill. kr., 75)
fM0	: Import af SITC 0 - næringsmidler og levende dyr (1960-) Kilde: ADAM i-o tabeller, for foreløbige tal udenrigshandelsstatistikens kvantumsindeks afstemt med vareeksport efter NR, jf. fMv	(mill. kr., 75)
fM1	: Import af SITC 1 - drikkevarer og tobak (1960-) Kilde: Som fM0	(mill. kr., 75)
fM24	: Import af SITC 2 og 4 - ubearbejdede varer, ikke spiselige, undt. brændsel, samt animalske og vegetabiliske olier m.v. (1960-) Kilde: Som fM0	(mill. kr., 75)
fM3	: Import af SITC 3 - brændselsstoffer, smøreolier m.v. (1960-) Kilde: Som fM0	(mill. kr., 75)
fM31	: Hjælpevariabel i fM3-relation Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
fM5	: Import af SITC 5 - kemikalier (1960-) Kilde: som fM0	(mill. kr., 75)
fM6	: Import af SITC 6 - bearbejdede varer (1960-) Kilde: Som fM0	(mill. kr., 75)
fM7	: Import af SITC 7 - maskiner og transportmidler, ekskl. skibe og fly (1960-) Kilde: Som fM0, jf. endv. fMy	(mill. kr., 75)
fM89	: Import af SITC 8 og 9 - andre fær-digvarer plus diverse (1960-) Kilde: Som fM0	(mill. kr., 75)
fros	: Frostdøgn Kilde: S.A., 1981, tabel 46E, løbenr. C	(døgn)
fSiqo	: Ikke-varetilknyttede afgifter og subsidier i den offentlige sektor Kilde: NR, tabel 5.6, erhverv 98099	(mill. kr., 75)
fXa	: Produktionsværdi i landbrug m.v. Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 11101, 11103, 11109, 11200, 13000	(mill. kr., 75)
fXb	: Produktionsværdi i bygge- og anlægsvirksomhed Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 50000	(mill. kr., 75)
fXe	: Produktionsværdi i udvinding af brunkul, råolie og naturgas Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 20099	(mill. kr., 75)
fXh	: Produktionsværdi i boligbenyttelse Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 83110	(mill. kr., 75)
fXn	: Produktionsværdi i fremstil. erhvervene i alt Beregning: $fXn = fXng + fXne + fXnf + fXnn + fXnb + fXnm + fXnk + fXnq$	(mill. kr., 75)
fXnb	: Produktionsværdi i leverandører til byggeri Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 12000, 29000, 33100, 35400, 36910, 36920, 36993, 36998	(mill. kr., 75)



fXne	: Produktionsværdi i el-, gas- og fjernvarmeforsyning	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 41010,41020,41030	
fXnf	: Produktionsværdi i næringsmiddelindustri	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 31113-31229	
fXng	: Produktionsværdi i olieraffinaderier	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 35300	
fXnk	: Produktionsværdi i kemisk industri m.v.	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 35110-35290,35510-35600,39010,39098	
fXnm	: Produktionsværdi i jern- og metalindustri	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 37101-38500	
fXnn	: Produktionsværdi i nydelsesmiddelindustri	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 31310,31338,31400	
fXnq	: Produktionsværdi i anden fremstillingsvirks.	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 32118-32400,33200-34293,36100,36200	
fXo	: Produktionsværdi i offentlig sektor	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 98099	
	Identitet: $fXo = fXov + fYfo + fSiqo$	
fXov	: Offentlig sektors varekøb	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.4, erhverv 98099	
fXq	: Produktionsværdi i q-erhvervene i alt	(mill. kr., 75)
	Beregning: $fXq = fXqh + fXqs + fXqt + fXqf + fXqq$	
fXqf	: Produktionsværdi i finansiel virksomhed	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 81000	
fXqh	: Produktionsværdi i handel	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 61000,62000	
fXqi	: Produktionsværdi i imputerede finans. tj.	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 99005, per definition = 0	
fXqq	: Produktionsværdi i andre tjenesteyd. erhverv	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 42000,63000,82000,83509-97099	
fXqs	: Produktionsværdi i søtransport	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 71210	
fXqt	: Produktionsværdi i anden transport m.v.	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 71118,71138,71230-72000	
fXv<i>	: Produktionsværdiudtryk i fIp<i>-relation, $i = b, m$	(mill. kr., 75)
	Beregning: Jf. relation	
fY	: Bruttonationalproduktet	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 2.2, løbenr. B5	
fYf	: Bruttofaktorindkomst i alt	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 2.3, løbenr. B3	
fYf<j>	: Bruttofaktorindkomst i erhverv j, jf. Yf	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 5.8, for foreløbige tal ADAM i-o tabeller	
fYrod	: Privat restindkomst, der kan overføres fra formodel, normalt = 0	(mill. kr., 75)
Ha	: Aftalt arbejdstid	(timer)
	Kilde: Rapport nr. 3, kap. 5 samt notat HJ-26.04.79 (variablen kaldes haalt i notatet)	
Hdag	: Arbejdsårets afvigelse fra normalåret som følge af visse skæve helligdage m.v.	(timer)
	Kilde: Notat HJ-26.04.79	
Hgn	: Gennemsnitlig arbejdstid i industri	(timer)
	Kilde: Industristatistik 1981, tabel 2.01, løbenr. 2+3, (kol. 11)/(kol. 8)	
Hhnn	: Normalarbejdstid for heltidsansatte i industri	(timer)
	Beregning: Som Hnn, dog med trenden -4.8, jf. relation	
Hmx31	: Særlig hjælpevariabel til beregning af importdata	(timer)
Hnn	: Normalarbejdstid i industri	(timer)
	Kilde: Notat HJ-26.04.79	



I	: Investeringer i alt Identitet: $I = I_f + I_l$	(mill. kr.)
Ib	: Investeringer i bygninger og anlæg Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. A1 til A3, jf. tabel 7.3 Identitet: $I_b = I_{pb} + I_h + I_{ob}$	(mill. kr.)
I <sub>f</sub>	: Faste bruttoinvesteringer i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A13 Identitet: $I_f = I_{pm} + I_{pb} + I_h + I_o + I_t$ Identitet: $I_f = I_m + I_b + I_t$	(mill. kr.)
I <sub>h</sub>	: Investeringer i boliger Kilde: NR, tabel 7.3, erhverv 83110	(mill. kr.)
iken	: Gennemsnitlig rente af nettotilgodehavender i udlandet Beregning: $iken = Tien/Ken(-1)$	
iko	: Effektive obligationsrente, årsgennemsnit Kilde: K.O. 1981, tabel 48, kol. 4, før 1979 notat AL-28.09.81	(pct.)
iku	: Banker og sparekassers gennemsnitlige udlånsrente Kilde: Notat AL-28.09.81	(pct.)
I <sub>l</sub>	: Lagerinvesteringer i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A14 Identitet: $I_l = I_{la} + I_{le} + I_{lq}$	(mill. kr.)
I <sub>la</sub>	: Lagerinvesteringer i landbrug o.a. Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
I <sub>le</sub>	: Lagerinvesteringer i energi Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
I <sub>lq</sub>	: Øvrige lagerinvesteringer Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
I <sub>m</sub>	: Investeringer i maskiner, transportmidler og inventar Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. A4 til A5, jf. tabel 7.3 Identitet: $I_m = I_{pm} + I_{om}$	(mill. kr.)
I <sub>o</sub>	: Offentlig sektors investeringer Kilde: NR, tabel 7.3, erhverv 98099, jf. S.E. 1982: A31, s.1060, tabel 1.II, løbenr. 11 Identitet: $I_o = I_{om} + I_{ob}$	(mill. kr.)
I <sub>ob</sub>	: Offentlig sektors investeringer i bygninger og anlæg Kilde: NR, tabel 7.3, erhverv 98099	(mill. kr.)
I <sub>om</sub>	: Offentlig sektors investeringer i maskiner m.v. Kilde: NR, tabel 7.3, erhverv 98099	(mill. kr.)
I <sub>ov</sub>	: Offentlig sektors afskrivninger Kilde: NR, tabel 4.1, løbenr. 4	(mill. kr.)
I <sub>pb</sub>	: Private investeringer i bygninger og anlæg ekskl. boliger Beregning: $I_{pb} = I_b - I_h - I_{ob}$ , jf. I <sub>b</sub>	(mill. kr.)
I <sub>pm</sub>	: Private investeringer i maskiner m.v. Beregning: $I_{pm} = I_m - I_{om}$ , jf. I <sub>m</sub>	(mill. kr.)
I <sub>pv4</sub>	: Hjælpevariabel for skattemæssige afskrivninger til Ys-beskrivelsen Beregning: Jf. relation	(mill. kr.)
I <sub>t</sub>	: Investeringer i stambesætninger Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. A6	(mill. kr.)
I <sub>v</sub>	: Afskrivninger i alt Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. A10	(mill. kr.)
kbyaf	: Korrektionsfaktor i tsa-, Sba- og Sbb-relationerne for ændring i indkomst, pristol og antal skatteydere Beregning: jf. kbyaf-relationen, udgangsværdi = 0	
kbys	: Korrektionsfaktor i Ssy-relationen for ændring i indkomst, pristol og antal skatteydere Beregning: Jf. kbys-relationen, udgangsværdi = 0	

Kcb : Bilparken, ultimo året (1000 stk.)  
 Kilde: S.Å. 1981, tabel 171, løbenr. 2+5

kcu : Grænsenytte af Cp4xh  
 Beregning: Jf. relation

kcu<x> : Hjelpevariabel i relationen for kcu, x = f,n,i,e,b,v,s,t  
 Beregning: Jf. relation

Ken : Danmarks nettotilgodehavender i udlandet, ult. året(mill. kr.)  
 Kilde: Betalingsbalancestatistikken, kapital-  
 balancen over for udlandet

kfm<i> : Forholdet imellem fM<i> og i-o beregnet fM<i>  
 Beregning: Jf. relation

khnn : Omregningsfaktor i Hnn-relationen  
 Beregning: Før 1979 residualt, efterfølgende med 1978 værdier,  
 jf. notat HD-april 1981

klho : Omregningsfaktor i fYfo-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

klnas : Omregningsfaktor i lna-relation for  
 sygedagpengenes andel af lna  
 Beregning:  $klnas = lna / (lnad + lnar)$

kpcpb : Korrektionsfaktor til pcpb for ændring af  
 vægtgrundlag i månedsprisindekset  
 Kilde: Notat JMJ-24.02.81

kpcreg : Korrektionsfaktor til reguleringspristal for niveauskift  
 ved ændring af vægtgrundlag i månedsprisindekset  
 Kilde: Notat JMJ-24.02.81

kpct : Korrektionsfaktor i pct-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kpe<i> : Korrektionsfaktor i pe<i>-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kpi<i> : Korrektionsfaktor i pi<i>-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kpnc<i> : Korrektionsfaktor i pnc<i>-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kpne0 : Korrektionsfaktor i pne0-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kpni<i> : Korrektionsfaktor i pni<i>-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kpnxov : Korrektionsfaktor i pnxov-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kpx<j> : Korrektionsfaktor i Xmx<j>-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kpxocs : Korrektionsfaktor til pxo i Co-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kpyqi : Korrektionsfaktor i pyqi-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kqh : Kapacitetsudtryk i pnxqh-relationen  
 Beregning: Jf. relation

ksba : Korrektionsfaktor i Sba-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

ksbaf : Korrektionsfaktor i Sbaf-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

ksbb : Korrektionsfaktor i Sbb-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

ksipur : Korrektionsfaktor i Sipur-relationen  
 Beregning: Residual, jf. relation

kskug : Omregningsfaktor mellem Sbu og Skug  
 Beregning:  $kskug = Skug / Sbu$

ksoo : Korrektionsfaktor til Soo for rentetillæg m.v.  
 Beregning:  $ksoo = Sok / Soo$

ksro : Korrektionsfaktor til Sro for rentetillæg m.v.  
 Beregning:  $ksro = Srk / Sro$

kssy	: Korrektionsfaktor i Ssy-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
ktopk	: Korrektionsfaktor i Topk-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
ktsa	: Korrektionsfaktor i tsa-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
ktyp	: Korrektionsfaktor i Typs-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
ktypr	: Korrektionsfaktor i Typr-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
kusy	: Korrektionsfaktor i Usy-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
kxmx	: Korrektionsfaktor til råstofforbruget i Yf<j>-relationerne Beregning: Jf. kxmx-relationen	
kya	: Korrektionsfaktor i Ya-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
kyaf	: Korrektionsfaktor i Yaf-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
kya12	: Opregningsfaktor for Ya(-2) ved automatisk forskudsregistrering Kilde: Regler	
kya12e	: Udgangsskøn for kya12	
lah	: Hjælpevariabel til lønsatsrelationer Beregning: lah = lna*ha	(kr.)
lahe	: Udgangsskøn for lah	(kr.)
LfMx<i>	: Logaritmen til fMx<i>	
lh<j>	: Årsløn for heltidsansatte i erhverv j, j=a,e,ng,ne,nf,nn,nb,nm,nk,nq,b,qh,qs,qt,qf,qq,h,o Beregning: lh<j>=1000*Yw<j>/(Q<j>*(1-bq<j>/2))	
lih	: Timeløn for arbejdere i industri og håndværk Kilde: "Arbejdsgiveren", statistikken, jf. S.E.1981: A36, tab.1 (gennemsnitsfortjeneste)	(kr.)
lna	: Timeløn for arbejdere i industri Kilde: Industristatistik 1981, tabel 2.01, løbenr.2+3, (kol. 14+15)/(kol. 11)	(kr.)
lnad	: Akkumulerede dyrtidstillæg pr. time fra 1948 Beregning: Jf. relation	(kr.)
lnar	: Resterende timeløn Beregning: lnar=lna-lnad-lnas	(kr.)
lnas	: Sygedagpengeydelse pr. time, skønnede Kilde: Notat AMC-29.04.81	(kr.)
M	: Import af varer og tjenester i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A2+A3 Identitet: M = Mv+Ms+Mt	(mill. kr.)
Ms	: Import af øvrige tjenester Kilde: NR, tabel 2.7, løbenr. A2	(mill. kr.)
Mt	: Turistudgifter Kilde: NR, tabel 2.7, løbenr. A3, jf. tabel 2.20, gruppe 995	
Mv	: Vareimport i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A2 Identitet: Mv = M0+M1+M24+M3+M5+M6+M7+M89+My	(mill. kr.)
My	: Import af skibe og fly (1960-) Kilde: ADAM i-o tabeller, for foreløbige tal udenrigshandelsstatistik (BTN 88.02,89.01.23-65)	(mill. kr.)
M0	: Import af SITC 0 - næringsmidler, levende dyr (1960-) Kilde: ADAM i-o tabeller, for foreløbige tal udenrigshandelsstatistik afstemt med samlet vareimport efter NR, jf. Mv	(mill. kr.)
M1	: Import af SITC 1 - drikkevarer og tobak (1960-) Kilde: Som M0	(mill. kr.)

M24	: Import af SITC 2 og 4 - ubearbejdede varer, ikke spiselige, undt. brændsel, samt animalske og vegetabiliske olier m.v. (1960-)	(mill. kr.)
	Kilde: Som M0	
M3	: Import af SITC 3 - brændselsstoffer, smøreolier m.v. (1960-)	(mill. kr.)
	Kilde: Som M0	
M5	: Import af SITC 5 - kemikalier (1960-)	(mill. kr.)
	Kilde: Som M0	
M6	: Import af SITC 6 - bearbejdede varer (1960-)	(mill. kr.)
	Kilde: Som M0	
M7	: Import af SITC 7 - maskiner og transportmidler - ekskl. skibe og fly (1960-)	(mill. kr.)
	Kilde: Som M0, jf. endv. My	
M89	: Import af SITC 8 og 9 - andre færdigvarer plus diverse (1960-)	(mill. kr.)
	Kilde: Som M0	
nde	: Udløste dyrtidsportioner, efterår	(stk.)
	Kilde: Notat AMC-29.04.81	
ndex	: Eksogen nde, jf. dnde	(stk.)
ndf	: Udløste dyrtidsportioner, forår	(stk.)
	Kilde: Som nde	
ndfx	: Eksogen ndf, jf. dndf	(stk.)
pcb	: Prisen på Cb	(1975=1)
	Beregning: $pcb = Cb/fCb$	
pce	: Prisen på Ce	(1975=1)
	Beregning: $pce = Ce/fCe$	
pcf	: Prisen på Cf	(1975=1)
	Beregning: $pcf = Cf/fCf$	
pcg	: Prisen på Cg	(1975=1)
	Beregning: $pcg = Cg/fCg$	
pcgbk	: Prisen på privatforbrug af transport	(1975=1)
	Beregning: Jf. relation	
pch	: Prisen på Ch	(1975=1)
	Beregning: $pch = Ch/fCh$	
pci	: Prisen på Ci	(1975=1)
	Beregning: $pci = Ci/fCi$	
pck	: Prisen på Ck	(1975=1)
	Beregning: $pck = Ck/fCk$	
pcn	: Prisen på Cn	(1975=1)
	Beregning: $pcn = Cn/fCn$	
pco	: Prisen på Co	(1975=1)
	Beregning: $pco = Co/fCo$	
pcp	: Prisen på Cp	(1975=1)
	Beregning: $pcp = Cp/fCp$	
pcpb	: Prisvariabel i pcreg-relationen	
	Beregning: Jf. relation	
pcpdk	: Prisen på Cpdk	(1975=1)
	Beregning: $pcpdk = Cpdk/fCpdk$	
pcpxh	: Prisen på Cpxh	(1975=1)
	Beregning: $pcpxh = Cpxh/(fCp-fCh)$	
pcp4v	: Prisudtryk for Cp4 sammenvejset med laggede mængder	
	Beregning: Jf. ligning	
pcreg	: Reguleringspristal (årsrgnst. af månedsprisindeks)	
	Kilde: Månedsoversigt, 1983:2, tabel 36, kol.13	
pcr1	: Reguleringspristal for januar	
	Kilde: Månedsoversigt, 1983:2, tabel 36, kol.14	
pcr2	: Reguleringspristal for april	
	Kilde: Som pcr1	
pcr2e	: Udgangsskøn for pcr2	

pcr3 : Reguleringspristal for juli  
 Kilde: Som pcr1  
 pcr4 : Reguleringspristal for oktober  
 Kilde: Som pcr1  
 pcs : Prisen på Cs (1975=1)  
 Beregning:  $pcs = Cs/fCs$   
 pct : Prisen på Ct (1975=1)  
 Beregning:  $pct = Ct/fCt$   
 pcv : Prisen på Cv (1975=1)  
 Beregning:  $pcv = Cv/fCv$   
 pe : Prisen på E (1975=1)  
 Beregning:  $pe = E/fE$   
 pes : Prisen på Es (1975=1)  
 Beregning:  $pes = Es/fEs$   
 pet : Prisen på Et (1975=1)  
 Beregning:  $pet = Et/fEt$   
 pete : Udgangsskøn for pet  
 pev : Prisen på Ev (1975=1)  
 Beregning:  $pev = Ev/fEv$   
 pey : Prisen på Ey (1975=1)  
 Beregning:  $pey = Ey/fEy$   
 peye : Udgangsskøn for pey  
 pe0 : Prisen på E0 (1975=1)  
 Beregning:  $pe0 = E0/fE0$   
 pe0e : Udgangsskøn for pe0  
 pe1 : Prisen på E1 (1975=1)  
 Beregning:  $pe1 = E1/fE1$   
 pe1e : Udgangsskøn for pe1  
 pe24 : Prisen på E24 (1975=1)  
 Beregning:  $pe24 = E24/fE24$   
 pe24e : Udgangsskøn for pe24  
 pe3 : Prisen på E3 (1975=1)  
 Beregning:  $pe3 = E3/fE3$   
 pe5 : Prisen på E5 (1975=1)  
 Beregning:  $pe5 = E5/fE5$   
 pe5e : Udgangsskøn for pe5  
 pe6 : Prisen på E6 (1975=1)  
 Beregning:  $pe6 = E6/fE6$   
 pe6e : Udgangsskøn for pe6  
 pe7 : Prisen på E7 (1975=1)  
 Beregning:  $pe7 = E7/fE7$   
 pe7e : Udgangsskøn for pe7  
 pe89 : Prisen på E89 (1975=1)  
 Beregning:  $pe89 = E89/fE89$   
 pe89e : Udgangsskøn for pe89  
 pi : Prisen på I (1975=1)  
 Beregning:  $pi = I/fI$   
 pib : Prisen på Ib (1975=1)  
 Beregning:  $pib = Ib/fIb$   
 pif : Prisen på If (1975=1)  
 Beregning:  $pif = If/fIf$   
 pih : Prisen på Ih (1975=1)  
 Beregning:  $pih = Ih/fIh$   
 pil : Prisen på Il (1975=1)  
 Beregning:  $pil = Il/fIl$   
 pila : Prisen på Ila  
 Beregning:  $pila = Ila/fIla$   
 pile : Prisen på Ile (1975=1)  
 Beregning:  $pile = Ile/fIle$   
 pilq : Prisen på Ilq (1975=1)  
 Beregning:  $pilq = Ilq/fIlq$



pim	: Prisen på Im Beregning: $pim = Im/fIm$	(1975=1)
pio	: Prisen på Io Beregning: $pio = Io/fIo$	(1975=1)
piob	: Prisen på Iob Beregning: $piob = Iob/fIob$	(1975=1)
piom	: Prisen på Iom Beregning: $piom = Iom/fIom$	
piov	: Prisen på Iov Beregning: $piov = Iov/fIov$	(1975=1)
pipb	: Prisen på Ipb Beregning: $pipb = Ipb/fIpb$	(1975=1)
pipm	: Prisen på Ipm Beregning: $pipm = Ipm/fIpm$	(1975=1)
pit	: Prisen på It Beregning: $pit = It/fIt$	(1975=1)
piv	: Prisen på Iv Beregning: $piv = Iv/fIv$	(1975=1)
pm	: Prisen på M Beregning: $pm = M/fM$	(1975=1)
pmilq	: Prisudtryk i fIlq-relationen Beregning: Jf. relation	
pms	: Prisen på Ms Beregning: $pms = Ms/fMs$	(1975=1)
pmt	: Prisen på Mt Beregning: $pmt = Mt/fMt$	(1975=1)
pmv	: Prisen på Mv Beregning: $pmv = Mv/fMv$	(1975=1)
pmy	: Prisen på My Beregning: $pmy = My/fMy$	(1975=1)
pm0	: Prisen på M0 Beregning: $pm0 = M0/fM0$	(1975=1)
pm1	: Prisen på M1 Beregning: $pm1 = M1/fM1$	(1975=1)
pm24	: Prisen på M24 Beregning: $pm24 = M24/fM24$	(1975=1)
pm3	: Prisen på M3 Beregning: $pm3 = M3/fM3$	(1975=1)
pm5	: Prisen på M5 Beregning: $pm5 = M5/fM5$	(1975=1)
pm6	: Prisen på M6 Beregning: $pm6 = M6/fM6$	(1975=1)
pm7	: Prisen på M7 Beregning: $pm7 = M7/fM7$	(1975=1)
pm89	: Prisen på M89 Beregning: $pm89 = M89/fM89$	(1975=1)
pn<ij>	: Nettopris vedrørende p<ij> Beregning: Jf. rapport nr. 4, s. 6.15, bcx, $fx\ pncf = (Cf-Sipf-Sigf)/fCf$	
pwp<j>	: Udtryk for råstofomsætninger i pnx<j>-relationen, j = ne,nf,nn,nb,nm,nk,nq,b,qh,qt,qf,qq Beregning: Jf. relation	
px<j>	: Prisen på produktionsværdi i erhverv j, jf. Yf Beregning: $px<j> = X<j>/fX<j>$	(1975=1)
pxm<i>	: Prisudtryk i fM<i>-relation, i=1,24,5,6,7,89 Beregning: Jf. relation	
pxov	: Prisen på Xov Beregning: $pxov = Xov/fXov$	(1975=1)
pxv<i>	: Prisen på produktionsværdiudtryk i fIp<i>-relation, i = b,m Beregning: Jf. relation	(1975=1)



py	: Prisen på Y Beregning: $py = Y/fY$	(1975=1)
pyqi	: Prisen på imputerede finansielle tjenester Beregning: $pyqi = Yfqi/fYfqi$	(1975=1)
Q	: Beskæftigede i alt Kilde: NR, tabel 6.1; før 1975 jf. kommende notat Identitet: $Q = Qa+Qas+Qe+Qnga+Qnea+Qnfa+Qnna+Qnba+Qnma+Qnka+Qnqa+Qngf+Qnef+Qnff+Qnnf+Qnbf+Qnmf+Qnkf+Qnqf+Qba+Qbf+Qqh+Qqs+Qqt+Qqf+Qqq+Qh+Qo+Qus+Qres$ Identitet: $Q = Qas+Qus+Qa+Qe+Qn+Qba+Qbf+Qq+Qh+Qo+Qres$	(1000 pers.)
Q<j>	: Beskæftigede lønmodtagere i erhverv j, jf. Yf, j=a,e,qh,qs,qt,qf,qq,h,o Kilde: NR, tabel 6.3; før 1975 jf. kommende notat	(1000 pers.)
Q<j>a	: Beskæftigede arbejdere i erhverv j, jf. Yf, j=ng,ne,nf,nn,nb,nm,nk,nq,b Kilde: NR, tabel 6.5; før 1975 jf. kommende notat	(1000 pers.)
Q<j>f	: Beskæftigede funktionærer i erhverv j, jf. Yf, j=ng,ne,nf,nn,nb,nm,nk,nq,b Kilde: NR, tabel 6.4; før 1975 jf. kommende notat	(1000 pers.)
Qas	: Selvstændige i landbrug m.v., jf. Yfa Kilde: NR, tabel 6.2; før 1975 jf. kommende notat	(1000 pers.)
Qn	: Beskæftigede lønmodt. i fremstil.erhvervene i alt Beregning: $Qn = Qna+Qnfb$	(1000 pers.)
Qna	: Beskæftigede arbejdere i fremstil.erhvervene i alt Beregning: $Qna = Qnga+Qnea+Qnfa+Qnna+Qnba+Qnma+Qnka+Qnqa$	(1000 pers.)
Qnfb	: Beskæft. funktionærer i fremstil.erhvervene i alt Beregning: $Qnfb = Qngf+Qnef+Qnff+Qnnf+Qnbf+Qnmf+Qnkf+Qnqf$	(1000 pers.)
Qq	: Beskæftigede lønmodtagere i q-erhvervene i alt Beregning: $Qq = Qqh+Qqs+Qqt+Qqf+Qqq$	(1000 pers.)
Qres	: Residualbeskæftigelse, $Qres = 0$ fra 1975 Beregning: Residual, jf. Q	(1000 pers.)
Qus	: Selvstændige i byerhverv, jf. Qas Kilde: NR, tabel 6.2; før 1975 jf. kommende notat	(1000 pers.)
Rlah	: Lønstigningstakt; relativ ændring i lah Beregning: Jf. relation	(mill. kr.)
Sa	: Andre skatter i alt Beregning: $Sa = Sak+Sagb+Saso$	(mill. kr.)
Sagb	: Obligatoriske gebyrer og bøder m.v. Kilde: NR, S.T.1981:V,tabel 2.6,løbenr.4 og tabel 2.8,løbenr.2	(mill. kr.)
Sak	: Kapitalskatter (afgift af arv og gave) Kilde: NR, S.T.1981:V,tabel 2.6,løbenr.3 og tabel 2.8,løbenr.4.2	(mill. kr.)
Saso	: Bidrag til sociale ordninger Kilde: NR, S.T.1981:V,tabel 2.6,løbenr.5 og tabel 2.8,løbenr.3	(mill. kr.)
Sb	: Egentlige forskudsskatter Beregning: $Sb = Sba+Sbb+Sbu$	(mill. kr.)
Sba	: Indeholdte A-skatter Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. C.1.1	(mill. kr.)
Sbaf	: A-skatter ved (ordinære) forskudsreg. Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.14,kol.2	(mill. kr.)
Sbb	: Pålignede B-skatter på slutligningstidspunkt Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. C.1.2	(mill. kr.)
Sbbf	: B-skatter ved (ordinære) forskudsreg. Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.14,kol.3	(mill. kr.)
Sbu	: Indeholdte udbytteskatter Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. C.1.3	(mill. kr.)

Sd	: Direkte skatter i alt Kilde: NR, tabel 4.3, løbenr. 4, jf.S.T.1981:V, tabel 2.6, løbenr.2 og tabel 2.8, løbenr.1+4.1+4.3.1 Identitet: $Sd = Sk + Sdp + Sds + Sdv$	(mill. kr.)
Sdc	: Udtryk for direkte skatter Beregning: $Sdc = Sd$ , jf. i øvrigt relationen	(mill. kr.)
Sddqs	: Direkte skatter, inkl. restancen edbringelse Beregning: $Sddqs = Sd + Skrc$	(mill. kr.)
Sdp	: Andre personlige indkomstskatter Beregning: Residual, jf.Sd, jf. i øvrigt S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr.1.1.4+1.1.9+1.1.11 +1.1.12+1.3, jf.Sk	(mill. kr.)
Sds	: Selskabsskat Kilde: NR, jf.S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr.1.2	(mill. kr.)
Sdv	: Vægtafgifter fra husholdningerne Kilde: NR, jf.S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr.4.3.1	(mill. kr.)
Shdc	: Direkte skatter opgjort på slutskattebasis Beregning: $Shdc = Ssy + Ssf - Skug + Sdp + Sds + Sdv + Sksi(-1)$	(mill. kr.)
Si	: Indirekte skatter i alt, netto Kilde: ADAM i-o tabeller, jf. NR, tabel 2.3, løbenr. A3-A2 Identitet: $Si = Siaf + Sisu$	(mill. kr.)
Siaf	: Indirekte skatter i alt, afgifter Kilde: NR, tabel 2.3, løbenr. A3, jf.S.T.1981:V, tabel 2.6, løbenr.1 og tabel 2.8, løbenr.4.3.2+4.4+5+6	(mill. kr.)
Sig	: Generelle afgiftsprovener (oms/moms) Kilde: ADAM i-o tabeller, jf.S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr.5.1+5.6	(mill. kr.)
Sig<ij>	: Hjelpevariabel i Sig-relationen, $ij = c1, c2, iy, x, xn, xq$ Beregning: Jf. relation	
Sig<j>	: Oms/moms-provenu på forbrugskomponent j Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sigi<j>	: Oms/moms-provenu på investeringskomponent Ij Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sigx<j>	: Oms/moms-provenu på produktionsværdi Xj Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sim	: Toldprovener Kilde: ADAM i-o tabeller, jf.S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr.5.2	(mill. kr.)
Sim<j>	: Toldprovener fra importgruppe j Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sip	: Provenu af punktafgifter minus subsidier, ekskl. Sir Kilde: ADAM i-o tabeller samt Sir, jf. S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr.5.3+5.4+5.5-Sir+Sipsu	(mill. kr.)
Sip<j>	: Punktafgiftsprovener på forbrugskomponent j Kilde: ADAM i-o tabeller samt Sirb	(mill. kr.)
Sipaf	: Sip regnet brutto for subsidier Beregning: $Sipaf = Sip - Sipsu$ , jf. relation	(mill. kr.)
Sipea	: Punktafgiftsprovener for eksporten Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sipeq	: Punktafgiftsprovener for eksport i øvrigt Beregning: $Sipeq = Sipea - Sip01$	(mill. kr.)
Sipi<j>	: Punktafgiftsprovener på investeringskomponent Ij Kilde: ADAM i-o tabeller samt Siripm	(mill. kr.)
Sipx<j>	: Punktafgiftsprovener på produktionsværdi Xj Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sip01	: Punktafgiftsprovener for eksport svarende til feoga eksportstøtte Beregning: $Sip01 = -Tefe$	(mill. kr.)

Sipsu	: Varefordelte subsidier Beregning: Residual, jf. Sisu, jf. i øvrigt S.E.1982: A8, s.238, tabel 6, løbenr.1	(mill. kr.)
Sipur	: Hjelpevariabel i Sipsu-relationen Beregning: Residual, jf. Sipsu-relationen	(mill. kr.)
Siq	: Ikke-varefordelte indirekte skatter, netto Kilde: NR, tabel 2.12, jf. tabel 5.5 Identitet: $Siq = Siqv + Siqej + Siqr + Siqs$	(mill. kr.)
Siq<j>	: Ikke-varefordelte indirekte skatter i erhverv j, jf. Yf, j=a,e,ng,ne,nf,nn,nb,nm,nk,nq,b,qh,qs,qt, qf,qq,h,o Kilde: NR, tabel 5.5	(mill. kr.)
Siqej	: Ejendomsskatter Kilde: NR, jf. S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr. 4.4	(mill. kr.)
Siqr	: Andre produktionsskatter Kilde: NR, jf. S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr. 6	(mill. kr.)
Siqs	: Ikke-varefordelte subsidier Kilde: NR, jf. S.E. 1982: A8, s.238, tabel 6, løbenr.2	(mill. kr.)
Siqv	: Vægtafgifter fra erhvervene Kilde: NR, jf. S.T. 1981:V, tabel 2.8, løbenr. 4.3.2	(mill. kr.)
Sir	: Registreringsafgiftsprovener Kilde: NR, S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr.5.3.2+5.3.32	(mill. kr.)
Sirb	: Registreringsafgiftsprovener på Cb Kilde: NR, arbejdsmateriale samt Sir	(mill. kr.)
Sirim	: Registreringsafgiftsprovener på Im Beregning: $Sirim = Siripm$	(mill. kr.)
Siripm	: Registreringsafgiftsprovener på Ipm Beregning: $Siripm = Sir - Sirb$	(mill. kr.)
Sisu	: Indirekte skatter i alt, subsidier Kilde: NR, tabel 2.3, løbenr. A2, jf. S.E.1982: A8, s.218 tabel 1, løbenr.6, jf. tabel 6 Identitet: $Sisu = Sipsu + Siqs$	(mill. kr.)
Sk	: Kildeskat i alt Beregning: $Sk = Sb + Srv(-1) - Sov(-1) + Srrk(-2) - Sok(-1) + Sksi(-1)$ , jf. relation, jf. i øvrigt S.T.1981:V, tabel 2.8, løbenr. 1.1.(1+2+3+5+6+7+8+10)+4.1	(mill. kr.)
Skrc	: Nedbringelse af restancer vedr. kildeskat, netto; Obs: indgår i Sk-relationen i ADAM, marts 1981 Kilde: DØS.	(mill. kr.)
Sksi	: Særlig indkomstskat Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. H.1	(mill. kr.)
Skug	: Skattegodtgørelse i forbindelse med udlodning af selskabsudbytte Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. D.2	(mill. kr.)
Sog	: Overskydende skat, herunder par. 55-beløb Beregning: $Sog = Soo + Sov$	(mill. kr.)
Sok	: Overskydende skat, alm.def., inkl. rentetillæg m.v. Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. G.2.1	(mill. kr.)
Soo	: Overskydende skat, alm.def., ekskl. rentetillæg, m.v. Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. G.1.1	(mill. kr.)
Sov	: Par. 55-beløb Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. C.1.5*(-1)	(mill. kr.)
Srk	: Restskat, alm. def., inkl. rentetillæg m.v. Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. G.2.2	(mill. kr.)
Srkl	: Hjelpevariabel for restskatter 1970-75 Kilde: Notat PUD-16.06.78	(mill. kr.)

Srmk	: Restskatter mindre end en bestemt værdi, inkl. rentetillæg m.v. Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. D.1 tilbageført 2 år, jf. G.2.2.1	(mill. kr.)
Srn	: Nettoestskat Beregning: $Srn = Ss + Srmk(-2) - Sb - Skug$	(mill. kr.)
Sro	: Restskat, alm. def., ekskl. rentetillæg m.v. Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. G.1.2	(mill. kr.)
Srrk	: Resterende restskatter, inkl. rentetillæg m.v. Beregning: $Srrk = Srk - Srmk$	(mill. kr.)
Srv	: Frivillige indbetalinger Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. C.1.4	(mill. kr.)
Ss	: Slutskat i alt Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. F.1 Identitet: $Ss = Ssy + Ssf$	(mill. kr.)
Ssdqs	: Slutskat i alt, DØS-definition Beregning: $Ssdqs = Ss + Srmk(-2)$	(mill. kr.)
Ssf	: Formueskat Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. F.1.8	(mill. kr.)
Ssy	: Slutskatter vedr. indkomster Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. F.1.1 til 7	(mill. kr.)
Taoi	: Andre off. driftsindtægter Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1062, tabel 1.II, løbenr.9+10+11	(mill. kr.)
Taou	: Andre off. driftsudgifter Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1060, tabel 1.I, løbenr.8.2+8.3	(mill. kr.)
tde	: Dyrtidsportion pr.time, efterår Kilde: Som nde	(kr.)
tdf	: Dyrtidsportion pr.time, forår Kilde: Som nde	(kr.)
Tefb	: Danmarks bidrag til EF's budget Kilde: DØS	(mill. kr.)
Tefe	: Feoga eksportstøtte Kilde: DØS	(mill. kr.)
Tefem	: Monetære udligningsbeløb (del af Tefe) Kilde: DØS	(mill. kr.)
Tefp	: Feoga produktionsstøtte Kilde: DØS	(mill. kr.)
Tefr	: Beregnet restanceforøgelse over for feoga Beregning: Residual, jf. Tenf	(mill. kr.)
Tenf	: EF-overførsler i alt, netto Kilde: DØS og betalingsbalancestatistikken Identitet: $Tenf = Tefe + Tefp + Tefr - Tefb$	(mill. kr.)
Tenu	: Ensidige overførsler i øvrigt Beregning: Residual, jf. Enlnr	(mill. kr.)
Tfen	: Fordringserhvervelse over for udlandet, netto Kilde: NR, tabel 2.7, løbenr. B4	(mill. kr.)
Tfoi	: Off. drifts- og kapitalindtægter i alt Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1062, tabel 1.II, løbenr.16	(mill. kr.)
Tfon	: Off. sektors fordringserhvervelse, netto Kilde: NR, tabel 4.5, løbenr.10 Identitet: $Tfon = Tfoi - Tfou$	(mill. kr.)
Tfou	: Off. drifts- og kapitaludgifter i alt Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1060, tabel 1.I, løbenr.20	(mill. kr.)
Tfpn	: Private sektors fordringserhvervelse, netto Kilde: NR, tabel 4.10, løbenr.10	(mill. kr.)
Tfrn	: Fordringserhvervelse på afstemningskonto, netto Kilde: NR, tabel 4.11, løbenr.7	(mill. kr.)
tg	: Generel afgiftssats (momssats) Kilde: Regler	



Tien	: Renter og udbytter fra udlandet, netto Kilde: Betalingsbalancestatistikken	(mill. kr.)
Tikn	: Pensionskassers nettorenteindtægter Kilde: Beretninger fra forsikringsrådet - livsforsikringsselskaber, pensionskasser m.v.	(mill. kr.)
Tiln	: Livsforsikringsselskabers nettorenteindtægter Kilde: Som Tikn	(mill. kr.)
Tinn	: Nationalbankens nettorenteindtægter Kilde: Danmarks Nationalbank 1980, s. 100 f., nettorenteindt.-provision m.v.+kursreg. over for udlandet	(mill. kr.)
Tioi	: Off. sektors indtægter af renter og udbytter m.v. Kilde: NR, tabel 4.3, løbenr.2 Identitet: Tioi = Tiov+Tioii+Tior	(mill. kr.)
Tioii	: Off. indtægter af renter og udbytter Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1062, tabel 1.II, løbenr.3	(mill. kr.)
Tion	: Offentlig sektors indtægter af renter og udbytter, netto Beregning: Tion=Tioi-Tiou	(mill. kr.)
Tior	: Off. indtægter af jord og rettigheder Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1062, tabel 1.II, løbenr.4	(mill. kr.)
Tiou	: Off. sektors udgifter til renter og udbytter Kilde: NR, tabel 4.3, løbenr.10, jf. S.E.1982: A31, s1060, tabel 1.I, løbenr.6	(mill. kr.)
Tiov	: Overskud af offentlige virksomheder m.v. Kilde: NR, S.E.1982, A31, s1062, tabel 1.II, løbenr.2	(mill. kr.)
Tipn	: Private sektors indtægter af renter og udbytter, netto Beregning: Tipn = Tien-Tion	(mill. kr.)
Tken	: Kapitaloverførsler fra udlandet, netto Kilde: NR, tabel 2.7, løbenr. B3-B2	(mill. kr.)
Tkfgn	: Overførsler til Færøerne og Grønland, netto Beregning: Residual, jf. Enl	(mill. kr.)
Tkoi	: Andre off. kapitalindtægter Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1062, tabel 1.II, løbenr.14	(mill. kr.)
Tkou	: Andre off. kapitaludgifter Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1060, tabel 1.I, løbenr.12+13+14+18	(mill. kr.)
tm<j>	: Toldsats for importgruppe j Beregning: $tm\langle j \rangle = Sim\langle j \rangle / fM\langle j \rangle$	
Tono	: Overskud udbetalt fra Nationalbanken til staten i hht. nationalbanklovens §19 Kilde: Danmarks Nationalbank 1980, s. 100 f., årets resultat	(mill. kr.)
Topk	: Nettoindbetalinger til pensionskasser Kilde: Som Tikn	(mill. kr.)
Topl	: Nettoindbetalinger til livsforsikringsselskaber Kilde: Som Tikn	(mill. kr.)
tp<j>	: Punktafgiftssats vedr. fC<j> Beregning: $tp\langle j \rangle = Sip\langle j \rangle / fC\langle j \rangle$	
tpi<j>	: Punktafgiftssats vedr. fI<j> Beregning: $tpi\langle j \rangle = Sipi\langle j \rangle / fI\langle j \rangle$	
tpx<j>	: Punktafgiftssats vedr. fX<j> Beregning: $tpx\langle j \rangle = Sipx\langle j \rangle / fX\langle j \rangle$	
trb	: Registreringsafgiftssats vedr. Cb Beregning $trb = Sirb / (Cb - Sirb)$	
tripm	: Registreringsafgiftssats vedr. Ipm Beregning: $tripm = Siripm / (Ipm - Siripm)$	
tsa	: Trækprocent for A-indkomst, personvejet gennemsnit ved (ordinære) forskudsregistrering Kilde: Skattestatistik, S.T. 1981:V, tabel 5.18. kol. 3	

tsa0 : Udgangsværdi for (tsa/ktsa)  
Beregning:  $tsa0 = tss0 / (1 - bys10)$ , jf relationen

tsa1 : Del af (tsa/ktsa), som overstiger tsa0  
Beregning: Jf. relation

tsdv : Vægtafgiftssats for køretøjer hos husholdningerne  
Beregning:  $tsdv = Sdv / ((Kcb + Kcb(-1)) / 2)$

tsk : Kommuneskattesats  
Kilde: Skattestatistik, S.T. 1981:V, tabel 5.2, løbenr.8+9

tsp : Pensionsbidragssats  
Kilde: Skattestatistik, S.T. 1981:V, tabel 5.2, løbenr.5

tss0 : Gennemsnitlig indkomstskattesats, udgangsværdi  
Beregning: Jf. relationen

tss1 : Del af marginal indkomstskattesats, som overstiger tss0  
Beregning: Jf. relation

tsu : Udskrivningsprocent for indkomstskat til staten  
Kilde: Skattestatistik, S.T. 1981:V, tabel 5.2, løbenr.3

tsu<i> : Statsskatteprocent på i'te indkomstrin,  
i = 1,2,3,4,5, tsu1 = 0  
Kilde: Skattestatistik, S.T. 1981:V, tabel 5.2, løbenr.2

ttefb : Sats for moms, der tilfalder EF  
Beregning:  $ttefb = (Tefb - 0.9 * Sim) / (Sig / tg)$

ttefe : Sats for feogaeksportstøtte  
Beregning:  $ttefe = (Tefe - Tefem) / (fE0 * pne0)$

ttenu : Sats for ensidige overførelser i.f.t. nationalindkomsten  
Beregning:  $ttenu = Tenu / (0.5 * (Y(-1) + Tien(-1)) + 0.5 * (Y(-2) + Tien(-2)))$

ttyd : Gennemsnitlig årlig sats for arbejdsløshedsdagpenge, reguleret for lønudviklingen (kr.)  
Beregning: Residual, jf. Tyd-relationen

ttyp : ttypl reguleret for prisudviklingen (kr.)  
Beregning: Jf. Typs-relationen

ttypl : Gennemsnitlig årlig sats for folkepension (kr.)  
Kilde: Notat JMJ - 15.06.81

Twen : Lønninger og arbejdsgiverbidrag fra udlandet, netto (mill. kr.)  
Kilde: NR, tabel 2.7, løbenr. A13-A4

Ty : Indkomstoverførsler til husholdningerne i alt (mill. kr.)  
Kilde: NR, S.E.1982: A8, s.218, tabel 1  
løbenr.7.2, jf. tabel 7  
Identitet:  $Ty = Tyd + Typs + Typr + Tysa + Tysb + Tyr + Tyt$

Tyd : Arbejdsløshedsdagpenge (mill. kr.)  
Kilde: NR, S.E.1982: A8, s.240, tabel 7, løbenr. 1.5

Tyn : Indkomstoverførsler til husholdningerne i alt, netto (mill. kr.)  
Beregning:  $Tyn = Ty - Tyt$

Typr : Resterende pensioner (mill. kr.)  
Kilde: NR, S.E.1982: A8, s.240, tabel 7, løbenr. 1.1+1.3.1+1.3.2

Typri : Imputerede bidrag til sociale sikringsordninger (mill. kr.)  
Kilde: NR, S.E. 1982: A8, s.220, tabel 1, løbenr. 9

Typs : Generelle pensioner (mill. kr.)  
Kilde: NR, S.E.1982: A8, s.240, tabel 7, løbenr.1.2

Tyr : Resterende indkomstoverførsler (mill. kr.)  
Kilde: NR, arbejdsmateriale, off. sektor, jf. Ty

Tysa : Andre A-skattepligtige indkomstoverførsler (mill. kr.)  
Kilde: NR, arbejdsmateriale, off. sektor, jf. Ty

Tysb : B-skattepligtige indkomstoverførsler (mill. kr.)  
Kilde: NR, arbejdsmateriale, off. sektor, jf. Ty

Tyt : Indkomstoverførsler, som tilb. betales (mill. kr.)  
Kilde: NR, arbejdsmateriale, off. sektor, jf. Ty



U	: Befolkningstal pr 1. juli Kilde: S.Å., 1982, tabel 15	(1000 pers.)
Ua	: Samlet arbejdsstyrke Beregning: $Ua = Q + U1$ ; før 1980 er beskæft.undersøgelsen kilde	(1000 pers.)
uccb	: Indeks for driftsomkostninger for privatforbrug af køretøjer Beregning: Jf. relation	
ucip<i>	: Relative usercost ved fIp<i>, i = b,m Beregning: Jf. relation	
U1	: Ledige (fuldtidsledige) i alt Kilde: Arbejdsløshedsstatistik, S.M.1982:6, tabel b, kol.3, før 1977 gult memo nr.64.	(1000 pers.)
Uls	: Heltidsforsikrede ledige i alt Kilde: Arbejdsløshedsstatistik, S.M.1982:6, tabel 4, kol.3	(1000 pers.)
Upn	: Antallet af pensionister (inkl.efterslønsmottagere) Kilde: beskæftigelsesundersøgelsen og befolkningsstatistikken, jf.notat PUD&TMP-02.12.80, Upns	(1000 pers.)
Usy	: Skatteydere(skattepligtige med skattepligtig indkomst større end nul) Kilde: Notat JA0-17.03.81	(1000 pers.)
Usye	: Udgangsskøn for Usy	
Uw	: Udbud af arbejdskraft i alt Beregning: $Ua - Qas - Qus$	(1000 pers.)
Vkip<i>	: Hjælpevariabel i fIp<i>-relationen, i = b,m Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
vl<j>	: Lønomsudtryk i pnx<j>-relationen, j = ne,nf,nn,nb,nm,nk,nq,b,qh,qt,qf,qq Beregning: Jf. relation	
wpct	: Korrigeret vægt for forbrug af turistrejser til reguleringspristallet Kilde: Som wpnc<i>	
wpe<j>1	: Vægt vedrørende pe<j>(-1) i fE<j>-relationen	
wpe<j>2	: Vægt vedrørende pe<j>(-2) i fE<j>-relationen	
wpnc<i>	: Korrigeret vægt for forbrugskomponent C<i> til reguleringspristallet Kilde: Notat JMJ-24.02.81	
Xa	: Produktionsværdi i landbrug m.v. Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 11101,11103,11109,11200,13000	(mill. kr.)
Xb	: Produktionsværdi i bygge-og anlægsvirksomhed Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 50000	(mill. kr.)
Xe	: Produktionsværdi i udvinding af brunkul,råolie og naturgas Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 20099	(mill. kr.)
Xh	: Produktionsværdi i boligbenyttelse Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 83110	(mill. kr.)
Xmx<j>	: Råstofomkostninger i erhverv j Beregning: $Xmx<j> = X<j> - Sipx<j> - Sigx<j> - Siq<j> - Yf<j>$	(mill. kr.)
Xn	: Produktionsværdi i fremstillingserhvervene i alt Beregning: $Xn = Xng + Xne + Xnf + Xnn + Xnb + Xnm + Xnk + Xnq$	(mill. kr.)
Xnb	: Produktionsværdi i leverandører til byggeri Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 12000,29000,33100,35400, 36910,36920,36993,36998	(mill. kr.)
Xne	: Produktionsværdi i el-, gas- og fjernvarmeforsyning Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 41010,41020,41030	(mill. kr.)
Xnf	: Produktionsværdi i næringsmiddelindustri Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 31113-31229	(mill. kr.)
Xng	: Produktionsværdi i olieraffinaderier Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 35300	(mill. kr.)

Xnk	: Produktionsværdi i kemisk industri m.v. Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 35110-35290,35510-35600, 39010,39098	(mill. kr.)
Xnm	: Produktionsværdi i jern- og metalindustri Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 37101-38500	(mill. kr.)
Xnn	: Produktionsværdi i nydelsesmiddelindustri Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 31310,31338,31400	(mill. kr.)
Xnq	: Produktionsværdi i anden fremstillingsvirks. Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 32118-32400,33200-34293, 36100,36200	(mill. kr.)
Xo	: Produktionsværdi i offentlig sektor Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 98099 Identitet: $X_o = X_{ov} + Y_{fo} + S_{iqo}$	(mill. kr.)
Xov	: Offentlig sektors varekøb Kilde: NR, tabel 5.3, erhverv 98099	(mill. kr.)
Xq	: Produktionsværdi i q-erhvervene i alt Beregning: $X_q = X_{qh} + X_{qs} + X_{qt} + X_{qf} + X_{qq}$	(mill. kr.)
Xqf	: Produktionsværdi i finansiel virksomhed Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 81000	(mill. kr.)
Xqh	: Produktionsværdi i handel Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 61000,62000	(mill. kr.)
Xqi	: Produktionsværdi i imputerede finans. tj. Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 99005, per definition = 0	(mill. kr., 75)
Xqq	: Produktionsværdi i andre tjenesteyd. erhverv Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 42000,63000,82000,83509-97099	(mill. kr.)
Xqs	: Produktionsværdi i søtransport Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 71210	(mill. kr.)
Xqt	: Produktionsværdi i anden transport m.v. Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 71118,71138,71230-72000	(mill. kr.)
Xv<i>	: Produktionsværdiudtryk i fIp<i>-relation, $i = b, m$ Beregning: Jf. relation	(mill. kr.)
Y	: Bruttonationalproduktet Kilde: NR, tabel 2.2, løbenr. A5	(mill. kr.)
Ya	: A-indkomst Kilde: Skattestatistik, DØS	(mill. kr.)
Yaf	: A-indkomst ved (ordinære) forskudsregistrering Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. I.1.1+2, jf. tabel 5.15	(mill. kr.)
Yafe	: Udgangsskøn for Yaf	(mill. kr.)
Yat	: Hjælpevariabel i Ys-relationen Beregning: $Y_{at} = Y_a + T_{ysb} * k_{ya}$ , jf. relation	(mill. kr.)
Yd3	: Disponibel indkomst Beregning: Jf. relation	(mill. kr.)
Yf	: Bruttofaktorindkomst i alt Kilde: NR, tabel 2.3, løbenr. A4, jf. tabel 5.7 Identitet: $Y_f = \text{sum af } Y_{f<j>}$ , $j = a, e, ng, ne, nf, nn, nb, nm, nk, nq,$ $b, qh, qs, qt, qf, qq, h, o, qi$	(mill. kr.)
Yfa	: Bruttofaktorindkomst i landbrug m.v. Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 11101,11103,11109,11200,13000	(mill. kr.)
Yfb	: Bruttofaktorindkomst i bygge- og anlægsvirksomhed Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 50000	(mill. kr.)
Yfe	: Bruttofaktorindkomst i udvinding af brunkul, råolie og naturgas Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 20099	(mill. kr.)
Yfh	: Bruttofaktorindkomst i boligbenyttelse Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 83110	(mill. kr.)
Yfnb	: Bruttofaktorindkomst i leverandører til byggeri Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 12000,29000,33100,35400, 36910,36920,36993,36998	(mill. kr.)

Yfne	: Bruttofaktorindkomst i el-, gas- og fjernvarmeforsyning Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 41010,41020,41030	(mill. kr.)
Yfnf	: Bruttofaktorindkomst i næringsmiddelindustri Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 31113-31229	(mill. kr.)
Yfng	: Bruttofaktorindkomst i olieraffinaderier Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 35300	(mill. kr.)
Yfnk	: Bruttofaktorindkomst i kemisk industri m.v. Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 35110-35290,35510-35600, 39010,39098	(mill. kr.)
Yfnm	: Bruttofaktorindkomst i jern- og metalindustri Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 37101-38500	(mill. kr.)
Yfnn	: Bruttofaktorindkomst i nydelsesmiddelindustri Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 31310,31338,31400	(mill. kr.)
Yfnq	: Bruttofaktorindkomst i anden fremstillingsvirks. Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 32118-32400,33200-34293, 36100,36200	(mill. kr.)
Yfo	: Bruttofaktorindkomst i offentlig sektor Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 98099	(mill. kr.)
Yfqf	: Bruttofaktorindkomst i finansiel virksomhed Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 81000	(mill. kr.)
Yfqh	: Bruttofaktorindkomst i handel Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 61000,62000	(mill. kr.)
Yfqi	: Bruttofaktorindkomst i imputerede finans. tj. Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 99005	(mill. kr.)
Yfqq	: Bruttofaktorindkomst i andre tjenesteydende erhverv Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 42000,63000,82000,83509-97099	(mill. kr.)
Yfqs	: Bruttofaktorindkomst i søtransport Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 71210	(mill. kr.)
Yfmt	: Bruttofaktorindkomst i anden transport m.v. Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 71118,71138,71230-72000	(mill. kr.)
Yr	: Bruttoestindkomst i alt Kilde: NR, tabel 2.3, løbenr. A6, jf. tabel 5.10	(mill. kr.)
Yr<j>	: Bruttoestindkomst i erhverv j, jf. Yf Kilde: NR, tabel 5.10	(mill. kr.)
Yrod	: Privat restindkomst, der kan overføres fra formodel, normalt = 0	(mill. kr.)
Yrr	: Hjælpevariabel for restindkomst i Ys-relationen Beregning: Jf. relation	(mill. kr.)
Yrrb	: Hjælpevariabel for restindkomst i Sbb-bestemmelsen Beregning: Jf. relation	(mill. kr.)
Yrrbf	: Hjælpevariabel for forskudsregistreret restindkomst i Sbb-bestemmelsen Beregning: Jf. relation	(mill. kr.)
Ys	: Skattepligtig personlig indkomst Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V, tabel 5.7, løbenr. E.1	(mill. kr.)
Yse	: Udgangsskøn for Ys	(mill. kr.)
Yw	: Lønsum i alt Kilde: NR, tabel 2.3, løbenr. A5, jf. tabel 5.9	(mill. kr.)
Yw<j>	: Lønsum i erhverv j, jf. Yf, j=a,e,ng,ne,nf.nn,nb,nm,nk,nq,b,qh,qs,qt,qf,qq,h,o Kilde: NR, tabel 5.9	(mill. kr.)
Ywn	: Lønsum i fremstillingserhvervene i alt Beregning: Ywn = Ywng+Ywne+Ywnf+Ywnn+Ywnb+Ywnm+Ywnk+Ywnq	(mill. kr.)
Ywq	: Lønsum i q-erhvervene i alt Beregning: Ywq = Ywqh+Ywqs+Ywqt+Ywqf+Ywqq	(mill. kr.)
ze<j>	: Priselasticitet for fE<j> i fE<j>-relationen	

BILAG 4Input-output tabellen i ADAM, december 1982

På de følgende tre sider vises ADAM's input-output tabel for 1975. Tabellen er dannet ud fra Nationalregnskabets databanker i tre trin.

I første trin dannes en grundmatrix, der består af standardtabellen for 1975, jf. nationalregnskabsnotat nr. 5, idet importdelen dog er erstattet af en ADAM-matrix med SITC-fordelt import. Denne importmatrix fås ved en særlig aggregering af varebalancerne. På tilsvarende måde fordeles også eksporten på SITC-kapitler.

I andet trin aggregeres grundmatricen til ADAM-niveau, og der foretages nogle trivielle omposterings. For eksempel opdeles lagersøjlen i tre, rentemarginalen særbehandles og søjlen for offentlig sektor opdeles i to, nemlig en for varekøbet og en for resten.

I tredje trin nulstilles et antal små leverancer - dog på en sådan måde, at tabellens marginaler er uændrede. Denne udviklede proces, der er nødvendig for at begrænse datamængderne, er en videreførelse af den forenklingsproces, aggregeringen er et udtryk for. Principperne for nulstillingen og dens ringe betydning for modellens egenskaber dokumenteres andetsteds.

Bemærk sondringen mellem nulstillede leverancer, der ikke eksisterer som modelvariable, og leverancer, der eksisterer, men er nul. Sidstnævnte er markeret med nuller i tabellen.

Den viste tabel er i løbende priser, og den omfatter derfor fire typer afgifter samt en skelnen mellem løn og restindkomst. I faste priser opereres kun med afgifter under et og bruttofaktorindkomst under et.



ENDELIG ANVENDELSE , INDENLANDSK																			
	CF	CN	CI	CE	CG	CB	CV	CH	CK	CS	CT	-ET	CO	IM	IB	IT	ILQ	ILA	ILE
XA	839		429									-140						-370	
XE				684	373												0		1
XN	10714			3263													50		106
XF		2138																	
XNB						96	182							120			-28		
XNM			937				1049							3772			-302		
XNK			4421				365							198			258		
XNQ							1877			17				778			-337		
XB	6198	1516	5462	702	737	1146	4262			185				1985	26915		0		-6
XQH								205											
XQS								4224		277									
XQT								605											
XQF																			
XQQ								15134						133	540				-0
XQH							226												
XOV							19736												
XO								287		1764									
XOI													53182						
MO	1607	314	-4													1			-15
M1			-3																
M24			71																
M3			-1																
M5			373		1405	730													414
M6																			
M7			518				583			174				338	0				
M89							1501							4555					
MY			1857			1483	705							506					
MS														2402					
MT														114					
SIM																			
SIP	84	22	121	4	2	47	73			2				92	0	0	-3	0	0
SIG	120	5315	176	0	1513	2451	313	0	0	196				152	154	0	-57	0	0
SIG	2366	1105	1659	798	410	390	1323	33	197	1407				238	2735		0		
SIG																			
YW																			
YR																			
IALT	21928	10409	16015	6856	3765	5613	12232	20282	4626	19761	3661	-5207	53182	15383	30344	-139	-561	-384	521



EKSPORT												
EO	E1	E24	E3	E5	E6	E7	E89	EY	ES	ET	IALT	
1873	906										23292	84
		1677									4706	5782
14090	863	125									35607	
50	688										3601	8066
				947	8587	1182	3216	105			30982	10148
			2716	1421	2022						19953	
1208	17	474	58	199	436	1567	483	505			35582	37894
								6362			6969	19474
								2452			17837	
								177			33296	20023
								40			17117	56030
196	28	449	60	437							4363	791
											3537	11109
											5690	
					422						12271	14027
					867	397	0	5207			5549	2421
											3663	3661
-1357	2	-48	0	-1	6	14	14	0			871	10016
					1		-59				15258	1398
16065	729	3043	1920	3358	5376	11035	5519	3157	9641	5207	122742	65971
											283337	

XA  
XE  
XNG  
XNF  
XNN  
XNB  
XNM  
XNK  
XNQ  
XB  
XGH  
XGS  
XGT  
XGF  
XQQ  
XHV  
XOV  
XOI  
MO  
M1  
M24  
M3  
M5  
M6  
M7  
M89  
MY  
MS  
MT  
SIP  
SIP  
SIG  
SIQ  
YW  
YR  
IALT

BILAG 5ADAM, december 1982. Særlige variabelgrupperinger

I dette bilag anføres lister over særlige grupperinger af variable i ADAM, december 1982.

De to første lister giver en komplet fortegnelse over henholdsvis endogene og eksogene variable.

Dernæst følger en liste over en undergruppe af eksogene variable kaldet A-variable. Disse variable er også markeret med et (A) i listen over eksogene variable. Betegnelsen A-variable dækker over en række centrale eksogene variable, som brugerne af modellen selv må fremskrive i forbindelse med brug af modellen. For de øvrige eksogene variable er der foretaget en mekanisk fremskrivning til år 2000, jf. i øvrigt afsnit 22.

Man bør være opmærksom på, at hvis samtlige mekaniske fremskrivninger tages for givet, vil resultatet blive en overordentlig unuanceret brug af modellen. Normalt vil det være nærliggende at ændre på nogle af de eksogene variable, der er fremskrevet i databanken.

Brugeren må selv være opmærksom på de bånd, der findes mellem de eksogene variable. En fuldstændig redegørelse for sådanne bånd skal der ikke gøres forsøg på at give i denne sammenhæng. Der er imidlertid nedenfor opført yderligere to lister over eksogene variable, som refererer til denne problemstilling.

Den ene er en liste over de eksogene variable, der er tilknyttet eksportrelationerne. Der bør tages samlet stilling til disse variable, såfremt det ønskes at benytte muligheden for at sætte priselasticiteterne til værdier forskellige fra nul.

Den anden er en liste over skattefunktionsvariable, som kan ses i sammenhæng med brug af formodeller til skattefunktionen, som fx MISKMASK, jf. afsnit 16. Også til disse variable bør der tages samlet stilling.

## ENDOGENE VARIABLE

AACF	AACI	AAIA	AAIA2	
AAIT	AANF	ABH	ABNE	AE3
AEIE	AENG	AMOA	AMOCF	AMOCI
AMOIA	AMOIT	AMONF	AMOQQ	AM1CI
AM1CN	AM1IQ	AM1NN	AM1QQ	AM2B
AM2CI	AM2IQ	AM2NB	AM2NF	AM2NK
AM2NQ	AM3A	AM3B	AM3CE	AM3CG
AM3CI	AM3H	AM3IE	AM3NB	AM3NE
AM3NF	AM3NG	AM3NK	AM3NM	AM3NN
AM3NQ	AM3QF	AM3QH	AM3QQ	AM3QS
AM3QT	AM5A	AM5B	AM5CI	AM5IQ
AM5NG	AM5NK	AM5NM	AM5NQ	AM6B
AM6CI	AM6CS	AM6CV	AM6IM	AM6IQ
AM6NB	AM6NF	AM6NK	AM6NM	AM6NN
AM6NQ	AM6QH	AM7B	AM7CB	AM7CV
AM7IM	AM7IQ	AM7NE	AM7NM	AM7QQ
AM7QT	AM8B	AM8CI	AM8CV	AM8H
AM8IM	AM8IQ	AM8NM	AM8NQ	AMSE
AMSIM	AMYCV	AMYIM	AMYIQ	ANBB
ANBIQ	ANBNB	ANFA	ANFCF	ANFIQ
ANFNF	ANFQQ	ANGA	ANGB	ANGCE
ANGCG	ANGE3	ANGH	ANGIE	ANGNB
ANGNE	ANGNF	ANGNK	ANGNM	ANGNN
ANGNQ	ANGQF	ANGQH	ANGQQ	ANGQS
ANGQT	ANKA	ANKB	ANKCI	ANKCV
ANKIQ	ANKNK	ANKNM	ANMB	ANMCB
ANMCV	ANMIM	ANMIQ	ANMNG	ANMNM
ANNCN	ANNIQ	ANNNN	ANNQQ	ANQCI
ANQCS	ANQCV	ANQIM	ANQIQ	ANQNF
ANQNK	ANQNN	ANQNQ	ANQQH	ANQQQ
AOCS	AQHIQ	AQQE	AQQIM	AQTQT
ASIIQ	BQN	CO	CP	CP4
CP4XH	E	ENL	ENLNR	ENVT
ES	ET	EV	FAILQ	FAM1
FAM1E	FAM24	FAM24E	FAM5	FAM6
FAM61	FAM62	FAM6E	FAM7	FAM7E
FAM81	FAM82	FAM89	FCB	FCB2
FCE	FCF	FCG	FCGBK	FCH
FCI	FCK	FCN	FCO	FCP
FCP4	FCS	FCT	FCV	FE
FE0	FE1	FE24	FE5	FE6
FE7	FE89	FET	FEV	FEY
FIB	FIHN	FIHV	FIL	FILQ
FIM	FIO	FION	FIOV	FIPB
FIPM	FIPM2	FIPNB	FIPNM	FIPVB
FIPVM	FM	FMO	FM1	FM24
FM3	FM5	FM6	FM7	FM89
FMS	FMT	FMV	FMX0	FMX1
FMX24	FMX3	FMX31	FMX5	FMX6
FMX7	FMX89	FMXS	FMXY	FMY
FXA	FXB	FXH	FXN	FXNB
FXNE	FXNF	FXNG	FXNK	FXNM
FXNN	FXNQ	FXO	FXOV	FXQF
FXQH	FXQQ	FXQS	FXQT	FXVB
FXVM	FY	FYF	FYFA	FYFB
FYFE	FYFH	FYFNB	FYFNE	FYFNF
FYFNG	FYFNK	FYFNM	FYFNN	FYFNQ
FYFO	FYFQF	FYFQH	FYFQQ	FYFQS
FYFQT	HGN	HHNN	HNN	IPV4

KBYAF	KBYS	KCB	KCU	KCUB
KCUE	KCUF	KCUI	KCUN	KCUS
KCUT	KCUV	KEN	KFMX0	KFMX1
KFMX2	KFMX3	KFMX5	KFMX6	KFMX7
KFMX8	KFMXS	KFMXY	KQH	KXXM
KXXM1	KYAL2	LAH	LFMX1	LFMX24
LFMX5	LFMX6	LFMX7	LFMX89	LHA
LHB	LHE	LHH	LHNB	LHNE
LHNF	LHNG	LHNK	LHNM	LHNN
LHNQ	LHO	LHQF	LHQH	LHQQ
LHQS	LHQT	LIH	LNA	LNAD
LNAR	M	MS	MT	MV
NDE	NDF	PCB	PCE	PCF
PCG	PCGBK	PCH	PCI	PCK
PCN	PCO	PCP	PCP4V	PCPB
PCR1	PCR2	PCR3	PCR4	PCREG
PCS	PCT	PCV	PEO	PE1
PE24	PE3	PE5	PE6	PE7
PE89	PET	PEY	PIH	PILA
PILE	PILQ	PIOB	PIOM	PIOV
PIPB	PIPM	PIT	PMILQ	PNCB
PNCE	PNCF	PNCG	PNCH	PNCI
PNCK	PNCN	PNCS	PNCV	PNEO
PNIB	PNIH	PNILQ	PNIM	PNIOB
PNIOM	PNIPB	PNIPM	PNXB	PNXE
PNXNB	PNXNE	PNXNF	PNXNG	PNXNK
PNXNM	PNXNN	PNXNQ	PNXOV	PNXOV1
PNXOV2	PNXQF	PNXQH	PNXQQ	PNXQS
PNXQT	PWPB	PWPNB	PWPNE	PWPNF
PWPNK	PWPNM	PWPNN	PWPNQ	PWPQF
PWPQH	PWPQQ	PWPQT	PXA	PXB
PXE	PXH	PXM1	PXM24	PXM5
PXM6	PXM7	PXM89	PXN	PXNB
PXNE	PXNF	PXNG	PXNK	PXNM
PXNN	PXNQ	PXO	PXOV	PXQ
PXQF	PXQH	PXQQ	PXQS	PXQT
PXVB	PXVM	PYQI	Q	QBA
QBF	QE	QNBA	QBNF	QNEA
QNEF	QNFA	QNFF	QNGF	QNKA
QNKF	QNMA	QNMF	QNNA	QNNF
QNQA	QNQF	QQF	QQH	QQQ
QQS	QQT	RLAH	SB	SBA
SBAF	SBB	SD	SDC	SDV
SHDC	SI	SIAF	SIG	SIGC1
SIGC2	SIGIY	SIGX	SIGXN	SIGXQ
SIM	SIP	SIP01	SIPAF	SIPC
SIPSU	SIPUR	SIPX	SIQ	SIQA
SIQB	SIQE	SIQH	SIQNB	SIQNE
SIQNF	SIQNG	SIQNK	SIQNM	SIQNN
SIQNQ	SIQO	SIQQF	SIQQH	SIQQQ
SIQQS	SIQQT	SIR	SISU	SK
SKUG	SOK	SOO	SRK	SRMK
SRN	SRO	SRRK	SS	SSY
TEFB	TEFE	TENF	TENU	TFEN
TFOI	TFON	TFOU	TFPN	TIEN
TION	TIPN	TOPK	TSA	TSAO
TSA1	TSSO	TSS1	TY	TYD
TYN	TYPR	TYPS	TYT	UCCB
UCIPB	UCIPM	UL	ULS	USY
UW	VKIPB	VKIPM	VLB	VLNB
VLNE	VLNF	VLNK	VLNM	VLNN

VLNQ	VLQF	VLQH	VLQQ	VLQT
XXXA	XXXB	XXXE	XXXH	XXXNB
XXXNE	XXXNF	XXXNG	XXXNK	XXXNM
XXXNN	XXXNQ	XXXQF	XXXQH	XXXQQ
XXXQS	XXXQT	XO	XVB	XVM
Y	YA	YAF	YAT	YD3
YF	YFA	YFB	YFE	YFH
YFNB	YFNE	YFNF	YFNG	YFNK
YFNM	YFNN	YFNQ	YFO	YFQF
YFQH	YFQI	YFQQ	YFQS	YFQT
YRR	YRRB	YRRBF	YS	YW
YWA	YWB	YWE	YWH	YWNB
YWNE	YWNF	YWNG	YWNK	YWNM
YWNN	YWNQ	YWO	YWQF	YWQH
YWQQ	YWQS	YWQT		

## EKSOGENE VARIABLE

AAA	AAEO	AAE2	AANN	ABQH
AAOV	ABIB	ABIQ	ABOV	AHCH
ABQT	AECE	AENE	AEOV	AM0OV
AHOV	ALNAR	AMOE0	AM0IA2	AM2IQ2
AM1E1	AM1IQ2	AM1OV	AM2E2	AM5IQ2
AM2OV	AM3E3	AM3OV	AM5E5	AM6OV
AM5OV	AM6E6	AM6IB	AM6IQ2	AM8IQ2
AM7E7	AM7IQ2	AM7OV	AM8E8	AMYEY
AM8OV	AMSOV	AMSQF	AMSQS	ANBE6
AMYIQ2	AMYOV	ANBCV	ANBE2	ANEB
ANBIM	ANBIQ2	ANBOV	ANEA	ANENB
ANECE	ANEE3	ANEH	ANEIQ	ANENM
ANENE	ANENF	ANENG	ANENK	ANEQH
ANENN	ANENQ	ANEOV	ANEQF	ANFE2
ANEQQ	ANEQS	ANEQT	ANFEO	ANKE5
ANFOV	ANGIE2	ANGNG	ANGOV	ANKOV
ANKE6	ANKE8	ANKIM	ANKIQ2	ANME8
ANMA	ANME	ANME6	ANME7	ANMNN
ANMES	ANMEY	ANMIQ2	ANMNF	ANNIQ2
ANMOV	ANMQS	ANNE0	ANNE1	ANQIQ2
ANNOV	ANQE2	ANQE6	ANQE8	AOOV
ANQOV	ANQQF	AOCH	AOES	AQFQH
AOQF	AOQT	AQFCS	AQFOV	AQHCF
AQHA	AQHB	AQHCB	AQHCE	AQHCV
AQHCG	AQHCI	AQHCN	AQHCS	AQHE5
AQHE0	AQHE1	AQHE2	AQHE3	AQHIM
AQHE6	AQHE7	AQHE8	AQHE5	AQHNQ
AQHIIQ2	AQHNB	AQHNF	AQHNM	AQQCH
AQHOV	AQHQQ	AQQA	AQQB	AQQIQ
AQQCS	AQQES	AQQH	AQQIB	AQQOV
AQQNE	AQQNF	AQQNM	AQQNQ	AQQQT
AQQQF	AQQQH	AQQQQ	AQQQS	AQTB
AQSCK	AQSES	AQSOV	AQSQT	AQTNF
AQTCK	AQTCS	AQTES	AQTNB	AQTNQ
AQTNG	AQTNK	AQTNM	AQTNN	ASIA
AQTOV	AQTQH	AQTQQ	AQTQS	ASINB
ASIB	ASIE	ASIH	ASIIQ2	ASINM
ASINE	ASINF	ASING	ASINK	ASTQQ
ASINN	ASINQ	ASIQF	ASIQH	BIVPBO
ASTQS	ASTQF	BEIE	BENG	BLHA
BIVPB1	BIVPMO	BIVPM1	BKCB	BLHNE
BLHB	BLHE	BLHH	BLHNB	

BLHNF	BLHNG	BLHNK	BLHNM	BLHNN
BLHNQ	BLHO	BLHQF	BLHQH	BLHQQ
BLHQS	BLHQT	BNDE	BNDF	BQA
BQBA	BQBF	BQE	BQH	BQNBA
BQBNF	BQNEA	BQNEF	BQNFA	BQNFF
BQNGA	BQNGF	BQNKA	BQNKF	BQNMA
BQNMF	BQNNA	BQNNF	BQNQA	BQNQF
BQO	BQQF	BQQH	BQQQ	BQQS
BQQT	BSRMK	BTGB	BTGE	BTGF
BTGG	BTGH	BTGI	BTGIH	BTGILQ
BTGLOB	BTGIOM	BTGIPB	BTGIPM	BTGK
BTGN	BTGS	BTGV	BTGXA	BTGXB
BTGXE	BTGXH	BTGXNB	BTGXNE	BTGXNF
BTGXNG	BTGXNK	BTGXNM	BTGXNN	BTGXNQ
BTGXOV	BTGXQF	BTGXQH	BTGXQQ	BTGXQS
BTGXQT	BULS	BYS10	BYS11	BYS20
BYS21	BYS30	BYS31	BYS40	BYS41
BYS50	BYS51	CD	D66	D69
D70	D76	DD73	DD77	DLNA
DNDE	DNDF	DPCR1	DPCR2	DPCR2E
DPCR3	DPCR4	DRKL	DSDC	DTEFB
DTYD	DXMO	DXM3	DXMS	DXMY
ENFG (A)	FCD	FEOE (A)	FE1E (A)	FE24E (A)
FE3 (A)	FE5E (A)	FE6E (A)	FE7E (A)	FE89E (A)
FES (A)	FETE (A)	FEYE (A)	FIH (A)	FILA (A)
FILE (A)	FIOB (A)	FIOM (A)	FIT (A)	FSIQO
FXE (A)	FYFQI (A)	FYROD	HA	HDAG
IKEN	IKO (A)	JAOCs	JCP4	JDFMX0
JDFMX1	JDFMX2	JDFMX3	JDFMX5	JDFMX6
JDFMX7	JDFMX8	JDFMXS	JDFMXy	JDPNB
JDPNE	JDPNBNB	JDPNNE	JDPNNF	JDPNNG
JDPNNK	JDPNNM	JDPNNN	JDPNNQ	JDPNQF
JDPNQH	JDPNQQ	JDPNQT	JDPXQS	JDQBA
JDQBF	JDQE	JDQNB	JDQNBf	JDQNEA
JDQNEF	JDQNEFA	JDQNEF	JDQNGF	JDQNK
JDQNKf	JDQNM	JDQNMf	JDQNN	JDQNNF
JDQNQA	JDQNQF	JDQQF	JDQQH	JDQQQ
JDQQS	JDQQT	JDSOO	JDYS	JFCB
JFCE	JFCF	JFCG	JFCGBK	JFCH
JFCI	JFCN	JFCS	JFCT	JFCV
JFIHV	JFILQ	JFIOV	JFIPB	JFIPM
JFIPVB	JFIPVM	JFXA	JFXB	JFXH
JFXNB	JFXNE	JFXNF	JFXNG	JFXNK
JFXNM	JFXNN	JFXNQ	JFXOV	JFXQF
JFXQH	JFXQQ	JFXQS	JFXQT	JHHNN
JIPV4	JKCB	JKEN	JLHGN	JNDE
JNDF	JPCR1	JPCR2	JPCR3	JPCR4
JPCREG	JPE1	JPE24	JPE3	JPE5
JPE6	JPE7	JPE89	JPET	JPEY
JPNCB	JPNCE	JPNCF	JPNCG	JPNCH
JPNCI	JPNCK	JPNCN	JPNCS	JPNCV
JPNEO	JPNIB	JPNIH	JPNILQ	JPNLM
JPNIQB	JPNIOM	JPNIPB	JPNIPM	JPNXOV
JPYQI	JRFxOV	JRLHA	JRLHB	JRLHE
JRLHH	JRLHNB	JRLHNE	JRLHNF	JRLHNG
JRLHNK	JRLHNM	JRLHNN	JRLHNQ	JRLHO
JRLHQF	JRLHQH	JRLHQQ	JRLHQS	JRLHQT
JRLIH	JRLNA	JSBAF	JSBB	JSHDC
JSIPUR	JSIQA	JSIQB	JSIQE	JSIQH
JSIQNB	JSIQNE	JSIQNF	JSIQNG	JSIQNK
JSIQNM	JSIQNN	JSIQNQ	JSIQO	JSIQQF



JSIQQH	JSIQQS	JSIQQT	JTEFB	JTEFE
JTENU	JTIEN	JTOPK	JTSA	JTYD
JTYPR	JTYPS	JTYT	JULS	JVKIPB
JVKIPM	JYA	JYAF	JYFA	JYFB
JYFE	JYFH	JYFNB	JYFNE	JYFNF
JYFNG	JYFNK	JYFNM	JYFNN	JYFNQ
JYFQF	JYFQH	JYFQQ	JYFQS	JYFQT
KHNN	KLHO	KLNAS	KPCPB	KPCREG
KPE1	KPE24	KPE3	KPE5	KPE6
KPE7	KPE89	KPET	KPEY	KPILA
KPILE	KPIOV	KPIT	KPNCB	KPNCE
KPNCF	KPNCG	KPNCH	KPNCI	KPNCK
KPNCN	KPNCS	KPNCV	KPNEO	KPNIB
KPNIH	KPNILQ	KPNIM	KPNIOB	KPNiom
KPNIPB	KPNIPM	KPNXOV	KPXA	KPXB
KPXE	KPXH	KPXNB	KPXNE	KPXNF
KPXNG	KPXNK	KPXNM	KPXNN	KPXNQ
KPXOCS	KPXQF	KPXQH	KPXQQ	KPXQS
KPXQT	KPYQI	KSBA	KSBAF	KSBB
KSIPUR	KSKUG	KSOO	KSRO	KSSY
KTOPK	KTSA	KTYP	KTYPR	KUSY
KYA	KYAF	KYAL2E (A)	LAHE	NDEX
NDFX	PCR2E	PEOE (A)	PE1E (A)	PE24E (A)
PE5E (A)	PE6E (A)	PE7E (A)	PE89E (A)	PES (A)
PETE (A)	PEYE (A)	PMO (A)	PM1 (A)	PM24 (A)
PM3 (A)	PM5 (A)	PM6 (A)	PM7 (A)	PM89 (A)
PMS (A)	PMT (A)	PMY (A)	PNYA (A)	PNXH (A)
QA (A)	QAS (A)	QH (A)	QNGA (A)	QO (A)
QRES	QUS (A)	SAGB (A)	SAK (A)	SASO (A)
SBU (A)	SDP (A)	SDS (A)	SIPEQ (A)	SIQEJ (A)
SIQR (A)	SIQS (A)	SIQV (A)	SKSI (A)	SOV (A)
SRKL	SRV (A)	SSF (A)	TAOI (A)	TAOU (A)
TDE	TDF	TEFEM (A)	TEFP (A)	TEFR (A)
TFRN	TG	TIKN (A)	TILN (A)	TINN (A)
TIOII (A)	TIOR (A)	TIOU (A)	TIOV (A)	TKEN (A)
TKFGN (A)	TKOI (A)	TKOU (A)	TMO	TM1
TM24	TM3	TM5	TM6	TM7
TM89	TMY	TONO (A)	TPB	TPE
TPF	TPG	TPH	TPI	TPIH
TPILQ	TPIOB	TPIOM	TPIPB	TPIPM
TPK	TPN	TPS	TPV	TPXA
TPXB	TPXE	TPXH	TPXNB	TPXNE
TPXNF	TPXNG	TPXNK	TPXNM	TPXNN
TPXNQ	TPXOV	TPXQF	TPXQH	TPXQQ
TPXQS	TPXQT	TRB	TRIPM	TSDV
TSK	TSP	TSU	TSU2	TSU3
TSU4	TSU5	TTEFB	TTEFE	TTENU
TTYD	TTYP	TWEN (A)	TYPRI (A)	TYR (A)
TYSA (A)	TYSB (A)	U	UA	UPN
USYE	WPCT	WPE01	WPE02	WPE11
WPE12	WPE241	WPE242	WPE51	WPE52
WPE51	WPE52	WPE71	WPE72	WPE891
WPE892	WPET1	WPET2	WPEY1	WPEY2
WPNCB	WPNCE	WPNCF	WPNCG	WPNCH
WPNCI	WPNCK	WPNCN	WPNCS	WPNCV
YAFE	YROD	YSE	ZE0	ZE1
ZE24	ZE5	ZE6	ZE7	ZE89
ZET	ZEY			

## A-VARIABLE

FE24E	ENFG	FE5E	FEOE	FE1E
FE89E	FE3	FETE	FE6E	FE7E
FILA	FES	FIOB	FEYE	FIH
FXE	FILE	IKO	FIOM	FIT
PEOE	FYFQI	PE24E	KYAL2E	PE6E
PE7E	PE1E	PES	PE5E	PEYE
PM0	PE89E	PM24	PETE	PM5
PM6	PM1	PM89	PM3	PMT
PMY	PM7	PNXH	PMS	QAS
QH	PNXA	QO	QA	SAGB
SAK	QNGA	SBU	QUS	SDS
SIPEQ	SASO	SIQR	SDP	SIQV
SKSI	SIQEJ	SRV	SIQS	TAOI
TAOU	SOV	TEFP	SSF	TIKN
TILN	TEFEM	TIOII	TEFR	TIOU
TIOV	TINN	TKFGN	TIOR	TKOU
TONO	TKEN	TYPRI	TKOI	TYSA
TYSB	TWEN		TYR	

## EKSPORTRELATIONERNES EKSOGENE VARIABLE

FEOE	FE1E	FE24E	FE3	FE5E
FE6E	FE7E	FE89E	FES	FETE
FEYE				
PEOE	PE1E	PE24E	PE5E	PE6E
PE7E	PE89E	PES	PETE	PEYE
WPE01	WPE02	WPE11	WPE12	WPE241
WPE242	WPE51	WPE52	WPE61	WPE62
WPE71	WPE72	WPE891	WPE892	WPET1
WPET2	WPEY1	WPEY2		
ZE0	ZE1	ZE24	ZE5	ZE6
ZE7	ZE89	ZET	ZEY	

## SKATTEFUNKTIONSVARIABLE

BYS10	BYS11	BYS20	BYS21	BYS30
BYS31	BYS40	BYS41	BYS50	BYS51
LAHE	PCR2E	USYE	YAFE	YSE
KYAL2E				



BILAG 6Simulation af ADAM, december 1982

Set-up til kørsel med NASS på RECKU

```

@run run-id,kontonr.,projekt,5,500
@asg,a adam*dec82bkn.
@asg,t bank.,f4
@copy adam*dec82bkn.,bank.
@xqt adam*nassmodel.dec82
/
READ BANK.
()
() Med de foranstående kort bliver det absolutte element ADAM*
() NASSMODEL.DEC82, hvor ADAM, december 1982 og NASS er samlet,
() bragt til udførelse, og databanksværdierne fra filen ADAM*
() DEC82BKN indlæses. Som yderligere data er det herefter
() muligt at anføre opdateringer og NASS ordrer.
()
() Oplysninger til identifikation af kørslen kan angives som
() tekst i et HDG-kort.
()
HDG ***** TESTKØRSEL *****
()
() For at kunne foretage fremskrivninger er det nødvendigt at
() opdatere gruppen af A-variable, jf. bilag 5. Opdateringen
() foretages med UPD ordren. Fx:
()
() UPD E TAOI 1983 1995 = : 1000.
()
() Parametrene til bestemmelse af beregningsgangen kan ændres
() med et CHANGE-kort efterfulgt af et kort, der beskriver
() ændringen. Nedenfor ændres konvergenskriteriet TEST og
() NFIRST, der angiver nummeret på den iteration, for hvilken
() konvergenstestet første gang skal foretages.
()
CHANGE
$CTL, NFIRST=20, TEST=0.00001, $END
()
() Efter denne ændring udskrives en liste med samtliche para-
() metre. De øvrige parametre er af begrænset interesse.
()
() Dynamisk simulation fra 1980 til 1982 foretages med ordren
()
SIM 1980 1982
()
() Erstattes SIM med FORC gennemføres en statisk simulation.
()
() Med et TIME kort kan perioden, inden for hvilken ordrer
() virker, angives.
()
() Tabeller udskrives med ordren TABEL med eventuelle optioner.
() Optionerne PCT og EXEN bevirker henholdsvis, at de årlige
() relative ændringer udskrives, og at det med X og E markeres
() i tabelforspalten, om variable er eksogene eller endogene.
() Indtil der optæder et kort med koden 99, vil ordrer blive

```

- ( ) opfattet som ORSTAB ordrer. I stedet for at indføje ORSTAB
- ( ) kort på dette sted, er det muligt blot at angive navne på
- ( ) elementer, hvor tabellerne er definerede.
- ( )
- ( ) Udskrift af standardtabeller for 1979 til 1980 foretages
- ( ) med følgende sekvens af kort.
- ( )

TIME 1979 1982

TABEL PCT EXEN

ADAM\*NASSTAB.DEC82/AG-C-I-E-M

ADAM\*NASSTAB.DEC82/B-X-B

ADAM\*NASSTAB.DEC82/Q-K-PX

ADAM\*NASSTAB.DEC82/YW-ERH

ADAM\*NASSTAB.DEC82/S

ADAM\*NASSTAB.DEC82/JX-C-I

ADAM\*NASSTAB.DEC82/JX-E-M

ADAM\*NASSTAB.DEC82/JX-X-Q

ADAM\*NASSTAB.DEC82/JX-S

ADAM\*NASSTAB.DEC82/IO-K

99

( )

( ) NASS forlades med:

( )

END

BILAG 7Multiplikatorstabeller

I det følgende er vist tabeller over ialt 26 multiplikatoreksperimenter. For de første 24 eksperimenter er der tale om parvise eksperimenter med henholdsvis ADAM, december 1982 og ADAM, marts 1981. Tabellerne for december 1982 versionen er markeret med et A efter tabelnummeret, tabellerne for marts 1981 versionen er markeret med et B efter tabelnummeret. De 2 sidste eksperimenter er enkeltstående eksperimenter for december 1982 versionen.

For de parvise eksperimenter har det så vidt muligt været tilstræbt at gøre de eksogene stød ækvivalente. Der er i denne sammenhæng blevet korrigeret for, at marts 1981 versionen kører med fastprisstørrelser i 1970-priser, mens december 1982 versionen kører med fastprisstørrelser i 1975-priser. Selve tabellerne er imidlertid holdt i hvert sit prisniveau, hvorved sammenligninger mellem versionerne for fastprisstørrelsernes vedkommende bedst foretages ved brug af de relative multiplikatoreffekter.

Betingelserne for eksperimenterne samt udvælgelsen af de tabellerede variable er omtalt i afsnit 21. Som datagrundlag er anvendt de banker, som blev dannet ved opdateringen i foråret 1983.

Samtlige beløbsvariable er angivet i mill. kr. bortset fra lønsatsen,  $lna$ , som er angivet i kr. Beskæftigelsen,  $Q$ , er i 1000 personer, og prisen på det private forbrug,  $pcp$ , er indeks med henholdsvis 1975 = 1 for december 1982 versionen og 1970 = 1 for marts 1981 versionen.



TABEL 1A .MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: FIO + 790 (FIOM + 385, FIOB + 405), ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	397901.563	1180.094	237150.385	681.092	80030.844	576.538	71072.454	4.694
1978	407310.770	1543.594	242096.088	876.434	82080.854	514.961	72448.885	16.315
1979	423170.961	1404.660	250071.746	787.445	84647.770	473.276	78125.935	18.634
1980	427192.129	1165.824	248721.838	635.131	81035.620	379.474	80946.222	10.252
1981	425325.383	831.824	249095.123	447.846	78863.077	302.662	85358.940	-1.716
1982	436125.828	650.758	253356.744	328.150	79660.558	238.759	87056.762	-9.575
		%	%	%	%	%	%	%
1977	131014.510	133.354	58062.710	2.674	53953.806	937.413	44718.152	147.413
1978	134784.402	176.229	61388.528	15.330	55374.030	1071.837	46063.560	281.837
1979	137555.599	82.465	64774.188	27.809	55193.988	1112.067	45299.988	322.067
1980	130785.193	-22.930	67955.441	40.264	50133.510	1017.210	41470.510	227.210
1981	128714.209	-134.121	70466.467	52.650	44153.577	886.051	36963.577	96.051
1982	130617.250	-229.611	73123.704	64.851	41770.672	789.940	34891.672	-0.060
		%	%	%	%	%	%	%
1977	3070.756	179.500	2422.523	3.981	159073.379	311.482	82544.680	234.268
1978	1481.103	113.883	2430.097	6.636	177537.348	566.428	91130.938	311.070
1979	2056.790	19.728	2448.333	6.558	199452.787	435.428	102211.274	239.035
1980	-46.907	-30.191	2437.787	5.471	224824.516	611.955	107241.270	223.539
1981	-736.994	-52.358	2396.351	3.884	246554.240	508.006	119509.063	174.152
1982	448.916	-48.698	2390.280	2.854	270065.070	411.102	134750.496	110.352
		%	%	%	%	%	%	%
1977	241618.059	545.750	38193.940	-192.331	67720.728	53.478	60988.455	63.442
1978	268668.285	877.961	45945.376	-358.601	77758.658	78.787	69326.542	108.863
1979	301764.039	874.461	53921.474	-401.140	90142.573	133.073	82100.398	115.627
1980	332165.785	835.466	63001.365	-357.850	102995.022	125.311	96247.683	114.895
1981	365863.301	682.156	73864.362	-284.667	116832.693	80.889	109074.650	85.795
1982	404815.566	521.453	86407.546	-226.503	129442.834	45.541	121638.712	49.762
		%	%	%	%	%	%	%
1977	173234.285	273.518	-12337.434	-680.777	43.979	-0.002	1.199	.000
1978	194217.629	260.045	-11675.609	-690.563	49.281	-0.006	1.309	.000
1979	216806.688	-3.676	-16602.381	-772.530	55.685	-0.044	1.472	.000
1980	234214.918	-164.492	-831.607	-831.607	61.414	-0.002	1.676	.000
1981	257494.762	-385.281	-21626.620	-945.386	70.076	.001	1.855	.000
1982	291198.586	-590.418	-29302.443	-1058.813	76.010	.004	2.027	.000
		%	%	%	%	%	%	%
1977	131014.510	133.354	58062.710	2.674	53953.806	937.413	44718.152	147.413
1978	134784.402	176.229	61388.528	15.330	55374.030	1071.837	46063.560	281.837
1979	137555.599	82.465	64774.188	27.809	55193.988	1112.067	45299.988	322.067
1980	130785.193	-22.930	67955.441	40.264	50133.510	1017.210	41470.510	227.210
1981	128714.209	-134.121	70466.467	52.650	44153.577	886.051	36963.577	96.051
1982	130617.250	-229.611	73123.704	64.851	41770.672	789.940	34891.672	-0.060
		%	%	%	%	%	%	%
1977	3070.756	179.500	2422.523	3.981	159073.379	311.482	82544.680	234.268
1978	1481.103	113.883	2430.097	6.636	177537.348	566.428	91130.938	311.070
1979	2056.790	19.728	2448.333	6.558	199452.787	435.428	102211.274	239.035
1980	-46.907	-30.191	2437.787	5.471	224824.516	611.955	107241.270	223.539
1981	-736.994	-52.358	2396.351	3.884	246554.240	508.006	119509.063	174.152
1982	448.916	-48.698	2390.280	2.854	270065.070	411.102	134750.496	110.352
		%	%	%	%	%	%	%
1977	241618.059	545.750	38193.940	-192.331	67720.728	53.478	60988.455	63.442
1978	268668.285	877.961	45945.376	-358.601	77758.658	78.787	69326.542	108.863
1979	301764.039	874.461	53921.474	-401.140	90142.573	133.073	82100.398	115.627
1980	332165.785	835.466	63001.365	-357.850	102995.022	125.311	96247.683	114.895
1981	365863.301	682.156	73864.362	-284.667	116832.693	80.889	109074.650	85.795
1982	404815.566	521.453	86407.546	-226.503	129442.834	45.541	121638.712	49.762
		%	%	%	%	%	%	%
1977	173234.285	273.518	-12337.434	-680.777	43.979	-0.002	1.199	.000
1978	194217.629	260.045	-11675.609	-690.563	49.281	-0.006	1.309	.000
1979	216806.688	-3.676	-16602.381	-772.530	55.685	-0.044	1.472	.000
1980	234214.918	-164.492	-831.607	-831.607	61.414	-0.002	1.676	.000
1981	257494.762	-385.281	-21626.620	-945.386	70.076	.001	1.855	.000
1982	291198.586	-590.418	-29302.443	-1058.813	76.010	.004	2.027	.000

TABEL 1B .MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: F10 + 500, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	222042.141	1030.164	144186.346	543.320	48270.265	346.799	45790.858	3.875
1978	226482.117	1441.482	146860.268	768.992	49151.130	443.958	47184.707	13.769
1979	233863.088	1484.707	152786.080	794.576	51504.888	407.759	50984.045	23.031
1980	234493.848	1333.506	152621.182	694.072	49421.653	346.996	53008.735	21.649
1981	230200.123	989.795	151328.104	503.750	47475.794	239.466	55624.797	11.693
1982	232022.209	619.598	152745.197	295.252	47717.593	128.852	56555.061	-1.686
FIP								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	82631.656	134.948	31329.056	2.331	30969.100	653.418	25518.987	153.418
1978	84022.323	263.926	33003.685	11.626	31759.886	809.893	25770.467	309.893
1979	85368.920	249.052	34896.831	20.800	31759.886	886.360	25677.157	386.360
1980	83535.153	159.789	36596.114	29.856	28626.901	839.984	27456.915	379.984
1981	81834.472	44.948	37923.398	38.794	24197.489	690.694	19899.915	190.694
1982	82602.033	-81.226	39414.256	47.616	22145.122	516.885	18025.672	16.885
YR								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	1735.943	95.545	2403.598	4.476	156009.510	359.287	82843.804	409.318
1978	520.806	113.736	2424.237	7.335	17327.432	619.674	92362.230	611.406
1979	1281.488	123.110	2439.036	8.545	194481.746	798.295	103791.429	653.141
1980	275.931	-10.210	2434.750	8.495	218828.496	905.646	107924.422	622.867
1981	-776.260	-42.914	2379.620	6.910	23812.982	827.170	123905.059	570.242
1982	-253.683	-57.488	2360.476	4.752	260472.141	658.072	139194.520	253.723
SSY								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	238853.414	768.605	39468.244	-213.555	69203.105	59.023	59295.028	190.514
1978	289899.660	1231.078	47340.457	-394.208	79216.705	37.911	67080.122	273.987
1979	328273.373	1453.438	55687.563	-526.680	89831.573	219.396	78932.981	281.995
1980	326752.918	1528.516	64403.092	-363.743	103926.064	315.351	89660.852	252.536
1981	362018.039	1397.410	76479.894	-303.445	118029.087	359.804	99752.052	141.924
1982	399666.660	911.797	91448.415	-398.097	130338.142	270.309	109740.786	-71.553
ENL								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	174976.594	496.027	-12304.106	-648.812	43.945	-0.003	1.894	-0.001
1978	194428.029	739.215	-10521.693	-931.205	47.203	-0.011	2.063	-0.001
1979	220205.945	530.035	-16969.970	-1048.107	55.445	-0.015	2.501	-0.001
1980	236112.785	331.121	-20331.218	-1174.939	62.935	-0.013	2.602	-0.001
1981	266460.660	-6.160	-19564.780	-1207.506	69.849	-0.007	2.934	-0.000
1982	299883.438	-482.734	-25440.431	-1101.141	76.123	-0.002	3.220	-0.001
LNA								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	174976.594	496.027	-12304.106	-648.812	43.945	-0.003	1.894	-0.001
1978	194428.029	739.215	-10521.693	-931.205	47.203	-0.011	2.063	-0.001
1979	220205.945	530.035	-16969.970	-1048.107	55.445	-0.015	2.501	-0.001
1980	236112.785	331.121	-20331.218	-1174.939	62.935	-0.013	2.602	-0.001
1981	266460.660	-6.160	-19564.780	-1207.506	69.849	-0.007	2.934	-0.000
1982	299883.438	-482.734	-25440.431	-1101.141	76.123	-0.002	3.220	-0.001

TABEL 2A MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: JFXOV +1630, 1. AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	401409.926	4688.457	238378.811	1909.518	80501.645	1047.339	71080.776	13.017
1978	411353.203	5986.027	243580.236	2360.582	82666.627	1100.735	72473.496	38.727
1979	427362.148	5595.848	231595.590	2011.289	85185.716	1044.223	78158.438	51.138
1980	431264.168	5237.102	250116.189	2029.482	81524.413	848.267	80968.613	32.644
1981	429080.352	4586.793	250270.559	1623.281	79222.787	664.372	85366.133	5.517
1982	439678.297	4203.227	254361.191	1332.598	79955.147	533.349	87053.131	-13.206

	FCP		FCO		FIF		FIP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	131304.619	426.463	59652.512	1592.477	53529.397	503.003	45073.743	503.003
1978	134146.727	538.553	63057.491	1684.096	55203.399	901.206	46682.929	901.206
1979	134831.707	368.576	66524.228	1777.849	55146.079	1044.158	46042.079	1044.158
1980	130979.775	167.652	69779.466	1864.288	49941.671	845.371	42088.671	845.371
1981	128755.848	-92.482	72345.803	1931.685	43810.079	562.553	37410.079	562.553
1982	130526.059	-320.803	75063.767	2004.913	41276.652	295.920	35187.652	295.920

	FIL		Q		YM		YR	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	3313.156	421.900	2428.435	9.894	159490.777	728.881	83095.457	785.045
1978	3365.755	298.535	2440.601	17.826	178368.828	1298.371	91695.727	875.859
1979	23370.824	91.783	2459.601	17.826	200676.309	1658.949	102709.680	837.461
1980	-748.920	-32.204	2448.427	16.111	226030.688	1718.127	107901.191	883.461
1981	-784.553	-99.917	2405.492	13.124	271046.758	1571.088	120064.016	729.105
1982	-596.734	-100.880	2397.972	10.547	271046.758	1392.789	135239.160	599.016

	YF		TY		SD		SSY	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	242586.234	1513.926	37905.179	-481.091	67784.925	117.675	61069.009	143.997
1978	27064.555	2274.230	45368.090	-935.857	77900.380	240.509	69479.974	262.295
1979	30385.988	2496.410	53225.542	-1097.073	90363.151	353.601	82291.390	306.618
1980	33931.879	2601.590	62297.583	-1061.834	103228.519	355.800	96465.040	332.252
1981	36781.336	2300.191	73196.875	-952.154	117028.319	276.515	109273.617	282.762
1982	406285.918	1991.805	85775.879	-858.170	129572.444	205.151	121794.506	205.556

	YD3		ENL		LNA		PCP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	173601.785	841.018	-12892.340	-1235.683	43.971	-0.010	1.198	-0.001
1978	194612.514	744.930	-12421.590	-1436.544	49.263	-0.018	1.309	-0.001
1979	217088.916	278.553	-17525.309	-1695.457	55.672	-0.016	1.471	-0.001
1980	234403.895	24.484	-20514.041	-1921.725	63.405	-0.011	1.676	-0.001
1981	257373.610	-509.633	-22912.525	-2251.261	70.070	-0.005	1.855	-0.001
1982	290825.031	-963.973	-30760.460	-2516.830	76.007	-0.001	2.028	-0.001

TABEL 28. MULTIPLIKATORER, ADAM MARS1.  
EKSPERIMENT: JFCY + 1000, 1.AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	222944.424	1932.447	144841.664	1198.639	48593.837	670.371	45798.765	11.782
1978	227972.184	2191.549	147834.791	1713.516	49614.190	907.018	47212.847	41.909
1979	235573.348	3194.348	153897.867	1908.363	51860.846	863.717	51032.276	71.262
1980	236175.377	3015.234	153703.041	1773.932	49831.764	977.106	53057.688	70.601
1981	231472.326	2261.398	152188.225	1363.871	47749.969	513.640	55658.882	43.778
1982	232814.510	1411.898	153340.914	890.969	47840.630	251.889	56567.833	11.086

	FCP		FCO		FIF		FIP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	82763.626	266.918	32326.725	1000.000	30705.162	389.480	25755.049	389.480
1978	84285.727	527.329	34043.230	1033.160	31246.125	776.139	26237.140	776.139
1979	85634.750	514.862	35989.330	1113.299	31867.820	994.493	26485.601	994.493
1980	83726.249	350.885	37733.513	1167.254	28726.242	939.325	24055.499	939.325
1981	81883.521	93.998	39093.943	1209.338	24115.482	608.687	20317.908	608.687
1982	82481.480	-201.778	40623.288	1256.647	21831.037	202.801	18211.587	202.801

	FIJ		Q		W		YR	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	1841.228	200.830	2407.561	8.439	156312.041	661.818	83183.311	748.725
1978	659.068	251.998	2432.600	13.698	174195.357	1287.600	92877.320	1122.961
1979	1314.543	74.977	2450.036	19.544	193447.537	1764.086	104387.320	1250.832
1980	291.115	4.927	2446.868	17.613	220056.402	2133.553	108544.909	1239.754
1981	-813.633	-80.287	2390.288	17.558	239728.055	2043.242	126345.984	1011.168
1982	-322.094	-125.900	2368.658	12.935	261538.600	1724.531	139239.750	298.953

	YF		T		SD		SSY	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	239495.352	1410.543	39277.181	-604.619	69248.345	104.243	59449.993	345.478
1978	267069.141	2410.359	46881.542	-853.124	78264.137	85.343	73222.675	516.540
1979	299834.895	3014.918	54993.777	-1218.267	90132.591	440.414	79212.854	561.868
1980	328597.711	3373.309	63585.144	-1381.291	104286.644	649.430	89949.317	341.002
1981	363675.039	3054.410	75688.631	-1294.708	118428.157	758.874	99879.359	269.231
1982	400778.348	2023.484	90745.971	-1100.541	130682.430	614.597	109606.278	-206.061

	YD		ENL		LNA		PCP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	175382.230	901.664	-12957.638	-1302.344	43.938	-0.011	1.893	-0.002
1978	195040.982	1352.168	-11522.797	-1932.308	49.182	-0.034	2.061	-0.003
1979	220468.715	1992.805	-18179.520	-2257.657	55.414	-0.046	2.298	-0.004
1980	236458.223	674.559	-21787.384	-2631.105	62.904	-0.044	2.600	-0.002
1981	264093.516	-153.305	-21089.447	-2732.173	69.824	-0.030	2.934	-0.000
1982	299101.332	-1264.840	-26804.881	-2465.591	76.114	-0.008	3.221	-0.002



TABEL 3A. MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: Q0 + 10, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	398363.777	1637.324	237542.834	1072.939	79694.109	236.493	71068.884	1.128
1978	407604.379	1829.584	242408.098	1187.043	81821.055	254.312	72437.512	2.961
1979	423528.590	1756.148	250424.549	1140.520	84309.138	223.722	78109.466	2.233
1980	427628.355	1625.191	249149.048	1062.334	80847.967	172.221	80932.720	-3.110
1981	425938.090	1438.942	249603.945	957.242	78688.290	124.300	85350.264	-10.264
1982	436780.137	1304.211	253898.967	871.988	79508.787	87.523	87051.113	-15.069

	FCP		FCO		FIF		FIP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	131039.320	161.748	59005.007	944.284	53136.188	108.426	44680.533	108.426
1978	133829.299	221.984	62327.149	953.764	54501.218	196.175	45980.748	196.175
1979	134624.344	173.993	65696.828	950.466	54309.757	224.302	45205.557	224.302
1980	130937.992	127.922	68874.744	959.579	49284.280	165.916	41411.280	165.916
1981	128915.791	70.125	71375.824	962.029	43358.678	89.144	36958.578	89.144
1982	130859.152	14.910	74020.353	961.488	41009.579	27.777	34920.579	27.777

	FIL		Q		YM		YR	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	2984.549	93.149	2430.653	12.097	159742.336	979.322	82476.398	166.600
1978	1133.978	66.472	2437.140	13.654	178187.002	1214.169	91011.738	192.656
1979	2090.292	13.245	2455.440	13.085	200994.105	1330.793	102041.586	172.121
1980	-32.690	-13.751	2445.444	13.080	225752.424	1437.754	107190.824	174.176
1981	-714.320	-29.494	2404.663	12.280	247364.238	1515.943	119460.453	128.309
1982	467.780	-29.595	2399.022	11.590	271233.105	1578.055	134717.254	80.043

	YF		TY		SD		SSY	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	262218.734	1145.822	37807.011	-578.582	67834.591	167.431	61115.519	190.590
1978	269198.738	1406.820	35580.338	-722.167	77867.117	207.313	69449.986	232.308
1979	302392.691	1502.914	53502.456	-818.368	90275.838	266.822	82225.908	241.458
1980	332543.246	1611.930	62514.264	-843.309	103159.191	289.809	96414.604	281.835
1981	366824.691	1644.254	73271.104	-876.860	117057.138	296.143	109290.420	301.964
1982	405950.359	1658.098	85700.034	-933.562	129661.410	294.461	121882.021	293.441

	YD3		ENL		LNA		PCP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	173348.387	387.955	-11932.523	-275.124	43.982	.001	1.200	.000
1978	194270.402	403.447	-11318.049	-331.736	49.289	.003	1.310	.000
1979	217060.504	253.025	-16210.863	-379.177	55.694	.005	1.472	.000
1980	234608.492	231.305	-19004.254	-411.718	93.424	.008	1.676	.000
1981	258017.020	140.715	-21129.565	-467.218	70.086	.012	1.855	.001
1982	291828.957	44.738	-28746.521	-502.365	76.020	.014	2.027	.001

TABEL 3B .MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: 00 + 10, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE		
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	
1977	221698.326	686.350	144207.449	564.424	48056.536	133.070	45788.717	1.734	
1978	225926.604	885.969	146767.727	676.451	48889.490	182.317	47477.254	6.316	
1979	233294.373	915.994	152687.088	695.584	51262.303	165.173	50971.860	10.846	
1980	234016.443	854.500	152586.113	657.004	49211.420	134.763	52997.418	10.332	
1981	229908.746	997.818	151397.648	569.295	47323.500	87.171	55418.410	5.709	
1982	231911.121	508.510	152911.709	481.764	47617.774	29.033	56555.082	-1.865	
		FCO		FIF		FIP			
		SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	82585.504	88.796	31826.802	500.072	30382.588	66.906	25432.475	66.906	
1978	82919.926	160.698	32567.076	501.814	30608.290	138.675	25959.677	138.675	
1979	83278.729	158.842	33358.749	502.718	31049.290	175.823	25957.031	175.823	
1980	83495.374	120.210	37035.554	507.243	27446.557	159.640	23275.814	159.640	
1981	81859.378	69.854	38392.418	507.813	23599.065	192.270	19801.490	192.270	
1982	82686.921	3.662	39874.934	508.293	21636.647	8.410	18017.197	8.410	
		FIJ		W		YR			
		SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	1680.377	39.979	2410.593	11.471	156580.543	930.320	82356.742	122.156	
1978	457.128	50.057	2429.715	12.814	174033.063	1125.305	91958.008	205.184	
1979	1270.807	12.429	2443.931	13.440	194958.725	1275.273	103358.418	221.930	
1980	282.431	-13.711	2439.738	13.483	219358.395	1435.545	107503.469	201.914	
1981	752.124	-18.777	2388.505	12.795	238821.059	1535.246	123484.109	149.293	
1982	-224.099	-27.904	2387.488	11.764	261393.881	1579.813	138917.746	-23.051	
		YF		T		SD		SSY	
		SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	239137.285	1052.477	39137.672	-544.127	69299.574	155.492	59278.988	174.474	
1978	265989.070	1330.488	47059.327	-675.338	79345.105	166.312	67025.464	219.329	
1979	298317.141	1497.803	55407.017	-807.027	89932.158	219.981	78855.134	224.147	
1980	228861.863	1637.491	64074.204	-872.231	103932.304	295.090	89647.659	235.144	
1981	362305.168	1684.539	78068.334	-915.005	117971.018	321.734	99810.282	200.154	
1982	400311.625	1556.762	90870.658	-975.854	130372.916	305.083	109906.518	94.179	
		YD		ENL		LNA		PCP	
		SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	174833.426	352.859	-11911.141	-255.847	43.947	-.001	1.894	.000	
1978	194154.092	465.277	-9978.465	-387.977	49.212	-.004	2.084	.000	
1979	220073.766	397.855	-16364.391	-442.527	55.454	-.005	2.602	.000	
1980	236120.070	338.406	-19651.798	-495.520	62.944	-.005	2.934	.000	
1981	264469.875	223.055	-18860.288	-503.014	69.855	-.001	3.220	.000	
1982	300339.859	-26.313	-24757.362	-418.072	76.126	.004			



TABEL 4A. MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: SIOEJ + 10000, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	390705.668	-6015.801	232042.947	-4426.346	77106.171	-2348.135	71036.810	-30.950
1978	396006.270	-9740.904	234573.600	-6446.055	78494.042	-3071.852	72328.563	-106.007
1979	412035.413	-9730.413	242722.840	-5641.461	81301.842	-2839.679	72920.498	-169.803
1980	418228.938	-7798.928	242737.520	-5295.188	78550.868	-2125.479	80798.907	-137.063
1981	43572.898	-4920.860	250765.395	-3693.773	77220.186	-1338.229	85303.516	-57.141
1982	432845.078	-2629.992		-2263.199	78703.562	-718.237	87076.327	-9.990
		%		%		%		%
1977	125950.508	-4927.648	58065.124	5.088	52050.916	-975.478	43595.261	-975.478
1978	126901.473	-6706.701	61382.156	8.761	52181.428	-2120.765	43660.958	-2120.765
1979	128112.572	-6340.559	64754.610	8.231	51431.212	-2650.709	42327.316	-2650.709
1980	125445.146	-5366.978	67922.669	7.491	46966.316	-2149.984	39093.316	-2149.984
1981	124540.759	-4307.571	70419.755	5.938	42151.274	-1116.251	35751.274	-1116.251
1982	127523.887	-3322.975	73063.167	4.313	40828.749	-1151.983	34739.749	-1151.983
		%		%		%		%
1977	2045.765	-845.491	2399.187	-19.355	157343.717	-1418.180	71353.580	-10956.832
1978	274.025	-793.271	2383.540	-39.921	173733.197	-3237.260	79041.920	-1177.947
1979	1785.792	-251.271	2397.064	-44.324	194935.947	-4081.412	90250.645	-11621.574
1980	175.134	191.870	2391.991	-18.709	220308.992	-4003.688	95616.344	-11601.587
1981	-243.824	441.022	2365.710	-26.658	242736.936	-3109.299	108496.121	-10838.789
1982	976.828	479.214	2371.652	-15.773	267625.641	-2028.328	124623.336	-10016.809
		%		%		%		%
1977	228697.297	-12375.012	39332.822	946.551	67213.599	-453.651	60218.406	-706.606
1978	252775.117	-15015.207	48504.363	2200.416	76487.894	-1171.978	68030.515	-1187.164
1979	285186.370	-15702.988	57126.096	2803.482	87873.692	-2135.808	80634.562	-1350.210
1980	315925.336	-15404.953	65400.728	2581.313	100869.926	-2000.386	94746.816	-1385.972
1981	351233.955	-13948.090	76128.940	1979.911	115492.025	-1259.779	107815.143	-1173.713
1982	392248.977	-12045.137	87949.239	1315.190	128587.388	-779.905	120737.917	-851.033
		%		%		%		%
1977	162125.363	-10835.404	-8672.322	2784.335	44.010	.028	1.204	.004
1978	182993.295	-10874.289	-6586.399	3998.647	49.365	.079	1.316	.006
1979	207877.430	-8932.934	-11259.886	4569.966	55.776	.086	1.477	.006
1980	226450.684	-7928.727	-13803.950	4788.366	63.488	.072	1.681	.005
1981	251079.316	-8800.727	-13710.803	4950.481	76.021	.054	1.857	.003
1982	286273.488	-5515.516	-23422.377	4821.253	76.041	.035	2.028	.001
		%		%		%		%
1977	2045.765	-845.491	2399.187	-19.355	157343.717	-1418.180	71353.580	-10956.832
1978	274.025	-793.271	2383.540	-39.921	173733.197	-3237.260	79041.920	-1177.947
1979	1785.792	-251.271	2397.064	-44.324	194935.947	-4081.412	90250.645	-11621.574
1980	175.134	191.870	2391.991	-18.709	220308.992	-4003.688	95616.344	-11601.587
1981	-243.824	441.022	2365.710	-26.658	242736.936	-3109.299	108496.121	-10838.789
1982	976.828	479.214	2371.652	-15.773	267625.641	-2028.328	124623.336	-10016.809
		%		%		%		%
1977	228697.297	-12375.012	39332.822	946.551	67213.599	-453.651	60218.406	-706.606
1978	252775.117	-15015.207	48504.363	2200.416	76487.894	-1171.978	68030.515	-1187.164
1979	285186.370	-15702.988	57126.096	2803.482	87873.692	-2135.808	80634.562	-1350.210
1980	315925.336	-15404.953	65400.728	2581.313	100869.926	-2000.386	94746.816	-1385.972
1981	351233.955	-13948.090	76128.940	1979.911	115492.025	-1259.779	107815.143	-1173.713
1982	392248.977	-12045.137	87949.239	1315.190	128587.388	-779.905	120737.917	-851.033
		%		%		%		%
1977	162125.363	-10835.404	-8672.322	2784.335	44.010	.028	1.204	.004
1978	182993.295	-10874.289	-6586.399	3998.647	49.365	.079	1.316	.006
1979	207877.430	-8932.934	-11259.886	4569.966	55.776	.086	1.477	.006
1980	226450.684	-7928.727	-13803.950	4788.366	63.488	.072	1.681	.005
1981	251079.316	-8800.727	-13710.803	4950.481	76.021	.054	1.857	.003
1982	286273.488	-5515.516	-23422.377	4821.253	76.041	.035	2.028	.001

TABEL 4B. MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: SXEJ + 10000, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	217522.369	-3489.607	141195.217	-2447.809	46483.234	-1440.232	45742.952	-24.031
1978	217618.530	-7421.705	141894.334	-4796.941	45988.458	-2718.714	47070.738	-100.200
1979	224797.994	-7580.385	142259.422	-4732.082	48817.485	-2279.545	50770.619	-190.398
1980	227639.418	-5520.725	148532.827	-3394.232	47708.359	-1366.299	52798.735	-188.352
1981	227078.822	-2132.105	149431.077	-1393.326	46926.307	-310.022	55233.247	-89.857
1982	232696.830	-1294.219	152978.375	-528.430	48246.389	657.647	56599.684	42.938
		%		%		%		%
		-1.6		-1.7		-3.0		-1
		-3.5		-3.3		-3.6		-2.4
		-3.3		-3.1		-4.5		-4
		-2.4		-2.9		-2.8		-4.2
		-1.9		-1.3		-1.4		-1.1
		.6		.3		1.4		.1
FIP								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	79721.913	-2774.795	3326.725	.000	29595.836	-719.846	24645.723	-719.846
1978	78971.771	-4886.626	3292.059	.000	28402.806	-1867.180	23593.821	-1867.180
1979	80929.027	-4190.860	34876.030	.000	28470.269	-2403.058	23088.050	-2403.058
1980	80550.876	-2824.488	32566.258	.000	25796.468	-1990.449	21125.725	-1990.449
1981	80424.095	-1355.429	37884.604	.000	22806.724	-700.071	19009.149	-700.071
1982	82472.210	-211.049	39366.640	.000	22443.654	815.417	18824.204	815.417
		%		%		%		%
		-3.4		.0		-2.4		-2.8
		-5.8		.0		-6.1		-7.3
		-4.9		.0		-7.8		-9.4
		-3.4		.0		-7.2		-8.6
		-1.7		.0		-3.0		-3.6
		-1.3		.0		3.8		4.5
M								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	1271.027	-369.371	2383.900	-15.223	154473.456	-1176.727	71778.730	-10655.855
1978	1234.581	-651.651	2379.461	-37.440	169855.004	-3052.754	79414.262	-12336.563
1979	1031.264	-227.115	2384.307	-46.184	189612.471	-4070.992	90876.766	-1149.9
1980	528.698	242.756	2384.311	-41.945	213722.471	-4200.379	95805.983	-1149.9
1981	-281.337	432.009	2346.299	-26.410	234266.758	-3019.055	113009.883	-10233.934
1982	342.579	538.774	2349.142	-6.581	258761.848	-1052.221	132163.727	-6777.070
		%		%		%		%
		-22.5		-1.6		-8		-12.9
		-16.0		-1.9		-2.1		-13.4
		-16.0		-1.7		-1.9		-11.9
		84.8		-1.7		-1.3		-10.7
		-61.6		-1.1		-1.4		-8.3
		-274.6		-1.3		-1.4		-4.9
Q								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	1271.027	-369.371	2383.900	-15.223	154473.456	-1176.727	71778.730	-10655.855
1978	1234.581	-651.651	2379.461	-37.440	169855.004	-3052.754	79414.262	-12336.563
1979	1031.264	-227.115	2384.307	-46.184	189612.471	-4070.992	90876.766	-1149.9
1980	528.698	242.756	2384.311	-41.945	213722.471	-4200.379	95805.983	-1149.9
1981	-281.337	432.009	2346.299	-26.410	234266.758	-3019.055	113009.883	-10233.934
1982	342.579	538.774	2349.142	-6.581	258761.848	-1052.221	132163.727	-6777.070
		%		%		%		%
		-22.5		-1.6		-8		-12.9
		-16.0		-1.9		-2.1		-13.4
		-16.0		-1.7		-1.9		-11.9
		84.8		-1.7		-1.3		-10.7
		-61.6		-1.1		-1.4		-8.3
		-274.6		-1.3		-1.4		-4.9
T								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	226252.227	-11832.582	4844.554	732.755	68956.089	-187.993	52353.125	-3751.390
1978	249269.266	-15389.316	4974.857	2043.192	80216.855	1038.062	62323.859	-4482.275
1979	280489.180	-16339.758	59132.674	2918.630	86352.522	3359.604	74160.799	-4490.188
1980	309528.453	-15695.949	67832.112	2865.678	99797.024	-3840.189	85284.340	-4123.976
1981	347367.641	-13252.988	78958.871	1975.532	112396.850	-5272.408	96533.973	-3156.155
1982	390925.574	-7829.289	92396.453	549.941	126254.800	-3813.033	108459.494	-1352.845
		%		%		%		%
		-5.0		1.8		-3		-6.7
		-5.8		4.3		1.3		-8.7
		-5.3		5.2		-3.7		-5.7
		-4.8		4.4		-3.7		-4.6
		-3.7		2.6		-4.5		-3.2
		-2.0		.6		-2.9		-1.2
U								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	163568.732	-10911.834	888.308	2766.987	43.975	.026	1.900	.006
1978	179561.416	-14127.398	-927.424	5663.064	49.311	.095	2.077	.013
1979	210579.559	-9105.352	-935.478	5986.386	55.600	.141	2.314	.033
1980	228539.801	-7241.843	-1385.703	5270.575	63.074	.126	2.608	.004
1981	261038.753	-3208.027	-1473.626	3663.648	69.948	.062	3.930	.004
1982	300280.926	-85.246	-23253.309	1085.982	76.090	-.031	3.207	-.012
		%		%		%		%
		-6.3		23.7		.1		.3
		-7.3		59.0		.2		.6
		-4.1		37.6		.3		.5
		-3.1		27.5		.2		.2
		-1.2		19.8		.1		.1
		.0		4.5		.0		.4

TABEL 5A .MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: TSU + 0.01, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	396549.039	-177.414	236338.998	-130.896	79384.825	-69.791	71066.898	-857
1978	405467.184	-1.184	241010.486	-210.568	81468.393	-98.351	72431.541	-3040
1979	421415.074	-1.1	249039.701	-244.527	84032.750	-108.666	78102.055	-3.178
1980	425681.445	-1.1	247868.957	-237.787	80573.735	-100.011	80930.711	-3.119
1981	426209.328	-1.1	248435.820	-210.883	78474.577	-83.413	85357.047	-3.480
1982	435233.428	-1.1	252845.551	-181.428	79353.647	-67.616	87064.477	-1.706
	FCP		FCO		FIF		FIP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	130731.645	-146.127	58060.172	.148	52999.027	-28.735	44543.373	-28.735
1978	133392.986	-212.328	61373.659	.274	54239.358	-65.685	45718.887	-65.685
1979	134207.986	-242.564	64746.659	.297	53994.259	-91.197	44890.259	-91.197
1980	130569.457	-240.613	67918.482	.317	49029.296	-89.068	41156.408	-89.068
1981	128616.713	-228.953	70414.098	.303	43201.408	-68.126	36801.408	-68.126
1982	130629.961	-214.281	73059.118	.273	40938.593	-43.008	34849.593	-43.008
	FIL		Q		YM		YR	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	2866.284	-25.116	2417.987	-.568	158721.100	-41.914	82260.928	-48.871
1978	1041.371	-26.135	2422.251	-1.237	176871.738	-101.098	90739.859	-79.223
1979	2021.493	-15.553	2440.244	-1.561	198876.838	-143.475	101781.489	-88.266
1980	-20.254	-3.316	2430.749	-1.585	224148.568	-167.102	106929.664	-86.284
1981	-678.871	5.956	2390.999	-1.387	245886.528	-161.768	119231.129	-81.016
1982	507.052	9.677	2386.287	-1.145	269508.398	-148.652	134566.980	-70.230
	YF		TY		SD		SSY	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	240982.027	-90.785	38413.330	27.737	67934.792	267.632	61191.088	266.159
1978	267611.598	-180.320	46370.421	67.915	77932.555	272.750	69509.092	332.504
1979	300658.035	-331.742	54418.338	97.315	90328.433	347.417	82316.954	382.229
1980	331078.230	-253.086	63465.029	106.757	103228.632	359.249	96514.999	442.914
1981	364937.656	-242.781	74251.877	103.913	117178.534	427.539	109431.370	501.375
1982	404075.379	-216.883	86730.474	96.878	129856.986	490.037	122089.954	
	YD3		ENL		LNA		PCP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	172633.893	-326.539	-11574.590	82.609	43.982	.001	1.200	.000
1978	193503.033	-361.922	-10858.846	127.466	49.289	.003	1.310	.000
1979	216413.809	-393.670	-15660.325	171.361	55.692	.003	1.472	.000
1980	233971.145	-406.043	-18384.825	207.692	63.419	.003	1.676	.000
1981	257458.410	-417.895	-20416.684	245.643	70.077	.003	1.854	.000
1982	291362.645	-421.574	-27971.285	272.871	76.008	.002	2.027	.000

TABEL 5B . MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: TSU + 0.01, ALLE AR.

ÅR	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	220923.164	-88.813	143580.631	-62.395	47886.548	-36.917	45786.412	-571
1978	224860.480	-180.154	145975.189	-116.028	48641.486	-65.687	47168.607	-2.331
1979	223219.328	-229.051	151844.576	-146.928	51022.435	-74.695	50956.326	-4.688
1980	223631.115	-229.027	151843.244	-143.846	49006.004	-68.654	52981.491	-5.596
1981	223025.635	-185.265	150705.041	-119.293	47183.635	-62.693	55608.534	-4.570
1982	231281.879	-120.732	152367.594	-82.552	47557.063	-31.679	56554.585	-2.162

ÅR	FCO		FIF		FIP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	31326.725	.000	30297.369	-18.313	25347.256	-18.313
1978	32992.059	.000	30424.289	-45.698	25415.304	-45.698
1979	34876.070	.000	30805.503	-67.824	25423.284	-67.824
1980	36586.258	.000	27714.798	-72.119	23047.054	-72.119
1981	37884.604	.000	23451.674	-55.121	19854.100	-55.121
1982	39366.640	.000	21602.330	-25.906	17982.880	-25.906

ÅR	Q		W		YR	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	2398.737	-386	155620.076	-30.146	82402.631	-31.955
1978	2415.989	-912	172832.754	-75.004	71680.109	-70.715
1979	2429.183	-1.309	193365.609	-117.842	103043.402	-93.086
1980	2424.779	-1.476	217772.088	-150.762	107217.285	-84.270
1981	2371.358	-1.352	237131.730	-154.082	123263.285	-71.531
1982	2354.686	-1.037	259679.896	-134.172	138922.035	-18.762

ÅR	T		SD		SSY	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	39700.319	18.520	69381.268	237.186	59354.653	250.138
1978	47784.242	49.577	79420.684	241.890	67072.570	266.436
1979	56295.255	1.861	90015.635	303.458	78952.988	302.006
1980	65066.251	99.830	10397.964	320.750	89753.988	345.673
1981	77084.951	101.513	11800.292	381.009	100018.644	408.516
1982	91936.707	90.195	130500.439	432.606	110298.547	484.208

ÅR	YD		ENL		LNA		PCP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	174199.801	-280.766	-11584.564	70.731	43.949	.001	1.895	.000
1978	193337.295	-409.520	-9453.467	137.022	49.218	.003	2.065	.000
1979	219266.730	-409.180	-15733.364	188.499	55.463	.004	2.302	.000
1980	235373.766	-407.898	-18927.102	229.176	62.952	.003	2.503	.000
1981	263830.367	-416.453	-18103.002	254.272	69.859	.003	2.574	.000
1982	299998.316	-367.855	-24098.004	241.286	76.123	.002	3.219	.000



TABEL 6A. MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: TG + 0.01, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	395962.395	-764.059	2359903.850	-566.045	79176.177	-278.439	71048.676	-19.080
1978	404391.188	-383.605	240276.596	-944.459	81167.188	-399.556	72375.812	-58.739
1979	420257.828	-1515.613	248263.229	-1021.000	83739.333	-403.083	78020.713	-86.520
1980	424657.973	-1372.191	247158.254	-928.490	80334.944	-341.094	80852.105	-81.725
1981	423434.977	-1064.121	247876.619	-770.084	78302.944	-255.026	85281.304	-79.224
1982	434621.734	-854.191	252380.783	-646.195	79228.452	-192.812	86986.883	-77.300
FCO								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	130284.250	-593.322	58060.471	.448	52908.090	-119.671	44452.436	-119.671
1978	132724.391	-882.924	61374.091	1.005	54022.000	-283.042	45501.530	-283.042
1979	133551.012	-899.539	64747.205	1.043	53702.501	-382.954	44592.501	-382.954
1980	129974.227	-835.844	67916.170	1.005	48785.886	-352.478	40892.886	-352.478
1981	128096.096	-749.570	70414.575	.800	43034.135	-235.399	36634.135	-235.399
1982	130159.240	-685.002	73059.535	.690	40858.567	-123.035	34769.567	-123.035
FIL								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	2778.543	-112.857	2416.137	-2.418	158611.449	-151.564	82093.652	-216.146
1978	947.195	-120.311	2418.048	-5.440	176595.061	-377.775	90459.070	-360.012
1979	1980.932	-56.114	2435.146	-6.659	198480.750	-539.563	101508.832	-360.633
1980	-15.481	1.457	2426.006	-6.328	223731.090	-583.580	106674.082	-342.566
1981	-646.543	38.283	2387.256	-5.127	245346.393	-501.902	119025.551	-306.594
1982	543.011	45.635	2383.422	-4.010	269251.766	-403.285	134381.176	-256.035
YF								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	240705.102	-367.711	38509.251	123.658	67648.933	-18.228	60902.475	-22.454
1978	267054.129	-737.789	46620.476	319.970	77599.246	-60.559	69155.099	-64.580
1979	299989.582	-900.195	54769.317	439.494	89890.293	-118.723	81880.025	-104.423
1980	330405.172	-926.145	63809.421	451.149	102734.061	-135.322	96018.677	-114.093
1981	368371.941	-808.496	74582.422	314.158	116648.910	-102.085	108901.603	-86.854
1982	408632.941	-659.320	87008.560	374.964	129306.373	-60.576	121537.271	-51.308
YD3								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	172719.203	-241.229	-11290.167	367.032	43.993	.011	1.207	.008
1978	193574.605	-292.350	-10460.207	526.105	49.317	.030	1.319	.009
1979	216681.963	-125.316	-15223.895	607.791	55.723	.034	1.481	.009
1980	234405.145	27.957	-17890.781	701.735	63.452	.036	1.687	.011
1981	25811.750	235.445	-19881.396	780.951	70.114	.040	1.866	.012
1982	292197.574	413.355	-27409.779	834.377	76.048	.042	2.039	.013
YR								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	2778.543	-112.857	2416.137	-2.418	158611.449	-151.564	82093.652	-216.146
1978	947.195	-120.311	2418.048	-5.440	176595.061	-377.775	90459.070	-360.012
1979	1980.932	-56.114	2435.146	-6.659	198480.750	-539.563	101508.832	-360.633
1980	-15.481	1.457	2426.006	-6.328	223731.090	-583.580	106674.082	-342.566
1981	-646.543	38.283	2387.256	-5.127	245346.393	-501.902	119025.551	-306.594
1982	543.011	45.635	2383.422	-4.010	269251.766	-403.285	134381.176	-256.035
YSS								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	240705.102	-367.711	38509.251	123.658	67648.933	-18.228	60902.475	-22.454
1978	267054.129	-737.789	46620.476	319.970	77599.246	-60.559	69155.099	-64.580
1979	299989.582	-900.195	54769.317	439.494	89890.293	-118.723	81880.025	-104.423
1980	330405.172	-926.145	63809.421	451.149	102734.061	-135.322	96018.677	-114.093
1981	368371.941	-808.496	74582.422	314.158	116648.910	-102.085	108901.603	-86.854
1982	408632.941	-659.320	87008.560	374.964	129306.373	-60.576	121537.271	-51.308
YD3								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	172719.203	-241.229	-11290.167	367.032	43.993	.011	1.207	.008
1978	193574.605	-292.350	-10460.207	526.105	49.317	.030	1.319	.009
1979	216681.963	-125.316	-15223.895	607.791	55.723	.034	1.481	.009
1980	234405.145	27.957	-17890.781	701.735	63.452	.036	1.687	.011
1981	25811.750	235.445	-19881.396	780.951	70.114	.040	1.866	.012
1982	292197.574	413.355	-27409.779	834.377	76.048	.042	2.039	.013
YD3								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	172719.203	-241.229	-11290.167	367.032	43.993	.011	1.207	.008
1978	193574.605	-292.350	-10460.207	526.105	49.317	.030	1.319	.009
1979	216681.963	-125.316	-15223.895	607.791	55.723	.034	1.481	.009
1980	234405.145	27.957	-17890.781	701.735	63.452	.036	1.687	.011
1981	25811.750	235.445	-19881.396	780.951	70.114	.040	1.866	.012
1982	292197.574	413.355	-27409.779	834.377	76.048	.042	2.039	.013

TABEL 6B .MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: TG + 0.01, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	220527.771	-484.205	143303.811	-339.215	47737.548	-185.917	45773.025	-13.958
1978	224000.939	-1039.695	145425.082	-666.193	48346.055	-361.117	47123.843	-45.095
1979	231081.436	-1296.943	151170.949	-820.955	50701.266	-395.864	50888.465	-72.549
1980	231925.521	-1234.621	151164.121	-762.988	470736.043	-337.762	52909.641	-77.446
1981	228298.825	-914.295	150266.330	-578.023	47011.043	-225.285	55540.665	-72.439
1982	230889.869	-512.742	152098.656	-351.289	47487.627	-101.115	56497.748	-58.999
		%	%	%	%	%	%	%
1977	82136.596	-360.112	31326.725	.000	30217.050	-98.633	25266.936	-98.633
1978	83129.826	-431.571	32992.059	.000	30211.371	-258.616	25203.385	-258.616
1979	84413.302	-706.586	34872.030	.000	30493.924	-381.938	25109.179	-381.938
1980	82752.126	-623.238	36386.259	.000	27393.433	-393.484	22722.689	-393.484
1981	81298.260	-491.264	37884.604	.000	23231.153	-273.942	19453.579	-273.942
1982	82324.307	-358.952	39366.640	.000	21535.099	-93.137	17915.650	-93.137
		%	%	%	%	%	%	%
1977	1587.969	-52.429	2377.029	-2.094	155511.830	-138.393	82265.236	-169.350
1978	315.042	-92.028	2411.717	-3.184	172547.506	-360.522	91350.066	-400.758
1979	1203.022	-55.356	2423.122	-7.370	193093.924	-589.527	102630.602	-505.887
1980	279.557	-6.584	2418.225	-8.030	217186.172	-736.578	106860.406	-441.148
1981	-697.310	36.036	2365.769	-6.941	236588.814	-696.998	122989.688	-345.129
1982	-137.511	58.684	2350.854	-4.869	259281.873	-532.195	138947.348	6.551
		%	%	%	%	%	%	%
1977	23777.066	-307.742	39785.773	103.974	69128.896	-15.186	59034.644	-69.871
1978	263897.570	-761.012	48036.219	299.554	79158.208	-20.586	66638.978	-167.483
1979	295724.373	-1095.414	56703.063	487.019	89606.419	-105.758	78431.503	-219.483
1980	324046.378	-1177.824	65537.494	571.040	103412.281	-224.933	89225.462	-182.854
1981	359578.500	-1042.129	77238.329	552.990	117376.458	-289.825	99539.188	-70.940
1982	398229.219	-525.645	92308.361	461.850	129857.031	-210.802	109959.368	147.029
		%	%	%	%	%	%	%
1977	174238.838	-241.729	-11252.666	602.648	43.959	.011	1.907	.012
1978	193224.566	-464.248	-8624.094	789.394	49.248	.033	2.318	.016
1979	219247.311	-428.600	-14934.231	987.633	55.502	.042	2.620	.018
1980	235596.781	-184.883	-18029.467	1126.811	62.996	.048	2.952	.018
1981	264441.965	-195.145	-17216.405	1140.869	69.903	.047	3.237	.019
1982	301073.785	-707.613	-23366.072	973.218	76.161	.040		
		%	%	%	%	%	%	%



TABEL 7A. MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: JCP4 + 190, 1. AR.

	FX		FY		FM		FE		
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	
1977	397005.760	283.871	236658.533	189.240	79555.570	101.265	71069.105	1.346	
1978	405959.240	192.094	241339.986	120.332	81607.598	41.704	72437.932	3.362	
1979	421835.801	69.500	249359.484	45.184	84155.282	13.789	78110.118	2.817	
1980	425999.836	-27.230	248074.408	-12.299	80661.628	-14.519	80935.445	-524	
1981	424410.559	-83.000	248601.307	-45.971	78536.871	-21.544	85357.691	-965	
1982	435390.586	-84.484	252979.574	-49.020	79400.845	-20.954	87063.188	-3.148	
		FCO		FIF		FIP			
		SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	131084.756	206.600	58059.660	-375	53075.780	49.387	44620.126	49.387	
1978	133704.240	96.066	61373.165	-231	54361.839	59.646	45841.369	59.646	
1979	134483.492	30.361	64746.278	-101	54123.159	41.237	45019.159	41.237	
1980	130809.976	-2.145	67975.149	-028	49110.435	-5.866	41237.435	-5.866	
1981	128829.885	-16.445	70413.832	-016	43234.707	-32.819	36834.707	-32.819	
1982	130824.057	-22.824	73058.885	-031	40941.979	-38.753	34852.979	-38.753	
		FIL		Q		YW		YR	
		SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	2924.805	33.550	2619.654	912	158828.842	66.945	82388.061	77.648	
1978	1070.414	-3.194	2424.523	1.062	177055.758	85.301	90849.570	29.703	
1979	2021.722	-13.340	2442.308	533	199066.867	49.508	101886.391	14.172	
1980	-34.971	109.2	2432.367	052	224318.980	6.420	107028.191	10.461	
1981	-697.936	-13.300	2392.110	-258	245816.830	-29.404	119324.586	-10.324	
1982	492.331	-5.283	2387.087	-338	269609.332	-44.637	134620.273	-19.871	
		YF		TY		SD		SSY	
		SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	241216.902	144.594	38341.741	-44.530	67678.042	10.792	60938.298	13.286	
1978	267905.328	115.004	46245.404	-58.543	77675.105	15.234	69332.929	15.250	
1979	300953.258	63.680	54290.316	-32.298	90024.769	15.269	81693.758	8.968	
1980	331347.172	16.883	63357.780	-1.635	102870.703	-1.691	86132.937	-1.148	
1981	365141.414	-39.730	74170.929	21.896	116741.379	-10.426	106981.272	-7.583	
1982	404229.605	-64.508	86664.983	30.935	129355.147	-12.146	121578.031	-10.919	
		Y03		ENL		LNA		PCP	
		SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	173042.838	82.070	-11777.047	-120.390	43.980	-.001	1.199	.000	
1978	193879.029	11.445	-11045.842	-60.796	49.284	-.002	1.310	.000	
1979	216777.523	-32.840	-15867.012	-37.161	55.689	.000	1.472	.000	
1980	234343.316	-36.094	-18595.424	-3.416	63.416	.001	1.676	.000	
1981	257831.891	-48.152	-20655.792	5.472	70.076	.001	1.854	.000	
1982	291743.281	-45.723	-28235.754	7.875	76.007	.001	2.027	.000	

TABEL 7B. MULTIPLIKATORER, ADAM MARB4.  
EKSPERIMENT: JFC + 100, 1. AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	221166.252	154.275	.1	143748.830	105.805	.1	47987.107	63.641
1978	225253.510	202.875	.1	146219.266	127.990	.1	48776.680	69.507
1979	232575.824	197.445	.1	152115.203	123.699	.1	51154.639	57.509
1980	233322.791	162.648	.1	150288.813	101.703	.1	49119.708	45.051
1981	229306.893	195.965	.1	150888.898	64.545	.0	47260.823	24.494
1982	231431.771	29.160	.0	152476.572	26.627	.0	47593.701	4.959
FIF								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	82618.068	121.360	.1	31326.725	.000	.0	30347.310	31.628
1978	83880.208	121.811	.1	32992.059	.000	.0	30526.477	56.490
1979	85230.346	110.458	.1	34876.030	.000	.0	30938.803	56.477
1980	83648.044	92.682	.1	36566.258	.000	.0	27840.142	53.222
1981	81891.654	72.131	.1	37884.604	.000	.0	25530.337	23.542
1982	82732.950	49.691	.1	39366.640	.000	.0	21621.302	-6.934
FIP								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	25397.197	31.628	.1	155702.673	52.250	.0	82491.645	57.059
1978	25517.491	56.490	.2	173997.363	1.112	.0	91828.445	75.621
1979	25556.584	63.477	.2	193795.240	1.259	.1	103212.668	75.992
1980	23148.789	53.222	.2	218045.498	1.199	.1	107367.668	66.113
1981	19732.762	23.542	.1	237386.672	.870	.0	123380.813	45.996
1982	18001.852	-6.934	.0	259879.512	.481	.0	138923.090	-17.707
YR								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	82491.645	57.059	.1	155702.673	52.250	.0	82491.645	57.059
1978	91828.445	75.621	.1	173997.363	1.112	.0	91828.445	75.621
1979	103212.668	75.992	.1	193795.240	1.259	.1	103212.668	75.992
1980	107367.668	66.113	.1	218045.498	1.199	.1	107367.668	66.113
1981	123380.813	45.996	.0	237386.672	.870	.0	123380.813	45.996
1982	138923.090	-17.707	.0	259879.512	.481	.0	138923.090	-17.707
SSY								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	59131.032	26.518	.0	69152.402	8.320	.0	59131.032	26.518
1978	66839.963	33.828	.0	79184.058	5.264	.0	66839.963	33.828
1979	78682.792	31.806	.0	89744.182	32.005	.0	78682.792	31.806
1980	89432.588	24.272	.0	103678.076	40.862	.0	89432.588	24.272
1981	99411.623	1.495	.0	117712.336	43.053	.0	99411.623	1.495
1982	109775.814	-36.524	.0	130095.304	27.471	.0	109775.814	-36.524
LNA								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	43.947	.001	.0	43.947	.001	.0	43.947	.001
1978	49.213	.003	.0	49.213	.003	.0	49.213	.003
1979	55.456	.003	.0	55.456	.003	.0	55.456	.003
1980	62.945	.003	.0	62.945	.003	.0	62.945	.003
1981	69.854	.001	.0	69.854	.001	.0	69.854	.001
1982	76.121	.000	.0	76.121	.000	.0	76.121	.000
ENL								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	-11779.433	-124.139	1.1	-11779.433	-124.139	1.1	-11779.433	-124.139
1978	-19742.033	-151.565	1.6	-19742.033	-151.565	1.6	-19742.033	-151.565
1979	-16082.103	-150.240	1.0	-16082.103	-150.240	1.0	-16082.103	-150.240
1980	-19331.647	-173.369	.9	-19331.647	-173.369	.9	-19331.647	-173.369
1981	-18529.561	-172.287	.9	-18529.561	-172.287	.9	-18529.561	-172.287
1982	-24484.086	-144.796	.6	-24484.086	-144.796	.6	-24484.086	-144.796
YD								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	174549.555	68.988	.0	174549.555	68.988	.0	174549.555	68.988
1978	193776.594	87.781	.0	193776.594	87.781	.0	193776.594	87.781
1979	219721.801	45.891	.0	219721.801	45.891	.0	219721.801	45.891
1980	235798.180	14.516	.0	235798.180	14.516	.0	235798.180	14.516
1981	264199.973	-46.848	.0	264199.973	-46.848	.0	264199.973	-46.848
1982	300232.613	-133.559	.0	300232.613	-133.559	.0	300232.613	-133.559

TABEL 8A. MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
 EKSPERIMENT: J@QEA, J@QNGF, J@QNEA, J@QNEF, J@QNEA, J@QNEF, J@QNEA, J@QNEF, J@QNEA, J@QNEF,  
 J@QNEA, J@QNEB, J@QNEC, J@QNEF, J@QNEG, J@QNEH, J@QNEI, J@QNEJ, J@QNEK, J@QNEL, J@QNEM, J@QNEO,  
 J@QNEP, J@QNEQ, J@QNER, J@QNEU, J@QNEV, J@QNEW, J@QNES, J@QNET, J@QNEU, J@QNEV, J@QNEW, J@QNES,

FX				FY				FM				FE			
SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%	
1977	395566	465	-2	235994	541	-2		79358	088	-1		71019	520	-1	
1978	403289	730	-6	239827	117	-6		81375	377	-3		72209	684	-3	
1979	417358	930	-1	246854	650	-1		83774	805	-4		75037	328	-1	
1980	419050	992	-1	244282	512	-1		80160	529	-6		79843	321	-1	
1981	415489	105	-2	243679	578	-2		77918	426	-8		83764	623	-1	
1982	424399	105	-2	246932	612	-2		78711	294	-9		85019	209	-2	
FCP				FCO				FIF				FIP			
SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%	
1977	130532	936	-3	58060	611	0		52911	715	-2		44456	061	-3	
1978	132787	385	-6	61375	138	0		53904	731	-2		45386	261	-9	
1979	133155	674	-1	64749	355	0		53227	919	-1		44123	919	-1	
1980	129202	934	-1	67919	876	0		47758	598	-2		39885	598	-3	
1981	126906	148	-1	70420	275	0		41474	324	-4		35074	324	-4	
1982	128491	037	-1	73066	748	0		36839	344	-5		32750	344	-6	
FIL				Q				YW				YR			
SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%	
1977	2827	852	-2	2429	663	5		159734	963	6		81636	533	-8	
1978	908	800	-14	2441	582	7		178964	746	1		89550	922	-1	
1979	1788	800	-12	2444	070	9		20340	637	1		100189	602	-1	
1980	-701	784	168	2457	055	1		22573	734	1		104858	102	-2	
1981	-767	367	41	2418	994	1		251483	059	2		116244	582	-2	
1982	226	967	-54	2417	572	1		277083	313	2		130321	094	-3	
YF				TY				SD				SSY			
SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%	
1977	241371	496	-1	37873	207	-1		67838	842	3		61105	681	-3	
1978	246515	668	-3	45440	980	-1		78016	205	-3		69620	563	-8	
1979	302210	238	-4	52217	727	-2		90558	488	6		82604	579	-6	
1980	333391	855	-6	62186	062	-1		103722	515	-8		97085	332	1	
1981	367726	641	-7	72923	760	-1		147982	130	1		110304	882	1	
1982	407404	406	-8	85166	938	-1		131044	838	1		123288	545	1	
YD3				ENL				LNA				PCP			
SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%		SIMULERET	FORSKEL	%	
1977	172544	020	-2	-11440	947	-1		44	009	1		1	202	003	2
1978	193316	750	-2	-10509	359	-4		49	405	5		1	318	008	6
1979	216478	584	-2	801	591	-5		55	950	7		1	488	014	1
1980	234601	855	-3	1165	615	-6		63	868	7		1	703	027	1
1981	258568	363	-3	-19048	597	-7		70	744	1		1	892	038	2
1982	292879	738	-4	-26224	054	-7		76	920	1		2	077	050	5

TABEL 8B MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: JLQNJLQNF, JLQBJLQ@ + 0.01 ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	220530.664	-481.313	143367.955	-275.070	47862.292	-61.174	45751.318	-35.665
1978	223137.363	-106.271	145206.559	-884.717	48463.279	-243.893	47004.523	-166.475
1979	229218.594	-304.785	150289.252	-1702.252	50644.451	-632.678	50532.921	-428.093
1980	228410.498	-479.645	147746.848	-2480.262	48423.127	-634.531	52229.183	-757.804
1981	223345.996	-586.432	147786.869	-3037.484	46431.553	-804.776	54530.828	-1082.636
1982	224479.979	-6922.633	148872.443	-3577.502	46677.1284	-911.458	55219.910	-1336.836

	FCP		FCO		FIF		FIP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	82315.766	-180.942	31326.725	.000	30225.719	-89.963	25275.606	-89.963
1978	83244.393	-514.005	32992.059	.000	30124.792	-385.195	25115.806	-345.195
1979	84307.397	-812.490	34876.030	.000	26585.507	-1201.410	24914.764	-1201.410
1980	82384.977	-990.388	36566.258	.000	21982.081	-1524.715	18184.506	-1524.715
1981	80709.775	-1079.748	37884.604	.000	19905.396	-1722.840	16285.947	-1722.840
1982	81378.595	-1304.664	39366.640	.000				

	FIJ		Q		M		YR	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	1610.724	-29.674	2410.039	10.917	156570.127	919.904	81822.260	-612.326
1978	304.075	-102.995	2435.215	18.314	174806.840	1899.082	90543.031	-1207.793
1979	1095.358	-163.020	2453.686	23.195	196572.318	2888.867	104435.820	-1700.668
1980	104.052	-183.089	2452.210	25.915	221958.875	4036.025	104979.961	-2321.594
1981	888.869	-185.523	2401.328	28.618	242633.002	5377.189	120267.875	-3066.841
1982	320.815	-124.620	2388.133	32.410	268828.711	7014.645	134420.730	-4520.066

	YF		T		SD		SSY	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	238392.387	307.578	39173.967	-507.832	69309.054	164.972	59035.847	-68.668
1978	265349.871	691.289	46838.887	-895.778	79650.357	451.563	66701.221	-104.916
1979	298008.137	1188.199	55014.244	-1199.800	101777.498	463.321	78516.348	-134.429
1980	326938.836	1714.434	63650.581	-1315.854	104220.607	583.394	89313.348	-94.268
1981	362900.875	2280.246	75532.275	-1451.063	118283.625	614.342	99549.467	-60.661
1982	401249.441	2494.578	90030.213	-1816.299	130947.741	879.908	109620.272	-192.066

	YD		ENL		LNA		PCP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	174115.344	-365.223	-11384.111	271.183	43.971	.023	1.898	.003
1978	193057.736	-631.078	-8764.952	825.536	49.317	.101	2.076	.011
1979	219322.211	-353.699	-14359.065	1562.799	55.686	.226	2.323	.022
1980	235919.359	137.695	-16554.964	2501.314	63.338	.379	2.637	.034
1981	265194.883	948.063	-18745.269	3612.005	70.435	.579	2.982	.048
1982	301435.898	1068.727	-19586.709	4752.581	76.912	.791	3.282	.063



TABEL 9A MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
 EKSPERIMENT: ALLE IMPORTPRISER ER GANGET MED 1.1, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	398963.848	2237.395	236648.014	178.119	76116.781	-337.835	70516.939	-550.816
1978	404480.695	-1725.859	239495.195	-1725.859	76812.635	-4784.108	70639.090	-1795.461
1979	416602.008	-5171.434	235444.279	-1839.859	78958.911	-5182.505	75070.810	-3039.623
1980	418187.445	-7852.219	228222.850	-3284.074	74130.592	-3575.154	77258.598	-3877.234
1981	415175.402	-9353.695	242350.232	-6296.471	72837.878	-5720.112	81404.102	-3956.526
1982	425098.711	-10377.215	246006.180	-7020.799	73507.600	-5913.664	82958.814	-4107.368
		%		%		%		%
1977	128158.074	-2719.498	58059.420	-604	53245.294	217.533	44789.640	217.533
1978	129764.275	-3833.039	61375.600	2.204	53291.750	-13.293	45771.279	-13.293
1979	129914.000	-4536.551	64750.445	4.083	53271.425	-814.031	44141.031	-814.031
1980	125840.633	-4959.438	67920.040	5.519	47442.078	-1676.287	39569.078	-1676.287
1981	123217.392	-5658.274	70420.040	6.245	41206.232	-2063.302	34806.232	-2063.302
1982	124509.767	-6334.476	73066.180	7.335	38741.854	-2239.748	32652.854	-2239.748
		%		%		%		%
1977	2785.070	-106.329	2426.429	7.874	160212.834	1449.820	81057.197	-1252.602
1978	237.118	-833.388	2422.484	-1.003	179132.160	2159.324	89857.813	-961.270
1979	1394.510	-632.534	2423.574	-7.211	200217.367	1197.055	105291.348	-1278.117
1980	508.747	-371.808	2400.651	-31.983	224673.676	159.006	105293.275	-1723.355
1981	-1037.656	-374.829	2353.825	-39.339	244964.061	-884.234	116526.027	-2806.117
1982	237.169	-260.206	2343.895	-43.537	268386.230	-1268.820	131009.887	-3627.324
		%		%		%		%
1977	241270.031	197.219	38186.977	-198.616	68120.967	453.807	61406.927	481.998
1978	268987.973	1196.055	47006.309	703.803	78257.031	597.227	69873.256	655.377
1979	300808.715	-81.063	56400.127	2079.304	90214.627	203.611	82213.059	228.608
1980	329766.969	-1564.348	66665.955	3307.683	102800.102	-69.281	96144.577	11.808
1981	361490.086	-3690.352	78433.325	4285.361	116371.061	-379.935	108656.939	-331.517
1982	399396.117	-4896.145	91877.084	5243.488	129090.906	-276.043	121362.234	-226.345
		%		%		%		%
1977	171096.094	-1864.338	-15410.322	-3753.123	44.235	.254	1.230	.030
1978	192951.822	-915.133	-14247.311	-3269.999	49.986	.699	1.352	.042
1979	215841.410	-966.068	-20841.137	-5009.451	56.626	.937	1.523	.051
1980	232972.582	-1404.605	-28949.123	-6356.401	64.578	1.162	1.738	.062
1981	254777.000	-3089.305	-38644.503	-8202.157	71.352	1.277	1.924	.070
1982	287450.789	-4333.430	-37963.258	-9719.102	77.462	1.456	2.106	.080
		%		%		%		%
1977	171096.094	-1.1	15410.322	32.2	44.235	.6	1.230	.25
1978	192951.822	-1.5	-14247.311	32.7	49.986	1.4	1.352	.35
1979	215841.410	-1.4	-20841.137	33.4	56.626	1.7	1.523	.35
1980	232972.582	-1.6	-28949.123	34.2	64.578	1.8	1.738	.36
1981	254777.000	-1.2	-38644.503	39.7	71.352	1.8	1.924	.36
1982	287450.789	-1.5	-37963.258	34.4	77.462	1.9	2.106	.39

TABEL 9B. MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: ALLE IMPORTPRISER ER GANGET MED 1.1, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	223798.309	2786.332	144520.955	877.930	45935.523	-1987.943	45388.818	-398.165
1978	235402.637	362.002	145679.910	-411.365	45919.001	-2788.171	45868.581	-1302.557
1979	230106.430	-2271.949	150182.326	1809.178	47981.001	-3216.128	48789.073	-2171.941
1980	228342.141	-6818.002	148823.704	-3103.705	43388.065	-3886.328	50372.979	-2614.107
1981	222149.145	-7061.783	146547.871	-4276.482	43333.573	-4002.755	52679.842	-2933.262
1982	222958.736	-8443.875	147391.287	-5058.658	43310.269	-4278.473	53457.134	-3099.612
		%		%		%		%
1977		1.3		.6		-4.1		9
1978		-1.0		-1.2		-5.3		-2.8
1979		-2.1		-2.0		-7.3		-4.9
1980		-3.1		-3.8		-8.5		-5.3
1981		-3.6		-3.3		-9.0		-5.5
		%		%		%		%
1977	81346.789	-1151.919	31326.725	.000	30712.151	396.469	25762.037	396.469
1978	82133.688	-1624.710	32992.059	.000	30611.630	141.643	25602.644	141.643
1979	83067.948	-2052.192	34876.030	.000	30373.375	-499.951	24991.156	-499.951
1980	80904.948	-2470.416	36566.258	.000	26418.999	-1367.918	21748.256	-1367.918
1981	78908.303	-2881.221	37884.604	.000	21353.517	-2541.285	17555.943	-2541.285
1982	79232.087	-3451.172	39366.640	.000	19086.951	-2541.285	15467.501	-2541.285
		%		%		%		%
1977		-1.4		0		1.3		1.6
1978		-1.9		0		1.3		1.6
1979		-2.4		0		-1.6		-2.0
1980		-3.0		0		-4.9		-5.9
1981		-3.5		0		-9.2		-10.9
1982		-4.2		0		-11.7		-14.1
		%		%		%		%
1977	1683.998	43.600	2410.031	10.909	157568.568	1918.346	82726.635	292.049
1978	-6.845	-413.916	2419.943	2.984	175686.182	2778.424	92911.879	1161.055
1979	957.157	-301.222	2419.943	-10.921	165854.502	2171.051	107212.215	441.727
1980	-51.715	-337.857	2401.334	-24.921	218115.689	1192.836	107212.215	88.926
1981	-1044.824	-311.677	23357.817	-58.893	236976.043	-289.770	122478.039	-856.777
1982	-441.256	-245.061	2307.645	-48.079	258642.764	-1171.305	136176.351	-2764.246
		%		%		%		%
1977		2.7		.5		1.6		1.3
1978		-101.9		-4		1.6		1.4
1979		-23.9		-1.0		1.5		1.7
1980		-118.1		-1.6		-1.5		-1.1
1981		-42.5		-2.0		-1.5		-2.0
1982		124.9		-2.0		-1.5		-2.0
		%		%		%		%
1977	240295.203	2210.395	39293.086	-388.713	69753.363	609.480	59730.832	626.317
1978	248598.059	3939.777	48262.957	-2996.639	79794.559	815.765	67654.669	848.534
1979	297452.715	2632.777	57963.032	1748.988	90361.116	648.939	78679.801	28.814
1980	328328.313	1103.910	3027.548	-4774.471	104421.650	784.437	88919.798	-488.518
1981	359474.082	-1146.547	81503.618	4520.279	117617.510	-51.773	98271.296	-1338.832
1982	394819.313	-3935.551	97961.230	6114.719	130096.288	28.455	107702.455	-2109.884
		%		%		%		%
1977		1.9		-1.0		9		1.1
1978		1.5		3.1		1.0		1.3
1979		9		4.7		8		0.5
1980		3		5.9		0		-1.3
1981		-3		6.7		0		-1.9
1982		-1.0		6.7		0		-1.9
		%		%		%		%
1977	175692.770	1212.203	-15237.535	-3582.240	44.250	.301	1.947	.053
1978	197010.955	3322.141	-12587.127	-2996.639	50.039	.824	2.136	.087
1979	222669.559	2993.648	-20414.061	-4492.198	56.529	1.070	2.389	.105
1980	237786.133	2004.469	-23930.749	-4774.471	64.271	1.323	2.708	.105
1981	265421.078	1174.258	-23222.366	-6895.093	71.367	1.521	3.059	.124
1982	299511.168	-855.004	-29442.773	-5073.483	77.873	1.752	3.357	.138
		%		%		%		%
1977		1.7		30.7		7		2.8
1978		1.4		28.2		1.9		3.8
1979		1.9		24.9		2.3		4.0
1980		6.4		26.7		2.3		4.0
1981		-1.3		20.8		2.3		4.3
1982		-1.3		20.8		2.3		4.3



TABEL 10A. MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: ALMAR + 0.1, 1. AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	391083.273	-5643.180	233729.785	-2740.109	80475.572	1020.956	70313.836	-753.920
1978	383857.742	-11921.051	235287.619	-5937.436	82338.433	771.689	70160.846	-2273.705
1979	407417.691	-14355.750	242285.439	-6989.789	84167.271	227.885	76899.712	-3467.521
1980	412823.125	-13207.039	241602.193	-6184.551	81243.269	587.822	77225.844	-3709.986
1981	412919.758	-11579.340	243169.918	-6476.785	74278.812	720.821	81730.065	-3630.462
1982	424655.098	-10820.828	247903.055	-5123.924	80240.353	819.089	83587.827	-3478.355
	FCP		FCO		FIF		FIP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	130825.061	-52.512	58063.947	3.923	52223.163	-804.599	43767.508	-804.599
1978	134168.059	-439.256	61380.563	7.177	52481.119	-1823.924	43960.648	-1823.924
1979	134628.342	177.791	64753.765	7.402	51141.100	-2944.355	42037.100	-2944.355
1980	131710.061	899.990	67922.535	7.370	46377.757	-2740.727	38504.757	-2740.727
1981	129693.154	847.488	70421.052	7.257	41155.807	-2113.727	34755.807	-2113.727
1982	131544.809	700.566	73065.643	6.798	39318.016	-1663.585	33229.016	-1663.585
	FIL		Q		YW		YR	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	2779.356	-112.044	2398.144	-20.411	171930.150	13167.137	79697.764	-2612.035
1978	435.468	-632.038	2374.690	-48.798	190395.594	13422.432	88007.746	-2811.336
1979	1488.791	-548.281	2378.209	-63.596	211943.734	12923.432	99359.520	-2509.945
1980	-90.735	73.781	2370.658	-61.675	238205.988	11891.318	104552.684	-2563.945
1981	-51.348	133.479	2338.937	-53.447	261303.004	15454.709	116381.168	-3150.977
1982	627.116	129.741	2340.153	-46.899	286468.477	16813.426	131221.316	-3415.895
	VF		TY		SD		SSV	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	251627.914	10555.102	39665.400	1359.808	73477.091	5809.931	67556.077	6631.148
1978	278403.340	10611.422	51059.173	4356.667	62911.105	6251.301	76732.612	7514.931
1979	311303.254	10413.477	60765.928	6445.105	97255.110	7246.095	89443.615	7458.985
1980	326658.672	11327.355	70279.318	6921.046	110408.770	7539.387	104457.206	8324.437
1981	377484.172	12303.734	81458.447	7310.483	126047.848	9296.853	118348.552	9360.096
1982	417689.793	13397.531	94351.261	7717.665	139436.744	10069.795	131639.262	10050.684
	VD3		ENL		LNA		PCP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	178271.119	5310.688	-11195.302	461.897	48.324	4.342	1.239	.040
1978	200272.781	6405.826	-11503.288	-516.976	54.588	5.302	1.361	.051
1979	226242.557	7435.078	-17208.448	-1376.762	61.509	5.820	1.528	.056
1980	245359.641	10982.453	-21195.142	-1602.626	69.823	6.407	1.736	.059
1981	268461.297	10584.982	-24157.132	-3894.784	76.972	6.897	1.917	.063
1982	302661.375	10877.156	-32654.123	-4409.967	83.223	7.217	2.092	.066



TABEL 11A. MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: HA - 100, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	397559.922	838.453	.2	236796.041	326.748	.1	71244.087	176.327
1978	408642.285	2875.109	.7	1313.283	1313.283	.5	73108.593	674.023
1979	426577.410	4811.109	1.1	251432.938	2477.770	.9	79468.007	1360.706
1980	431723.633	5696.566	1.3	250561.076	2475.289	1.0	82782.724	1846.754
1981	430676.719	6163.160	1.5	251451.902	2804.625	1.1	87417.088	2056.432
1982	441874.660	6399.590	1.5	255974.145	2945.551	1.2	89173.958	2107.619
FCP								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	130571.152	-307.004	-.2	58059.221	-.815	.0	44683.108	112.369
1978	133250.492	-375.682	-.3	61371.292	-2.104	.0	46138.691	356.971
1979	137724.902	-728.126	-.5	67743.434	-2.945	.0	45772.491	796.570
1980	129771.967	-1060.156	-.8	67911.578	-3.609	.0	42286.990	1043.689
1981	127993.311	-853.020	-.7	70409.438	-4.379	.0	38019.929	1152.403
1982	130117.943	-728.918	-.6	73054.383	-4.471	.0	36056.824	1165.092
FIF								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	2837.288	-53.968	-1.9	2441.670	23.129	1.0	84412.973	2102.561
1978	1157.420	90.200	8.5	2454.533	31.072	1.3	91873.668	1053.801
1979	2217.377	180.370	8.9	2481.734	39.959	1.6	102119.801	247.582
1980	133.377	150.093	897.9	2477.265	44.950	1.8	107262.223	244.492
1981	-561.523	123.113	-18.0	2439.175	46.808	2.0	120134.520	799.609
1982	568.722	171.108	14.3	2433.698	46.273	1.9	135786.738	1146.594
YR								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	236289.941	-4782.367	-2.0	37186.691	-1199.579	-3.1	57375.438	-3549.574
1978	260937.203	-853.121	-2.6	44283.806	-2020.141	-4.4	65041.472	-4176.207
1979	222231.711	9058.578	2.7	51300.208	3022.407	5.6	72765.253	4719.519
1980	355581.574	-958.570	-2.7	59633.041	-3726.375	-5.9	902823.640	-5386.006
1981	393930.137	-10365.977	-2.6	67663.661	-4385.368	-5.9	102823.640	-6185.216
1982				81702.625	-4931.424	-5.7	114783.267	-6805.684
SSY								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	170459.986	-2900.781	-1.4	64426.354	-3240.896	-4.8	57375.438	-3549.574
1978	189902.268	-3925.316	-2.0	73209.356	-4450.515	-5.7	65041.472	-4176.207
1979	210549.352	-6261.012	-2.9	85560.743	-4448.788	-4.9	72765.253	4719.519
1980	227017.371	-7362.039	-3.1	97908.324	-4961.388	-4.8	902823.640	-5386.006
1981	250596.207	-7283.836	-2.8	110549.484	-6202.320	-5.3	102823.640	-6185.216
1982	283898.172	-7890.832	-2.7	122538.646	-6828.646	-5.3	114783.267	-6805.684
ENL								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	170459.986	-2900.781	-1.4	43.850	72.359	.6	1.187	-.013
1978	189902.268	-3925.316	-2.0	48.872	304.118	-.8	1.286	-.024
1979	210549.352	-6261.012	-2.9	55.067	803.460	-1.1	1.440	-.032
1980	227017.371	-7362.039	-3.1	62.613	1416.497	-1.3	1.639	-.037
1981	250596.207	-7283.836	-2.8	69.134	1798.524	-1.3	1.813	-.041
1982	283898.172	-7890.832	-2.7	74.965	2288.930	-1.4	1.981	-.045
LNA								
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL
1977	170459.986	-2900.781	-1.4	43.850	72.359	.6	1.187	-.013
1978	189902.268	-3925.316	-2.0	48.872	304.118	-.8	1.286	-.024
1979	210549.352	-6261.012	-2.9	55.067	803.460	-1.1	1.440	-.032
1980	227017.371	-7362.039	-3.1	62.613	1416.497	-1.3	1.639	-.037
1981	250596.207	-7283.836	-2.8	69.134	1798.524	-1.3	1.813	-.041
1982	283898.172	-7890.832	-2.7	74.965	2288.930	-1.4	1.981	-.045

TABEL 11B. MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: HA - 100, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	
1977	222037.035	1055.059	5	144129.223	486.197	3	47833.374	-90.092	-2
1978	227713.971	173.336	1.2	147385.813	1294.537	0.9	48812.890	105.717	1.1
1979	236150.994	3772.615	1.6	153686.127	1694.623	1.1	51166.203	69.073	1.1
1980	237397.682	4237.539	1.8	153773.633	1846.568	1.2	49147.333	72.675	1.3
1981	233351.645	4140.717	1.8	152436.838	1812.484	1.2	47360.646	124.318	1.3
1982	235199.781	3797.170	1.6	154115.354	1665.408	1.1	47634.569	45.827	1.1
	FCP		FCO		FIF		FIP		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	
1977	82546.368	49.660	1	31326.725	0	0	30496.429	180.747	0.6
1978	83937.093	178.695	2	32992.050	0	0	31038.371	568.384	1.9
1979	84830.890	-288.998	-3	34876.030	0	0	31801.589	928.162	3.0
1980	82825.199	-591.165	-7	39566.259	0	0	28894.356	1107.439	4.0
1981	81239.409	-550.114	-7	37884.604	0	0	24541.814	1035.019	4.4
1982	82218.035	-465.224	-6	39366.640	0	0	22428.990	800.754	3.7
	FIJ		G		H		YR		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	
1977	1665.196	24.797	1.5	2417.340	18.218	0.8	148788.252	-6861.971	-4.4
1978	338.247	131.177	32.2	2442.762	25.861	1.1	165194.943	-7712.814	-4.5
1979	1378.218	119.840	9.5	2462.851	32.359	1.3	185260.268	-8423.184	-4.3
1980	342.025	55.883	19.5	2462.150	35.895	1.5	208482.820	-9440.029	-4.3
1981	-703.949	27.398	-3.7	2408.706	35.996	1.5	226714.002	-10571.811	-4.5
1982	-219.131	-22.936	-11.7	2389.237	33.514	1.4	248002.789	-11811.279	-4.5
	YF		T		SD		SSY		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	
1977	234156.914	-3927.895	-1.6	38771.927	-909.873	-2.3	66021.257	-3122.825	-4.5
1978	258805.883	-7552.699	-2.2	46104.794	-1629.871	-3.4	74829.968	-4348.826	-5.4
1979	289120.191	-7599.746	-2.6	53751.680	-2462.064	-4.7	80654.604	-3047.533	-3.4
1980	317023.742	-8380.660	-2.6	61935.425	-3031.000	-4.7	100134.976	-3305.238	-3.4
1981	351797.152	-8626.677	-2.4	73497.975	-3485.384	-4.5	113477.912	-4189.371	-3.6
1982	388812.148	-9442.715	-2.5	87974.299	-3872.213	-4.2	125044.312	-5023.521	-3.9
	YD		ENL		LNA		PCP		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	
1977	172765.629	-1714.938	-1.0	12098.308	-643.014	3.8	43.840	-109	-2
1978	190514.279	-3174.535	-1.6	-10456.287	-865.799	9.0	48.858	-357	-2.7
1979	212744.320	-7461.590	-3.3	-16314.577	-592.714	3.7	54.904	-556	-1.0
1980	227844.641	-7937.023	-3.4	-19363.670	-207.392	1.1	62.230	-718	-1.1
1981	255824.727	-8422.094	-3.2	-18449.494	-92.220	1.5	69.017	-639	-1.2
1982	291255.781	-9110.391	-3.0	-24133.840	205.450	-0.8	75.195	-926	-1.2



TABEL 12A. MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
EKSPERIMENT: PM3 \* 1.1, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	395728.012	-998.441	235813.367	-656.527	79251.006	-203.610	71015.700	-52.056
1978	403727.121	-2047.672	240026.035	-1195.020	81265.560	-301.184	72251.653	-182.897
1979	419090.906	-2682.535	247729.180	-1555.049	83803.126	-339.290	77766.152	-341.080
1980	422667.609	-3362.555	246147.914	-1938.830	80272.307	-403.439	80456.596	-479.234
1981	420497.371	-4001.727	246266.385	-2380.318	78055.221	-502.770	84752.793	-607.734
1982	430638.098	-4837.828	250170.887	-2856.092	78831.918	-589.346	86349.953	-716.229
FIP								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	130307.057	-570.516	58060.619	596	52865.095	-162.667	44409.440	-162.667
1978	132840.889	-766.429	61374.734	1.349	53930.693	-374.350	45410.222	-374.350
1979	135574.324	-876.237	64747.874	1.512	53511.167	-574.289	44407.167	-574.289
1980	126974.184	-1115.887	67917.087	1.922	48661.213	-657.151	40588.213	-657.151
1981	127406.332	-1439.334	70415.501	2.106	42550.420	-719.114	36150.420	-719.114
1982	129098.357	-1745.885	73061.746	2.901	40124.434	-857.167	34035.434	-857.167
FIF								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	130307.057	-570.516	58060.619	596	52865.095	-162.667	44409.440	-162.667
1978	132840.889	-766.429	61374.734	1.349	53930.693	-374.350	45410.222	-374.350
1979	135574.324	-876.237	64747.874	1.512	53511.167	-574.289	44407.167	-574.289
1980	126974.184	-1115.887	67917.087	1.922	48661.213	-657.151	40588.213	-657.151
1981	127406.332	-1439.334	70415.501	2.106	42550.420	-719.114	36150.420	-719.114
1982	129098.357	-1745.885	73061.746	2.901	40124.434	-857.167	34035.434	-857.167
FIL								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	2815.908	-75.492	2415.471	-3.084	158729.547	-33.467	81943.781	-366.018
1978	893.631	-173.875	2415.795	-7.693	126840.357	-132.477	90489.859	-328.223
1979	1932.790	-104.256	2430.861	-10.944	198734.840	-285.473	101551.797	-317.668
1980	-108.856	-91.918	2418.755	-13.579	223716.266	-598.404	106567.695	-448.953
1981	-803.839	-119.012	2376.465	-15.918	244568.551	-1279.744	118815.809	-516.336
1982	368.315	-129.060	2368.973	-18.459	268084.324	-1570.727	134044.305	-592.906
FYF								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	240673.328	-399.484	38576.120	190.527	67720.896	53.736	60980.768	55.839
1978	267330.215	-461.703	46864.520	562.014	77713.074	53.270	69273.794	56.115
1979	300287.911	-603.141	55227.236	908.413	90018.977	9.961	82000.964	16.514
1980	370287.911	-1047.555	64546.348	1188.075	102743.589	-125.794	95993.548	-139.222
1981	365384.359	-1796.028	75344.462	1386.498	116432.763	-318.252	108631.518	-356.938
1982	402128.629	-2163.633	88442.413	1808.817	129125.690	-241.259	121381.175	-207.404
YD3								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	172680.391	-280.041	12443.427	-786.229	44.042	.061	1.206	.009
1978	195839.641	-27.314	11696.797	-710.484	49.449	.163	1.219	.013
1979	217018.541	211.063	17048.549	-1216.863	55.934	.245	1.484	.013
1980	234504.844	127.656	20576.003	-1983.487	63.703	.287	1.694	.018
1981	257448.203	-428.102	23317.679	-2655.332	70.317	.243	1.876	.022
1982	291070.887	-713.332	31235.767	-2991.611	76.313	.307	2.053	.026
TY								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	240673.328	-399.484	38576.120	190.527	67720.896	53.736	60980.768	55.839
1978	267330.215	-461.703	46864.520	562.014	77713.074	53.270	69273.794	56.115
1979	300287.911	-603.141	55227.236	908.413	90018.977	9.961	82000.964	16.514
1980	370287.911	-1047.555	64546.348	1188.075	102743.589	-125.794	95993.548	-139.222
1981	365384.359	-1796.028	75344.462	1386.498	116432.763	-318.252	108631.518	-356.938
1982	402128.629	-2163.633	88442.413	1808.817	129125.690	-241.259	121381.175	-207.404
TY								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	240673.328	-399.484	38576.120	190.527	67720.896	53.736	60980.768	55.839
1978	267330.215	-461.703	46864.520	562.014	77713.074	53.270	69273.794	56.115
1979	300287.911	-603.141	55227.236	908.413	90018.977	9.961	82000.964	16.514
1980	370287.911	-1047.555	64546.348	1188.075	102743.589	-125.794	95993.548	-139.222
1981	365384.359	-1796.028	75344.462	1386.498	116432.763	-318.252	108631.518	-356.938
1982	402128.629	-2163.633	88442.413	1808.817	129125.690	-241.259	121381.175	-207.404
ENL								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	172680.391	-280.041	12443.427	-786.229	44.042	.061	1.206	.009
1978	195839.641	-27.314	11696.797	-710.484	49.449	.163	1.219	.013
1979	217018.541	211.063	17048.549	-1216.863	55.934	.245	1.484	.013
1980	234504.844	127.656	20576.003	-1983.487	63.703	.287	1.694	.018
1981	257448.203	-428.102	23317.679	-2655.332	70.317	.243	1.876	.022
1982	291070.887	-713.332	31235.767	-2991.611	76.313	.307	2.053	.026
PCP								
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	172680.391	-280.041	12443.427	-786.229	44.042	.061	1.206	.009
1978	195839.641	-27.314	11696.797	-710.484	49.449	.163	1.219	.013
1979	217018.541	211.063	17048.549	-1216.863	55.934	.245	1.484	.013
1980	234504.844	127.656	20576.003	-1983.487	63.703	.287	1.694	.018
1981	257448.203	-428.102	23317.679	-2655.332	70.317	.243	1.876	.022
1982	291070.887	-713.332	31235.767	-2991.611	76.313	.307	2.053	.026

TABEL 12B. MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: PMS \* 1.1, ALLE AR.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	220075.297	-936.680	143122.842	-520.184	47864.262	-59.204	45715.775	-71.208
1978	222889.703	-251.932	144942.004	-1149.271	48382.705	-324.468	46928.050	-242.888
1979	229167.516	-310.863	150278.777	-1713.127	50461.704	-435.425	50522.423	-438.591
1980	229027.482	-410.860	149760.738	-2166.371	48530.188	-543.470	52384.959	-602.127
1981	224526.912	-4684.016	148362.939	-2461.393	46827.774	-608.553	52853.260	-759.864
1982	226310.320	-5092.291	149769.141	-2680.803	46938.774	-649.963	55690.049	-866.697
		%		%		%		%
1977		-1.0		-1.8		-1.1		-1.5
1978		-1.4		-1.1		-1.7		-1.9
1979		-1.8		-1.4		-1.3		-1.1
1980		-2.0		-1.6		-1.3		-1.4
1981		-2.2		-1.8		-1.4		-1.5
		%		%		%		%
1977	82189.131	-307.577	31326.725	.000	30146.789	-168.893	25196.676	-168.893
1978	83176.880	-581.516	32992.039	.000	29992.679	-477.308	27983.824	-477.308
1979	84346.834	-773.054	34876.030	.000	30061.048	-812.279	24678.829	-812.279
1980	82463.680	-911.685	36566.258	.000	26706.310	-1080.407	22035.767	-1080.407
1981	80760.159	-1039.364	37884.604	.000	22315.170	-1191.625	18517.595	-1191.625
1982	81484.233	-1199.025	39366.640	.000	20435.537	-1192.700	16816.087	-1192.700
		%		%		%		%
1977		-4.7		0.0		-6.6		7.9
1978		-7.9		0.0		-2.6		-1.9
1979		-9.1		0.0		-3.9		-3.2
1980		-1.1		0.0		-3.9		-4.7
1981		-1.3		0.0		-5.1		-6.0
1982		-1.5		0.0		-5.5		-6.6
		%		%		%		%
1977	1608.688	-31.710	2395.216	-3.906	15545.227	-104.996	82176.449	-258.137
1978	235.041	-172.029	2406.895	-10.006	172624.709	-283.049	91399.578	-351.246
1979	1133.749	-124.622	2414.446	-16.046	192959.762	-723.689	102508.398	-628.090
1980	119.520	-116.622	2404.626	-21.629	216512.617	-1410.232	106683.836	-617.719
1981	-822.662	-88.115	2347.338	-25.372	235066.664	-2219.248	128833.973	-500.844
1982	-268.541	-72.347	2328.201	-27.522	257258.609	-2555.459	137953.324	-987.473
		%		%		%		%
1977		-1.9		-2.2		-1.1		7.3
1978		-9.9		-7.9		-2.2		-6.6
1979		-9.9		-9.1		-6.6		-6.6
1980		-12.2		-1.1		-9.1		-4.4
1981		36.9		-1.2		-1.0		-1.7
		%		%		%		%
1977	237721.676	-363.133	39897.257	215.458	69187.499	43.417	59053.873	-50.642
1978	264024.285	-654.197	48421.655	688.990	79268.680	89.687	66665.903	-140.231
1979	295488.160	-1331.777	57451.838	1237.814	89649.854	-82.322	78273.232	-377.754
1980	323196.453	-2022.949	66733.183	1766.748	103353.886	-281.105	88832.296	-376.020
1981	357900.535	-2720.094	79152.422	2169.083	116984.178	-683.105	98890.248	-719.880
1982	395211.934	-3542.930	94546.305	2699.793	129511.836	-553.997	109021.783	-790.556
		%		%		%		%
1977		-2.2		5.4		1.1		-1.1
1978		-5.5		1.4		-1.1		-2.5
1979		-6.6		2.2		-1.3		-6.6
1980		-8.8		2.8		-6.4		-7.7
1981		-9.9		2.9		-6.4		-7.7
		%		%		%		%
1977	174289.477	-191.090	-12402.292	-746.998	44.019	.071	1.906	.012
1978	193585.033	-103.781	-9905.001	-314.513	49.409	.193	2.081	.016
1979	219505.000	-170.910	-16529.892	-608.028	55.739	.279	2.325	.023
1980	235599.332	-182.332	-19989.164	-832.886	63.278	.329	2.633	.031
1981	264025.387	-221.434	-19420.731	-1063.458	70.165	.310	2.972	.038
1982	299562.270	-803.902	-25590.134	-1250.844	76.504	.382	3.262	.043
		%		%		%		%
1977		-1.1		6.4		2.2		.6
1978		-1.1		3.8		5.5		1.0
1979		-1.1		4.3		5.5		1.2
1980		-1.1		5.8		4.4		1.3
1981		-1.3		5.1		5.5		1.3

FIP

FIF

FCO

FCP

YR

M

G

FIJ

SSY

SD

T

YF

PCP

LNA

ENL

YD



TABEL 13 MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
 EKSPERIMENT: IKO \* 1.3, ALLE AR.

	FX		%	FY		%	FM		%	FE		%
	SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL	
1977	396325	094	-1	236255	045	-1	79091	094	-5	71065	547	0
1978	403366	313	-4	240435	641	-3	81009	142	-7	72425	059	0
1979	419420	410	-6	247996	604	-5	83354	893	-9	78086	751	0
1980	422949	492	-7	246425	889	-7	79793	441	-1	80909	855	0
1981	422119	195	-6	247386	340	-5	77982	022	-7	85341	909	0
1982	433859	691	-4	252220	012	-3	79023	194	-5	87065	916	0
	FCP		%	FCO		%	FIF		%	FIP		%
	SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL	
1977	130900	371	0	58060	169	0	52513	922	-1	44058	268	1
1978	13569	883	0	61373	898	0	52263	277	-2	44644	400	5
1979	134397	291	0	64747	062	0	46753	119	-3	43159	277	4
1980	130797	447	0	67916	120	0	42753	119	-4	38890	119	7
1981	129046	771	0	70414	385	0	41217	519	-8	34817	519	5
1982	131290	852	3	73058	994	0	39214	733	-4	33125	733	6
	FIL		%	Q		%	YM		%	YR		%
	SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL	
1977	2806	133	-9	2417	134	-1	15853	811	-1	82205	221	1
1978	911	075	-14	2418	088	-2	17850	967	-3	90427	418	4
1979	1857	120	-8	2432	361	-4	19809	508	-5	101295	309	6
1980	167	209	900	2419	641	-5	222898	410	-6	106275	504	7
1981	632	221	-4	2381	233	-5	244455	531	-6	118685	461	5
1982	612	712	23	2379	559	-3	268542	270	-4	134119	285	4
	YF		%	TY		%	SD		%	SSY		%
	SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL	
1977	240859	031	-1	38454	214	2	67654	630	0	60914	027	0
1978	266931	383	-3	46593	656	6	77599	351	-1	69147	401	1
1979	295288	816	-5	54902	294	1	89886	041	-1	81837	550	2
1980	329173	914	-7	64203	222	1	102463	846	-2	95877	113	2
1981	363140	992	-6	74972	375	1	116519	574	-2	108757	189	2
1982	402661	555	-4	87286	854	8	129201	343	-1	121443	361	1
	YD3		%	ENL		%	LNA		%	PCP		%
	SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL		SIMULERET	FORSKEL	
1977	173023	773	0	-11223	828	-3	43	982	0	1	200	0
1978	193779	049	0	-10268	861	-5	49	290	0	1	310	0
1979	216754	428	0	-14677	726	-7	55	696	0	1	472	0
1980	234456	047	0	-16968	009	-8	63	424	0	1	676	0
1981	258560	941	3	-19086	530	-7	70	079	0	1	854	0
1982	293056	047	4	-26668	779	-5	76	002	0	2	026	0

TABEL 14. MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82. EKSPERIMENT: ALNAR + 0.1, 1. AR, EKSPORTPRISELASTISITETERNE ER SAT TIL NUL.

	FX		FY		FM		FE	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	392690.445	-4076.098	234603.451	-1883.553	81018.945	1548.823	71084.355	.000
1978	396002.486	-6938.783	238095.167	-3907.420	84016.559	2392.771	72502.569	.000
1979	415951.684	-1.7	24928.234	-2.64.064	87012.112	2615.217	78465.531	.000
1980	423601.852	-1.1	247908.453	-1550.105	84327.903	2906.690	81938.000	.000
1981	425108.254	-3507.777	249876.371	-1026.627	82606.229	2906.690	87141.000	.000
1982	436607.391	-3643.727	254499.520	-1136.516	83275.184	2685.326	88920.000	.000

	FCP		FCO		FIF		FIP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	131038.596	155.885	58063.098	3.076	52461.121	-571.890	44005.466	-571.890
1978	133885.158	256.395	61377.826	4.784	53381.119	-1347.384	44860.648	-950.384
1979	135722.426	1180.207	67949.866	3.749	52860.450	-1347.142	43756.450	-1347.142
1980	133032.891	1969.275	67917.282	3.012	48730.033	-1761.404	40857.033	-761.404
1981	131353.025	1977.268	70414.796	2.932	43769.064	-278.305	37369.064	-278.305
1982	133340.406	1814.750	73059.177	2.764	41744.967	-283.177	35655.967	-283.177

	FIL		YW		YR		SSY	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	2975.229	78.199	2403.623	-15.057	172385.150	13612.008	80085.893	-2233.980
1978	965.259	-121.140	2393.907	-30.149	192181.281	15158.123	89310.523	-1551.434
1979	2136.075	17.182	2412.332	-32.041	215504.098	16237.396	101195.434	-855.172
1980	418.154	234.682	2415.538	-24.503	243540.098	18393.498	106177.618	-787.176
1981	-195.281	177.972	2390.033	-17.626	289037.855	20372.438	119573.719	-909.574
1982	710.157	14.473	2390.949	-15.514	293771.016	21631.488	134975.027	-1185.465

	YF		TY		SD		SSY	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	252471.043	11378.027	39380.320	1000.653	73563.064	5893.728	67663.615	6735.918
1978	281491.805	13906.691	49917.309	3695.021	89225.122	9555.749	77103.847	7874.956
1979	316700.102	15382.223	58430.104	4267.414	97427.441	7874.581	90150.977	8116.334
1980	350257.746	17606.320	69964.438	4153.096	115554.661	8530.093	105624.493	9312.717
1981	387611.574	19462.863	77264.090	4263.823	127564.250	10452.462	119900.002	10504.947
1982	428746.043	20446.023	89692.251	4670.321	141114.205	11215.342	133299.020	11164.449

	VD3		ENL		LNA		PCP	
	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL	SIMULERET	FORSKEL
1977	178728.967	5757.246	10917.794	739.177	48.320	4.338	1.239	.039
1978	201740.029	7824.752	-10554.575	422.342	54.571	5.284	1.360	.050
1979	228223.537	11214.594	-15412.057	293.444	61.474	6.367	1.525	.054
1980	247765.199	12826.205	-18282.205	-214.827	69.776	7.862	1.733	.057
1981	271999.898	12864.918	-19730.051	-150.058	76.919	6.862	1.914	.061
1982	306606.406	13293.512	-27138.134	-160.901	83.178	7.193	2.089	.065



